

شماره	خوشه	نام گروه	نام استاندارد	کد استاندارد قدیم
5	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	عبا باف	7318-75-004-1
6	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	مخمل باف	7-54/32/1/1
7	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	بافنده تور ماهیگیری سرب دار	7318-75-012-1
8	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	بافنده فرش چرمی	7536-75-001-1
9	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	بافنده گلیم تابلویی (تابستری)	7318-75-033-1
10	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	بافنده زیورآلات کاموایی	7318-75-038-1
11	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	بامبو باف	7317-75-002-1
12	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	چادر شب باف	7318-75-021-1
13	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	دارایی باف	7318-75-016-1
14	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	بافنده پوشاک دومیل	7318-75-028-1
15	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	گرگور باف	7213-75-001-1
16	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	گیوه باف	7318-75-011-1
17	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	قلاب باف چرم و جیر	7318-75-040-1
18	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	گلیم باف	7318-75-019-1
19	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	حوله باف	7318-75-025-1
20	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	ایزار باف (بافنده روانداز)	7318-75-001-1
21	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	جاجیم باف گلستان	7318-75-042-1
22	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	جارو باف	7317-75-001-1
23	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	ژوریاف	7318-75-029-1
24	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	کاغذ بافی	7317-75-021-1
25	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	کلاش باف	7318-75-002-1
26	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	خورچین باف	7318-75-010-1
27	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	سازنده کلاه نمدي (کلاه مالی)	7318-75-005-1
28	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	ماشته باف	7318-75-013-1
29	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	متکازین باف	7318-75-017-1
30	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	موج باف	7318-75-008-1
31	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	نخ ریس سنتی	7-51/41/1/1
32	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	نمد مال سنتی	7318-75-018-1
33	فرهنگ و هنر	صنایع دستی (بافت)	پلاس باف	7318-75-006-1

7318-75-007-1	پشتی دوز	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	34
7318-75-009-1	سجاده باف	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	35
7318-75-022-1	سازنده مبلمان خلیجی	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	36
7318-75-026-1	سازنده تولیدات نمدي دست دوز	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	37
7318-75-014-1	شال باف	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	38
7318-75-003-1	شمه باف	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	39
7318-75-031-1	بافنده شبه قالی (فرشینه)	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	40
7318-75-027-1	سوزن باف مقدماتی	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	41
7318-75-023-1	سوزن باف گلها و حشرات	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	42
7318-75-024-1	سوزن باف پیشرفته	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	43
7317-75-003-1	ترکه باف (مروار باف ، ارغوان باف و ...)	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	44
7318-75-032-1	تونسي باف	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	45
7318-75-015-1	زري باف	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	46
7318-75-020-1	زیلوباف	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	47
7-54/61/1/1	بافنده ترکیبی قالی و گلیم	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	48
7218-75-041-1	بافنده نوبافته های ترکیبی	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	49
7-55/33/1/3	جاجیم باف	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	50
7317-75-004-1	حصیر باف بومي جنوب	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	51
9-42/27/1/3	حصیریاف	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	52
7318-75-043-1	سازنده محصولات نمدي مدرن	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	53
1-62/94/1/2	طراح نقشه گلیم	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	54
7318-75-036-1	قلاب باف پوشاک خردسال	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	55
7318-75-035-1	قلاب باف پوشاک	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	56
7318-75-039-1	قلاب باف لوازم تزئینی و کاربردی	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	57
7318-75-037-1	کیف باف	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	58
7-59/42/1/3	گیپور باف	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	59
7-95/79/1/1	شك و زري باف	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	60
7-54/54/3/2	گلیم باف خاص افراد با نیازهای ویژه	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	61
7-59/21/1/1	گیوه دوز	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	62
8-99/93/1/2	کارت باف (نوارباف)	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	63
3143/11/1	اپراتور انفورماتیک اطلاعات آبخیزداری	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	64
6210/2/1	ارزیاب الوار درجنگل	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	65
3143/6/1	آبخیزدار	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	66

3143/3/1	آماربردار جنگل	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	67
2132/36	آنالیز و محاسبه حوضه -های آبریز EFH با نرم- افزار کامپیوتری	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	68
2132/35	آنالیز و محاسبه کانال-های روباز Flow Pro با نرم- افزار کامپیو	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	69
2132/45/1	آنالیز داده های آماری درهیدرولوژی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	70
2132/51/1	آنالیز رودخانه ها و آب های زیر زمینی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	71
2132/30	آنالیز و شبیه- سازی سازه -های هیدرولیکی Hydraulics آب با ن	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	72
2132/32	آنالیز و شبیه -سازی مشخصات خاک با نرم- افزار	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	73
2132/49/1	آنالیز و کاهش الودگی آبهای زیرزمینی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	74
2132/41/1/1	آنالیز و کنترل آبهای غیر متعارف	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	75
2132/26	آنالیز و شبیه -سازی رفتارهای دینامیکی وانتقال کیفیتی آب بانرم-	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	76
6210/26/1	بازاریاب چوب	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	77
2132/42/1	تجزیه وتحلیل داده های هیدروژئوشیمی آب با نرم افزار AQQA	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	78
2132/48/1	تحلیل و طراحی ساختمان چاه های آبی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	79
2132/27	تحلیل و مدل سازی سازه ها و جریان های آب در حالت ماندگار	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	80
2132/33	تحلیل و مدل سازی مدل های خاک با نرم افزار Hydro's	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	81
2132/56/1	تحلیل و شبیه سازی مدل های کشاورزی و اقلیمی با نرم افزار N:	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	82
2132/42/1/1	تحلیل وطراحی قنات	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	83
2132/50/1	تحلیل وکنترل آبهای زیرزمینی ساحلی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	84
2132/43/1	تحلیل وکنترل آبهای زیرزمینی کوبیری	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	85
6210/1/9	تکنسین احیاء مرتع	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	86
3143/8/1	تکنسین آبخیزداری	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	87
3143/10/1	تکنسین آزمایشگاه خاک حوزه آبخیز(آبخیزداری)	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	88
6210/10/1	تکنسین آزمایشگاه خاک مرتع	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	89
6210/7/1	تکنسین آزمایشگاه گیاهان مرتعی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	90
6210/5/1	تکنسین کاشت نهال درختان جنگلی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	91
6210/29/1	جهت یاب جنگل	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	92
9212/1/1	زغال گیر در جنگل	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	93
1311-107-001-1	سنجش از دور(Remote sensing) با نرم افزار Envi	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	94
2132/34	شبیه سازی ، کنترل و نگهداری منابع آب با نرم افزار Saltmed	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	95
2132/37	شبیه سازی بارش وتحلیل رودخانه- های حوضه- های آبریز&در	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	96
2132/29	شبیه سازی کمی و کیفی آب با نرم افزار SMADA	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	97
6210-71-001-1	شناسایی و بهره داری محصولات فرعی جنگل و مرتع	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	98
6210/12/1	طراح سیستم های بیابان زدایی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	99

6210/27/1	طراح سیستم های چرایی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	100
2132/41/1	طراحی و آنالیز شبکه های آبرسانی با نرم افزار Water Gems	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	101
2132/31	طراحی و شبیه سازی سیستم های آبیاری تحت فشار با نرم افزار	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	102
2132/53/1	طراحی وتحلیل سدهای زیرزمینی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	103
2132/22	کاربرد نرم افزار طراحی کانالهای آبیاری و زهکش CSDP	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	104
6210/21/1	کارگر اهره موتوری	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	105
6210/25/1	کارگر اطفاء حریق در جنگل	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	106
6210/22/1	کارگر جنگل	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	107
6210/28/1	کارگر حمل فرآورده های جنگلی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	108
6210/23/1	کارگر حمل و نقل درختان جنگلی قطع شده	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	109
6-12/28/1/1	کارور دستگاه GPS در علوم کشاورزی و منابع طبیعی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	110
2133/71/001/1	کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS با نرم افزار ArcGIS در ک	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	111
2132/28/1	کارور نرم افزار سیستم اطلاعات جامع زمین و آب ILWIS	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	112
6210/6/1	کمک مرتعدار	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	113
2132/25	کنترل آبهای شور در توسعه کشاورزی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	114
2132/44/1	کنترل منابع آب کارستی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	115
2132/28	کنترل و شبیه سازی آبیاری گیاه با نرم افزار کامپیوتری rop wat	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	116
2132/47/1	کنترل واستخراج منابع آبهای زیرزمینی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	117
9212/3/1	متصدی امور قطع و استحصال	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	118
6210/3/1	متصدی امور نشانه گذاری درختان جنگلی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	119
3134/9/1	متصدی بند خاکی(سازه های مکانیکی آبخیزداری)	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	120
6210/4/1	متصدی تامین مصارف روستایی جنگل نشینان	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	121
6210/30/1	مدیر بهره برداری از جنگل	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	122
343/7/1	مدیر چرایی مرتع	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	123
6210/14/1	مرتع بان	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	124
3143/9/1	مسئول آزمایشگاه مرتع	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	125
3143/1/4	مسئول طرح جنگلداری	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	126
6210/8/1	مفسر عکس های هوایی حوضه ابخیز	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	127
6210/13/1	نهادکار مراتع	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	128
6210/24/1	الواریر در جنگل	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	129
2162/2/1	طراحی فضای سبز با کمک نرم افزار ltime Landscaping Pro	فناوری محیط زیست	کشاورزی	130
6210/20/1	محیط بان	فناوری محیط زیست	کشاورزی	131
6-32/17/1/4	طراح فضای سبز	فناوری محیط زیست	کشاورزی	132

6-27/50/1/2	طراحی و محوطه سازی فضای سبز با کمک نرم افزار DEUXE	فناوري محيط زيست	کشاورزی	133
6-22/18/1/2	کارگر فضای سبز	فناوري محيط زيست	کشاورزی	134
6113-63-100-1	باغبان منظر (ویژه المپیاد جهانی مهارت)	فناوري محيط زيست	کشاورزی	135
7233/4/1	طراحی کاشت منظر	فناوري محيط زيست	کشاورزی	136
1312-107-003-1	آموزشیارمحیط زیست	فناوري محيط زيست	کشاورزی	137
1312-107-005-1	دهیارمحیط زیست	فناوري محيط زيست	کشاورزی	138
6113/44/1	مدیر پروژه فضای سبز	فناوري محيط زيست	کشاورزی	139
2132/38	آنالیز آفات و بیماریهای گیاهی با استفاده از اطلاعات هواشناسی	فناوري محيط زيست	کشاورزی	140
2132/39	مدیریت تولیدات کشاورزی با استفاده از اطلاعات هواشناسی	فناوري محيط زيست	کشاورزی	141
2132/55/1	بررسی و کنترل آلاینده های جوی	فناوري محيط زيست	کشاورزی	142
2132/46/1	ترسیم گلباد و تحلیل داده های آمارهواشناسی بانرم افزار IT-HEC	فناوري محيط زيست	کشاورزی	143
2132/52/1	تحلیل داده های آماری هواشناسی با نرم افزار IITAB RELEASE	فناوري محيط زيست	کشاورزی	144
2132/7/5/1	تحلیل پتانسیل اقلیمی محصولات کشاورزی	فناوري محيط زيست	کشاورزی	145
1312-107-004-1	تدوین راهبردهای مدیریت محیط زیست و تحلیل آن توسط ماتر	فناوري محيط زيست	کشاورزی	146
1312-107-002-1	مدیریت اجرایی محیط زیست روستایی	فناوري محيط زيست	کشاورزی	147
1312-107-001-1	مدیریت اجرایی محیط زیست شهری	فناوري محيط زيست	کشاورزی	148
2/?/6112/100	آرایش و تهویه چمن-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	فناوري محيط زيست	کشاورزی	149
9-49/33/1/1	پرورش دهنده توام اردک و ماهی	امورشيالات و آبی پروری	کشاورزی	150
6-49/23/1/1	پرورش دهنده توام کپور ماهیان و برنج	امورشيالات و آبی پروری	کشاورزی	151
6112/135/1	پرورش دهنده زالوي طب سنتی	امورشيالات و آبی پروری	کشاورزی	152
6221-65-002-1	پرورش دهنده گیاهان آکواریومی	امورشيالات و آبی پروری	کشاورزی	153
6-49/20/1/1	پرورش دهنده ماهی قزل آلا با آب چاه	امورشيالات و آبی پروری	کشاورزی	154
6-49/24/1/1	پرورش دهنده ماهی قزل آلا در شالیزار (پس از برداشت)	امورشيالات و آبی پروری	کشاورزی	155
6221-65-021-1	پرورش ماهی قزل آلا در سیستم مدار بسته	امورشيالات و آبی پروری	کشاورزی	156
6221-65-023-1	پرورش ماهی قزل آلا در قفس	امورشيالات و آبی پروری	کشاورزی	157
1312/4/1	تکنسین پرورش ماهیان زینتی آب شور	امورشيالات و آبی پروری	کشاورزی	158
1312/1/1	تکنسین سالن انکوباسیون تکثیر میگو	امورشيالات و آبی پروری	کشاورزی	159
6221-63-008-1	تکثیر سیکلیدهای دهان پرور آکواریومی	امورشيالات و آبی پروری	کشاورزی	160
6-49/34/1/1	تکثیر کننده کپور ماهیان چینی با هورمون	امورشيالات و آبی پروری	کشاورزی	161
6221-63-006-1	تکثیر ماهیان زنده زای آکواریومی	امورشيالات و آبی پروری	کشاورزی	162
6221-63-007-1	تکثیر ماهیان لایبرنت دار آکواریومی	امورشيالات و آبی پروری	کشاورزی	163
6221-65-006-1	تکثیر مصنوعی ماهی هامور	امورشيالات و آبی پروری	کشاورزی	164
6221-63-005-1	تکثیر و پرورش ماهی طلاپی (گلدفیش)	امورشيالات و آبی پروری	کشاورزی	165

6-49/31/1/1	تکنسین تغذیه و جیره نویسی آبزیان به روش دستی و رایانه ای	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	166
7-74/96/1/2	تکنسین فنی عمل آور و بسته بند میگو	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	167
6-49/50/1/1	تولید کننده غذای زنده (آرتما) برای ماهیان	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	168
1312/17/1	صیاد ماهر صید ماهی کیلکا با نور	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	169
6221-65-022-1	طراح و سازنده پالوداریوم (سیستم تلفیق آکواریوم و تراپوم)	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	170
1312/7/1	کارگر فنی پرورش خرچنگ دراز آب شیرین	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	171
1312/5/1	کارگر فنی پرورش قورباغه خوراکی (جهت صادرات)	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	172
1312/6/1	کارگر فنی پرورش وکشت انواع غذاهای دریایی جانوری (خیار دریا)	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	173
6224/4/1	ماهگیری با چرخ	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	174
6224/2/1	ماهگیری با کاسی	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	175
6224/1/1	ماهگیری در آبهای راکد	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	176
6221-65-053-1	متصدی کشت و پرورش جلبک دریایی <i>racilariopsis Persica</i>	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	177
1312/24/1	متصدی واحد پرورش توام میگو و کفال	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	178
1312/29/1	متصدی واحد پرورش صدف های مروارید ساز	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	179
1312/28/1	متصدی واحد کشت جلبک و فایکولب	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	180
3112/12/1	مدیر پرورش کارگاه آبزیان زینتی	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	181
1312/10/1	مدیر تکثیر کارگاه آبزیان زینتی	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	182
6-49/21/1/1	مدیر سالن تکثیر و انکوباسیون ماهیان سردآبی	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	183
1312/15/1	مدیر واحد پرورش بچه ماهیان سفید	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	184
6-49/30/1/1	مدیر واحد پرورش کروکودیل	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	185
6-29/29/1/2	مدیر واحد تکثیر میگو	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	186
6221-65-005-1	مدیر واحد تکثیر و پرورش کرم خونی	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	187
1312/30/1	مدیریت تکثیر و پرورش کارگاه آبزیان زینتی	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	188
1312/13/1	مدیریت طراحی و تاسیس کارگاه های پرورش و تکثیر آبزیان زینتی	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	189
1312/32/2	مدیریت مالی و بازرگانی کارگاه آبزیان زینتی	امورشیلات و آبی پروری	کشاورزی	190
6-25/14/1/1	مدیر واحد پرورش مرغ مادر	امور دام و ماکیان	کشاورزی	191
6121-63-201-1	ارزیابی اقتصادی نشخوار کننده گان بزرگ	امور دام و ماکیان	کشاورزی	192
6121-63-200-1	ارزیابی اقتصادی نشخوار کننده گان کوچک	امور دام و ماکیان	کشاورزی	193
6123/7/1	استحصال کننده زهر زنبور عسل	امور دام و ماکیان	کشاورزی	194
6121/37/1	اصلاحگر نژاد اسب های سواری	امور دام و ماکیان	کشاورزی	195
6121/70/1	انبارداری پيله خشك	امور دام و ماکیان	کشاورزی	196
6221-63-213-1	آنالیز خوراك دام	امور دام و ماکیان	کشاورزی	197
6122/4/1	پرورش دهنده اردك گوشتی	امور دام و ماکیان	کشاورزی	198

6122-63-002-2	پرورش دهنده بلدرچین	امور دام و ماکیان	کشاورزی	199
6121/36/1	پرورش دهنده بوقلمون گوشتی	امور دام و ماکیان	کشاورزی	200
6122/5/1	پرورش دهنده پرندگان زینتی	امور دام و ماکیان	کشاورزی	201
6123/4/1	پرورش دهنده زنبور پارازیت هابر و براکون	امور دام و ماکیان	کشاورزی	202
6123-63-001-2	پرورش دهنده زنبور عسل	امور دام و ماکیان	کشاورزی	203
6121/27/1	پرورش دهنده سگ زنده یاب	امور دام و ماکیان	کشاورزی	204
6121/39/1	پرورش دهنده غاز	امور دام و ماکیان	کشاورزی	205
6121/32/1	پرورش دهنده غاز مادر گوشتی	امور دام و ماکیان	کشاورزی	206
6121-63-207-1	پرورش دهنده قرقاول مادر گوشتی	امور دام و ماکیان	کشاورزی	207
6121-63-208-1	پرورش دهنده کبک گوشتی مادر	امور دام و ماکیان	کشاورزی	208
6121/24/1	پرورش دهنده کرم ابریشم	امور دام و ماکیان	کشاورزی	209
6121/28/1	پرورش دهنده کبک	امور دام و ماکیان	کشاورزی	210
6121/20/1	پرورش دهنده گوزن	امور دام و ماکیان	کشاورزی	211
6121-63-205-1	پرورش دهنده مرغ بومی	امور دام و ماکیان	کشاورزی	212
6122-63-101-1	پیشگیری و درمان ناهنجاری های متابولیکی در طیور	امور دام و ماکیان	کشاورزی	213
6121-63-101-1	پیشگیری و درمان ناهنجاری های متابولیکی در گاو	امور دام و ماکیان	کشاورزی	214
6-29/24/1/1	تکنسین اصلاح نژاد زنبور عسل	امور دام و ماکیان	کشاورزی	215
6123-63-122-1	تکنسین تولید کفشدوزک کریپتولموس	امور دام و ماکیان	کشاورزی	216
6122-63-001-2	تکنسین فنی سالن پرورش مرغ مادر	امور دام و ماکیان	کشاورزی	217
6121-63-206-1	تکنسین انتقال جنین درگاو	امور دام و ماکیان	کشاورزی	218
6121-63-034-2	تکنسین بازرسی گوشت	امور دام و ماکیان	کشاورزی	219
6121/68/1	تکنسین تاسیسات و خشک کردن پپله	امور دام و ماکیان	کشاورزی	220
6121/62/1	تکنسین تفریح تخم نوغان	امور دام و ماکیان	کشاورزی	221
6122-62-1	تکنسین واحد جوجه کشی اردک	امور دام و ماکیان	کشاورزی	222
6121-63-209-1	تولید خوراک دام و طیور	امور دام و ماکیان	کشاورزی	223
6123-63-123-1	تولید کننده پروانه بید غلات	امور دام و ماکیان	کشاورزی	224
6123/8/1	تولید بره موم از زنبور عسل	امور دام و ماکیان	کشاورزی	225
6123/2/1	تولید گرده گل از زنبور عسل	امور دام و ماکیان	کشاورزی	226
6122/1/1	جیره نویسی دام و طیور	امور دام و ماکیان	کشاورزی	227
6121-63-204-1	رعایت بهداشت جایگاه دام	امور دام و ماکیان	کشاورزی	228
6121/35/1	سرپرست کشتارگاه طیور	امور دام و ماکیان	کشاورزی	229
6122/1/3	طراحی مرغداری ها	امور دام و ماکیان	کشاورزی	230
7233/1/2	طراحی و آماده سازی واحدهای مکانیزه دامپروری	امور دام و ماکیان	کشاورزی	231

6121-63-210-1	فراوری و استخراج پروتئین از کرم	امور دام و ماکیان	کشاورزی	232
6121/21/1	فن ورز تلقیح مصنوعی دام	امور دام و ماکیان	کشاورزی	233
6123/5/1	تلقیح مصنوعی ملکه زنبور عسل	امور دام و ماکیان	کشاورزی	234
7-73/29/1/3	فن ورز ذبح دام	امور دام و ماکیان	کشاورزی	235
6-24/19/1/2	سم چینی	امور دام و ماکیان	کشاورزی	236
6-26/19/1/1	کارگر فنی مرغداری تخم گذار	امور دام و ماکیان	کشاورزی	237
6-25/13/1/2	کارگر فنی مرغداری صنعتی	امور دام و ماکیان	کشاورزی	238
6122/9/1	کارگر فنی مرغداری صنعتی گوشتی	امور دام و ماکیان	کشاورزی	239
6121/26/1	کارگر ماهر سالن پرورش مرغ مادر	امور دام و ماکیان	کشاورزی	240
7233/1/3	کارور نرم افزار جامع مدیریت مطب و کلینیک دامپزشکی	امور دام و ماکیان	کشاورزی	241
6121/69/1	کارور تولید کننده پبله تر	امور دام و ماکیان	کشاورزی	242
6121/64/1	کاور تولید ابریشم(نخ ریس ابریشم)	امور دام و ماکیان	کشاورزی	243
6121/66/1	ضد عفونی اماکن و ابزار پرورش کرم ابریشم	امور دام و ماکیان	کشاورزی	244
6121/63/1	کنترل آفات و بیماریهای کرم ابریشم	امور دام و ماکیان	کشاورزی	245
6121-63-202-1	مدیر فنی واحد مرغ گوشتی و تخمگذار	امور دام و ماکیان	کشاورزی	246
6122/7/1	مدیر واحد پرورش بلدرچین	امور دام و ماکیان	کشاورزی	247
6122/8/1	مدیر واحد پرورش شتر مرغ	امور دام و ماکیان	کشاورزی	248
6121/22/1	مدیر واحد پرورش گاو شیری	امور دام و ماکیان	کشاورزی	249
6122/6/1	مدیر واحد پرورش مرغ گوشتی	امور دام و ماکیان	کشاورزی	250
1311-63-010-2	مدیر واحدهای جوجه کشی	امور دام و ماکیان	کشاورزی	251
6121/3/1	مدیر واحد پرورش تخصصی جوجه شتر مرغ	امور دام و ماکیان	کشاورزی	252
6121/30/1	مدیر واحد پرورش گاو میش	امور دام و ماکیان	کشاورزی	253
6129-63-080-2	مسئول سیلو و فناوری علوفه	امور دام و ماکیان	کشاورزی	254
6121-63-021-1	نعل بند مبتدی اسب	امور دام و ماکیان	کشاورزی	255
2250/1/1	واکسیناتور(دام و طیور)	امور دام و ماکیان	کشاورزی	256
5-10/41/1/3	مدیر هتل	هتلداری	خدمات	257
5-31/24/1/3	مدیر غذا و نوشابه هتل	هتلداری	خدمات	258
5-10/40/1/1	مدیر بوم خانه های گردشگری	هتلداری	خدمات	259
5-60/55/1/1	کارمند فروش و بازاریابی هتل	هتلداری	خدمات	260
3332-59-001-1	برنامه ریز جشن ها و تشریفات	هتلداری	خدمات	261
5-32/34/1/1	متصدی خدمات مجالس	هتلداری	خدمات	262
5-31/22/1/2	سر آشپز کل آشپزخانه و قنادی های هتل	هتلداری	خدمات	263
5-31/23/1/2	معاون کل آشپزخانه و قنادی هتل	هتلداری	خدمات	264

5-40/54/1/2	اتاق دار هتل	هتلداری	خدمات	265
4224-59-002-1	سر میزبان روم سرویس	هتلداری	خدمات	266
4224-59-001-1	سرپرست رستوران هتل	هتلداری	خدمات	267
3-94/28/1/2	صندوقدار هتل	هتلداری	خدمات	268
5-99/98/1/2	کارمند راهنمای میهمان و چمدانبر	هتلداری	خدمات	269
5131-59-001-1	رفتار با میهمان در هتل	هتلداری	خدمات	270
5-60/16/1/3	متصدی البسه در هتل	هتلداری	خدمات	271
5-40/29/1/2	متصدی طبقات در هتل	هتلداری	خدمات	272
4321-59-001-1	انباردار هتل	هتلداری	خدمات	273
5-31/37/1/2	آشپز هتل درجه 1	هتلداری	خدمات	274
5-31/37/2/2	آشپز هتل درجه 2	هتلداری	خدمات	275
3-31/25/1/1	متصدی کافی شاپ در هتل	هتلداری	خدمات	276
5132-59-001-1	میز آرای هتل	هتلداری	خدمات	277
5151-59-002-1	مدیر خانه داری هتل (مدیر اقامت)	هتلداری	خدمات	278
5151-59-001-1	معاون خانه داری هتل	هتلداری	خدمات	279
7511-59-001-1	قصاب هتل	هتلداری	خدمات	280
7-76/62/1/2	قناد هتل	هتلداری	خدمات	281
7-76/61/1/2	سرپرست قنادی هتل	هتلداری	خدمات	282
8157-59-001-1	متصدی لباسشویی در هتل	هتلداری	خدمات	283
9112-59-001-1	نظافتچی هتل	هتلداری	خدمات	284
5-70/23/1/3	آرایشگر و پیرایشگر زنانه	مراقبت و زیبایی	خدمات	285
5-70/98/1/1	ترمیم کننده مو (مردانه)	مراقبت و زیبایی	خدمات	286
5141-57-001-1	بهداشت کار ناخن مردانه	مراقبت و زیبایی	خدمات	287
5142-57-002-1	کاربر مواد شیمیایی در پیرایش مردانه	مراقبت و زیبایی	خدمات	288
5-60/13/1/2	مسئول لثژی (رختشوی خانه بیمارستان)	بهداشت و ایمنی	خدمات	289
5-60/14/1/2	کارگر لثژی (رختشوی خانه بیمارستان)	بهداشت و ایمنی	خدمات	290
5-51/63/1/1	امدادگر حوادث	بهداشت و ایمنی	خدمات	291
	انجام کمکهای اولیه هنگام وقوع حادثه	بهداشت و ایمنی	خدمات	292
	ایمنی و اطفاء حریق با خاموش کننده های دستی	بهداشت و ایمنی	خدمات	293
5-51-62/1/1	آمادگی در مقابله با بلایای طبیعی و انسان ساخت	بهداشت و ایمنی	خدمات	294
5-84/95/1/4	آتش نشان صنعتی	بهداشت و ایمنی	خدمات	295
5-81/55/1/3	سر آتش نشان صنعتی	بهداشت و ایمنی	خدمات	296
5-81/10/1	متصدی دستگاه شارژ آتش نشانی	بهداشت و ایمنی	خدمات	297

3257-47-003-1	آتش نشان	بهداشت و ایمنی	خدمات	298
3257-47-004-1	سر آتش نشان	بهداشت و ایمنی	خدمات	299
3257-47-039-1	ارزیابی آبرسانی پمپ و محاسبات هیدرولیک آتش نشانی	بهداشت و ایمنی	خدمات	300
3257-47-040-1	ارزیابی خطرات در محیط حریق و حادثه	بهداشت و ایمنی	خدمات	301
3257-47-041-1	عملیات تهویه در ساختمان و فضاهای بسته	بهداشت و ایمنی	خدمات	302
3257-47-045-1	رفتار شناسی حریق	بهداشت و ایمنی	خدمات	303
3112/1	طراح ایمنی حریق	بهداشت و ایمنی	خدمات	304
3257-47-007-1	بازرس بررسی علل حریق	بهداشت و ایمنی	خدمات	305
0-79/49/1/3	مسئول امحا و دفع زیاله های بیمارستانی	بهداشت و ایمنی	خدمات	306
0-71/96/1/2	سرپرست خدمات و ضایعات	بهداشت و ایمنی	خدمات	307
3-10/11/1/1	پایشگر زیست محیطی آلاینده های صنعتی	بهداشت و ایمنی	خدمات	308
3-10/12/1/1	پایشگر زیست محیطی مراکز دفن زیاله	بهداشت و ایمنی	خدمات	309
3257-47-005-1	افسر HSE (بهداشت ایمنی و محیط زیست)	بهداشت و ایمنی	خدمات	310
0-39-90-1-1	افسر HSE در پروژه های نفتی	بهداشت و ایمنی	خدمات	311
3257-47-10-1	بازرس ایمنی تعمیرگاه وسایل نقلیه	بهداشت و ایمنی	خدمات	312
3257-47-011-1	بازرس ایمنی ساختمان	بهداشت و ایمنی	خدمات	313
3257-47-009-1	مسئول مهندسی انسانی یا ارگونومی	بهداشت و ایمنی	خدمات	314
3123/1/1	مسئول ارزیابی پوسچر در ارگونومی شغلی	بهداشت و ایمنی	خدمات	315
3257/1	ارزیاب ریسک ایمنی و بهداشت شغلی	بهداشت و ایمنی	خدمات	316
0-71/97/1/4	مسئول حفاظت و ایمنی	بهداشت و ایمنی	خدمات	317
3257-47-074-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارالکترونیک	بهداشت و ایمنی	خدمات	318
3257-47-064-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارامور زراعی	بهداشت و ایمنی	خدمات	319
3257-47-063-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کاراموردام و	بهداشت و ایمنی	خدمات	320
3257-47-062-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کاربری	بهداشت و ایمنی	خدمات	321
3257-47-053-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کاربهداشت و	بهداشت و ایمنی	خدمات	322
3257-47-049-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارحمل و نقل	بهداشت و ایمنی	خدمات	323
3257-47-050-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارحمل و نقل	بهداشت و ایمنی	خدمات	324
3257-47-055-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارخدمات ت	بهداشت و ایمنی	خدمات	325
3257-47-061-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارزیست فنا	بهداشت و ایمنی	خدمات	326
3257-47-072-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارصنایع دس	بهداشت و ایمنی	خدمات	327
3257-47-068-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارصنایع دس	بهداشت و ایمنی	خدمات	328
3257-47-067-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارصنایع دس	بهداشت و ایمنی	خدمات	329
3257-47-066-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارصنایع دس	بهداشت و ایمنی	خدمات	330

3257-47-056-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار صنایع غذا	بهداشت و ایمنی	خدمات	331
3257-47-058-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار صنایع نسا	بهداشت و ایمنی	خدمات	332
3257-47-051-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار صنایع پونه	بهداشت و ایمنی	خدمات	333
3257-47-048-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار صنعت س	بهداشت و ایمنی	خدمات	334
3257-47-052-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار فرش	بهداشت و ایمنی	خدمات	335
3257-47-057-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار فناوری اط	بهداشت و ایمنی	خدمات	336
3257-47-065-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار ماشین آلات	بهداشت و ایمنی	خدمات	337
3257-47-060-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار مدیریت ه	بهداشت و ایمنی	خدمات	338
3257-47-054-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار مراقبت وز	بهداشت و ایمنی	خدمات	339
3257-47-047-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار معماری	بهداشت و ایمنی	خدمات	340
3257-47-059-17	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار مکانیک	بهداشت و ایمنی	خدمات	341
3257-47-046-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار هتل	بهداشت و ایمنی	خدمات	342
3257-47-070-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار هنرهای تج	بهداشت و ایمنی	خدمات	343
3257-47-069-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار هنرهای تز	بهداشت و ایمنی	خدمات	344
3257-47-071-1	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار هنرهای نه	بهداشت و ایمنی	خدمات	345
3257-47-073-1	پدافند غیر عامل در صنایع	بهداشت و ایمنی	خدمات	346
3257-47-075-1	مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست در امور پژوهشی و آزمایشی	بهداشت و ایمنی	خدمات	347
3257-47-001-1	بکارگیری الزامات بهداشت و ایمنی در محیط کار (بخش خدمات	بهداشت و ایمنی	خدمات	348
3257-47-020-1	بکارگیری HSE در صنایع (مقدماتی)	بهداشت و ایمنی	خدمات	349
3257-47-021-1	بکارگیری HSE در صنایع (پیشرفته)	بهداشت و ایمنی	خدمات	350
2-11/12/2	مسئول پیاده سازی سامانه مدیریت hse-ms	بهداشت و ایمنی	خدمات	351
3-10/10/1/3	مسئول بهداشت کار	بهداشت و ایمنی	خدمات	352
3257-47-025-1	بازرسی و کنترل ایمنی و بهداشت روانی در محیط کار	بهداشت و ایمنی	خدمات	353
3257-47-044-1	انجام عملیات کمک های اولیه	بهداشت و ایمنی	خدمات	354
3230-47-001-1	کاربر ماساژ	بهداشت و ایمنی	خدمات	355
3257-47-037-1	ماساژ ایرانی	بهداشت و ایمنی	خدمات	356
3257-47-038-1	ماساژ شیاتسو (فشاری)	بهداشت و ایمنی	خدمات	357
3257-47-027-1	ماساژ سنگ	بهداشت و ایمنی	خدمات	358
3257-47-028-1	ماساژ سوئدی	بهداشت و ایمنی	خدمات	359
3257-47-029-1	ماساژ آروماتراپی	بهداشت و ایمنی	خدمات	360
3257-47-030-1	ماساژ بافت عمیق (دیپ تیشو)	بهداشت و ایمنی	خدمات	361
3257-47-032-1	ماساژ تای	بهداشت و ایمنی	خدمات	362
3257-47-033-1	ماساژ رفلکسولوژی	بهداشت و ایمنی	خدمات	363

3257-47-031-1	ماساژ شمع	بهداشت و ایمنی	خدمات	364
3257-47-034-1	ماساژ کمپرس گیاهی	بهداشت و ایمنی	خدمات	365
3257-47-002-1	مشاور مهارت های سبک زندگی سالم	بهداشت و ایمنی	خدمات	366
3257-47-026-1	سبک زندگی طبیعی و سبز	بهداشت و ایمنی	خدمات	367
3257-47-035-1	سیاست های کلی سلامت	بهداشت و ایمنی	خدمات	368
3257-47-036-1	سیاست های کلی جمعیت	بهداشت و ایمنی	خدمات	369
3257-47-023-1	مشاوره استفاده صحیح از محصولات بهداشتی و کرم ها	بهداشت و ایمنی	خدمات	370
3117-95-006-1	متصدي خنك كاري قطعات با نانو سیالات	فناوری نانو	صنعت	371
3117-95-009-1	متصدي توليد نانو لوله هاي كربي با روش CVD	فناوری نانو	صنعت	372
3117-95-012-1	متصدي توليد نانو كامپوزيت هاي پايه پليمري گرما نرم	فناوری نانو	صنعت	373
3117-95-018-1	متصدي پوشش دهی نانو كامپوزيتي فلزات با فرایند آبكاري الكتر	فناوری نانو	صنعت	374
3117-95-023-1	متصدي توليد نانو ذرات نقره وطلا به روش شیمی تر	فناوری نانو	صنعت	375
2149-95-002-1	طراح سيستم هاي نانو الكتروميكانيكي	فناوری نانو	صنعت	376
2149-95-003-1	طراح مدارات نانو الكترونيكي آنالوگ	فناوری نانو	صنعت	377
3117-95-014-1	متصدي توليد نانو كامپوزيت هاي پودري پايه فلزي با روش آلياژ	فناوری نانو	صنعت	378
3117-95-017-1	متصدي توليد نانو كامپوزيت زمينه فلزی به روش ريخته گری اء	فناوری نانو	صنعت	379
2146-95-001-1	متصدي كاريبری نانو فناوري درتوليد و استخراج نفت وگاز	فناوری نانو	صنعت	380
2149-95-001-1	متصدي اتاق تمیز	فناوری نانو	صنعت	381
2421-37-008-1	انتقال تكنولوژی در بنگاه صنعتی	مدیریت صنایع	صنعت	382
0-83/10/1/1/6	تحقيق در عمليات با نرم افزار WIN QSB	مدیریت صنایع	صنعت	383
0-28/14/1/3	مدیر تولید	مدیریت صنایع	صنعت	384
0-28/10/1/1/1	پياده سازی سيستم توليد ناب	مدیریت صنایع	صنعت	385
1221120403	مدیریت تولید و عملیات	مدیریت صنایع	صنعت	386
2-11/87/1/3	مدیر مهندسی تولید	مدیریت صنایع	صنعت	387
0-28/17/1/1	طراحی و بهبود محصولات به روش QFD	مدیریت صنایع	صنعت	388
1221100502 DOE		مدیریت صنایع	صنعت	389
0-28/13/1/3	مدیر برنامه ریزی و کنترل تولید	مدیریت صنایع	صنعت	390
0-28/11/1/2	مدیریت فرآیندهاي ویژه تولید	مدیریت صنایع	صنعت	391
7-00/18/1/3	مدیر ساخت قطعات خارج از کارخانه	مدیریت صنایع	صنعت	392
0-23/92/1/1/1	مدیریت زنجیره تامین SCM	مدیریت صنایع	صنعت	393
7-00/17/1/3	سرپرست سيستم نگهداری و تعمیرات	مدیریت صنایع	صنعت	394
3122-37-002-2	ارزیابی اثربخشی تجهیزات OEE	مدیریت صنایع	صنعت	395
0-28/11/1/1	مدیر امور مهندسی و تعمیرات	مدیریت صنایع	صنعت	396

0-23/91/1/1	طرح ریز واحدهای تولیدی و صنعتی	مدیریت صنایع	صنعت	397
0-28/91/1/1	ارزیابی طرح های توجیهی فنی - اقتصادی - مالی	مدیریت صنایع	صنعت	398
0-24/19/1/2	طراحی کارخانه	مدیریت صنایع	صنعت	399
8-49/85/1/3	مدیر تضمین کیفیت	مدیریت صنایع	صنعت	400
0-83/10/1/1/1	پیاده سازی مدیریت کیفیت جامع TQM	مدیریت صنایع	صنعت	401
0-23/92/1/1/3	طراحی سیستم یکپارچه مدیریت (IMS)	مدیریت صنایع	صنعت	402
2421-37-004-1	پیاده سازی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای بر مبنای	مدیریت صنایع	صنعت	403
2421-37-005-1	پیاده سازی سیستم مدیریت زیست محیطی (ems) بر مبنای استا	مدیریت صنایع	صنعت	404
122100403	مدیریت بهره وری	مدیریت صنایع	صنعت	405
1349120701	تفکر سیستمی در سازمان ها	مدیریت صنایع	صنعت	406
0-39/32/1/1	مسئول کنترل پروژه	مدیریت صنایع	صنعت	407
1321130502	مدیریت و کنترل پروژه با نرم افزار RIMAVERA EXPEDITION	مدیریت صنایع	صنعت	408
1321130402	مدیریت و کنترل پروژه با نرم افزار 'ERA PROJECT PLANNER	مدیریت صنایع	صنعت	409
0-83/10/1/1/5	مدیریت پروژه بر اساس استاندارد ICB	مدیریت صنایع	صنعت	410
0-83/10/1/1/7	مدیریت ریسک با نرم افزار K MANAGEMENT SOFTWARE	مدیریت صنایع	صنعت	411
0-39/31/1/1	برنامه ریزی پروژه	مدیریت صنایع	صنعت	412
0-28/12/1/3	مهندسی صنایع و سیستم	مدیریت صنایع	صنعت	413
0-28/12/1/1/3	تجزیه و تحلیل خطا و اثرات ناشی از آن FMEA	مدیریت صنایع	صنعت	414
0-28/12/1/1/2	تجزیه و تحلیل سیستم های اندازه گیری (MSA)	مدیریت صنایع	صنعت	415
1321120702	شش سیگما	مدیریت صنایع	صنعت	416
0-39/92/1/2	بازنگری طرح ها	مدیریت صنایع	صنعت	417
0-28/14/1/01	ارزیاب و تحلیلگر هزینه های کیفیت (COQ)	مدیریت صنایع	صنعت	418
0-83/10/1/1	تحلیل گر سیستم	مدیریت صنایع	صنعت	419
2421130602	ارزیابی عملکرد بر اساس مدل BSC	مدیریت صنایع	صنعت	420
0-83/10/1/1/2	برنامه ریزی استراتژیک با روش SWOT	مدیریت صنایع	صنعت	421
0-83/10/1/1/4	تصمیم گیری به روش AHP	مدیریت صنایع	صنعت	422
0-83/10/1/1/3	تصمیم گیری به روش TOPSIS	مدیریت صنایع	صنعت	423
1213100703	تهیه برنامه استراتژیک	مدیریت صنایع	صنعت	424
0-23/91/1/1/2	شبیه سازی سیستم با نرم افزار ARENA	مدیریت صنایع	صنعت	425
2421-37-001-1	شبیه سازی سیستم با نرم افزار SIMUL8	مدیریت صنایع	صنعت	426
2421-37-006-1	ارزیابی بلوغ مدیریت پروژه سازمانی (OPM3)	مدیریت صنایع	صنعت	427
3314-37-002-1	داده کاوی با نرم افزار Weka	مدیریت صنایع	صنعت	428
3314-37-001-1	داده کاوی و کشف دانش با استفاده از نرم افزار PSS Modeler	مدیریت صنایع	صنعت	429

2421-37-007-2	طرح ریزی سیستم ERP	مدیریت صنایع	صنعت	430
0-83/14/1/1	سرممیزی داخلی	مدیریت صنایع	صنعت	431
0-83/15/1/1	مدیر ممیز داخلی	مدیریت صنایع	صنعت	432
2421-37-002-4	کارشناس تضمین کیفیت	مدیریت صنایع	صنعت	433
8-49/87/1/3	فن ورز تضمین کیفیت	مدیریت صنایع	صنعت	434
0-83/12/1/2	کارشناس پایش فرآیندها	مدیریت صنایع	صنعت	435
9-49/88/1/3	کنترلر کیفیت	مدیریت صنایع	صنعت	436
0-28/12/1/1/1	خطا ناپذیر ساختن سیستم به روش پوکایوکه (Poka Yoke)	مدیریت صنایع	صنعت	437
3122-37-001-1	کاربرد نرم افزار آماری Minitab در کنترل فرآیند آماری	مدیریت صنایع	صنعت	438
3-91/51/1/1	مسئول بسته بندی	مدیریت صنایع	صنعت	439
0-83/13/1/1	ممیز داخلی سیستم مدیریت کیفیت	مدیریت صنایع	صنعت	440
2421-37-003-1	ممیزی سیستم های مدیریتی بر اساس 19011ISO-2011	مدیریت صنایع	صنعت	441
0-28/90/1/3	زمان سنج	مدیریت صنایع	صنعت	442
2-28/15/1/3	سرپرست برنامه ریزی و کنترل تولید	مدیریت صنایع	صنعت	443
0-39/22/1/1	برنامه ریزی تولید	مدیریت صنایع	صنعت	444
3-92/30/1/1	برنامه ریزی ماشین آلات	مدیریت صنایع	صنعت	445
3-91/43/1/2/3	سرپرست انبار عمومی	مدیریت صنایع	صنعت	446
2120100502	کنترل فرآیند آماری (SPC)	مدیریت صنایع	صنعت	447
8-31/40/1/1	سرپرست پرسکاری سازه های فلزی	صنایع فلزی	صنعت	448
8-39/58/1/3	شابلون ساز	صنایع فلزی	صنعت	449
8-73/51/1/1	تانکرساز	صنایع فلزی	صنعت	450
7213-25-001-1	تنورساز فلزی	صنایع فلزی	صنعت	451
8-39/92/2/2	فیلتر ساز درجه 2	صنایع فلزی	صنعت	452
8-39/92/1/2	فیلتر ساز درجه 1	صنایع فلزی	صنعت	453
8-39/78/1/2	قیچی کار	صنایع فلزی	صنعت	454
7-22/67/1/2	کارور تولید لوله	صنایع فلزی	صنعت	455
8-74/96/1/1	کارور خم کاری	صنایع فلزی	صنعت	456
8-73/14/2/2	ورفکار (نازک کار)	صنایع فلزی	صنعت	457
8-73/30/1/2	مسگر	صنایع فلزی	صنعت	458
8-39/91/1/1	کارور دستگاه لوله سازی(فرم دهی و جوش لوله)	صنایع فلزی	صنعت	459
8-72/46/1/1	کارور دستگاه قیچی(قرقره ای)	صنایع فلزی	صنعت	460
-	درب و پنجره ساز پروفیل آهنی	صنایع فلزی	صنعت	461
-	نقشه کشی اولیه و نقشه خوانی	صنایع فلزی	صنعت	462

	فلز کاري عمومي	صنایع فلزی	صنعت	463
	جوشکاری دستی با فرآیند smaw	صنایع فلزی	صنعت	464
	ساخت قاب یا کلاف از پروفیل های مختلف و قاب گیری آنها	صنایع فلزی	صنعت	465
	ساخت انواع درب های ریلی ' کشویی ' گاراژی ' آکاردئونی	صنایع فلزی	صنعت	466
	ساخت انواع نرده ' آلاچیق ونور گیر با پروفیل آهنی	صنایع فلزی	صنعت	467
	نصب انواع درب و پنجره آهنی	صنایع فلزی	صنعت	468
7214-25-001-1	نصب درب های ضد سرقت	صنایع فلزی	صنعت	469
8-74/64/2/2	در و پنجره ساز آلومینیومی	صنایع فلزی	صنعت	470
8-49/94/2/1	اتاق ساز کامیون	صنایع فلزی	صنعت	471
8-31/10/1/1	آهنگر	صنایع فلزی	صنعت	472
7-27/50/1/1	اپراتور پرس اکستروژن آلومینیوم	صنایع فلزی	صنعت	473
8-73/19/1/2	سازنده وسایل فرفرژه	صنایع فلزی	صنعت	474
8-32/12/1/2	چاقو ساز	صنایع فلزی	صنعت	475
8-39/38/1/2	قفل و کلید ساز	صنایع فلزی	صنعت	476
8-39/84/1/1	کارور دستگاه برش با آب (water jet)	صنایع فلزی	صنعت	477
8-39/82/1/1	کارور دستگاه برش پلاσμα	صنایع فلزی	صنعت	478
8-39/83/1/1	کارور دستگاه برش ریلی	صنایع فلزی	صنعت	479
8-34/24/1/1	کارور دستگاه حدیده	صنایع فلزی	صنعت	480
8-44/10/1/1	مونتاژکار هواکش خانگی و صنعتی	صنایع فلزی	صنعت	481
7-29/30/1/1	کارور دستگاه شات پلاست	صنایع فلزی	صنعت	482
7-29/31/1/1	کارور سند پلاست	صنایع فلزی	صنعت	483
0-23/34/1/1	دیسپاتور	برق	صنعت	484
0-34/95/1/1	اپراتور ارزیابی امنیت سیستم های قدرت	برق	صنعت	485
0-34/96/1/1	اپراتور بهره برداری از سیستم های قدرت	برق	صنعت	486
3131-05-001-1	اپراتور پست های فوق توزیع و انتقال برق	برق	صنعت	487
3131-16	اپراتور دیزل ژنراتور	برق	صنعت	488
0-34/97/1/1	برنامه ریز تعمیر و نگهداری سیستم های قدرت	برق	صنعت	489
8-51/35/1/1	تعمیرکار کلیدهای فشار ضعیف (متوسط)	برق	صنعت	490
3113-05-003-1	ممیز انرژی الکتریکی ساختمان	برق	صنعت	491
3113-05-001-1	تحلیلگر داده با نرم افزار MATLAB	برق	صنعت	492
3113-05-011-1	تجزیه و تحلیل مدارات الکتریکی بانرم افزار MATLAB	برق	صنعت	493
2151-05-020-1	پردازش و بهینه سازی تصویر با نرم افزار MATLAB	برق	صنعت	494
2151-05-021-1	پردازش تصویر و بینایی ماشین با نرم افزار Open CV	برق	صنعت	495

3113-05-008-1	برنامه نویسی با استفاده از واسط گرافیکی GUI در matlab	برق	صنعت	496
0-23/30/1/1/7	کار با Sim Power System MATLAB	برق	صنعت	497
7412-05-032-1	مدیر فنی آسانسور	برق	صنعت	498
0-23/33/1/1/10	طراحی- و شبیه -سازی آسانسور با استفاده از نرم- افزار designer	برق	صنعت	499
8-55/13/م/3	برقکار صنعتی ممتاز طرح 18 ماهه	برق	صنعت	500
-	ترسیم نقشه هاومدارات الکتریکی و الکترونیکی بانرم افزار ofi cad	برق	صنعت	501
3113-05-005-1	راه اندازی موتورهای القایی با کنترل دور Delta	برق	صنعت	502
3113-05-006-1	راه اندازی موتورهای القایی با کنترل دور LS	برق	صنعت	503
3113-05-009-1	راه اندازی موتور های القایی باکنترل دور siemens	برق	صنعت	504
3113-05-010-1	راه اندازی موتور های القایی باکنترل دور omron	برق	صنعت	505
3113-05-012-1	طراحی سیستم های تولید برق خورشیدی	برق	صنعت	506
4222-05-001-1	متصدی خدمات مشترکین برق	برق	صنعت	507
7412-05-006-1	برقکار صنعتی	برق	صنعت	508
	کار با قطعات پایه و وسایل اندازه گیری الکتریکی	برق	صنعت	509
	راه اندازی موتورهای الکتریکی AC با کنتاکتورها	برق	صنعت	510
	برنامه نویسی رله برنامه پذیر LOGO با دستورات پایه	برق	صنعت	511
	مونتاژ و نصب تابلوهای فرمان موتوری	برق	صنعت	512
7412-05-013-1	کار با قطعات الکترونیک قدرت	برق	صنعت	513
7412-05-040-1	تعمیر و نگهداری تجهیزات الکتریکی کوره های القایی فرکانس متو،	برق	صنعت	514
8-55/19/1/1	برقکار صنعتی پروژه(خاص منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس)	برق	صنعت	515
0-23/33/1/1/12	نصب سیستم زمین حفاظتی (اجرای ارتینگ)	برق	صنعت	516
0-23/33/1/1/6	مفصل بندی کابل های برق	برق	صنعت	517
8-55/15/1/2	برقکار عمومی صنعت نفت	برق	صنعت	518
8-51/46/2/3	مونتاژکار و نصاب تابلوهای برق	برق	صنعت	519
8-51/45/1/3	سرپرستی تابلو سازی برق	برق	صنعت	520
8-53/47/2/4	تعمیرکار ماشین های الکتریکی	برق	صنعت	521
8-53/47/1/4	تعمیرکار ماشین های الکتریکی درجه 1	برق	صنعت	522
8-55/16/2/2	برقکار ماشین آلات	برق	صنعت	523
8-53/43/2/2	فن ورز تعمیرات برق ماشین آلات راهسازی (صنایع)	برق	صنعت	524
8-53/44/1/2	مسئول موتورپیچی ماشین آلات راهسازی (صنایع)	برق	صنعت	525
8-55/18/1/2	برقکارخانه آسفالت و سنگ شکن	برق	صنعت	526
8-55/77/2/1	تعمیرکار لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده	برق	صنعت	527
8-55/77/2/1/4	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(قهوه جوش- سماور برقی)	برق	صنعت	528

8-55/77/1/3	تعمیرکار لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده درجه 1	برق	صنعت	529
741220050120001	تعمیرکار ماشین های لباسشویی و ظرفشویی	برق	صنعت	530
	کار با قطعات الکتریکی	برق	صنعت	531
7412-05-011-1	نصب و تعمیر ماشین های ظرفشویی سامسونگ	برق	صنعت	532
7412-05-010-1	نصب و تعمیر ماشین های لباسشویی سامسونگ	برق	صنعت	533
8-51/65/1/2	نصب و تعمیرکار آسانسور	برق	صنعت	534
7412-05-016-1	راه اندازی آسانسور (پایه 3)	برق	صنعت	535
7412-05-014-1	نصب درب و ریل آسانسور (پایه 2)	برق	صنعت	536
7412-05-018-1	نصب مکانیکی آسانسور (پایه 2)	برق	صنعت	537
7412-05-015-1	نگهداری آسانسور	برق	صنعت	538
7412-05-031-1	تکنسین فنی آسانسور	برق	صنعت	539
7412-05-012-1	تعمیرکار ابزار برقی صنعتی	برق	صنعت	540
8-55/28/2/4	برقکار ساختمان	برق	صنعت	541
	مونتاز و نصب تابلوهای روشنایی	برق	صنعت	542
7411-05-010-1	سیم کشی و عیب یابی مدارهای پایه ساختمان(ویژه برقکاران تجر	برق	صنعت	543
7411-05-011-1	بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین خانگی	برق	صنعت	544
7411-05-012-1	بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین کشاورزی	برق	صنعت	545
7411-05-015-1	بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین تجاری	برق	صنعت	546
7411-05-014-1	بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین اداری	برق	صنعت	547
3113-05-004-1	متره و برآورد هزینه تاسیسات الکتریکی ساختمان	برق	صنعت	548
8-55/28/1/4	برقکار ساختمان درجه 1	برق	صنعت	549
3113-05-014-1	برنامه ریزی سیستم مدیریت هوشمند ساختمان با پروتکل KNX	برق	صنعت	550
741120050030001	نصاب تاسیسات جریان ضعیف	برق	صنعت	551
8-94/29/1/2	لوازم ساز بلوری	برق	صنعت	552
8-57/27/1/2	فن ورز برق فشار قوی	برق	صنعت	553
8-53/25/1/2	تعمیر برق فشار قوی	برق	صنعت	554
8-59/98/1/3	فن ورز پست های توزیع برق	برق	صنعت	555
8-59/99/1/2	فن ورز پست های توزیع زمینی	برق	صنعت	556
8-57/22/1/1	فن- ورز تعمیر شبکه هوایی توزیع به روش خط گرم فرمان از راه	برق	صنعت	557
-	فن- ورز تعمیر شبکه هوایی توزیع به روش خط گرم فرمان از راه	برق	صنعت	558
-	فن- ورز نصب پایه به روش خط گرم	برق	صنعت	559
7413-05-021-1	فن ورز خطوط زمینی برق	برق	صنعت	560
8-57/25/1/4	فن ورز شبکه هوایی برق	برق	صنعت	561

-	احداث، تعمیر، سرویس و نگهداری شبکه کابل خودنگهدار	برق	صنعت	562
0-23/33/1/1/4	بهره برداری از تجهیزات و کابل های شبکه کابل خودنگهدار	برق	صنعت	563
7413-05-022-1	فن ورز لوازم اندازه گیری برق	برق	صنعت	564
8-57/23/2/2	کارگر شبکه هوایی برق درجه 2	برق	صنعت	565
8-57/23/1/2	کارگر شبکه هوایی برق درجه 1	برق	صنعت	566
7413-05-020-1	مامور قرائت کنتور برق	برق	صنعت	567
8-57/52/1/2	مامور فنی خدمات مشترکین برق	برق	صنعت	568
7413-05-023-1	مسئول ایمنی در شبکه های توزیع برق	برق	صنعت	569
-	رعایت ایمنی در شبکه های توزیع برق	برق	صنعت	570
8-57/29/1/3	مسئول کنترل شبکه های توزیع زمینی و هوایی	برق	صنعت	571
7413-05-024-1	بهره بردار شبکه توزیع برق	برق	صنعت	572
3139-31-021-1	ابزار دقیق کار	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	573
0-23/05/1/1/11	کار با ابزار دقیق پیشرفته	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	574
8-42/44/1/1	ابزار دقیق کار پروژه	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	575
0-23/05/1/1/3	کار با نرم افزار SPEEDOMETERS	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	576
0-23/05/1/1/26	کالیبراسیون ابزار دقیق	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	577
8-34/35/1/2	کالیبراسیون وسایل اندازه گیری ابعاد و زوایا	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	578
8-34/36/1/2	کالیبراسیون وسایل اندازه گیری دما	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	579
8-34/31/1/2	کالیبراسیون وسایل اندازه گیری فشار	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	580
8-42/34/1/2	مسوول کالیبراسیون	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	581
0-84/55/2/4	کارور PLC	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	582
	بکارگیری نکات ایمنی و حفاظتی تخصصی برق	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	583
	کار با اجزای سیستم های کنترل صنعتی	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	584
	برنامه نویسی PLC S7-300 با دستورات پایه	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	585
	برنامه نویسی PLC S7-300 با دستورات پیشرفته	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	586
0-84/55/1/4	کارور PLC درجه 1	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	587
3139-31-019-1	برنامه نویسی PLC-S7-200 با دستورات پایه	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	588
3139-31-032-1	برنامه نویسی PLC-S7-400	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	589
8-51/44/1/1	اتوماسیون کار صنعتی	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	590
0-23/05/1/1/12	اتوماسیون و برنامه نویسی plc های اشنایدر با نرم افزار lo soft	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	591
0-23/05/1/1/13	اتوماسیون و برنامه نویسی plc های اشنایدر با نرم افزار lo suit	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	592
3139-31-002-1	اتوماسیون و برنامه نویسی ITS PLC Professional Edition	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	593
3139-31-035-1	برنامه نویسی PLC LS با دستورات پایه	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	594

-	شبیه سازی محیط های صنعتی با نرم افزار I/O FACTORY	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	595
3139-31-012-1	برنامه نویسی HMI KINCO	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	596
3139-31-010-1	برنامه نویسی PLC KINCO	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	597
3139-31-013-1	راه اندازی موتورهای و درایوهای STEP KINCO, SERVO KINCO	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	598
3139-31-011-1	راه اندازی موتورهای AC با کنترل دور Kinco	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	599
0-23/05/1/1/18	برنامه نویسی plc با نرم افزار SimuPLC	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	600
0-23/05/1/1/06	برنامه نویسی و پیکر بندی شبکه اترنت	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	601
0-23/05/1/1/27	راه اندازی شبکه صنعتی AS-INTERFACE	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	602
0-23/05/1/1/28	راه اندازی شبکه صنعتی PROFIBUS	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	603
3139-31-016-1	مانیتورینگ با نرم افزار WinCC Flexible	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	604
0-23/05/1/1/25	مانیتورینگ و راه اندازی پنلهای صنعتی با نرم افزار protool	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	605
0-23/05/1/1/16	مانیتورینگ با WINCC	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	606
0-23/05/1/1/21	مخبره داده با نرم افزار OCR و تکنولوژی PLC	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	607
0-23/05/1/1/24	کنترل و مانیتورینگ صنعتی با نرم- افزار Proficy HMI/SCADA	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	608
0-23/05/1/1/04	طراحی و مونیتورینگ صنعتی با استفاده از نرم افزار ENIEDAQ	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	609
0-23/05/1/1/07	کار با درایورهای صنعتی	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	610
0-23/05/1/1/22	کنترل - و نظارت بر طرح و تجهیزات با نرم- افزار HMI/SCADA	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	611
0-23/05/1/1/02	کار با نرم افزار SCADA - HMI CITECT	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	612
0-23/05/1/1/30	کار با نرم افزار LABVIEW	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	613
0-23/05/1/1/23	کار با نرم افزار CFCS7	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	614
0-23/05/1/1/01	کار با نرم افزار PCS7	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	615
0-23/05/1/1/5	کار با نرم افزار PSIM	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	616
3139-31-009-1	برنامه نویسی به زبان S7-Graph	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	617
3139-31-025-1	اتوماسیون کار صنعتی Delta	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	618
3139-31-022-1	برنامه نویسی PLC Delta با دستورات پایه	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	619
3139-31-023-1	برنامه نویسی PLC Delta با دستورات پیشرفته	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	620
3139-31-026-1	راه اندازی موتور و درایو servo Delta	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	621
3139-31-027-1	کنترل دور موتورهای الکتریکی AC با Drive Delta	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	622
3139-31-028-1	مانیتورینگ با HMI Delta	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	623
3139-31-029-1	کار با شبکه صنعتی MODBUS Delta	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	624
3139-31-030-1	اتوماسیون کار صنعتی FATEK	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	625
	برنامه نویسی PLC FATEK با دستورات پایه	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	626
	برنامه نویسی PLC FATEK با دستورات پیشرفته	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	627

	مانیتورینگ با HMI FATEK	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	628
	کنترل دور موتور های الکتریکی AC با Drive FATEK	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	629
	راه اندازی موتور و درایو Servo FATEK	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	630
	کار با شبکه صنعتی MODBUS FATEK	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	631
0-84/51/1/3	فن ورز تعمیر سیستم کنترل گسترده DCS	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	632
8-42/26/1/3	تعمیرکار ساعت	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	633
0-35/39/1/2	سرویس و نگهداری هواپیما	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	634
0-32/34/1/1	طراح کنترلر 'اینترفیس و مدارات پردازشی با FPGA	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	635
0-32/32/1/1	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر PIC	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	636
0-23/05/1/1/20	طراحی مدارات میکرو کنترلر 16 بیتی DSPIC (تکمیلی)	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	637
0-23/05/1/1/19	طراحی مدارات میکرو کنترلر 16 بیتی DSPIC (مقدماتی)	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	638
0-23/91/1/3	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر خانواده 8051	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	639
0-32/33/1/1	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر خانواده ARM	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	640
0-23/93/1/1	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر خانواده AVR	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	641
0-23/05/1/1/17	طراحی و تحلیل مدارات میکرو کنترلر خانواده AVR	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	642
3139-31-018-1	طراح و سازنده تابلوهای LED ثابت با نرم افزار CorelDraw	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	643
8-44/15/1/1	پنوماتیک کار صنعتی	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	644
	تولید هوا و کنترل سیلندرها	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	645
	کنترل سیلندرها به کمک شیر حافظه	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	646
	کنترل تداخلی و کنترل الکتروپنوماتیکی	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	647
	کنترل الکتروپنوماتیکی به کمک رله و سنسور	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	648
8-44/14/1/1	هیدرولیک کار صنعتی	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	649
0-32/36/1/1	کارور AUTOMATION STUDIO (هیدرولیک, پنوماتیک)	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	650
0-23/05/1/1/15	اتوماسیون و کنترل سیستم های الکتریکی با نرم افزار STUDIO V	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	651
3139-03-001-1	اپراتور موبایل روبات بازرسی (ویدئو متری) شبکه های فاضلاب	الکترونیک	صنعت	652
3119-03-010-1	طراح و تحلیلگر سازه های مکانیکی موبایل ریاتها	الکترونیک	صنعت	653
3119-03-011-1	طراح سیستم های برقی - الکترونیکی موبایل ریاتها	الکترونیک	صنعت	654
3119-03-004-1	تعمیرکار دستگاه های احضار پرستار و پیجینگ بیمارستانی (call :	الکترونیک	صنعت	655
3119-03-003-1	تعمیرکار دستگاه های استریل کننده واحد (C.S.R)	الکترونیک	صنعت	656
3119-03-005-1	تعمیرکار دستگاه های رختشویخانه بیمارستانی (Laundry)	الکترونیک	صنعت	657
3119-03-002-1	تعمیرکار تجهیزات آزمایشگاهی پزشکی	الکترونیک	صنعت	658
3119-03-001-1	تعمیرکار تجهیزات سیستم گازهای طبی بیمارستانی	الکترونیک	صنعت	659
8-52/32/1/2	تعمیرکار دستگاه های پزشکی و بیمارستانی	الکترونیک	صنعت	660

8-52/32/1/1/2	نگهداری پیش گیرانه و عیب یابی تجهیزات پزشکی اتاق عمل	الکترونیک	صنعت	661
8-52/32/1/1/1	نگهداری پیش گیرانه و عیب یابی و تجهیزات پزشکی بخشهای ویژه	الکترونیک	صنعت	662
8-52/98/1/2	تعمیرکار دستگاه و تجهیزات دندانپزشکی	الکترونیک	صنعت	663
3119-03-007-1	نگهداری پیشگیرانه و تعمیر تجهیزات دندانپزشکی	الکترونیک	صنعت	664
3119-03-008-1	تکنسین کالیبراسیون تجهیزات پزشکی و بیمارستانی	الکترونیک	صنعت	665
3119-03-006-1	نصاب و تعمیرکار دستگاه مانیتورینگ علائم حیاتی	الکترونیک	صنعت	666
3119-03-012-1	کاربری و نگهداشت دستگاه های مانیتورینگ علائم حیاتی (CG)	الکترونیک	صنعت	667
3114-03-001-2	مکاترونیک کار	الکترونیک	صنعت	668
8-52/52/1/3	کارگر ماهر الکترونیک صنعتی (ممتاز)	الکترونیک	صنعت	669
0-32/92/1/2	طراحی مدارات الکترونیک ELECTRONIC WORKBENCH	الکترونیک	صنعت	670
0-32/39/1/2	طراحی مدارات الکترونیک به کمک Pspice	الکترونیک	صنعت	671
0-23/10/1/1/1	طراحی نقشه های PCB بانرم افزار Altium Designer	الکترونیک	صنعت	672
0-23/10/1/1/3	کار با نرم افزار PCB Navigator	الکترونیک	صنعت	673
2151130402	تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Aspice	الکترونیک	صنعت	674
2120130403	تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Circuit Maker	الکترونیک	صنعت	675
2151130401	تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Proteus	الکترونیک	صنعت	676
0-23/10/1/1/2	طراحی و شبیه سازی مدارات چاپی با نرم افزار 3bluePrint- PCB	الکترونیک	صنعت	677
0-23/10/1/1/19	طراحی و شبیه سازی مدارات الکترونیک با نرم افزار HSPICE	الکترونیک	صنعت	678
0-23/10/1/2/18	طراحی برد مدارچاپی مدارات الکترونیک با نرم افزار Proteus	الکترونیک	صنعت	679
0-32/90/1/3	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال	الکترونیک	صنعت	680
0-23/10/1/1/17	کار با نرم افزار Logic Works	الکترونیک	صنعت	681
8-52/53/1/5	الکترونیک کار صنعتی	الکترونیک	صنعت	682
8-52/46/1/1	تعمیرکار دستگاه ATM	الکترونیک	صنعت	683
8-42/36/1/1	تعمیرکار دوربین های فیلمبرداری	الکترونیک	صنعت	684
8-42/37/1/1	تعمیرکار دوربین های عکاسی دیجیتال	الکترونیک	صنعت	685
8-52/18/1/1	تعمیرکار سیستم های نظارت تصویری (دوربین مدار بسته)	الکترونیک	صنعت	686
8-52/11/1/2	تعمیرکار دستگاه های آزمایشگاهی الکترونیک	الکترونیک	صنعت	687
8-56/35/1/3	تعمیرکار تلفن رومیزی و ارتباطات داخلی	الکترونیک	صنعت	688
8-54/23/1/3	تعمیرکار تلویزیون رنگی	الکترونیک	صنعت	689
8-54/23/1/3/1	تعمیرکار تلویزیون های پیشرفته LCD و پلاسما	الکترونیک	صنعت	690
7421-03-010-1	نصب و تعمیر تلویزیون های پلاسما، LCD و LED سامسونگ	الکترونیک	صنعت	691
8-52/48/1/2	تعمیرکار دستگاه فتوکپی	الکترونیک	صنعت	692
8-54/28/1/1	تعمیرکار دستگاه های پخش لوح فشرده (CD)	الکترونیک	صنعت	693

8-52/47/1/2	تعمیرکار دستگاه های تکثیر	الکترونیک	صنعت	694
8-54/27/1/2	تعمیرکار دستگاه های دورنگار (فکس)	الکترونیک	صنعت	695
8-54/25/1/4	تعمیرکار رادیو و ضبط صوت	الکترونیک	صنعت	696
7421-03-001-1	نصب و تعمیر سیستم های صوتی خانگی سامسونگ	الکترونیک	صنعت	697
8-49/68/1/3	تعمیرکار ماشین تایپ	الکترونیک	صنعت	698
8-52/49/1/3	تعمیرکار ماشین حساب	الکترونیک	صنعت	699
8-54/26/1/3	تعمیرکار ویدئو کاست	الکترونیک	صنعت	700
8-52/19/1/3	نصاب و عیب یاب سیستم های حفاظتی- امنیتی و ارتباطی	الکترونیک	صنعت	701
3511-35-001-1	تعمیر موبایل و تبلت سامسونگ	الکترونیک	صنعت	702
0-25/97/1/2	معاون تحقیقات و توسعه	مدیریت صنایع	صنعت	703
5-91/35/1/3	مدیر تور	گردشگری	خدمات	704
5113-55-002-1	اجرا و راهنمایی تور با خودروهای شخصی	گردشگری	خدمات	705
5113-55-009-1	اصول و فنون مذاکره	گردشگری	خدمات	706
5114-55-003-1	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان انگلیسی (سطح پیشرفته)	گردشگری	خدمات	707
5114-55-002-1	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان انگلیسی (سطح متوسطه)	گردشگری	خدمات	708
5114-55-001-1	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان انگلیسی (سطح مقدماتی)	گردشگری	خدمات	709
5114-55-006-1	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان عربی (سطح پیشرفته)	گردشگری	خدمات	710
5114-55-005-1	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان عربی (سطح متوسطه)	گردشگری	خدمات	711
5114-55-004-1	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان عربی (سطح مقدماتی)	گردشگری	خدمات	712
5113-55-012-1	برگزاری اردوی آموزشی	گردشگری	خدمات	713
3339-55-002-1	برگزاری و اجرای اردو (ویژه فرهنگیان وزارت آموزش و پرورش)	گردشگری	خدمات	714
3339-55-003-1	برنامه ریزی و طراحی بسته سفر	گردشگری	خدمات	715
3339-55-001-1	مدیریت و برنامه ریزی در اردو (ویژه فرهنگیان وزارت آموزش و پرورش)	گردشگری	خدمات	716
1-99/92/1/1	مدیر اماکن تفریحی- گردشگری	گردشگری	خدمات	717
1439-55-001-1	مدیر اکوکمپ	گردشگری	خدمات	718
1439-55-002-1	مدیر باشگاه های گردشگری ورزشی	گردشگری	خدمات	719
1439-55-003-1	مدیر کمپینگ (تفرجگاه) گردشگری ورزشی	گردشگری	خدمات	720
1439-55-004-1	مدیر دفاتر خدمات مسافرتی و جهانگردی	گردشگری	خدمات	721
5-91/30/1/3	راهنمای موزه	گردشگری	خدمات	722
5-91/34/1/1	خبرنگار گردشگری	گردشگری	خدمات	723
5111-55-024-1	سرپرست کاروان های زیارتی	گردشگری	خدمات	724
5-91/37/1/1	راهنمای گردشگری سلامت	گردشگری	خدمات	725
5-91/99/1/1	امدادگری تورهای گردشگری	گردشگری	خدمات	726

5-91/95/1/3	راهنمای گردشگری فرهنگی	گردشگری	خدمات	727
5113-55-005-1	راهنمای تورهایی زمین گردشگری (ژئوتوریسم)	گردشگری	خدمات	728
5-91/96/1/1	راهنمای تورهایی ماجراجویانه	گردشگری	خدمات	729
5-91/32/1/1	راهنمای زبان تخصصی گردشگری	گردشگری	خدمات	730
5-91/36/1/3	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)	گردشگری	خدمات	731
5113-55-003-1	راهنمایی گردشگران در مناطق دارای پوشش گیاهی ویژه	گردشگری	خدمات	732
5113-55-013-1	راهنمایی گردشگران کویر و بیابان	گردشگری	خدمات	733
5-91/33/1/3	راهنمای عمومی گردشگری	گردشگری	خدمات	734
5113-55-010-1	راهنمای زائرین شهرهای مذهبی ایران (مشهد- قم- شیراز)	گردشگری	خدمات	735
3431-55-001-1	عکاسی تورهایی گردشگری	گردشگری	خدمات	736
5113-55-004-1	مسیر یابی مناطق گردشگری طبیعی	گردشگری	خدمات	737
5113-55-011-1	راهنمای زائرین شهرهای مذهبی ایران (مشهد- قم- شیراز) به زیارت	گردشگری	خدمات	738
5113-55-014-1	راهنمای زائرین شهرهای مذهبی ایران (مشهد- قم- شیراز) به زیارت	گردشگری	خدمات	739
5-91/97/1/1	راهنمای گردشگری مناطق روستایی و کوهستانی	گردشگری	خدمات	740
5-91/98/1/1	راهنمای گردشگری ورزشی	گردشگری	خدمات	741
5113-55-008-1	راهنمای محلی بومی	گردشگری	خدمات	742
5113-55-001-1	مدیر اردوهای گردشگری ورزشی	گردشگری	خدمات	743
8322-55-001-1	راننده وسایل نقلیه گردشگری	گردشگری	خدمات	744
7-91/41/2/4	نازک دوز زنانه	صنایع پوشاک	خدمات	745
7-95/10/1/2	دوزنده چادر و مقنعه	صنایع پوشاک	خدمات	746
7-91/41/1/5/5	ضخیم دوز زنانه	صنایع پوشاک	خدمات	747
7-91/42/1/3	کاپشن دوز زنانه	صنایع پوشاک	خدمات	748
7-95/12/1/1	دوزنده لباس ورزشی زنانه	صنایع پوشاک	خدمات	749
7-95/97/1/3	پرده دوز	صنایع پوشاک	خدمات	750
7-91/36/1/1	دوزنده لباس مبل	صنایع پوشاک	خدمات	751
7-91/41/1/3/2	الگوساز و برشکار لباس ضخیم زنانه	صنایع پوشاک	خدمات	752
	الگوسازی و برشکاری جلیقه	صنایع پوشاک	خدمات	753
	الگوسازی و برشکاری بارانی	صنایع پوشاک	خدمات	754
	الگوسازی و برشکاری کاپشن	صنایع پوشاک	خدمات	755
7-99/39/1/2	برشکارچترهای پرسنلی	صنایع پوشاک	خدمات	756
7-99/20/1/1	چادر دوز (سفری)	صنایع پوشاک	خدمات	757
7-99/38/1/2	دوزنده چترهای پرسنلی	صنایع پوشاک	خدمات	758
7233-51-002-1	مکانیک ماشین های دوخت صنعتی پوشاک- درجه 1 ویژه بازارم	صنایع پوشاک	خدمات	759

7233-51-001-1	مکانیک ماشین های دوخت صنعتی پوشاک- درجه 2 ویژه بازارم	صنایع پوشاک	خدمات	760
8153-51-038-1	اپراتور ماشین های دوخت صنعتی پوشاک (درجه 2) ویژه بازارم	صنایع پوشاک	خدمات	761
8153-51-039-1	اپراتور ماشین های دوخت صنعتی پوشاک (درجه 1) ویژه بازارم	صنایع پوشاک	خدمات	762
8153-51-042-1	تعمیرکار لباس	صنایع پوشاک	خدمات	763
7-91/37/3/1	دوزنده پوشاک حمام (خاص افراد بانیاهاى ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	764
7-91/45/فل/2/3	نازك دوز ساده مردانه(خاص افراد با نیازهاي ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	765
8153-51-036-1	دوزنده لباس های ضخیم زنانه(خاص افراد با نیازهاي ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	766
8153-51-040-1	دوزنده لباس بدون الگو	صنایع پوشاک	خدمات	767
7-91/48/فل/3/3	راسته دوز گروه الف خاص افرادبا نیازهاي ویژه	صنایع پوشاک	خدمات	768
7-91/48/ب/3/3	راسته دوز گروه ب خاص افراد با نیازهاي ویژه	صنایع پوشاک	خدمات	769
8153-51-044-1	نازك دوز ساده زنانه (خاص افرادبا نیازهاي ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	770
7-91/30/1/1	سری دوز حرفه ای	صنایع پوشاک	خدمات	771
3139/01	مسئول کنترل کیفیت فرآیند تولید صنعتی پوشاک ویژه بازارمحو	صنایع پوشاک	خدمات	772
7-91/99/3/2	طراح ودوزنده لباس (خاص افرادبا نیازهاي ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	773
7-91/41/1/4/3	طراح لباس زنانه	صنایع پوشاک	خدمات	774
7-94/20/1/1	طراح لباس ورزشي زنانه	صنایع پوشاک	خدمات	775
2163/01	طراح صنعتی پوشاک مردانه ویژه بازارمحو	صنایع پوشاک	خدمات	776
7-91/45/1/3/1	طراح لباس مردانه	صنایع پوشاک	خدمات	777
5-41/70/1/1	فروشنده پوشاک	صنایع پوشاک	خدمات	778
8154/2	آزمایشگر رنگرزی	صنایع نساجی	صنعت	779
8151/4	آزمایشگر فیزیک نساجی	صنایع نساجی	صنعت	780
7318-27-010-1	بافنده پوشاک با دستگاه بافندگی خانگی	صنایع نساجی	صنعت	781
7318-27-022-1	بافنده پوشاک نوزاد و کودکان زیر 10 سال با دستگاه بافندگی خا	صنایع نساجی	صنعت	782
8159/1	چاپ پارچه	صنایع نساجی	صنعت	783
7322-27-002-1	چاپ پارچه با روش ترانسفر مداوم	صنایع نساجی	صنعت	784
9-25/49/1/1	شابلون ساز تخت	صنایع نساجی	صنعت	785
7322-27-001-1	کارور چاپ سیلک اسکرین	صنایع نساجی	صنعت	786
9-29/31/1/1	کارور چاپ دستی پارچه	صنایع نساجی	صنعت	787
9-29/42/1/1	کارور چاپ روتاری	صنایع نساجی	صنعت	788
9-29/52/2/2/1	کارور چاپ غلطکی	صنایع نساجی	صنعت	789
9-29/56/1/2	کارور چاپ مسطح (چاپ تخت)	صنایع نساجی	صنعت	790
7-42/22/2/2	کارور پخت آهار نخهای فیلامنت	صنایع نساجی	صنعت	791
0-25/90/1/1	کارور پلیمریزاسیون نایلون 6	صنایع نساجی	صنعت	792

0-25/91/1/1	کارور سیستم ذوب ریس الیاف	صنایع نساجی	صنعت	793
7-55/48/1/2	کارور پبله کشی	صنایع نساجی	صنعت	794
7-55/49/1/2	کارور تابندگی نخ ابریشم	صنایع نساجی	صنعت	795
8152-27-201-1	کنترل تغذیه دستگاه کاردینگ پشمی	صنایع نساجی	صنعت	796
7-51/45/1/2	کارور ماشین بالشچه (لپ) و ماشین شانه نخ	صنایع نساجی	صنعت	797
9-71/56/2/2	بسته بند و کنترلر بویین پیچی	صنایع نساجی	صنعت	798
8151/2	ریسندگی الیاف بلند	صنایع نساجی	صنعت	799
8151/1	ریسندگی الیاف کوتاه	صنایع نساجی	صنعت	800
8151/3	ریسندگی یکسره	صنایع نساجی	صنعت	801
7-51/31/2/2	کارور ماشین حلاجی نخ	صنایع نساجی	صنعت	802
7-51/35/1/2	کارور ماشین کاردینگ نخ	صنایع نساجی	صنعت	803
7-51/31/1/2	کارور حلاجی سیستم پنبه ای	صنایع نساجی	صنعت	804
7-51/32/1/2	کارور ماشین گیل باکس	صنایع نساجی	صنعت	805
7-51/33/1/1	کارور ماشین حلاجی پشمی (ولف)	صنایع نساجی	صنعت	806
8152/2	بافندگی تار پودی	صنایع نساجی	صنعت	807
8152-27-202-1	الیاف شناسی	صنایع نساجی	صنعت	808
7-54/42/2/2	بافنده ماشینهای بافندگی چند ماکویی و ژاکارد	صنایع نساجی	صنعت	809
7-54/51/1/2	کارور ماشینهای بافندگی با ماکو و بدون ماکو و ژاکارد	صنایع نساجی	صنعت	810
7-54/50/1/3	کارور ماشینهای بافندگی بدون ماکو و ژاکارد	صنایع نساجی	صنعت	811
7-54/47/2/3	کارور ماشین بافندگی پروژکتایل	صنایع نساجی	صنعت	812
7-54/46/2/3	کارور ماشین بافندگی رایبری	صنایع نساجی	صنعت	813
7-53/23/1/3	چله گذار و گره زن	صنایع نساجی	صنعت	814
7-54/73/1/2	رفوگر پارچه های تار و پودی	صنایع نساجی	صنعت	815
7-54/92/1/2	پتوباف رایبری با ژاکارد	صنایع نساجی	صنعت	816
7-54/91/1/3	کارور ماشین پتو باف	صنایع نساجی	صنعت	817
8-54/43/1/2	ترمه باف ماشینی	صنایع نساجی	صنعت	818
7-54/61/1/2	کارور قالبباف ماشینی (فرش باف ماشینی)	صنایع نساجی	صنعت	819
7-54/41/1/2	موکت باف (تافتینگ)	صنایع نساجی	صنعت	820
7-53/40/1/2	طراح بافت پارچه های تار و پودی	صنایع نساجی	صنعت	821
8152/5	طراح بافت پارچه (بافندگی تار و پودی)	صنایع نساجی	صنعت	822
8152-27-200-1	تجزیه فنی بافت پارچه تار و پودی	صنایع نساجی	صنعت	823
2-54/21/1/2	کارگر تارکش بافندگی	صنایع نساجی	صنعت	824
7-53/21/1/2	کارور سریند گره زن چله های بافندگی	صنایع نساجی	صنعت	825

8152/3	بافندگی حلقوی پودی	صنایع نساجی	صنعت	826
8152/4	بافندگی حلقوی تاری	صنایع نساجی	صنعت	827
8152-27-033-1	کارور دستگاه جوراب بافی تک سیلندر - کامپیوتری	صنایع نساجی	صنعت	828
7-55/91/1/2	کارور بافتهاي حلقوي تاري(راشل)درجه 1	صنایع نساجی	صنعت	829
7-55/90/1/1	کارور چله پیچ ماشین کتن و راشل	صنایع نساجی	صنعت	830
7-55/23/1/3	کارور دستگاه پتوباف مینک	صنایع نساجی	صنعت	831
8152/1	کارور دستگاه هاي مقدمات بافندگی	صنایع نساجی	صنعت	832
7-54/19/1/2	کارور ماشین چله پیچ و آهار مداوم	صنایع نساجی	صنعت	833
7-54/15/1/1	کارور ماشین چله پیچی بخشی	صنایع نساجی	صنعت	834
7-54/17/1/1	کارور ماشین چله پیچی بخشی مستقیم و کتن و راشل	صنایع نساجی	صنعت	835
7-55/30/1/3	کارور ماشین جوراب بافی (مکانیکی)	صنایع نساجی	صنعت	836
7-55/91/2/3	کارور ماشین بافندگی کتن	صنایع نساجی	صنعت	837
7-45/41/2/3	کارور ماشین بافندگی ماکویی تک جعبه ای	صنایع نساجی	صنعت	838
7-52/52/1/2	کارور ماشین ماسوره پیچی (چهار خشابه)	صنایع نساجی	صنعت	839
7-55/22/1/2	گردباف و قواره باف حلقوی (کامپیوتری 'مکانیکی' ژاکارد و ...)	صنایع نساجی	صنعت	840
7-55/30/2/3	کارور دوخت و تکمیل جوراب	صنایع نساجی	صنعت	841
7-55/21/1/1	کارور دوخت و برش پارچه های حلقوی پودی	صنایع نساجی	صنعت	842
8159/2	تکمیل پارچه	صنایع نساجی	صنعت	843
7-56/92/1/3	کارور ماشین فولارد و استنتروخشک کن انواع پارچه	صنایع نساجی	صنعت	844
7-56/39/1/1	کارور آبیگری الیاف، نخ و پارچه	صنایع نساجی	صنعت	845
7-54/70/1/2	کارور کنترل پارچه خام و تکمیل نهایی	صنایع نساجی	صنعت	846
5-60/51/1/2	کارور لکه گیری منسوجات و چرم و پوست	صنایع نساجی	صنعت	847
7-56/31/1/1	کارور ماشین جوراب رنگ کن (رنگرز جوراب)	صنایع نساجی	صنعت	848
7-56/19/1/2	کارور پخت و سفیدگری ابریشم	صنایع نساجی	صنعت	849
7-56/29/1/2	رنگرز عمومی	صنایع نساجی	صنعت	850
8154-27-051-1	رنگرزی الیاف با دستگاه رنگرزی غیرمداوم	صنایع نساجی	صنعت	851
8154-27-050-1	رنگ سازی	صنایع نساجی	صنعت	852
7-56/30/1/2	رنگرز نخ ابریشم	صنایع نساجی	صنعت	853
8154/1	رنگرزی	صنایع نساجی	صنعت	854
7-56/25/1/2	سفیدگر و رنگرز پارچه با ماشین وینچ	صنایع نساجی	صنعت	855
7-56/26/1/2	کارور رنگرز پارچه با ماشین اتوکلاو (بیم رنگ کنی)	صنایع نساجی	صنعت	856
7-56/97/1/1	کارور ماشین اطو- دکوتایز (سوپرفینیش)	صنایع نساجی	صنعت	857
7-56/96/1/1	کارور ماشین بخار (لندن شرانگ)	صنایع نساجی	صنعت	858

7-56/93/1/1	کارور ماشین پرز سوز پارچه	صنایع نساجی	صنعت	859
7-56/90/1/2	کارور ماشین تراش پارچه، مخمل، پتو و فرش	صنایع نساجی	صنعت	860
7-56/24/2/2	کارور ماشین رنگرز الیاف و نخ	صنایع نساجی	صنعت	861
7-56/55/1/1	کارور ماشین والک (نمدکنی)	صنایع نساجی	صنعت	862
7-56/36/1/1	لکه گیر و شستشوی پارچه های پشمی فاستونی	صنایع نساجی	صنعت	863
7-29/47/1/1	کارور مکانیک ماشین های تراش پارچه، مخمل، پتو و فرش	صنایع نساجی	صنعت	864
8216/5	مکانیک ماشین های بافندگی (تاری بودی)	صنایع نساجی	صنعت	865
8216/10	مکانیک ماشین های تکمیل	صنایع نساجی	صنعت	866
8216/9	مکانیک ماشین های چاپ پارچه	صنایع نساجی	صنعت	867
8216/6	مکانیک ماشین های حلقوی بودی	صنایع نساجی	صنعت	868
8216/7	مکانیک ماشین های حلقوی تاری	صنایع نساجی	صنعت	869
8216/8	مکانیک ماشین های رنگرزی	صنایع نساجی	صنعت	870
8216/2	مکانیک ماشین های ریسندگی الیاف بلند	صنایع نساجی	صنعت	871
8216/1	مکانیک ماشین های ریسندگی الیاف کوتاه	صنایع نساجی	صنعت	872
8216/3	مکانیک ماشین های ریسندگی یکسره	صنایع نساجی	صنعت	873
8216/4	مکانیک ماشین های مقدمات بافندگی	صنایع نساجی	صنعت	874
5-12/21/1/2	آزمایشگر آزمایشگاه فیزیک چرمسازی	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	875
0-11/54/1/2	آزمایشگر آزمایشگاه شیمی چرمسازی	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	876
8-02/23/2/2	برشکار رویه کفش ماشینی درجه 2	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	877
7536-28-011-1	پستایی ساز کفش زنانه، مردانه و بچگانه	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	878
7536-28-050-1	تزئین صندل	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	879
7536-28-017-1	پیش کار کفش ورزشی	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	880
7536-28-012-1	پیش کار کفش زنانه، مردانه و بچگانه	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	881
7536-28-015-1	چرخکار پستایی کفش ورزشی	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	882
7536-28-016-1	وردست چرخکار پستایی کفش ورزشی	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	883
7536-28-020-2	سازنده کمر بند چرمی	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	884
7536-28-010-1	مدلساز کفش	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	885
7536-28-052-1	مدلسازی صندل	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	886
1/3/ب/46/02-8	پیشکار کفش (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	887
7531-28-022-1	دوزنده دستکش چرمی	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	888
7531-28-023-2	دوزنده کلاه چرمی	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	889
7531-28-021-2	دوزنده کت و کاپشن چرمی	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	890
7318-28-011-1	دوزنده کیف اداری و مردانه چرمی	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	891

7318-28-010-1	دوزنده کیف با چرم طبیعی	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	892
7318-42-051-1	الگوساز کیف (چرم و پوست)	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	893
7318-42-050-1	برش چرم با ابزارهای دستی (چرم و پوست)	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	894
7318-42-052-1	آماده سازی و دوخت چرم	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	895
7318-28-053-1	دوخت و تکمیل کیف زنانه	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	896
7318-28-012-1	دوزنده کیف با چرم مصنوعی	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	897
7318-28-013-1	دوزنده کیف چرمی با دست	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	898
7318-28-054-1	ساخت جاکلیدی چرم با دست	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	899
7318-28-015-1	دوزنده زیراندازهای چرمی	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	900
7-62/50/1/2	رنگرز پوست	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	901
7-61/41/1/2	فالس زن چرمسازي	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	902
7-61/44/1/2	قیچی زن پشم در حالت ترو خشك	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	903
7-61/46/1/2	کارگر بالابان و هاسپل	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	904
7-61/25/1/2	کارگر بخش آهکدان	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	905
7-61/45/1/2	کارگر دباغی چرم	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	906
7-61/55/1/2	کارگر رنگرز چرم	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	907
7-61/35/1/2	لش زن و آبگیر پوست و چرم	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	908
7-62/41/1/2	پرداخت کار پوست	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	909
7-61/91/1/2	پرداخت کار چرم	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	910
7-11/51/1/2	مواد ساز چرم و پوست	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	911
7-61/42/1/2	اشپالت کار تر و خشک	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	912
7-62/51/1/2	تکمیل کار چرم	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	913
7-28/22/1/2	پوشش گر الکتریکی- آبکار درجه 1	صنایع شیمیایی	صنعت	914
7-28/22/2/2	پوشش گر الکتریکی- آبکار درجه 2	صنایع شیمیایی	صنعت	915
8-35/23/1/2	پرداخت کار قبل از پوشش الکتریکی	صنایع شیمیایی	صنعت	916
0-11/52/1/2	آزمایشگر آزمایشگاه شیمی نورد آلومینیم	صنایع شیمیایی	صنعت	917
7-28/28/1/2	شستشوی قطعات آبکاری	صنایع شیمیایی	صنعت	918
0-11/94/1/2	آزمایشگر تستهای شیمیایی	صنایع شیمیایی	صنعت	919
2145-19	کار با نرم -افزار طراحی آزمایش-های شیمی codile chemistry	صنایع شیمیایی	صنعت	920
0-11/83/1/2	سرپرست آزمایشگاه کنترل کیفیت مواد اولیه دارویی	صنایع شیمیایی	صنعت	921
7-44/46/1/2	فن ورز بازیابی و تصفیه پس آبها	صنایع شیمیایی	صنعت	922
7-44/41/1/2	فن ورز تولید مواد اولیه دارویی	صنایع شیمیایی	صنعت	923
7-44/47/1/2	کارور خشک کن و بسته بندی مواد اولیه دارویی	صنایع شیمیایی	صنعت	924

3132-10	طراحی دستگاه های خشک کن مواد	صنایع شیمیایی	صنعت	925
7133/01	اپراتوری دستگاه اسپری خشک	صنایع شیمیایی	صنعت	926
8-42/33/1/2	سرپرست کالبراسیون	صنایع شیمیایی	صنعت	927
9-79/98/1/2	کارور شارژ کنستانت تره روی	صنایع شیمیایی	صنعت	928
9-01/18/1/2	فن ورز فرآورده های صنعتی	صنایع شیمیایی	صنعت	929
3139/06	اپراتور پیکلینگ (Pickling)	صنایع شیمیایی	صنعت	930
2145-12	شبیه سازی فرایندهای ناپیوسته بانرم افزار SPEN Batch Plus	صنایع شیمیایی	صنعت	931
2145-16	شبیه سازی فرایندهای شیمیایی با نرم افزار CHEMCAD	صنایع شیمیایی	صنعت	932
2145-22	طراحی و مدل سازی واحدهای صنعتی با نرم افزار PDMS	صنایع شیمیایی	صنعت	933
2145-21	کار با نرم افزار محاسبات مهندسی شیمی Chemland	صنایع شیمیایی	صنعت	934
2145-7	کار با نرم افزار محاسبات مهندسی شیمی Chemmaths	صنایع شیمیایی	صنعت	935
2145-20	کار با نرم افزار شبیه ساز مولکولی Chemcraft	صنایع شیمیایی	صنعت	936
9623-01	ایزولاسیون	صنایع شیمیایی	صنعت	937
2149-25	بهبود سازی توابع مهندسی با نرم افزار Matlab	صنایع شیمیایی	صنعت	938
2149-10	شبیه سازی آلودگی های هسته ای با نرم افزار HYSPLIT	صنایع شیمیایی	صنعت	939
7-28/29/1/2	کارور الکترولیز روی	صنایع شیمیایی	صنعت	940
7-44/28/1/2	کارور لیج اسیدی الکترولیز روی	صنایع شیمیایی	صنعت	941
7-44/26/1/2	کارور تصفیه محلول الکترولیز روی	صنایع شیمیایی	صنعت	942
7-44/27/1/2	کارور لیج خنثی الکترولیز روی	صنایع شیمیایی	صنعت	943
7-43/29/1/2	کارور فیلتر پرس لیج الکترولیز روی (صنایع)	صنایع شیمیایی	صنعت	944
7-41/85/1/2	ناظر ساخت نیمه جامدات دارویی	صنایع شیمیایی	صنعت	945
7-41/86/1/2	ناظر ساخت گرانول کپسول مواد دارویی	صنایع شیمیایی	صنعت	946
7-41/72/1/2	اپراتور ساخت وپرکنی واشینگ و آبسازی اتوکلاوها و توزین	صنایع شیمیایی	صنعت	947
7-41/87/1/2	مسئول ساخت پرکنی ، چک و بسته بندی محلولهای دارویی	صنایع شیمیایی	صنعت	948
7-41/89/1/2	ناظر بسته بندی مواد دارویی	صنایع شیمیایی	صنعت	949
0-11/46/1/3	آزمایش دستگاه جذب اتمی	صنایع شیمیایی	صنعت	950
230401011890001	آزمایش دستگاه اسپکتروفتومتری UV-VIS	صنایع شیمیایی	صنعت	951
0-11/49/1/3	آزمایش دستگاه کروماتوگرافی گازی G.C	صنایع شیمیایی	صنعت	952
2145-11	شبیه سازی فرایندهای کروماتوگرافی در حالت دینامیکی با نرم افزار	صنایع شیمیایی	صنعت	953
7-41/90/1/2	کارور ساخت گرانول کپسول دارویی	صنایع شیمیایی	صنعت	954
9-71/53/1/1	اپراتور بسته بندی محصولات دارویی جامد	صنایع شیمیایی	صنعت	955
7-41/95/1/2	اپراتور ساخت محصولات دارویی استریل	صنایع شیمیایی	صنعت	956
9-69/55/1/1	مسئول تهیه آب دیونایز و مقطر	صنایع شیمیایی	صنعت	957

0-11/31/1/1	آزمایشگر دستگاه AFM	صنایع شیمیایی	صنعت	958
0-11/32/1/1	آزمایشگر دستگاه TEM	صنایع شیمیایی	صنعت	959
7-44/48/1/3	سرپرست تولید مواد اولیه دارویی	صنایع شیمیایی	صنعت	960
9-75/70/1/1	طراحی- تجهیزات صنایع داروسازی با نرم-افزار ProDesigner	صنایع شیمیایی	صنعت	961
2145-26	تحلیل و شبیه سازی تجهیزات صنایع داروسازی با نرم افزار IMS	صنایع شیمیایی	صنعت	962
0-11/89/1/3	فن ورز آزمایشگاه شیمی داروسازی	صنایع شیمیایی	صنعت	963
0-11/88/2/3	فن ورز آزمایشگاه شیمی دارویی درجه 2	صنایع شیمیایی	صنعت	964
7-41/69/1/2	فن ورز ساخت فرمولاسیون محصولات دارویی	صنایع شیمیایی	صنعت	965
9-01/24/1/3	کامپاندر و مسئول آزمایشگاه شیمی	صنایع شیمیایی	صنعت	966
0-11/60/1/3	مسئول آزمایشگاه شیمی دستگاهی دارویی	صنایع شیمیایی	صنعت	967
0-11/84/1/3	مسئول آزمایشگاه کنترل مواد اولیه دارویی	صنایع شیمیایی	صنعت	968
230401011890003	محلل ساز آزمایشگاه آرایشی و بهداشتی	صنایع شیمیایی	صنعت	969
8122-03	آبکار فلزات با استفاده از دستگاه رکتی فایر	صنایع شیمیایی	صنعت	970
8122-10	اپراتور آنودایزینگ (Anodising)	صنایع شیمیایی	صنعت	971
8131/09	اپراتور تولید آروماتیک	صنایع شیمیایی	صنعت	972
8131/10	اپراتور تولید آلدیدها	صنایع شیمیایی	صنعت	973
8131/03	اپراتور تولید الکل ها	صنایع شیمیایی	صنعت	974
2152-01	اپراتور تولید نیمه رساناها	صنایع شیمیایی	صنعت	975
0-23/31/1/1/11	تعمیر و احیاء باتری های صنعتی (اسیدی - قلیایی)	صنایع شیمیایی	صنعت	976
0-23/31/1/1/10	سرویس و نگهداری باتری خانه (اسیدی - قلیایی)	صنایع شیمیایی	صنعت	977
3131-35	مسئول ساخت آرایه های فتوولتائیک	صنایع شیمیایی	صنعت	978
2152-04	اپراتور دیفیوژن نیمه رساناها	صنایع شیمیایی	صنعت	979
3213-01	اپراتور ساخت نیمه جامدات دارویی	صنایع شیمیایی	صنعت	980
2152-02	اپراتور ساخت ویفر نیمه رساناها	صنایع شیمیایی	صنعت	981
3132-01	اپراتور فرایند تصفیه آب آشامیدنی	صنایع شیمیایی	صنعت	982
3132-02	کلر زنی تصفیه آب	صنایع شیمیایی	صنعت	983
2133-01	اپراتور SCADA (ناظر کیفیت و جمع آوری اطلاعات آب)	صنایع شیمیایی	صنعت	984
8114-01	تولیدکننده بتن گوگردی	صنایع شیمیایی	صنعت	985
2143-01	تکنسین بازیافت مواد شیمیایی	صنایع شیمیایی	صنعت	986
3213-02	تکنسین آزمایشگاه شیمی دارو سازی	صنایع شیمیایی	صنعت	987
8189-01	تکنسین عملیات تولید مواد آلی	صنایع شیمیایی	صنعت	988
3139/05	تکنسین فرایند تولید آروماتیک ها	صنایع شیمیایی	صنعت	989
8131-05	تکنسین فرایند تولید نیدروکربن های خطی	صنایع شیمیایی	صنعت	990

3111/01	تکنسین فرایند تولید الکل ها	صنایع شیمیایی	صنعت	991
2152-03	تکنسین فرایند تولید نیمه رساناها	صنایع شیمیایی	صنعت	992
3133-51	نصاب کاتالیتک کانورتر درخودرو	صنایع شیمیایی	صنعت	993
7224-01	پرداختکار پس از پوشش فلزات	صنایع شیمیایی	صنعت	994
3135-04	پرسکار پس از رنگ کاری(فلزات)	صنایع شیمیایی	صنعت	995
2131-02	کارشناس آزمایشگاه شیمی داروسازی	صنایع شیمیایی	صنعت	996
3141-05	کارشناس آزمایشگاه شیمی دارویی	صنایع شیمیایی	صنعت	997
8131-01	کارور تولید مواد اولیه دارویی	صنایع شیمیایی	صنعت	998
3213-03	کارور ساخت شربت دارویی	صنایع شیمیایی	صنعت	999
7213-02	کمک آزمایشگر آزمایشگاه شیمی نورد آلومینیوم	صنایع شیمیایی	صنعت	1000
8122-01	تمیزکار فلزات در محل(CIP)	صنایع شیمیایی	صنعت	1001
3132-09	آزمایشگر تصفیه پساب صنعتی	صنایع شیمیایی	صنعت	1002
3132-08	کارور تصفیه آب	صنایع شیمیایی	صنعت	1003
2655-87-003-1	بازیگر پایه	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1004
1-73/29/1/2	بازیگر تئاتر	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1005
2655-87-004-1	بازیگر سینما	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1006
3521-87-005-1	تدوین فیلم با نرم افزار EDIUS	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1007
2652-87-003-1	ترکیب کننده و نهایی ساز صدا	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1008
1-63/64/1/4	تصویر بردار	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1009
2652-87-001-1	تولیدکننده موسیقی الکترونیک	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1010
2652-87-002-1	صدابردار استودیو	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1011
3521-87-003-1	صدابردار اجرای زنده (Live)	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1012
1-62/39/1/2	طراح صحنه	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1013
1-62/22/1/1	طراح مراسم و جشن	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1014
9-49/43/1/3	عروسک ساز نمایشی	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1015
7321-87-001-1	کار با نرم افزار لایت روم	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1016
1-73/39/1/2	کارگردان تئاتر	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1017
5142-87-001-1	گریمر سینما و تئاتر و تلویزیون	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1018
1-79/29/1/2	گوینده	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1019
2655-87-005-1	مدیر دوبلاژ	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1020
2652-87-035-1	مری موسیقی کودک	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1021
3521-87-004-1	میکس کننده موسیقی پلی بک	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1022
1-51/29/1/2	نمایشنامه نویس	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1023

1-71/44/1/2	نوازنده ارگ	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1024
2652-87-005-1	نوازنده پیانو	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1025
2652-87-007-1	نوازنده تار	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1026
2652-87-020-1	نوازنده درامز مقدماتی	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1027
2652-87-029-1	نوازنده ساز کوبه ای آشیکو	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1028
2652-87-036-1	نوازنده ساز کوبه ای طوق دار آیینی	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1029
2652-87-037-1	نوازنده ساز کوبه ای کانجیرا	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1030
2652-87-030-1	نوازنده ساز کوبه ای بانگو	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1031
2652-87-015-2	نوازنده ساز کوبه ای بندیر	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1032
2652-87-031-1	نوازنده ساز کوبه ای بوران	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1033
2652-87-032-1	نوازنده ساز کوبه ای پاندیرو	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1034
2652-87-019-2	نوازنده ساز کوبه ای پرکاشن	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1035
2652-87-033-1	نوازنده ساز کوبه ای پنداریک	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1036
2652-87-028-1	نوازنده ساز کوبه ای تار	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1037
2652-87-027-1	نوازنده ساز کوبه ای تام تام	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1038
2652-87-009-2	نوازنده ساز کوبه ای تمبک	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1039
2652-87-026-1	نوازنده ساز کوبه ای تمبورین ریک	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1040
2652-87-014-2	نوازنده ساز کوبه ای تمپو	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1041
2652-87-018-2	نوازنده ساز کوبه ای تومبا	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1042
2652-87-017-2	نوازنده ساز کوبه ای جیمی	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1043
2652-87-034-1	نوازنده ساز کوبه ای داریوکا	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1044
2652-87-011-2	نوازنده ساز کوبه ای دایره	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1045
2652-87-010-2	نوازنده ساز کوبه ای دف	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1046
2652-87-025-1	نوازنده ساز کوبه ای دمام	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1047
2652-87-024-1	نوازنده ساز کوبه ای دهل	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1048
2652-87-012-2	نوازنده ساز کوبه ای ضرب زورخانه	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1049
2652-87-023-1	نوازنده ساز کوبه ای طبل	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1050
2652-87-022-1	نوازنده ساز کوبه ای طبلا	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1051
2652-87-016-2	نوازنده ساز کوبه ای کاخن	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1052
2652-87-013-2	نوازنده ساز کوبه ای کوزه	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1053
2652-87-008-1	نوازنده سه تار	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1054
2652-87-021-1	نوازنده گیتار الکتریک	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1055
2652-87-006-1	نوازنده گیتار فلامنگو	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1056

2652-87-004-1	نوازنده گیتار کلاسیک	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1057
3431-87-001-1	نورپرداز	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	1058
1-62/97/1/2	ابزارآبی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1059
9-42/54/1/2	بامبوگر	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1060
8-95/91/1/1	برجسته نویس با خمیر رنگ	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1061
1-61/94/1/2	تابلو ساز تزئینی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1062
8-20/75/1/2	تزئین کننده شن های طبیعی (معرق کار شن و ماسه)	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1063
7319-85-001-1	تورباف فلزی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1064
1-61/87/1/3	حکاک میوه و سبزی آرا	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1065
8-94/91/1/1	حکاکي پوکه تخم شترمرغ	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1066
7549-85-004-1	دکوراتیو مجالس حنابندان، عقد و ازدواج	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1067
7317-85-021-1	سازنده اشکال کاغذی (اریگامی)	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1068
8-49/61/1/1	سازنده بطری های تزئینی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1069
1-61/96/1/3	سازنده تزئینات عروس	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1070
1-61/74/1/1	سازنده تزئینات کریستالی و زیور آلات	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1071
1-61/73/1/1	ساخت زیور آلات با خمیر ایتالیایی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1072
1-61/89/1/3	ساخت ظروف حجمی با خمیر چینی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1073
9-46/13/1/2	ساخت ظروف و وسایل اکریلیکی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1074
1-61/86/1/3	سازنده عروسک های خمیر چینی و اشیای تزئینی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1075
1-61/86/2/1	سازنده عروسک ها و میوه های بلند	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1076
1-61/80/1/1	ساخت کاکتوس های فانتزی با خمیر چینی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1077
1-61/81/2/3	ساخت گل های بلند	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1078
1-61/97/2/1	ساخت گل های پارچه ای الگانس	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1079
1-61/97/1/1	ساخت گل های پارچه ای دیسکوزین	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1080
1-61/82/2/2	ساخت گل های چرمی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1081
1-61/85/1/3	ساخت گل های چینی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1082
1-61/93/1/01	ساخت گل های شیشه ای	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1083
1-61/75/1/1	ساخت گل های رویایی و کریستالی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1084
731920850040001	سازنده گلهای صنعتی پارچه ای	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1085
7549-85-003-1	ساخت ماکت انواع غذا	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1086
7317-85-020-2	سازنده مليله کاغذی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1087
1-61/88/1/3	ساخت میوه های خمیر چینی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1088
1-61/92/1/01	ساخت میوه های سبک حجمی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1089

8-95/93/2/1	ساخت نماها و تابلوهای روستایی با مواد بازیافت	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1090
7319-85-002-1	سازنده و طراح وسایل تزئینی با استفاده از مواد دور ریختنی و ظ	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1091
5-99/02/1/3	سفره آرای مجالس	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1092
7-95/92/1/2	سوزن دوزی بر روی طلق یا جسم شیشه ای	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1093
9-49/65/1/2	شمع ساز	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1094
1-61/99/1/1	صدف ساز	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1095
6-27/94/01/3	گل آرای گل های خشک	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1096
6-27/92/1/4	گل آرای گل های طبیعی پیشرفته	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1097
6-27/92/2/4	گل آرای گل های طبیعی مقدماتی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1098
1-61/84/1/3	گلساز عمومی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1099
8-19/34/1/2	معرق کار با نی درجه 1	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1100
8-19/34/2/2	معرق کار با نی درجه 2	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1101
7-95/94/2/1	منجوق بافی روی چوب	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1102
7319-85-003-1	مونتاز کاری نگین های پایه دار و فلزات	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1103
7549-85-002-1	نما ترك کاری اسپایدر روی انواع مصنوعات	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1104
7549-85-001-1	نما ترك کاری موزائیک روی انواع مصنوعات	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1105
8-95/94/1/2	نماکار آینه و مواد تزئینی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	1106
8-95/24/1/2	ایر برآش کار	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1107
2651-83-062-1	برجسته کار و نقاش روی مس	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1108
1-61/37/1/1	بوم سازی سنتی	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1109
1-61/34/1/1	بوم ساز مدرن	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1110
7-42/99/1/1	پیستوله کار رنگهای شب تاب	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1111
1-61/43/1/1	تذهیب کاری پشت شیشه	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1112
1-61/38/1/1	تشعیرکار	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1113
1-62/46/1/1	تصویرساز کتاب کودک	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1114
2651-83-067-1	تندیس تراش با موم (wax)	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1115
2651-83-073-1	چاپ و نقاش با استنسیل	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1116
1-61/32/1/2	چهره پردازی و گرافیک با نرم افزار Adobe photo deluxe	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1117
1-61/93/1/1	حاشیه نگار دور صفحه(انگ کار)	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1118
1-61/25/1/2	حجار سنگ های تزئینی	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1119
2651-83-072-1	حجم ساز با سیم مفتولی	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1120
1-61/24/1/2	حجم ساز درجه 1	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1121
1-61/24/2/2	حجم ساز درجه 2	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1122

2651-83-070-1	حجم ساز و نقش برجسته کار با گچ	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1123
8-94/91/1/2	حکاک شیشه درجه 1	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1124
8-94/91/2/1	حکاک شیشه درجه 2	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1125
2651-83-075-1	خوشنویس با خودکار به شیوه ی خط نسخ	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1126
1-61/37/1/2	خوشنویس پیشرفته (عالی و ممتاز)	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1127
1-61/37/2/2	خوشنویسی مقدماتی (متوسط و خوش)	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1128
2651-83-066-1	خوشنویسی با خودکار به شیوه خط نستعلیق	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1129
7315-83-002-1	دکوراتور داخلی شیشه ای پیشرفته	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1130
7315-83-001-1	دکوراتور داخلی شیشه ای مقدماتی	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1131
2651-83-063-1	سازنده بوم های چند بعدی	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1132
2651-83-060-1	سازنده پایه ماشه	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1133
1-62/48/1/1	سازنده وسایل وجعبه های تزئینی و کاربردی(کارتوناژ)	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1134
1-62/47/1/1	صفحه آرا یا صفحه بند	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1135
2651-83-055-1	نقاش سیاه قلم	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1136
	طراحی اولیه	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1137
	اجرای پرسپکتیو	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1138
	طراحی منظره	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1139
	طراحی چهره	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1140
	طراحی آناتومی و فیگور	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1141
	اجرای تکنیک سایه روشن با پودر و هاشور	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1142
	ایجاد تکنیک سایه روشن در آناتومی	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1143
	ایجاد تکنیک سایه روشن در چهره	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1144
1-62/40/1/3	طراح بسته بندی محصولات صنعتی و تجاری	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1145
1-62/24/1/2	طراح تصاویر تبلیغاتی (فلکسی فیس)	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1146
2163-83-001-1	طراح سنتی	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1147
1-62/33/1/1	طراح کاشی	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1148
3431-83-001-1	عکاس پرتره و آتلیه	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1149
1-63/21/1/2	عکاس دیجیتال	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1150
	عکاسی با انواع لنز و تاثیر آن در زیبایی شناسی تصویر	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1151
	ساخت آلبوم دیجیتال	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1152
1-63/17/1/3	عکاس عمومی(آنالوگ)	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1153
1-63/19/1/1	عکاس صنعتی و تبلیغاتی(شاخه جواهرات و اشیای درخشنده)	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1154
9-29/99/1/1	کارور چاپ سیلک شب تاب	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1155

7-42/98/1/1	کارور دستگاه هاي الکترواستاتيك رنگ شب تاب	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1156
1-62/44/1/1	کارور گرافيك پيشرفته	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1157
1-62/41/1/1	کارور گرافيك مقدماتي	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1158
7-95/69/1/1	لعاب کار رنگ هاي شب تاب	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1159
2651-83-068-1	مرمتگر آثار تاريخي- فرهنگي	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1160
1-61/95/1/3	مينياتور ساز	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1161
2651-83-081-1	نقاش ايراني	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1162
2651-83-053-1	نقاش آبرنگ	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1163
	نقاشی آبرنگ	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1164
2651-83-052-1	نقاش آكريليك	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1165
	انجام نقاشي آكريليك با سبك امپرسیونیسم روي زمينه بوم	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1166
	انجام نقاشي آكريليك با سبك سمبوليسم روي دکوراسيون اداري	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1167
1-61/98/1/3	نقاش با لعاب بر روی کاشی	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1168
2651-83-071-1	نقاش با ميخ	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1169
2651-83-057-1	نقاش پاستل	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1170
	نقاشي با پاستل گچي روي زمينه روشن	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1171
	نقاشي با پاستل گچي روي زمينه تيره	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1172
8-95/26/1/2	نقاش پشت شیشه (قلم زن شیشه)	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1173
2651-83-080-1	نقاش پيشرفته	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1174
2651-83-079-1	نقاشی رنگ روغن بر روی مس	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1175
2651-83-056-1	نقاش رنگ و روغن	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1176
	نقاشی طبيعت و طبيعت بيجان با رنگ و روغن	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1177
	اجراي آناتومي (انسان و حيوان) و فضاسازي با رنگ و روغن	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1178
	اجراي يکي از سبک هاي هنري با رنگ و روغن	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1179
2651-83-076-1	نقاشی روی سنگ با رنگ های اکریلیک و ویتراژ	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1180
2651-83-078-1	نقاش شیشه های تزئینی (ویتراژ)	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1181
1-61/31/1/2	نقاشی طرح های تذهیب ساختمانی	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1182
1-61/42/1/1	نقاش کاشي و سراميك تزئيني با رنگ سراميکي	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1183
2651-83-058-1	نقاش گواش	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1184
	اجراي طبيعت با گواش	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1185
	اجراي طبيعت بيجان با گواش	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1186
2651-83-054-1	نقاش مدادرنگي	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1187
	نقاشي با مداد رنگي با سبک رئال روي زمينه سفيد	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1188

2651-83-074-1	نقاش مقدماتی	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1189
1-61/40/1/3	نقاش روی سفال	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1190
	طراحی سنتی	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1191
	نقاشی روی سفال	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1192
	بازاریابی هنر و صنایع دستی	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1193
2651-83-077-1	نقاشی روی سنگ با رنگ روغن	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1194
8-95/27/1/2	نقاشی روی شیشه کریستال و سرامیک با آب طلا	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1195
1-61/91/1/1	نقاشی روی نمای مفید داخل ساختمان (نقاش دیواری)	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1196
2651-83-059-1	نقاشی لاک (زیر لاک)	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1197
8-95/28/1/1	نقاشی و برجسته کاری روی چوب	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1198
8-92/33/1/3	نقش برجسته کار سفال	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1199
8-95/92/1/2	نماکاری روی سفال	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1200
7-99/95/ل/1/3	هنر در خانه (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	1201
7-11/75/1/2	نمونه بردار کاشی سازی	سرامیک	صنعت	1202
0-11/22/2/2	کارگر آزمایشگاه شیمی کاشی سازی	سرامیک	صنعت	1203
8-99/91/1/2	درجه بند کاشی	سرامیک	صنعت	1204
7-49/14/1/2	رنگساز کاشی	سرامیک	صنعت	1205
7-21/99/1/2	متصدی کوره آهک	سرامیک	صنعت	1206
8-92/51/1/3	کار با دستگاه پرس کاشی	سرامیک	صنعت	1207
8-93/42/1/2	سرپرستی تولید شیشه های ایمنی	سرامیک	صنعت	1208
0-11/82/1/2	فن ورز آزمایشگاه شیمی شیشه	سرامیک	صنعت	1209
8-91/72/1/2	متصدی دستگاه شفاف کننده (اتوکلاو)	سرامیک	صنعت	1210
0-11/81/1/2	کارور ارشد آزمایشگاه شیمی شیشه	سرامیک	صنعت	1211
5-93/74/1/2	کارگر ارشد جام و مشجر (کوره لیبی اوتر)	سرامیک	صنعت	1212
0-77/16/1/2	فن ورز ارشد دستگاه X-RAY	سرامیک	صنعت	1213
8-93/99/1/2	بار ریزی کوره شیشه	سرامیک	صنعت	1214
8-91/97/1/2	متصدی دستگاه ایمنی محیط شیشه	سرامیک	صنعت	1215
8-93/24/1/2	کارور کوره شیشه	سرامیک	صنعت	1216
8-91/96/2/2	کارگر نوار واکيوم و شیشه گذاری	سرامیک	صنعت	1217
8-93/25/2/2	کمک کارور کوره شیشه	سرامیک	صنعت	1218
5-93/76/1/2	کنترلر ارشد شیشه های طلقی و نشکن	سرامیک	صنعت	1219
5-93/76/2/2	کنترلر شیشه های طلقی و نشکن	سرامیک	صنعت	1220
8-91/61/1/2	متصدی دستگاه رفلکس	سرامیک	صنعت	1221

8-91/99/1/2	متصدی دستگاه طلق شوپی	سرامیک	صنعت	1222
9-51/38/2/2	کمک بنای تعمیر کوره شیشه	سرامیک	صنعت	1223
8-91/94/1/2	متصدی کنترل نهایی شیشه نشکن	سرامیک	صنعت	1224
8-91/58/1/2	متصدی دستگاه برش شیشه	سرامیک	صنعت	1225
9-51/39/1/2	بنای تعمیر کوره شیشه درجه 1	سرامیک	صنعت	1226
9-51/36/1/2	مسئول برش آجر نسوز	سرامیک	صنعت	1227
8-91/56/1/2	برشکار شیشه ایمنی (ساختمانی ، خودرو ، لوازم جانبی و طلق)	سرامیک	صنعت	1228
8-93/98/1/2	سرپرست تامین بار کوره شیشه	سرامیک	صنعت	1229
8-93/91/1/2	سرپرستی تامین بار کوره شیشه رنگی	سرامیک	صنعت	1230
8-93/21/1/2	متصدی کوره شیشه خم	سرامیک	صنعت	1231
8-93/23/1/2	متصدی کوره های نشکن عمودی	سرامیک	صنعت	1232
0-77/12/1/2	آزمایشگر دستگاه X-ray	سرامیک	صنعت	1233
8-93/58/1/2	کارور کوره سیمان	سرامیک	صنعت	1234
7-41/23/1/2	کارور آسیاب مواد صنعت سیمان	سرامیک	صنعت	1235
9-51/34/1/2	بنایی نسوز کار	سرامیک	صنعت	1236
7-41/29/1/2	کارور بال میل (صنایع)	سرامیک	صنعت	1237
8-92/76/1/2	سرکارگری قسمت لعاب کاری	سرامیک	صنعت	1238
0-11/28/1/2	فرمول ساز مقره	سرامیک	صنعت	1239
0-11/26/1/2	رئیس آزمایشگاه شیمی مقره سازی	سرامیک	صنعت	1240
0-11/24/1/2	کارگر آزمایشگاه شیمی مقره سازی	سرامیک	صنعت	1241
8-91/65/1/2	سازنده قطعات اپتیکی	سرامیک	صنعت	1242
9-51/39/2/2	بنای تعمیر کوره شیشه درجه 2	سرامیک	صنعت	1243
9-01/59/1/2	واکیوم فرمینگ	سرامیک	صنعت	1244
8-91/29/1/2	شیشه گر وسایل آزمایشگاهی الکتریکی و تزئینی	سرامیک	صنعت	1245
8-92/18/1/3	ریخته گری قالب مقره	سرامیک	صنعت	1246
9-51/55/1/3	سازنده کاشی سنتی	سرامیک	صنعت	1247
8-92/12/1/3	سرامیک ساز درجه 1	سرامیک	صنعت	1248
8-92/12/2/3	سرامیک ساز درجه 2	سرامیک	صنعت	1249
8-92/26/1/3	سفالگر با چرخ پایی و برقی	سرامیک	صنعت	1250
8-92/16/1/3	سفالگر به روش ریخته گری	سرامیک	صنعت	1251
8-99/51/1/3	لعاب ساز کاشی	سرامیک	صنعت	1252
8-92/19/1/3	مدل ساز مقره	سرامیک	صنعت	1253
0-11/96/1/3	مسئول آزمایشگاه فیزیکی مواد سرامیکی	سرامیک	صنعت	1254

7-27/10/1/1	کارور Ball mill (آسیا گلوله ای)	سرامیک	صنعت	1255
8-34/38/1/1	کارور دستگاه آنالیز مواد (صنعتی)	سرامیک	صنعت	1256
8-93/61/2/3	کارور کوره پخت کاشی	سرامیک	صنعت	1257
8-93/62/1/1	کارور کوره غلتکی (Roller) پخت کاشی و سرامیک	سرامیک	صنعت	1258
2-12/10/1/1	سرپرست واحد تولید لعاب	سرامیک	صنعت	1259
2-19/40/1/1	مدیر کارخانه کاشی	سرامیک	صنعت	1260
0-28/15/1/1	مدیر کنترل کیفیت کاشی	سرامیک	صنعت	1261
9-49/87/1/1	کنترل کیفیت آماده سازی بدنه کاشی	سرامیک	صنعت	1262
9-49/82/1/1	کنترل کیفیت لعاب سازی	سرامیک	صنعت	1263
9-49/83/1/1	کارور کنترل کیفیت پرس	سرامیک	صنعت	1264
2-12/11/1/1	سرپرستی واحد بسته بندی کاشی	سرامیک	صنعت	1265
2-12/12/1/1	سرپرست واحد کنترل کیفیت کاشی	سرامیک	صنعت	1266
8-95/50/1/1	کارور دستگاه دبل دیسک - اعمال لعاب	سرامیک	صنعت	1267
8-91/10/1/1	کارور دستگاه رولر ماتیک	سرامیک	صنعت	1268
7-12/36/1/1	کارور دستگاه سنگ شکن (کارخانه کاشی)	سرامیک	صنعت	1269
8-95/90/2/1	کارور دستگاه پولیش	سرامیک	صنعت	1270
2-12/13/1/1	سرپرست واحد آماده سازی بدنه کاشی	سرامیک	صنعت	1271
9-51/56/1/1	کارور برش پخت سوم	سرامیک	صنعت	1272
8-95/50/2/1	کارور خط لعاب	سرامیک	صنعت	1273
8-59/25/1/1	کارور کنترل کیفیت بسته بندی کاشی	سرامیک	صنعت	1274
1-62/43/1/1	طراح کاشی	سرامیک	صنعت	1275
8-99/31/2/1	کار با اسپری درایر	سرامیک	صنعت	1276
8-59/26/1/1	کنترل کوره پخت کاشی	سرامیک	صنعت	1277
8-49/71/1/1	تکنسین تعمیرات و نگهداری ماشین آلات کارخانه کاشی	سرامیک	صنعت	1278
0-29/20/1/1	سرپرستی آزمایشگاه کاشی	سرامیک	صنعت	1279
2-12/20/1/1	سرپرست واحد LGV	سرامیک	صنعت	1280
2-12/14/1/1	سرپرستی واحد برش پخت سوم	سرامیک	صنعت	1281
8-49/72/1/1	سرپرست واحد تعمیرات کارخانه کاشی	سرامیک	صنعت	1282
2-12/18/1/1	سرپرست واحد سنگ شکن کارخانه کاشی	سرامیک	صنعت	1283
2-12/16/1/1	سرپرستی واحد لعاب سازی	سرامیک	صنعت	1284
2-12/15/1/1	سرپرستی واحد پرس کاشی	سرامیک	صنعت	1285
2-12/19/1/1	سرپرست واحد کوره پخت کاشی	سرامیک	صنعت	1286
0-26/30/1/1	مدیر تولید کارخانه کاشی	سرامیک	صنعت	1287

8-59/22/1/1	کنترل خط لعاب	سرامیک	صنعت	1288
0-29/21/1/2	آزمایش کاشی	سرامیک	صنعت	1289
7-28/23/1/2	پوشش گر الکتریکی (آبکار) فلزات قیمتی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1290
2146-79-003-1	ارزیاب الماس	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1291
8-80/19/1/2	بازیابی طلا از خاک	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1292
7313-79-011-1	تراش سنگ فیروزه و کریزوکولا	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1293
8-80/93/1/1	تراشکار فلزات قیمتی با دستگاه CNC طلا	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1294
8-80/21/1/2	تعمیرکار فلزات قیمتی و جواهرآلات	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1295
7319-79-023-1	تولید ، بازیابی و فروش جواهرات مهره ای (محصول محور)	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1296
7313-79-022-1	جواهرسازی سیمی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1297
7313-79-021-1	جواهرسازی مهره ای	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1298
8-80/35/1/1	حکاکی و نقش برجسته کاری بر روی سنگهای نیمه قیمتی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1299
8-80/34/1/1	خوشنویسی روی سنگهای قیمتی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1300
8-80/91/1/1	ساخت زیورآلات و تزئینات با خمیر طلا و نقره	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1301
8-80/53/1/1	سازنده زیور آلات سنتی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1302
8-80/52/1/1	سازنده زیور آلات نقره ای ترکمن	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1303
2163-79-003-1	طراح طلا و جواهر با رایانه مقدماتی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1304
2163-79-004-1	طراح طلا و جواهر با رایانه پیشرفته	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1305
2163-79-002-1	طراح کلاسیک زیورآلات پیشرفته	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1306
2163-79-001-1	طراح کلاسیک زیورآلات مقدماتی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1307
8-80/10/1/1	طلا ساز	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1308
	انجام عملیات فیزیکی روی فلزات قیمتی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1309
	برشکاری و سوراخ کاری فلزات قیمتی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1310
	فرم دهی فلزات قیمتی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1311
	جوشکاری و مونتاژ فلزات قیمتی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1312
	بساب کاری فلزات قیمتی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1313
	ساخت قطعات یکپارچه از فلزات قیمتی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1314
	ساخت قطعات متحرک زیورها	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1315
4-31/35/1/2	فروشنده طلا و نقره و جواهر	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1316
8-80/32/1/1	فیروزه کوبی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1317
8-80/85/1/1	گوهر تراش سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی (تراش زاویه)	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1318
2146-79-001-1	گوهر شناس	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1319
2146-79-002-1	گوهرشناسی مروارید و سایر گوهرهای آلی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1320

8-80/13/1/3	مخراج کار، قلم زن و جواهر نشان بر روی فلزات قیمتی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1321
8-80/33/1/1	مشبک کاری بر روی سنگهای نیمه قیمتی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1322
8-80/36/1/1	مهرسازی بر روی سنگهای نیمه قیمتی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	1323
9-01/29/1/2	غلتنک کار (میل من)	پلیمر	صنعت	1324
9-01/93/1/2	کارور ماشین برش لایه	پلیمر	صنعت	1325
9-02/23/1/2	کارور پخت تیوب (پرسکار تیوب)	پلیمر	صنعت	1326
9-02/30/1/2	کارور اکسترودر	پلیمر	صنعت	1327
9-02/93/1/2	سیمان ساز تایلر	پلیمر	صنعت	1328
8-01/86/1/2	کارگر فایبرگلاس (صنایع)	پلیمر	صنعت	1329
9-01/94/1/2	کمک فن ورز فایبرگلاس (صنایع)	پلیمر	صنعت	1330
9-01/27/1/2	کارور دستگاه مخلوط کن مواد اولیه لاستیک (بنپوری میکسر)	پلیمر	صنعت	1331
9-02/21/1/2	کارور اتصال دوسر تیوب اسپالیسر	پلیمر	صنعت	1332
9-01/97/1/2	کارور اسلیتر ماشین	پلیمر	صنعت	1333
9-02/39/1/2	کارور میخ زنی تایلر	پلیمر	صنعت	1334
9-02/95/1/2	تایلر ساز باری (صنایع)	پلیمر	صنعت	1335
9-02/28/1/2	تایلر ساز رادیال	پلیمر	صنعت	1336
9-02/96/1/2	تعمیر کار تیوب	پلیمر	صنعت	1337
9-02/25/1/2	تکمیل کار تایلر	پلیمر	صنعت	1338
8-95/98/1/2	سرپرست کارگاه پوشش پلاستیکی	پلیمر	صنعت	1339
8-95/99/1/2	پوشش گر پلاستیک	پلیمر	صنعت	1340
0-11/55/1/2	آزمایشگر مواد اولیه تایلر	پلیمر	صنعت	1341
9-01/20/1/2	کارور دستگاه کلندر	پلیمر	صنعت	1342
9-01/55/1/2	سازنده ایر-بگ (air-bag)	پلیمر	صنعت	1343
9-01/25/1/2	کارور بچ آف لاستیک	پلیمر	صنعت	1344
0-11/29/1/2	آزمایشگر آزمایشگاه پلیمر	پلیمر	صنعت	1345
9-02/29/1/2	تایلر ساز سواری	پلیمر	صنعت	1346
9-02/33/1/2	تعویض کننده قالب و پلادر پرس	پلیمر	صنعت	1347
9-01/92/1/2	کارور برش انواع کائوچو و لاستیک بازیافتی	پلیمر	صنعت	1348
0-11/19/1/2	رئیس آزمایشگاه شیمی تایلر سازی	پلیمر	صنعت	1349
9-02/10/1/2	مدیر امور تحقیقات	پلیمر	صنعت	1350
9-02/19/1/2	بازرسی فنی کنترل کیفیت تایلر	پلیمر	صنعت	1351
0-11/57/1/2	فن ورز آزمایشگاه شیمی تایلر سازی	پلیمر	صنعت	1352
9-01/17/1/2	فن ورز ارشد لاستیک	پلیمر	صنعت	1353

9-01/16/1/2	مهندس لاستیک	پلیمر	صنعت	1354
9-01/14/1/2	رئیس بخش لاستیک	پلیمر	صنعت	1355
9-01/15/1/2	مهندس ارشد لاستیک	پلیمر	صنعت	1356
9-01/11/1/2	رئیس مهندسی و طراحی فرآورده های لاستیکی	پلیمر	صنعت	1357
0-12/11/1/2	فن ورز آزمایشگاه فیزیک تایرسازی	پلیمر	صنعت	1358
9-02/17/1/2	فن ورز تایر	پلیمر	صنعت	1359
9-02/99/1/2	آمارگیری ضایعات تایر	پلیمر	صنعت	1360
9-02/15/1/2	مدیریت تایر سازی	پلیمر	صنعت	1361
9-02/97/1/2	فن ورز کنترل فرایند و کیفیت تایر	پلیمر	صنعت	1362
0-01/22/1/2	فن ورز بنبوری	پلیمر	صنعت	1363
0-11/61/1/2	کارور آزمایشگاه بنبوری	پلیمر	صنعت	1364
9-02/13/1/2	مدیر تکنولوژی تایر سازی	پلیمر	صنعت	1365
9-02/14/1/2	مهندس تایر	پلیمر	صنعت	1366
9-02/20/1/2	کارور ساخت تسمه نقاله	پلیمر	صنعت	1367
7-00/62/1/2	سرپرست بخش 2 تولید تایر (تایرسازی)	پلیمر	صنعت	1368
7-00/63/1/2	سرپرست بخش 3 تولید تایر (بیدوبندسازی)	پلیمر	صنعت	1369
7-01/29/1/2	کارور ارشد کلندر تایر سازی	پلیمر	صنعت	1370
9-49/13/1/2	سازنده مصنوعات فایبرگلاس	پلیمر	صنعت	1371
8142-17	پرداخت فایبرگلاس	پلیمر	صنعت	1372
9-01/54/1/2	کاربر ماشینهای تزریق پلاستیک	پلیمر	صنعت	1373
8142-03	تعمیردستگاه های تزریق پلاستیک	پلیمر	صنعت	1374
8142-05	تنظیم دستگاه های تزریق پلاستیک	پلیمر	صنعت	1375
9-01/52/1/2	پلاستیک کار عمومی درجه 1	پلیمر	صنعت	1376
9-01/52/2/2	پلاستیک کار عمومی درجه 2	پلیمر	صنعت	1377
9-01/99/1/2	سازنده قالب های سیلیکون و تولید قطعات پلیمری	پلیمر	صنعت	1378
9-01/23/1/2	فن ورز فرآیند اختلاط آمیزه ها	پلیمر	صنعت	1379
8142-12	اپراتور تولید الیاف سنتزی	پلیمر	صنعت	1380
8141-01	اپراتور تولید لاستیک خام	پلیمر	صنعت	1381
04/8131	اپراتور / تکنسین تفنگ برشگر (Chopper Gun)	پلیمر	صنعت	1382
8141-03	اپراتور دستگاه تولید شیلنگ	پلیمر	صنعت	1383
8142-10	اپراتور دستگاه رول در تولید فایبرگلاس (رولر)	پلیمر	صنعت	1384
8131/02	اپراتور راکتورهای پلیمریزاسیون	پلیمر	صنعت	1385
3131-39	آزمایشگر راکتورهای پلیمری	پلیمر	صنعت	1386

8142-01	اپراتور فرایند تولید پلیمرها	پلیمر	صنعت	1387
2145-07	شبیه سازی فرایندهای پلیمری با نرم افزار EN Polymer Plus	پلیمر	صنعت	1388
8141-02	تکنسین فرایند تولید لاستیک خام	پلیمر	صنعت	1389
8142-13	تکنسین بهبود فرایند تولید الیاف سنتزی	پلیمر	صنعت	1390
3139-01	تکنسین بهبود فرایند تولید مواد سنتزی (پلاستیک)	پلیمر	صنعت	1391
8142-07	تکنسین فرایندهای تولید پلیمرها	پلیمر	صنعت	1392
3139-04	تکنسین قالب گیری پلاستیک	پلیمر	صنعت	1393
7132-01	پوشش گری داخل قالب های قابلمگیری	پلیمر	صنعت	1394
8142-15	تکنسین پشتیبانی عملیات تولید پلیمرها	پلیمر	صنعت	1395
3116-01	تعمیر پلان تولید پلیمرها	پلیمر	صنعت	1396
8142-16	سرپرستی پشتیبانی عملیات تولید پلیمرها	پلیمر	صنعت	1397
1324-01	مدیریت پشتیبانی تولید پلیمرها	پلیمر	صنعت	1398
8142-04	قایق ساز (فایبرگلاس)	پلیمر	صنعت	1399
8122-02	پوشش دهنده باژل (فایبرگلاس)	پلیمر	صنعت	1400
8142-11	مدل ساز پلاستیک	پلیمر	صنعت	1401
2141-01	مدیر پلان تولید پلیمرها	پلیمر	صنعت	1402
7223-04	نصب کننده دستگاه های تزریق پلاستیک	پلیمر	صنعت	1403
1223-01	پژوهشگر لاستیک	پلیمر	صنعت	1404
8141-04	کارشناس آزمایشگاه شیمی تایرسازی	پلیمر	صنعت	1405
2145-24	کارور نرم افزار PIPEPHASE در صنایع شیمیایی	پتروشیمی	صنعت	1406
3134/07	آزمایشگر انتقال و توزیع گاز	پتروشیمی	صنعت	1407
3134/08	آزمایشگر بهره برداری چاه های نفت و گاز	پتروشیمی	صنعت	1408
3134/11	تحلیلگر استخراج نفت به روش حرارتی	پتروشیمی	صنعت	1409
3134/10	تحلیلگر مخازن هیدروکربوری	پتروشیمی	صنعت	1410
3134/09	تحلیلگر چاه پیمایی (چاه نگاری)	پتروشیمی	صنعت	1411
3116/01	تکنسین دستگاه های گل حفاری	پتروشیمی	صنعت	1412
3116/03	تکنسین شبیه ساز و مدلساز مخازن نفت و گاز	پتروشیمی	صنعت	1413
3116/02	تکنسین طراح و مدلساز چاه های نفت و گاز	پتروشیمی	صنعت	1414
3134/12	تکنسین فرآوری گاز	پتروشیمی	صنعت	1415
3134/13	سرپرست چاه پیمایی	پتروشیمی	صنعت	1416
3134/06	شبیه ساز و مدلساز مخازن نفت و گاز	پتروشیمی	صنعت	1417
3134/14	طراح مخازن گازی	پتروشیمی	صنعت	1418
3134/03	طراح و بهینه ساز و مدلساز چاه های نفت و گاز	پتروشیمی	صنعت	1419

3134/04	متخصص مدلساز هیدرولیک خطوط انتقال نفت و گاز	پتروشیمی	صنعت	1420
3134/15	متصدی اتوماسیون صنایع نفت و گاز	پتروشیمی	صنعت	1421
3134/16	متصدی حفاظت از تاسیسات گازی	پتروشیمی	صنعت	1422
3134/02	چاه آزمای انواع مخازن نفت و گاز	پتروشیمی	صنعت	1423
3134/05	کاربر دستگاه های گل حفاری	پتروشیمی	صنعت	1424
3134-01	اپراتور اتاق کنترل عملیات پتروشیمی	پتروشیمی	صنعت	1425
8131-12	اپراتور ایستگاه کمپرس گاز	پتروشیمی	صنعت	1426
3133-01	اپراتور سیستم گاز	پتروشیمی	صنعت	1427
8113-01	اپراتور مته حفاری	پتروشیمی	صنعت	1428
3131-02	اپراتور موتورخانه تاسیسات گازی	پتروشیمی	صنعت	1429
3134-06	اپراتور واحد مواد خام (پتروشیمی)	پتروشیمی	صنعت	1430
3134/52	اپراتور پلان LNG	پتروشیمی	صنعت	1431
8131-13	اپراتور / تکنسین توزیع گاز	پتروشیمی	صنعت	1432
8131-11	اپراتور کنترل جریان گاز	پتروشیمی	صنعت	1433
7543-01	بازرس کیفیت پتروشیمی	پتروشیمی	صنعت	1434
3131-01	تکنسین سیستم های تولید گاز متان (نیروگاه گازی)	پتروشیمی	صنعت	1435
3134/17	تکنسین واحدهای نم زدایی و شیرین سازی گاز طبیعی	پتروشیمی	صنعت	1436
3134-10	تکنسین پلان LNG	پتروشیمی	صنعت	1437
2141-03	تکنسین کیفیت پتروشیمی	پتروشیمی	صنعت	1438
3133-02	مسئول صفحه گیج ها (Gauger)	پتروشیمی	صنعت	1439
3122-02	ناظر کیفیت پتروشیمی	پتروشیمی	صنعت	1440
2145/02	کنترلر کیفیت لوله های پی وی سی سخت	پتروشیمی	صنعت	1441
2149-3	اپراتور رآکتورهای بیوشیمیایی	پتروشیمی	صنعت	1442
8182-23-001-1	متصدی تصفیه آب کوره بخار RO	پتروشیمی	صنعت	1443
9313-26-001-1	اپراتوری خط تولید و آزمایشگاه قیر صنعتی	پتروشیمی	صنعت	1444
2145-13	بهینه سازی شبکه مبدلهای حرارتی و انرژی مصرفی با نرم افزار 1	پتروشیمی	صنعت	1445
2145-01	شبیه سازی برش نفتی با نرم افزار HYSYS - OIL MANAGER	پتروشیمی	صنعت	1446
2145-03	طراحی مبدل های حرارتی صنعتی با نرم افزار ASPEN B-JAC	پتروشیمی	صنعت	1447
2145-15	شبیه سازی فرایندها در حالت دینامیکی با نرم افزار DYNAMICS	پتروشیمی	صنعت	1448
2145-04	طراحی مکانیکی مبدل های پوسته لوله و مخازن تحت فشار با نرم	پتروشیمی	صنعت	1449
2145-10	طراحی و آنالیز مخازن ذخیره نفت با نرم افزار TANK	پتروشیمی	صنعت	1450
2145-08	طراحی و تحلیل واحدهای تقطیر با نرم افزار Aspen split	پتروشیمی	صنعت	1451
2145-05	طراحی کولرهای حرارتی صنعتی با نرم افزار Aspen Arotran	پتروشیمی	صنعت	1452

2145-02	مدل سازی فرایندهای جذب سطحی در حالت دینامیک با نرم افزار	پتروشیمی	صنعت	1453
2145-06	مدل-سازی و شبیه-سازی حالت دینامیکی فرایندهای شیمیایی با	پتروشیمی	صنعت	1454
2145-14	مدلسازی و شبیه-سازی فرایندهای- شیمیایی با نرم-افزار PLUS	پتروشیمی	صنعت	1455
9-75/99/1/1	محاسبات تعادل فازي با نرم افزار (Phase Equilibrium) PE	پتروشیمی	صنعت	1456
2145-09	طراحی و برآورد اقتصادی پروژه های صنایع شیمیایی با Icarus-	پتروشیمی	صنعت	1457
2145-25	آنالیز و شبیه سازی پاپینگ در صنایع شیمیایی با نرم افزار PIPE ()	پتروشیمی	صنعت	1458
2145-18	طراحی فرایندهای پایه محیط-های آبی الکترولیتی با نرم -افزار L	پتروشیمی	صنعت	1459
2145-23	شبیه سازی و تحلیل جریان سیال به روش CFD با نرم افزار NT:	پتروشیمی	صنعت	1460
3134/01	پیش بینی خواص ترمودینامیک PVT سیالات مخازن نفت و گاز	پتروشیمی	صنعت	1461
2413-01	مدیریت ریسک اقتصادی صنعت نفت	پتروشیمی	صنعت	1462
7-49/99/1/2	رنگ جورکن (تینتر) صنعت رنگسازی	صنایع رنگ	صنعت	1463
7-41/37/1/2	متصدی آسیاب رنگ	صنایع رنگ	صنعت	1464
7-49/71/1/2	سرویس کار صنایع رنگ	صنایع رنگ	صنعت	1465
7-49/61/1/2	نمونه ساز رنگهای صنعتی	صنایع رنگ	صنعت	1466
7-49/11/1/2	پرکن رنگ در صنایع رنگسازی	صنایع رنگ	صنعت	1467
7-49/05/1/2	نمونه ساز مواد اولیه رنگ	صنایع رنگ	صنعت	1468
7-49/12/1/2	متصدی رنگ نیم ساخته در رنگسازی	صنایع رنگ	صنعت	1469
7-49/13/1/2	کارگر تکمیل کننده رنگ	صنایع رنگ	صنعت	1470
0-11/21/1/2	رنگ و بتونه سازی ساختمانی	صنایع رنگ	صنعت	1471
9-39/71/1/2	سیلر کاری	صنایع رنگ	صنعت	1472
0-11/58/1/2	مسئول آزمایشگاه شیمی قطعات فلزی	صنایع رنگ	صنعت	1473
9-39/70/1/2	پیستوله کار رنگ خودرو(صنایع)	صنایع رنگ	صنعت	1474
9-39/84/1/2	فن ورز رنگ کار خودرو مینی بوس	صنایع رنگ	صنعت	1475
7-49/77/1/2	کنترلر فرآیند رنگ	صنایع رنگ	صنعت	1476
9-39/74/1/2	نقاشی قطعات فلزی	صنایع رنگ	صنعت	1477
9-39/69/2/2	نقاشی قطعات فلزی (صنایع)	صنایع رنگ	صنعت	1478
9-39/87/1/2	کمک سرپرست واحد نقاشی موتورسیکلت	صنایع رنگ	صنعت	1479
7-49/19/1/2	رنگساز	صنایع رنگ	صنعت	1480
9-75/52/1/1	تکمیل تولید رنگ	صنایع رنگ	صنعت	1481
9-75/55/1/1	تکنسین آزمایشگاه کنترل کیفیت رنگسازی و تینرسازی	صنایع رنگ	صنعت	1482
9-75/59/1/1	انباردار کارخانه رنگسازی و تینرسازی	صنایع رنگ	صنعت	1483
9-75/57/1/1	سرپرست سالن تولید رنگ	صنایع رنگ	صنعت	1484
9-75/50/1/1	متصدی تعمیر و نگهداری آسیابهای رنگ سازو میکسرها و پمپها؛	صنایع رنگ	صنعت	1485

9-75/51/1/1	مسئول آزمایشگاه رنگسازی و تینرسازی	صنایع رنگ	صنعت	1486
9-75/61/1/1	مسئول فنی تولید تینرهای فوری فرست گلاس لوساید	صنایع رنگ	صنعت	1487
9-75/64/1/1	مسئول فنی تولید آستریهای زیرکار اتومبیل	صنایع رنگ	صنعت	1488
9-75/63/1/1	مسئول فنی تولید رنگهای آستر میانی	صنایع رنگ	صنعت	1489
9-75/62/1/1	مسئول فنی تولید رنگهای الکیدی اتومبیل (هواخشک)	صنایع رنگ	صنعت	1490
9-75/60/1/1	مسئول فنی تولید رنگهای امولسیون (پلاستیک)	صنایع رنگ	صنعت	1491
9-75/54/1/1	مسئول فنی تولید رنگهای ساختمانی مات و براق	صنایع رنگ	صنعت	1492
9-75/53/1/1	مسئول فنی تولید رنگهای صنعتی	صنایع رنگ	صنعت	1493
9-75/58/1/1	مسئول فنی تولید روغنهای جلا- وارنیشنهای چوب روغن الیف	صنایع رنگ	صنعت	1494
7131-38-001-1	بازرس رنگ های صنعتی	صنایع رنگ	صنعت	1495
2145-23-001-1	بررسی فرمولاسیون رنگ های صنعتی	صنایع رنگ	صنعت	1496
7512-67-061-1	اجاق کاری	خدمات تغذیه ای	خدمات	1497
3-91/45/1/1	انبار دار و سردخانه دار مواد غذایی	خدمات تغذیه ای	خدمات	1498
1324-67-002-1	انبارداری قنادی	خدمات تغذیه ای	خدمات	1499
7512-68-090-1	آشپز درجه 1	خدمات تغذیه ای	خدمات	1500
7512-68-091-1	آشپز	خدمات تغذیه ای	خدمات	1501
7512-68-075-2	آشپز سنتی	خدمات تغذیه ای	خدمات	1502
7511/2/1	طبخ کله پاچه	خدمات تغذیه ای	خدمات	1503
7512-67-071-1	آشپزی غذاهای ترکیه ای	خدمات تغذیه ای	خدمات	1504
7512-68-089-1	آشپز غذاهای رژیمی	خدمات تغذیه ای	خدمات	1505
5-31/95/1/3	آشپزی غذاهای فوری	خدمات تغذیه ای	خدمات	1506
5-31/95/1/2/1	پخت غذا با پوشش خمیری	خدمات تغذیه ای	خدمات	1507
7512-67-063-1	آشپزی غذاهای محلی آذربایجان شرقی	خدمات تغذیه ای	خدمات	1508
7512-67-067-1	انتخاب ادویه مناسب برای غذا	خدمات تغذیه ای	خدمات	1509
5-31/50/1/1	آشپز کشتی درجه 1	خدمات تغذیه ای	خدمات	1510
5-31/50/2/1	آشپز کشتی درجه 2	خدمات تغذیه ای	خدمات	1511
5-31/31/1/2	آشپزی مخصوص - روز	خدمات تغذیه ای	خدمات	1512
7512-68-087-1	آشپزملل	خدمات تغذیه ای	خدمات	1513
5-31/94/1/1	آشپزی با میکروویو	خدمات تغذیه ای	خدمات	1514
5-31/39/1/1	پستایی کار در آشپزخانه	خدمات تغذیه ای	خدمات	1515
7512-67-077-1	حلوا پزی (آذربایجان شرقی)	خدمات تغذیه ای	خدمات	1516
7-76/37/1/1/1	دسر ساز بین المللی	خدمات تغذیه ای	خدمات	1517
7-76/35/1/2	دسر ساز سنتی	خدمات تغذیه ای	خدمات	1518

7514/3/2	تهیه و بسته بندی سمنو	خدمات تغذیه ای	خدمات	1519
7512-67-065-1	سالاد سازی و اردور سازی	خدمات تغذیه ای	خدمات	1520
7512-68-077-1	تهیه سینی اردور	خدمات تغذیه ای	خدمات	1521
5120/1/12	سبزی آراپی ، سفره آراپی و میوه آراپی	خدمات تغذیه ای	خدمات	1522
2241/1/1	سرآشپز خوابگاه های ورزشی	خدمات تغذیه ای	خدمات	1523
7-76/66/1/1	شیرینی پزی بدون فر (اجاق کاری)	خدمات تغذیه ای	خدمات	1524
7-76/65/1/4	شیرینی پز درجه 1	خدمات تغذیه ای	خدمات	1525
7-76/65/2/4	شیرینی پز درجه 2	خدمات تغذیه ای	خدمات	1526
7512/1/16	شیرینی پزی ترکمن	خدمات تغذیه ای	خدمات	1527
7512-68-088-1	شیرینی پزی سنتی آذربایجان شرقی	خدمات تغذیه ای	خدمات	1528
5222-67-001-1	فروش محصولات قنادی	خدمات تغذیه ای	خدمات	1529
4-21/89/1/2	فروشنده مواد غذایی	خدمات تغذیه ای	خدمات	1530
7511/1/1/1	قصاب	خدمات تغذیه ای	خدمات	1531
7512-67-078-1	کیک پزی بدون فر	خدمات تغذیه ای	خدمات	1532
7-74/90/1/1	سرپرستی امور بهداشتی بخش غذا، تغذیه و صنایع غذایی	خدمات تغذیه ای	خدمات	1533
5-31/98/1/2	طباخ آبزیان	خدمات تغذیه ای	خدمات	1534
7-76/65/الف/1/1	کمک قناد (گروه الف) دانش آموزان با نیازهای ویژه	خدمات تغذیه ای	خدمات	1535
7512-67-076-1	شیرینی تر سازی مقدماتی	خدمات تغذیه ای	خدمات	1536
5120/1/19	شیرینی تر سازی پیشرفته	خدمات تغذیه ای	خدمات	1537
7512-67-064-1	شیرینی پزی با خرما	خدمات تغذیه ای	خدمات	1538
5222-67-002-1	انجام امور کمکی در فرآوردگی محصولات قنادی	خدمات تغذیه ای	خدمات	1539
2240/1/1	مشاور تغذیه اینترنتی	خدمات تغذیه ای	خدمات	1540
7512/20/1	اپراتور دستگاه پخت آبنبات و تافی	صنایع غذایی	کشاورزی	1541
7514/4/8	اپراتور استخراج روغن از دانه های روغنی	صنایع غذایی	کشاورزی	1542
0-11/98/1/2	آزمایشگر ارشد آزمایشگاه شیمی فرآورده های لبنی	صنایع غذایی	کشاورزی	1543
0-11/50/1/2	آزمایشگر ارشد آزمایشگاه شیمی- صنایع روغن نباتی	صنایع غذایی	کشاورزی	1544
7-79/27/1/1	آزمایشگر دستگاری روغنها و چربیها	صنایع غذایی	کشاورزی	1545
7-79/29/1/1	آزمایشگر کلاسیک روغنها و چربیها	صنایع غذایی	کشاورزی	1546
7515-67-003-1	بازرس کنترل کیفیت نان	صنایع غذایی	کشاورزی	1547
9-71/55/1/2	بسته بندی ادویه جات و چاشنی ها	صنایع غذایی	کشاورزی	1548
9321-67-002-1	بسته بندی انواع نان های حجیم و سنتی	صنایع غذایی	کشاورزی	1549
9321-67-003-1	بسته بندی حبوبات و غلات	صنایع غذایی	کشاورزی	1550
9-71/54/1/1	بسته بند خرما	صنایع غذایی	کشاورزی	1551

9-71/58/1/2	بسته بند گوشت قرمز	صنایع غذایی	کشاورزی	1552
9-71/59/1/2	بسته بند گوشت مرغ	صنایع غذایی	کشاورزی	1553
9321-67-001-1	بسته بندی مواد غذایی	صنایع غذایی	کشاورزی	1554
6112/100/و/3	آماده سازی و بسته بندی محصولات برای عرضه-خاص دانش	صنایع غذایی	کشاورزی	1555
7514/5/1/2	بلغورسازی خانگی	صنایع غذایی	کشاورزی	1556
1312/3/7	کارور انجماد و نگهداری محصولات شیلانی	صنایع غذایی	کشاورزی	1557
0-11/63/1/1	آزمایشگر آزمایشگاه شیمیایی کارخانه شکلات سازی	صنایع غذایی	کشاورزی	1558
1312/3/6	آزمایشگر آزمایشگاه شیمی فرآورده های شیلاتی	صنایع غذایی	کشاورزی	1559
7513/1/1	آزمایشگر آزمایشگاه شیمی فرآورده های لبنی	صنایع غذایی	کشاورزی	1560
7513/1/5	آزمایشگر آزمایشگاه میکروب فرآورده های لبنی	صنایع غذایی	کشاورزی	1561
7513/1/3	تولیدکننده فرآورده های منجمد لبنی(بستی)	صنایع غذایی	کشاورزی	1562
7513/1/8	نظارت بر فرآورده های پودری و تغلیظ شده(شیر خشک)	صنایع غذایی	کشاورزی	1563
7513/1/7	تولیدکننده فرآورده های تخمیری(پنیر)	صنایع غذایی	کشاورزی	1564
7513/1/2	تولیدکننده فرآورده های تخمیری(ماست)	صنایع غذایی	کشاورزی	1565
7-76/35/1/1	کارور کارخانجات آرد آسیابانی (درجه 1)	صنایع غذایی	کشاورزی	1566
7-76/37/1/1	کارور کارخانجات آرد آسیابانی (درجه 2)	صنایع غذایی	کشاورزی	1567
7512/1/13	آسیاب دانه غلات	صنایع غذایی	کشاورزی	1568
7512-67-86-1	تولید سقز خانگی	صنایع غذایی	کشاورزی	1569
7512-67-80-1	تولید و بسته بندی پودر، اسلایس و گرانول سیر، پیاز، موسیر	صنایع غذایی	کشاورزی	1570
7512-67-081-1	تولید و بسته بندی کشمش	صنایع غذایی	کشاورزی	1571
7512-67-079-1	تولید و بسته بندی لیموعمانی و پودر لیموعمانی	صنایع غذایی	کشاورزی	1572
7-79/20/1/1	تولید کننده کنستانتره آب میوه ها غیر از مرکبات	صنایع غذایی	کشاورزی	1573
8160-67-002-1	تولید و بسته بندی دم نوش چای آماده	صنایع غذایی	کشاورزی	1574
7514-67-002-1	تولیدکننده ترشیجات و شور	صنایع غذایی	کشاورزی	1575
7511/2/5/2	تولید خانگی ترشی و شور	صنایع غذایی	کشاورزی	1576
7512-67-066-1	تهیه انواع ترشی و مربای خانگی	صنایع غذایی	کشاورزی	1577
7512/1/20	تولیدکننده رشته آشی	صنایع غذایی	کشاورزی	1578
8160-67-001-1	تولیدکننده عرقیات گیاهی	صنایع غذایی	کشاورزی	1579
7513/1/5/2	تولید ماست سنتی	صنایع غذایی	کشاورزی	1580
7513/3/1	تهیه کشک و قره قروت	صنایع غذایی	کشاورزی	1581
7511/2/2	بسته بندی سبزیجات آماده طبخ	صنایع غذایی	کشاورزی	1582
9321-67-005-1	تهیه و بسته بندی سبزیجات تازه خور	صنایع غذایی	کشاورزی	1583
0-14/29/1/2	خدمات آزمایشگاه مواد غذایی	صنایع غذایی	کشاورزی	1584

0-52/52/1/2	دریافت شیر خام	صنایع غذایی	کشاورزی	1585
7515/1/1	سرپرستی کنترل کیفی در صنعت نان	صنایع غذایی	کشاورزی	1586
7-76/96/1/3	سوهان پز	صنایع غذایی	کشاورزی	1587
0-28/21/1/1	طراح پروسه مواد غذایی در نانو تکنولوژی	صنایع غذایی	کشاورزی	1588
0-28/24/1/1	طراح و محاسبه گر واحدهای عملیاتی در صنایع غذایی	صنایع غذایی	کشاورزی	1589
7514-67-004-1	عمل آور میوه و سبزیجات با دستگاه خشک کن	صنایع غذایی	کشاورزی	1590
7512/1/18	فرآور ذرت	صنایع غذایی	کشاورزی	1591
7514/6/5/2	فرآوری و بسته بندی خانگی عسل	صنایع غذایی	کشاورزی	1592
7514/5/8/2	فرآوری خانگی زعفران	صنایع غذایی	کشاورزی	1593
7514/5/2/2	تولید و بسته بندی خانگی محصولات زرشک	صنایع غذایی	کشاورزی	1594
7514/6/2	تولید لواشک زرد آلو	صنایع غذایی	کشاورزی	1595
7514/6/3	فرآوری برگه زردآلو	صنایع غذایی	کشاورزی	1596
7514/2/1	فرآوری انگور	صنایع غذایی	کشاورزی	1597
7514/6/1	تولید رب و سس انار	صنایع غذایی	کشاورزی	1598
6121-67-009-1	انجام تحقیقات بازار محصولات لبنی	صنایع غذایی	کشاورزی	1599
1312/3/2	سرد سازی فرآورده های شیلاتی	صنایع غذایی	کشاورزی	1600
7513/1/9	کارگر شرکت لبنی	صنایع غذایی	کشاورزی	1601
.7512-67-083-1	کارور فرآوری زیتون	صنایع غذایی	کشاورزی	1602
7512-67-087-02	کارور آزمایشگاه کنترل کیفیت شیر خام	صنایع غذایی	کشاورزی	1603
0-14/21/1/2	کارور آزمایشگاه مواد غذایی	صنایع غذایی	کشاورزی	1604
9329/1/1	فرآور و بسته بند انجیر خشک	صنایع غذایی	کشاورزی	1605
9-71/57/1/1	فرآور و بسته بند انجیر مرطوب	صنایع غذایی	کشاورزی	1606
7-74/12/1/2	کارور صنایع کمپوت و کنسرو سازی	صنایع غذایی	کشاورزی	1607
7-74/99/1/2	تولیدصنعتی رب گوجه فرنگی	صنایع غذایی	کشاورزی	1608
0-74/91/1/1	کنترل بهداشتی در کارخانجات مواد غذایی	صنایع غذایی	کشاورزی	1609
0-11/62/1/2	کارور کنترل شیمیایی مواد غذایی	صنایع غذایی	کشاورزی	1610
7514/4/6	آزمایش تعیین تقلبات روغن زیتون	صنایع غذایی	کشاورزی	1611
7513/1/01	آزمایش تعیین تقلبات شیر	صنایع غذایی	کشاورزی	1612
0-52/59/1/2	کارور کنترل میکروبی مواد غذایی	صنایع غذایی	کشاورزی	1613
7512/1/4	کنترل کیفیت در صنعت نان	صنایع غذایی	کشاورزی	1614
7512/1/5	خمیرگیری نان حجیم و نیمه حجیم	صنایع غذایی	کشاورزی	1615
7-76/11/1/1	خمیرگیری کیک و بیسکویت	صنایع غذایی	کشاورزی	1616
7-76/10/1/1	کاروری فر کیک و بیسکویت	صنایع غذایی	کشاورزی	1617

7512/11/1	پهن کردن و در آوردن نان تافتون	صنایع غذایی	کشاورزی	1618
7512/7/1	پهن کردن و درآوردن نان لواش	صنایع غذایی	کشاورزی	1619
7512/1/1	کارگربیشکارنانوایی	صنایع غذایی	کشاورزی	1620
7512/13/1	کاروری فر نان فانتزی	صنایع غذایی	کشاورزی	1621
7512/8/1	درآوردن نان سنگک	صنایع غذایی	کشاورزی	1622
7-72/25/1/2/5	متصدی سانتریفور	صنایع غذایی	کشاورزی	1623
2-19/19/1/2	انجام امور سردخانه و انبار فروشگاه	صنایع غذایی	کشاورزی	1624
7512/1/23	برش و بسته بندی در خط تولید ماکارونی	صنایع غذایی	کشاورزی	1625
7512/1/1/4	تخمیر نان و تولید مخمر	صنایع غذایی	کشاورزی	1626
7514/4/4	متصدی روغن گیری میوه زیتون	صنایع غذایی	کشاورزی	1627
7512/1/2	متصدی کنترل کیفیت درکارخانه قند	صنایع غذایی	کشاورزی	1628
8-49/89/1/2	مدیریت امور صنایع غذایی	صنایع غذایی	کشاورزی	1629
7-76/12/1/2	مدیریت نانوایی	صنایع غذایی	کشاورزی	1630
7512/1/8	مدیر تحقیق و توسعه نان	صنایع غذایی	کشاورزی	1631
0-74/92/1/1	مدیر کیفیت و ایمنی در صنایع غذایی	صنایع غذایی	کشاورزی	1632
7512/1/11	مدیر تولید نان های حجیم و نیمه حجیم	صنایع غذایی	کشاورزی	1633
7514-67-001-1	مرباپزصنعتی	صنایع غذایی	کشاورزی	1634
7511/1/4	مسئول خط تولید سوسیس و کالباس	صنایع غذایی	کشاورزی	1635
7512/1/9	مسئول فنی نان های حجیم و نیمه حجیم	صنایع غذایی	کشاورزی	1636
7512-67-073-1	نانوایی نان تبری	صنایع غذایی	کشاورزی	1637
7512-67-082-1	نانوایی نان سنتی اسکو(آذربایجان شرقی)	صنایع غذایی	کشاورزی	1638
7-76/23/1/1	نانوایی نان سنتی بربری	صنایع غذایی	کشاورزی	1639
7-76/21/1/1	نانوایی نان سنتی تافتون	صنایع غذایی	کشاورزی	1640
7-76/22/1/1	نانوایی نان سنتی سنگک	صنایع غذایی	کشاورزی	1641
7-76/24/1/1	نانوایی نان سنتی لواش	صنایع غذایی	کشاورزی	1642
7512-67-066-2	نانوایی نانهای حجیم و نیمه حجیم	صنایع غذایی	کشاورزی	1643
7512/1/15	تهیه کننده نان خرماپی	صنایع غذایی	کشاورزی	1644
4-44/11/1/2	نخود پزی(نخود چی)	صنایع غذایی	کشاورزی	1645
7-11/76/1/2	نمونه برداری آزمایشگاه شیمی قند ، نیشکر	صنایع غذایی	کشاورزی	1646
0-11/09/1/2	نمونه بردار مواد غذایی	صنایع غذایی	کشاورزی	1647
7511/2/4	قندشکنی	صنایع غذایی	کشاورزی	1648
7-74/95/1/1	فرآوری قارچ خوراکی	صنایع غذایی	کشاورزی	1649
7-72/10/1/1	سازنده نقل و نبات و شکرپنیر	صنایع غذایی	کشاورزی	1650

7318-89-001-1	طراح قالی(مقدماتی)	فرش	فرهنگ و هنر	1651
1-62/93/1/3	رنگ و نقطه کار نقشه قالی	فرش	فرهنگ و هنر	1652
1-62/92/1/3	طراح نقشه قالی با رایانه	فرش	فرهنگ و هنر	1653
5211-89-001-1	فروشنده مواد اولیه-دار و ابزارقالی	فرش	فرهنگ و هنر	1654
7318-89-004-1	چله کش دانش آموزان گروه آسیب دیده بینایی	فرش	فرهنگ و هنر	1655
7318-89-013-1	ناظر فنی قالی	فرش	فرهنگ و هنر	1656
7-56/94/1/1	قالیشوی	فرش	فرهنگ و هنر	1657
7318-89-028-1	پرداخت کار قالی	فرش	فرهنگ و هنر	1658
7318-89-026-1	رفوگر قالی (مقدماتی)	فرش	فرهنگ و هنر	1659
7318-89-027-1	رفوگر قالی(پیشرفته)	فرش	فرهنگ و هنر	1660
8154-89-001-1	صمغ گیر ابریشم	فرش	فرهنگ و هنر	1661
7-56/25/1/1	رنگرز شیمیایی قالی دستباف	فرش	فرهنگ و هنر	1662
7-56/23/1/3	رنگرز طبیعی قالی دستباف	فرش	فرهنگ و هنر	1663
3-42/39/1/2	کاربر نقشه خوان فرش دستباف	فرش	فرهنگ و هنر	1664
731820890010041	قالیباف (ترکی) متقارن دانش آموزان گروه آسیب دیده بینایی	فرش	فرهنگ و هنر	1665
731820890010051	قالیباف (فارسی) نا متقارن دانش آموزان گروه آسیب دیده بینایی	فرش	فرهنگ و هنر	1666
7318-89-005-1	قالی باف ترکمن	فرش	فرهنگ و هنر	1667
1/1/42/56-8	مدیر شبکه های ارتباطی	فناوری ارتباطات	صنعت	1668
3522-35-066-1	پشتیبان سیستم های ثبت تخلف سرعت	فناوری ارتباطات	صنعت	1669
3/1/30/54-8	تعمیرکار تلفن های همگانی	فناوری ارتباطات	صنعت	1670
1/1/47/56-8	طراح شبکه های ارتباطی بیسیم	فناوری ارتباطات	صنعت	1671
1/1/46/56-8	طراح شبکه های ارتباطی خارج از ساختمان	فناوری ارتباطات	صنعت	1672
1/1/48/56-8	طراح شبکه های فیبر نوری	فناوری ارتباطات	صنعت	1673
1/1/44/56-8	عیب یاب فاکتورهای مربوط به تست کابل های مسی و فیبر نور	فناوری ارتباطات	صنعت	1674
3522-35-060-1	فن ورز نصب و نگهداری Out door	فناوری ارتباطات	صنعت	1675
3/1/21/51-8	فن ورز تغذیه نیرو در مراکزمخابراتی	فناوری ارتباطات	صنعت	1676
3/1/34/54-8	فن ورز سیستم Optimux-8mb/s	فناوری ارتباطات	صنعت	1677
3522-35-064-1	فن ورز شبکه های ارتباطی خارج از ساختمان	فناوری ارتباطات	صنعت	1678
3/1/57/57-8	فن ورز گراندینگ	فناوری ارتباطات	صنعت	1679
3/1/32/54-8	فن ورز نصب و راه اندازی سیستم های رادیویی	فناوری ارتباطات	صنعت	1680
3/1/33/56-8	فن ورز نصب و نگهداری 6, PCM4...	فناوری ارتباطات	صنعت	1681
4/1/25/56-8	فن ورز نگهداری شبکه کابل مسی	فناوری ارتباطات	صنعت	1682
3/1/22/56-8	فن ورز نگهداری و بهره برداری مراکز تلفنی دیجیتال	فناوری ارتباطات	صنعت	1683

3/1/27/56-8	فن ورز نگهداري BTS زيمنس	فناوری ارتباطات	صنعت	1684
1/1/49/56-8	فن ورز نگهداري BTS نوکيا	فناوری ارتباطات	صنعت	1685
3/1/38/54-8	فن ورز نگهداري سيستم هاي راديويي	فناوری ارتباطات	صنعت	1686
2/1/36/80-3	کارور مخابراتی دريابی شناورهای کوچک	فناوری ارتباطات	صنعت	1687
2/1/26/56-8	مخابرات کار راديويي آنالوگ	فناوری ارتباطات	صنعت	1688
2/1/24/56-8	مخابرات کار راديويي ديجيتال	فناوری ارتباطات	صنعت	1689
1/1/45/56-8	مستند ساز شبکه های ارتباطی	فناوری ارتباطات	صنعت	1690
3/1/55/57-8	مفصل بند کابل نوری	فناوری ارتباطات	صنعت	1691
3522-35-062-1	نصاب سيستم HDSL	فناوری ارتباطات	صنعت	1692
1/1/43/56-8	نصاب شبکه های ارتباطی	فناوری ارتباطات	صنعت	1693
3/1/39/56-8	نصاب شبکه کابل مسي	فناوری ارتباطات	صنعت	1694
3/1/28/56-8	نصاب مراکز تلفنی ديجيتال	فناوری ارتباطات	صنعت	1695
3522-35-065-1	نصاب و راه انداز راديو ماکس	فناوری ارتباطات	صنعت	1696
0-11/91/1/2	محلول ساز آزمایشگاه شیمی کاغذ	صنایع کاغذ	صنعت	1697
0-11/25/1/2	آزمایشگر کاغذ	صنایع کاغذ	صنعت	1698
7-72/22/1/2	کارور دستگاه شستشو و آبیگری با گاس	صنایع کاغذ	صنعت	1699
7-41/41/1/2	کارور دستگاه تهیه مواد شیمیایی جهت خمیرکاغذ	صنایع کاغذ	صنعت	1700
7-33/51/1/2	کارور دستگاه پی رنگ کننده خمیر کاغذ	صنایع کاغذ	صنعت	1701
7-33/42/1/2	کارور دستگاه شوینده خمیر کاغذ	صنایع کاغذ	صنعت	1702
7-33/41/1/2	کارور دستگاه پخت خمیر کاغذ	صنایع کاغذ	صنعت	1703
7-34/10/1/1	رئیس ماشین کاغذ	صنایع کاغذ	صنعت	1704
7-42/40/1/1	متصدی خشک کننده کاغذ	صنایع کاغذ	صنعت	1705
7-33/20/1/1	مسئول خمیرسازی کاغذ	صنایع کاغذ	صنعت	1706
7-33/10/1/1	اپراتور دستگاه برش کاغذ	صنایع کاغذ	صنعت	1707
8143-20-01-1	کارور دستگاه تولید لیوان یکبار مصرف کاغذی	صنایع کاغذ	صنعت	1708
3341-43-002-1	سرپرست متصدیان پاسخگویی مرکز تماس	امور اداری	خدمات	1709
3-95/31/1/2	بایگان	امور اداری	خدمات	1710
4110-43-009-1	حفاظت اسناد و مدارک طبقه بندی شده	امور اداری	خدمات	1711
1-91/35/1/2	بایگان و مسئول اطلاعات و آمار آموزشی	امور اداری	خدمات	1712
9-25/42/2/3	کارمند تکثیر و آرشیو فنی درجه 2	امور اداری	خدمات	1713
9-25/42/1/3	کارمند تکثیر و آرشیو فنی درجه 1	امور اداری	خدمات	1714
3-99/55/1/3	مسئول تکثیر اوراق	امور اداری	خدمات	1715
3-93/38/1/3	کارمند دبیرخانه	امور اداری	خدمات	1716

1-91/33/1/3	مستول بايگاني و بانک اطلاعات	امور اداري	خدمات	1717
5-52/24/1/3	پيشخدمت اداري	امور اداري	خدمات	1718
5131-43-003-1	پيشخدمت مراسم و تشریفات در سازمان ها	امور اداري	خدمات	1719
3-93/37/1/4	کارشناس امور اداري	امور اداري	خدمات	1720
8-93/38/1/3	مستول طبقه بندي مشاغل	امور اداري	خدمات	1721
3-70/41/1/1	پيك	امور اداري	خدمات	1722
8-92/27/1/3	تحصيل دار	امور اداري	خدمات	1723
1345-43-007-1	رئيس مركز آموزش فني و حرفه اي	امور اداري	خدمات	1724
5153-43-002-1	سرايدار	امور اداري	خدمات	1725
5-52/29/1/2	سرويس و نگهدار منازل	امور اداري	خدمات	1726
3314/1/1/1	طراح سيستم هاي انبار	امور اداري	خدمات	1727
5-52/25/1/1	کارگر خدماتي	امور اداري	خدمات	1728
3-21/22/1/3	منشی انتظامات	امور اداري	خدمات	1729
2619/1/2	متصدي دفاتر اسناد رسمي	امور اداري	خدمات	1730
2-11/16/2/2	مدیر صنف	امور اداري	خدمات	1731
1219090603	مدیریت رفتار سازماني	امور اداري	خدمات	1732
1212120601	توانمند سازی کارکنان	امور اداري	خدمات	1733
1222130601	ارتباطات سازماني	امور اداري	خدمات	1734
2-2/16/1/1	مدیر پایه	امور اداري	خدمات	1735
2-02/14/1/1	مدیر مياني	امور اداري	خدمات	1736
2-02/12/1/1	مدیر ارشد	امور اداري	خدمات	1737
3314/2/1/1	مدیر انبارهاي صنعتي	امور اداري	خدمات	1738
5153-43-001-1	مدیر ساختمان هاي مسكوني و تجاري	امور اداري	خدمات	1739
3-93/55/1/3	مستول بیمه ها و بايگاني اسناد و مدارک بیمه	امور اداري	خدمات	1740
2-19/61/1/3	مستول نقلیه	امور اداري	خدمات	1741
3-39/31/1/3	مستول کنترل و بازرسی کارکنان	امور اداري	خدمات	1742
3-70/15/1/2	نامه رسان	امور اداري	خدمات	1743
1-51/25/1/1	نگارنده متون فارسي (آيين نگارش)	امور اداري	خدمات	1744
2643100501	ویراستاری متون	امور اداري	خدمات	1745
1-95/36/2/2/1	نگارنده ي نامه به زبان انگليسي	امور اداري	خدمات	1746
1-51/24/1/2	نگارنده ي متون خارجي (آئين نگارش)	امور اداري	خدمات	1747
3-93/30/1/2	مستول آمار و اطلاعات پرسنلی	امور اداري	خدمات	1748
3-93/34/1/3	مستول رفاه و درمان	امور اداري	خدمات	1749

2423130401	بکارگیری آیین نگارش و مکاتبات اداری	امور اداری	خدمات	1750
2421130501	طراحی و تدوین فرم های اداری سازمانی	امور اداری	خدمات	1751
3-93/35/1/3	کارگزين امور رفاهي	امور اداری	خدمات	1752
1219-43-050-1	شناسايي و بکارگيري مقررات تعاوني توسط مديران	امور اداری	خدمات	1753
2642130401	گزارش نویسی	امور اداری	خدمات	1754
3313110501	دستيابی اجرائی امور اداری و مالی	امور اداری	خدمات	1755
1349130601	مهارت های فردی در محیط کار	امور اداری	خدمات	1756
4110-43-010-1	اداره امور دفتری	امور اداری	خدمات	1757
3-39/91/1/2	مسئول حضور و غیاب	امور اداری	خدمات	1758
3-93/32/1/3	مسئول ترفیعات و خدمات پرسنلی	امور اداری	خدمات	1759
4-41/29/1/3	بازار یاب بیمه	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1760
4-41/28/1/2	نماینده فروش بیمه	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1761
4-41/22/1/2	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1762
4-41/24/1/3	کارشناس ارزیاب بیمه آتش سوزی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1763
4-41/99/1/2	کارشناس ارزیابی بیمه های اشخاص	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1764
4-41/98/1/2	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های اشخاص	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1765
4-41/27/1/2	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه خودرو	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1766
4-41/21/1/2/1	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های باربری	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1767
4-41/23/1/2	متصدی صدور بیمه های مسئولیت	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1768
3313-45-050-1	تهیه و تنظیم گزارش های مالی در تعاونی ها	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1769
241140450010071	کاربست مقدماتی قوانین و مقررات مالی دولتی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1770
4-21/95/1/1/1	مدیر بازاریابی بین المللی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1771
3322/05/1/4	نماینده فروش	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1772
2413-45-001-1	تحلیل گر بورس اوراق بهادار	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1773
4-41/48/1/1	تحلیلگر بازارهای مالی بین المللی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1774
2413130401	بهره وری واحدهای صنفی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1775
2412130401	عارضه یابی واحدهای صنفی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1776
2413-45-002-1	تحلیلگری بنیادی (فاندامنتال)	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1777
1211130402	رزیابی و خود ارزیابی مالی بر اساس مدل تعالی کیفیت	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1778
2411020401	حسابداری واحدهای صنفی 2	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1779
2411010501	حسابداری واحدهای صنفی 1	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1780
1-10/15/1/4/2	حسابدار عمومی پیشرفته	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1781
2411/1	حسابداری خزانه	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1782

2411/6	حسابداری داراییهای ثابت شهرداریها	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1783
2411090403	حسابداری پیشرفته	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1784
1-10/12/1/3	حسابدار صنعتی درجه 1	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1785
1-10/90/1/1	حسابدار فروش	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1786
2411/01	مدیر حسابداری فروش	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1787
1-10/14/1/1/1	مشاور مالیات بر ارزش افزوده	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1788
1-10/23/1/1	حسابرس ارشد	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1789
2413-45-012-1	بررسی وظایف سازمانها و مراجع قانونی در مبارزه با پولشویی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1790
2413-45-011-1	بررسی روشها و ابزارهای متداول در مبارزه با پولشویی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1791
2413-45-010-1	شناسایی اصول و مبانی مبارزه با پولشویی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1792
1-10/21/1/2/4	مدیر حسابرسی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1793
1-10/21/1/2/3	معاون حسابرس (داخلی)	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1794
2411-45-022-1	حسابرسی عملیاتی (سطح مقدماتی)	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1795
4-22/24/1/2/1	سرپرست خرید داخلی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1796
4-00/28/1/3	مسئول صادرات و واردات	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1797
1219/1/7	کارپرداز	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1798
4-22/23/1/1	مامور خرید	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1799
4-22/29/1/3	مسئول سفارشات خارجی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1800
1221/5	مسئول استعلامات و مناقصات	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1801
4-32/28/1/2	مسئول قراردادهای	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1802
1211070502	مدیریت قراردادهای	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1803
3324-45-001-1	معامله گر بورس های کالایی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1804
4-51/35/1/1	فروشنده	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1805
4-32/30/2/1	فروشنده لوازم یدکی اتومبیل	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1806
4-32/30/6/1	فروشنده مصالح ساختمانی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1807
4-32/30/4/1	متصدی فروش بازی های رایانه ای	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1808
2413130501	اقتصاد سنجی کاربردی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1809
2631-45-001-1	شناسایی اصول اقتصاد مقاومتی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1810
2631-45-003-1	بررسی جایگاه مهارت آموزی در اقتصاد مقاومتی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1811
2631-45-004-1	بررسی رابطه اقتصاد مقاومتی و اشتغال	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1812
1420-45-002-1	مدیر گالری (عمومی)	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1813
1219-45-005-2	مدیر ارشد کسب و کار MBA	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1814
100019 (E)	شناسایی اصول راه اندازی کسب و کارهای متوسط و کوچک	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1815

1223-45-001-1	شناسایی اصول نوآوری بازدرکسب وکارهای نوآورانه	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1816
100012/1	کارآفرینی با رویکرد KAB(سطح تکمیلی)	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1817
100011/2	کارآفرینی با رویکرد KAB(سطح مقدماتی)	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1818
100013/1	کارآفرینی با رویکرد KAB(سطح کامل)	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1819
1223-45-020-1	کارآفرینی در شرکت های دانش بنیان	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1820
100016	کارآفرینی SYB	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1821
4-32/93/1/1	مدیر کسب و کار الکترونیکی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1822
1-10/11/1/2/2	مدیر مالی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1823
1211080603	مدیریت مالی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1824
13491306002	مدیریت مالی برای مدیران غیر مالی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1825
2422-45-001-1	مشاور ارشد تجاری سازی فناوری و نوآوری	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1826
3311-45-002-1	معامله گر بورس اوراق بهادار	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1827
3311-45-001-1	شناسایی اصول بازار سرمایه	امور مالی و بازرگانی	خدمات	1828
1-35/92/1/2	تند خوان	خدمات آموزشی	خدمات	1829
1-39/31/1/1/1	مراقبت از آزمون	خدمات آموزشی	خدمات	1830
1-91/98/2/2	کتابدار	خدمات آموزشی	خدمات	1831
1-34/25/1/2	مدیر مهد کودک	خدمات آموزشی	خدمات	1832
5329/2	مددیار خانواده معتاد	خدمات آموزشی	خدمات	1833
5329/1	مددیار بازپروری اعتیاد	خدمات آموزشی	خدمات	1834
1-93/12/1/1	مامور اورژانس اجتماعی	خدمات آموزشی	خدمات	1835
1-49/96/1/1	مربی ترجمه و مفاهیم قرآن کریم	خدمات آموزشی	خدمات	1836
3413-49-001-1	امر به معروف و نهی از منکر	خدمات آموزشی	خدمات	1837
3413-49-003-1	امر به معروف و نهی از منکر در خانواده ها	خدمات آموزشی	خدمات	1838
1-49/95/1/2	روخوانی و روان خوانی قرآن کریم	خدمات آموزشی	خدمات	1839
1-49/95/1/3	مربی روخوانی و روانخوانی قرآن کریم	خدمات آموزشی	خدمات	1840
3413-49-004-1	تذکر لسانی در امر به معروف و نهی از منکر	خدمات آموزشی	خدمات	1841
1-91/34/1/3	مسئول دوره ها و تجهیزات آموزشی	خدمات آموزشی	خدمات	1842
1-93/41/1/1/2	مدیریت مهارت و دانش رفتار (ویژه مربیان قوه قضائیه)	خدمات آموزشی	خدمات	1843
3411-49-001-1	بکارگیری امور حقوقی کودک	خدمات آموزشی	خدمات	1844
4-41/30/1/2	مشاور خرید و فروش اتومبیل	خدمات آموزشی	خدمات	1845
1-94/31/1/1	مشاور مشاغل	خدمات آموزشی	خدمات	1846
1-35/95/1/2	بررسی نظام های آموزش فنی و حرفه ای	خدمات آموزشی	خدمات	1847
2359-49-005-1	آمادگی شغلی	خدمات آموزشی	خدمات	1848

2351-49-002-1	مشاوره تاسیس آموزشگاه	خدمات آموزشی	خدمات	1849
2351130401	حل مسئله در محیط کار	خدمات آموزشی	خدمات	1850
2359-49-004-1	کاربینی	خدمات آموزشی	خدمات	1851
1-93/11/1/1	کارشناس آسیب های اجتماعی	خدمات آموزشی	خدمات	1852
2-19/31/1/1	کارشناس پرورش کودکان خلاق	خدمات آموزشی	خدمات	1853
2351-49-007-1	تربیت مربی خلاقیت و نخبه پروری کودک و نوجوان(سطح پیشه	خدمات آموزشی	خدمات	1854
2351-49-006-1	تربیت مربی خلاقیت و نخبه پروری کودک و نوجوان(سطح مقد	خدمات آموزشی	خدمات	1855
1-93/13/1/1	مربی پیشگیری از اعتیاد و دیگر آسیب های اجتماعی	خدمات آموزشی	خدمات	1856
1-80/31/1/1	مشاور هوش حرکتی (ویژه افراد با نیازهای خاص و عام)	خدمات آموزشی	خدمات	1857
2269-49-001-1	توسعه و تقویت مهارت های هوش حرکتی	خدمات آموزشی	خدمات	1858
2-19/11/1/3	مدیر آموزشگاه فنی و حرفه ای آزاد	خدمات آموزشی	خدمات	1859
2320-49-001-1	کارآفرین پروری مادران	خدمات آموزشی	خدمات	1860
2351-49-005-1	تدوین کننده استاندارد آموزشی	خدمات آموزشی	خدمات	1861
5312-49-001-1	دستیار پژوهشگر	خدمات آموزشی	خدمات	1862
5312-49-002-1	پژوهشگر	خدمات آموزشی	خدمات	1863
3422-49-001-2	مربی هوش حرکتی ویژه افراد با نیازهای خاص و عام	خدمات آموزشی	خدمات	1864
5312-49-003-1	پژوهشگر ماهر	خدمات آموزشی	خدمات	1865
2351-49-009-1	کارشناس آموزش محاسبات سریع ذهنی(IQ MAS)	خدمات آموزشی	خدمات	1866
2351-49-014-1	مربی سواد آموزی(سطح یک)	خدمات آموزشی	خدمات	1867
2351-49-015-1	مربی سواد آموزی(سطح دو)	خدمات آموزشی	خدمات	1868
2351-49-016-1	مربی سواد آموزی(سطح سه)	خدمات آموزشی	خدمات	1869
2351-49-013-1	کارشناس آموزش	خدمات آموزشی	خدمات	1870
2351-49-001-1	ارزیابی درونی مراکز آموزشی	خدمات آموزشی	خدمات	1871
4-41/31/1/1	مشاوره خرید و فروش املاک در اینترنت	خدمات آموزشی	خدمات	1872
9/99/10/1/1	مسئول کارواش	خدمات آموزشی	خدمات	1873
1-59/56/1/1	بازاریاب مطبوعاتی	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	1874
2641-73-003-1	بازاریاب رسا محله	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	1875
1-39/39/1/2	مسئول سمعی و بصری و روابط عمومی	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	1876
2641-73-004-1	دبیر سرویس خبر	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	1877
2641-73-002-1	خبرنگاری رسا محله	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	1878
1-59/30/1/1	خبرنگاری ورزشی	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	1879
2641/1/12	خبرنگاری حوزه کودکان	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	1880
2641/1/13	خبرنگاری حوزه سیاسی	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	1881

2641-73-001-2	خبرنگار	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	1882
2641/1/14	خبرنگاری زنان	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	1883
2432/2	مسئول اندازه گیری رضایت مشتریان	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	1884
1-59/55/1/1	ویراستار مطبوعات و کتاب	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	1885
2641-73-001-1	مسئول رسا محله	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	1886
2-02/10/1/1	دهیار	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	1887
2635-05	مشاور امور مهاجرتی	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	1888
2635-10	مشاور تحصیل در خارج از کشور	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	1889
6330-73-001-1	بکارگیری مهارت‌های زندگی	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	1890
2652-73-001-1	مداح و ستایشگر اهل بیت (ع)	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	1891
7318-81-004-1	ابریشم دوز	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1892
	ابریشم دوزی ممقان	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1893
	ابریشم دوزی ارومیه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1894
	ابریشم دوزی کردستان	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1895
	ابریشم دوزی خراسان	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1896
	ابریشم دوزی تهران	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1897
	ابریشم دوزی کاشان	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1898
	ابریشم دوزی اصفهان	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1899
7318-81-005-1	آجیده دوزی (پنبه دوزی 'لایه دوزی)	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1900
7-95/78/1/1	آیینه دوز	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1901
7-95/88/1/1	بردردی دوز ساده و حجی	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1902
7318-81-016-1	پارچه ساز تزیینی	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1903
7533-81-001-1	پته قلمکار اصفهان	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1904
7-95/45/1/2	پوستین دوز	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1905
7-95/69/2/3	تکه دوز با چرخ	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1906
7318-81-002-1	تکه دوز و مرصع دوز با دست	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1907
1-61/36/1/1	تلفیق هنری تکنیک های نقاشی با الیاف روی پارچه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1908
9-29/34/1/1	کارور چاپ قلمکار پارچه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1909
7318-81-003-1	چهل تکه دوز با دست	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1910
7318-81-026-1	چهل تکه دوز با ماشین پیشرفته	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1911
7318-81-025-1	چهل تکه دوز با ماشین مقدماتی	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1912
7318-81-008-1	خوس دوز	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1913
1-61/33/1/01	دوزنده و تزئین کار لباس	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1914

7-95/76/1/1	ده يك و نقره دوز	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1915
7318-81-001-1	رودوز سنتی الحاقی	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1916
7318-81-032-1	زرتشتی دوز	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1917
7-95/93/1/1	سازنده دوخت های سنتی تلفیقی	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1918
7318-81-011-1	سوخت نگار پارچه (پیشرفته)	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1919
7318-81-012-1	سوخت نگار پارچه (مقدماتی)	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1920
7318-81-020-1	سوزن دوز بلوچ	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1921
7318-81-031-1	سوزن دوز ترکمن	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1922
7318-81-010-1	سوزن دوز سنتی سنگسر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1923
7-95/66/2/3	سوزن دوز سنتی	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1924
7-95/65/1/3	سوزن دوز سنتی خاص مناطق	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1925
7318-81-028-1	سوزن دوزی سنتی اصفهان	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1926
7-95/75/1/1	صدف دوز	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1927
1-61/35/1/3	طراح و نقاش روی پارچه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1928
7318-81-033-1	قزاق دوز	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1929
7-95/31/1/2	قلاب دوز	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1930
7318-81-027-1	قلاب دوز اصفهان	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1931
7-95/64/1/1	کتیبه دوز	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1932
7318-81-030-1	گلدوزی سه بعدی (برزیلی)	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1933
7-95/74/1/5	گلدوز ماشینی	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1934
7-95/81/فل/3/3	گلدوزی با دست (گروه الف) خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1935
1-61/23/1/3	مانکن ساز	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1936
7318-81-024-1	مرصع دوزی	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1937
7533-81-002-1	ممقان دوزی	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1938
7-95/68/1/3	مهره های تزئینی و پولک و منجوق دوز	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1939
7318-81-009-1	نقره دوز	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1940
7318-81-017-2	نمدمال (کچه دوزی) مرطوب و خشک (سوزنی) مقدماتی	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1941
7318-81-029-1	نمدمال (کچه دوزی) مرطوب و خشک (سوزنی) پیشرفته	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1942
7-59/34/1/3	هویه کار پارچه درجه 1	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1943
7-59/34/2/3	هویه کار پارچه درجه 2	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	1944
7315-77-003-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ) آینه کار پیشرفته	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	1945
7315-77-002-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ) آینه کار مقدماتی	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	1946
4-32/25/1/1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ) بازارباب صنایع دستی	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	1947

8-91/66/1/2	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ تراشکار شیشه و کریستال درجه 1	فرهنگ و هنر	1948
8-91/66/2/2	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ تراشکار شیشه و کریستال درجه 2	فرهنگ و هنر	1949
7314-77-006-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ تراشکار کاشی و سرامیک با مینی فرز	فرهنگ و هنر	1950
7318-77-001-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ جلدساز سنتی	فرهنگ و هنر	1951
7222-77-001-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ چلنگر (آهنگر سنتی)	فرهنگ و هنر	1952
	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ فرآوری و آماده سازی مواد اولیه	فرهنگ و هنر	1953
	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ الگو بری ورق فلزات	فرهنگ و هنر	1954
	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ چکش کاری برای فرم مورد نظر	فرهنگ و هنر	1955
	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ جوشکاری با گاز و برق و دستگاه های پایی جوش ظریف	فرهنگ و هنر	1956
	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ساخت و تولید ابزار سنتی	فرهنگ و هنر	1957
8-02/31/1/1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ چموش دوز	فرهنگ و هنر	1958
8-02/35/1/2	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ چاروق دوز	فرهنگ و هنر	1959
1-61/22/1/3	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ حجم ساز با خمیر سنگ	فرهنگ و هنر	1960
8-94/45/1/3	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ حجم ساز روی شیشه	فرهنگ و هنر	1961
7314-77-003-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ حکاک با فرز روی سفال	فرهنگ و هنر	1962
7536-77-003-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ حکاک چرم	فرهنگ و هنر	1963
8-80/54/1/1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ حکاک روی فلز	فرهنگ و هنر	1964
7213-77-002-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ خراش روی فلزات	فرهنگ و هنر	1965
7123-77-004-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ رسمی بند	فرهنگ و هنر	1966
7222-77-002-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ زره باف	فرهنگ و هنر	1967
7213-77-004-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ زیر ساخت کار مینا	فرهنگ و هنر	1968
7123-77-009-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ ساروج بر	فرهنگ و هنر	1969
8-94/21/1/1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ سازنده اشیاء تزئینی شیشه ای	فرهنگ و هنر	1970
7536-77-004-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ سازنده تولیدات تلفیقی چوب و چرم	فرهنگ و هنر	1971
7536-77-001-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ سازنده تولیدات چرمی دست دوز	فرهنگ و هنر	1972
7314-77-004-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ سازنده چینی و سرامیک	فرهنگ و هنر	1973
7318-77-003-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ سازنده زیورآلات چرمی	فرهنگ و هنر	1974
7314-77-001-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ سازنده زیورآلات سفالی	فرهنگ و هنر	1975
8-95/32/1/1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ سازنده کاشی مینایی	فرهنگ و هنر	1976
8-95/31/1/1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ سازنده کاشی هفت رنگ	فرهنگ و هنر	1977
7319-77-001-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ سنگ چین (تابلو سنگ)	فرهنگ و هنر	1978
7318-77-002-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ سوخت نگار چرم	فرهنگ و هنر	1979
8-19/44/1/3	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ سوخت نگار چوب و نی	فرهنگ و هنر	1980

7123-77-007-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ سیمانبر حاشیه ساز	فرهنگ و هنر	1981
7123-77-006-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ سیمانبر سنتی	فرهنگ و هنر	1982
8-91/23/1/2	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ شیشه گر دستی درجه 1	فرهنگ و هنر	1983
8-91/23/2/1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ شیشه گر دستی درجه 2	فرهنگ و هنر	1984
8-02/15/1/1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ طرح کفش	فرهنگ و هنر	1985
8181-77-001-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ عیارگیر و بارریز کارگاه شیشه گری	فرهنگ و هنر	1986
8-94/31/1/1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ قلم زنی و کنده کاری روی شیشه	فرهنگ و هنر	1987
7315-77-001-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ کارور همجوئی شیشه	فرهنگ و هنر	1988
8-92/17/1/2	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ کنده کار روی سفال	فرهنگ و هنر	1989
7323-77-001-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ کاغذ ساز دستی	فرهنگ و هنر	1990
7123-77-002-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ گچبر حاشیه ساز	فرهنگ و هنر	1991
7123-77-001-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ گچبر سنتی	فرهنگ و هنر	1992
7317-77-004-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ لایه چین چوب (هنری)	فرهنگ و هنر	1993
8-91/91/1/1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ لحیم کاری تزئینی	فرهنگ و هنر	1994
8181-77-002-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ متصدی کوره شیشه گری دستی	فرهنگ و هنر	1995
7317-77-005-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ محرق کار ساقه گندم	فرهنگ و هنر	1996
8-39/51/1/3	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ مسگر تزئینی	فرهنگ و هنر	1997
7317-77-002-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ مشبک کار چوب	فرهنگ و هنر	1998
8-34/61/1/1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ مشبک کار فلز	فرهنگ و هنر	1999
7317-77-003-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ معرق کار چوب (هنری)	فرهنگ و هنر	2000
8-94/46/1/1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ معرق کار شیشه (به روش فیوزینگ)	فرهنگ و هنر	2001
8-95/41/1/1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ معرق کار کاشی و سرامیک	فرهنگ و هنر	2002
7536-77-002-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ معرق کار چرم	فرهنگ و هنر	2003
8-19/42/1/2	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ معرق مثبت کار صدف و چوب درجه 1	فرهنگ و هنر	2004
8-19/42/2/2	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ معرق مثبت کار صدف و چوب درجه 2	فرهنگ و هنر	2005
7123-77-003-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ مقرنس کار و کاربند	فرهنگ و هنر	2006
8-80/56/1/2	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ مليله کار ورق مسی و برنجی	فرهنگ و هنر	2007
7317-77-001-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ مثبت کار چوب	فرهنگ و هنر	2008
7314-77-005-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ موزاییک کاشی و سرامیک	فرهنگ و هنر	2009
7314-77-002-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ مینا کار سفال	فرهنگ و هنر	2010
7213-77-005-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ مینا کار خانه بندی	فرهنگ و هنر	2011
7213-77-003-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ مینا کار نقاشی	فرهنگ و هنر	2012
1-61/12/1/1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ نقاش روی صدف	فرهنگ و هنر	2013

2651-83-061-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ نقاشی روی چرم	فرهنگ و هنر	2014
7123-77-005-1	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ یزدی بند	فرهنگ و هنر	2015
8-43/23/1/4	تعمیرکار اتومبیل های سواری بنزینی درجه 1	صنعت	2016
8-43/24/1/1	تعمیرکار خودروهای سبک ماهر (طرح 18 ماهه پیوسته)	صنعت	2017
8-43/26/1/1	تعمیر موتور ملی EF7	صنعت	2018
7231-01-043-1	تعمیر موتور سمند	صنعت	2019
8-43/24/خ/1/9	تعمیر موتور و گیربکس زانتیا	صنعت	2020
8-43/24/خ/1/3	تعمیر موتور و گیربکس پراید	صنعت	2021
8-43/25/1/1	تعمیر موتور و گیربکس و دیفرانسیل پژو 206	صنعت	2022
8-43/28/1/1	تعمیر موتور 'گیربکس و دیفرانسیل پژو 405' پارس و سمند	صنعت	2023
8-43/27/1/1	تعمیر موتور 'گیربکس و دیفرانسیل پیکان آردی و خانواده روآ	صنعت	2024
7231-01-070-1	تکنولوژی خودرو	صنعت	2025
8-43/94/2/2	تعمیرکار اتومبیل گاز سوز	صنعت	2026
	فلزکاری	صنعت	2027
	بازوبست موتور و راه اندازی آن	صنعت	2028
	نصب قطعات و راه اندازی سیستم سوخت رسانی گازسوز روی موتورهای بنزینی (کاربراتور، انژکتور)	صنعت	2029
7231-01-057-1	اصول ایمنی سیستم خودروهای دوگانه سوز	صنعت	2030
7231-01-059-1	تعمیر سیستم فشارباین خودروهای دوگانه سوز (سیستم پاششی	صنعت	2031
7231-01-058-1	تعمیر سیستم فشارباین خودروهای دوگانه سوز (سیستم میکسر)	صنعت	2032
8-43/95/2/4	تون آپ (تنظیم کارموتور)	صنعت	2033
7231-01-069-1	تون آپ (تنظیم موتور پراید)	صنعت	2034
8-43/24/خ/1/12	تعمیر سیستم سوخت رسانی انژکتوری زانتیا	صنعت	2035
7231-01-073-1	تعمیر سیستم انتقال قدرت خودروی سبک	صنعت	2036
8-31/98/2/2	تعمیر کمک فنر درجه 2	صنعت	2037
8-31/98/1/2	تعمیر کمک فنر درجه 1	صنعت	2038
8-43/24/خ/1/10	تعمیر سیستم تعلیق، فرمان و ترمز ريو	صنعت	2039
8-43/24/خ/1/11	تعمیر سیستم تعلیق، فرمان و ترمز زانتیا	صنعت	2040
7231-01-068-1	تعویض کار روغن خودروهای سبک	صنعت	2041
7-45/51/1/1	تکنسین آنالیز روغن ماشین آلات	صنعت	2042
723120010110001	سرویسکار خودرو	صنعت	2043
7231-01-062-1	سرویس و نگهداری خودرو ویژه کارآموزان نهضت سواد آموزی	صنعت	2044
8-43/25/2/1	سرویسکار ماشین آلات سنگین راهسازی	صنعت	2045
8-43/56/1/1	نصاب شیشه اتوبوس	صنعت	2046

7231-01-065-1	قطعه شناسی (ویژه تولیدات شرکت سایپا)	صنایع خودرو	صنعت	2047
8-43/24/خ/1/21	کالیبراسیون	صنایع خودرو	صنعت	2048
8-43/26/1/2	تعمیرکار خودرو های تجاری (سنگین و نیمه سنگین) درجه 1	صنایع خودرو	صنعت	2049
7231-01/061/1	تعمیرموتور خودروهای سواری دیزلی	صنایع خودرو	صنعت	2050
8-43/46/2/3	تعمیرکار موتورهای بنزینی قایق	صنایع خودرو	صنعت	2051
8-49/29/2/3	تعمیرکار موتورهای دیزلی دریایی	صنایع خودرو	صنعت	2052
9-82/09/2/2	موتور یست موتور لنج درجه 2	صنایع خودرو	صنعت	2053
9-82/09/1/2	موتوریست موتور لنج درجه 1	صنایع خودرو	صنعت	2054
8-43/26/2/1/7	تعمیرکار شاسی ماشین آلات سنگین	صنایع خودرو	صنعت	2055
8-43/26/2/1/9	تعمیرکار سیستم انتقال قدرت خودروهای نیمه سنگین	صنایع خودرو	صنعت	2056
8-43/61/1/1	تعمیر کار جلوبندی اتوبوس	صنایع خودرو	صنعت	2057
8-43/59/1/1	نصاب و تعمیر کار جعبه فرمان ZF بر روی اتوبوس	صنایع خودرو	صنعت	2058
8-43/60/1/2	کارور نصب و راه انداز گیرکس های اتوماتیک اتوبوس و مینی ب	صنایع خودرو	صنعت	2059
8-43/57/1/1	کارگر خط تزئینات اتوبوس	صنایع خودرو	صنعت	2060
8-43/58/1/1	کارگر فایبر گلاس کار اتوبوس	صنایع خودرو	صنعت	2061
9-84/23/1/2	مکانیسین ترمز واگن قطار	صنایع خودرو	صنعت	2062
8-49/84/1/2	کنترلر کیفیت خودرو مینی بوس	صنایع خودرو	صنعت	2063
8-55/42/2/4	تعمیرکار برق خودرو	صنایع خودرو	صنعت	2064
8-55/42/1/3	تعمیرکار برق خودرو درجه 1	صنایع خودرو	صنعت	2065
8-43/62/1/1	برق کار خودروهای سنگین و نیمه سنگین دیزلی	صنایع خودرو	صنعت	2066
8-43/30/1/1	تعمیر سیستم برق پژو (پارس 405' روآ)	صنایع خودرو	صنعت	2067
8-55/43/خ/1/4	برق و تزئینات ریو	صنایع خودرو	صنعت	2068
8-55/43/خ/1/5	برق و تزئینات زانتیا	صنایع خودرو	صنعت	2069
7231-01-042-1	تعمیرسیستم برق و سیم کشی موتورسیکلت کورسی 250 سی سی	صنایع خودرو	صنعت	2070
7231-01-044-1	تعمیر آلترناتور خودرو	صنایع خودرو	صنعت	2071
7231-01-041-1	نصب دزد گیر خودرو	صنایع خودرو	صنعت	2072
7231-01-071-1	تهویه مطبوع پراید و زانتیا	صنایع خودرو	صنعت	2073
9-39/64/2/3	نقاش خودرو درجه 2	صنایع خودرو	صنعت	2074
9-39/64/1/2	نقاش خودرو درجه 1	صنایع خودرو	صنعت	2075
0-12/96/1/2	کنترلر فیزیکی رنگ خودرو	صنایع خودرو	صنعت	2076
7231-01-060-1	تعمیر و جوشکاری آگزوز خودرو	صنایع خودرو	صنعت	2077
8-73/74/2/2	صافکار درجه 2	صنایع خودرو	صنعت	2078
8-73/74/1/2	صافکار درجه 1	صنایع خودرو	صنعت	2079

8-73/75/1/1	صافکار بدون رنگ	صنایع خودرو	صنعت	2080
7231-01-055-1	تولید فیلترهای هوا وکابین خودروهای سبک سواری	صنایع خودرو	صنعت	2081
7231-01-046-1	ماکت سازخودرو	صنایع خودرو	صنعت	2082
5245-01-001-1	اپراتوری عمومی ایستگاه های سوخت رسانی CNG	صنایع خودرو	صنعت	2083
7231-01-067-1	کارگر کارواش	صنایع خودرو	صنعت	2084
7231-01-064-1	کارواش با فناوری نانو	صنایع خودرو	صنعت	2085
7-95/72/1/1	طراح نقوش گلدوزی با رایانه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	2086
8-55/45/1/1	کنترلر سیستم های برقی لکوموتیو	حمل و نقل ریلی	صنعت	2087
8311-13-001-1	راهبر قطارهای برقی شهری و حومه	حمل و نقل ریلی	صنعت	2088
3113-14-001-1	تکنسین برق تعمیرات قطارهای برقی	حمل و نقل ریلی	صنعت	2089
3115-14-003-1	تکنسین فنی ایستگاه	حمل و نقل ریلی	صنعت	2090
3115-14-001-1	تکنسین مکانیک تعمیرات قطارهای برقی	حمل و نقل ریلی	صنعت	2091
8311-14-001-1	راهبر ماشین آلات مکانیزه خط	حمل و نقل ریلی	صنعت	2092
1213-14-001-1	راهبر کنترل ترافیک مراکز فرمان	حمل و نقل ریلی	صنعت	2093
8311-14-004-1	راهبردیزل لکوموتیو	حمل و نقل ریلی	صنعت	2094
8311-14-002-1	راهبرماشین آلات جرثقیل دار ریلی	حمل و نقل ریلی	صنعت	2095
8311-14-003-1	راهبرماشین آلات دومنظوره ریلی وجاده ای	حمل و نقل ریلی	صنعت	2096
9-71/91/1/1	بارگیر و باربند	حمل و نقل ریلی	صنعت	2097
9-84/26/1/1	تعمیر کار ترمز لکوموتیو آلستوم	حمل و نقل ریلی	صنعت	2098
8-43/44/1/1	تعمیر کار مکانیک لکوموتیو GM	حمل و نقل ریلی	صنعت	2099
8-55/44/1/1	تعمیرکار برق لکوموتیو GM	حمل و نقل ریلی	صنعت	2100
9-84/27/1/1	تعمیرکار ترمز لکوموتیو GM , GE	حمل و نقل ریلی	صنعت	2101
3-91/26/1/1	مانورچی	حمل و نقل ریلی	صنعت	2102
3-59/26/1/1	ناظر تخلیه و بارگیری	حمل و نقل ریلی	صنعت	2103
8-81/09/1/1	متصدی آزمایش تهویه واگن	حمل و نقل ریلی	صنعت	2104
9-84/28/1/1	تعمیر کار موتور لکوموتیو آلستوم	حمل و نقل ریلی	صنعت	2105
8-83/45/1/1	تعمیرکاران خطوط و ابنیه فنی راه آهن	حمل و نقل ریلی	صنعت	2106
8-83/44/1/1	کاربر ماشین آلات خطوط راه آهن	حمل و نقل ریلی	صنعت	2107
8-83/43/1/1	راننده درزین	حمل و نقل ریلی	صنعت	2108
3-59/46/1/1	راهدار خط	حمل و نقل ریلی	صنعت	2109
9-83/22/1/1	بازدیدکننده فنی قطارهای مسافری	حمل و نقل ریلی	صنعت	2110
9-83/24/1/1	بازرس موتور لکوموتیو GM	حمل و نقل ریلی	صنعت	2111
8-43/45/1/1	تعمیرکار و نگهداری گاورنر لکوموتیوهای دیزل الکتریک	حمل و نقل ریلی	صنعت	2112

9-83/23/1/1	رئیس قطار باری	حمل و نقل ریلی	صنعت	2113
3-91/27/1/1	سرمانورچی	حمل و نقل ریلی	صنعت	2114
8-43/46/1/1	عیب یابی ژنراتورهای لکوموتیو	حمل و نقل ریلی	صنعت	2115
8-43/49/1/1	کنترل و عیب یابی ترمز وسایل حمل و نقل ریلی	حمل و نقل ریلی	صنعت	2116
8-43/48/1/1	کنترلر بهره برداری لکوموتیو و واگن	حمل و نقل ریلی	صنعت	2117
9-31/25/1/4/1	نقاش ساختمان	معماری	صنعت	2118
9-51/43/2/1/1	کمک سنگ کار	معماری	صنعت	2119
8-39/59/1/3/1	عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه	معماری	صنعت	2120
8-39/59/2/3/1	کمک عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه	معماری	صنعت	2121
9-51/23/1/2/3	سرپرست بنایی	معماری	صنعت	2122
0-21/28/1/1	طراح و سازنده آبنما و محوطه	معماری	صنعت	2123
9-51/57/1/1	نصاب ورق های کامپوزیت آلومینیومی	معماری	صنعت	2124
3112/10	ماکت ساز ساختمان	معماری	صنعت	2125
3112/07	کاربر بازیافت و به کارگیری مواد جامد فرسوده در معماری و دکو	معماری	صنعت	2126
3112/08	مرمتگر و احیاء و بازسازی ابنیه تاریخی با نرم افزار dio 3dMax	معماری	صنعت	2127
0-22/20/1/1	طراحی پروژه های ساختمانی بصورت سه بعدی و دو بعدی با S	معماری	صنعت	2128
0-22/21/1/1	نقشه کشی و طراحی ساختمان با نرم افزار Google Lay Out	معماری	صنعت	2129
0-32/55/1/2	مسئول آتلیه نقشه کشی ساختمان با نرم افزار اتوکد	معماری	صنعت	2130
0-32/56/1/2	نور پردازی و متریاال دهی با قابلیت رندر بالا با نرم افزار V_RAY	معماری	صنعت	2131
0-32/54/2/2/4	طراحی مسکن(ویلاپی و آپارتمانی)	معماری	صنعت	2132
0-21/24/2/2	طراحی معماری داخلی(درجه 2)	معماری	صنعت	2133
9-55/13/2/3/2	کمک گچ کار	معماری	صنعت	2134
9-55/13/1/3	گچ بر	معماری	صنعت	2135
9-55/13/1/3/2	گچ کار	معماری	صنعت	2136
9-51/23/1/4/2	بنای سفت کار	معماری	صنعت	2137
9-51/43/1/4/1	سنگ کار	معماری	صنعت	2138
1/3/ل/31/25-9	رنگ کاری ساختمان	معماری	صنعت	2139
1/3/ب/31/25-9	نقاشی ساختمان	معماری	صنعت	2140
0-32/54/2/4	نقشه کش عمومی ساختمان	معماری	صنعت	2141
0-32/54/1/5	نقشه کشی معماری	معماری	صنعت	2142
7122-29-001-1	نصاب کفپوش یکپارچه پلیمری	معماری	صنعت	2143
7119-29-013-1	نصاب و مجری صفحات روکش دار گچی	معماری	صنعت	2144
3432-029-003-1	طراحی نقشه های ساختمانی با نرم افزار Revit Architecture	معماری	صنعت	2145

7123-30-001-1	گچ کاری با گچ های نوین (پاششی)	معماری	صنعت	2146
7123-30-002-1	معرق کار سنگ صنعتی	معماری	صنعت	2147
7123-30-003-1	مونتاژ کار قطعات سنگ صنعتی	معماری	صنعت	2148
7111-30-001-1	کارور اجرای بلوک AAC درساختمان	معماری	صنعت	2149
7113-30-001-1	کارگر عمومی سنگ کار	معماری	صنعت	2150
7131-30-001-1	کارگر عمومی نقاش ساختمان	معماری	صنعت	2151
7113-30-004-1	کارگر عمومی کاشی کار	معماری	صنعت	2152
7123-30-004-1	کارگر عمومی گچ کار	معماری	صنعت	2153
7124-30-001-1	کارگر عمومی عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه	معماری	صنعت	2154
7112-30-001-1	کارگر عمومی بنای سفت کار	معماری	صنعت	2155
7411-30-001-1	کارگر عمومی برقکار ساختمان	معماری	صنعت	2156
1-61/97/2/2/1	کمک استاد کار هنر آیینه کاری	معماری	صنعت	2157
1-61/97/1/2	استادکار هنر آیینه کاری	معماری	صنعت	2158
0-21/25/1/2	طراح معماری داخلی (درجه 1)	معماری	صنعت	2159
9-55/30/1/2	سیمانکار	معماری	صنعت	2160
0-32/54/2/2/2	طراح داخل منازل مسکونی با 3D - HOMEINTERIORS	معماری	صنعت	2161
0-32/54/1/3/6	طراح دفاتر اداری و تجاری به کمک نرم افزار AN - Home	معماری	صنعت	2162
0-32/54/2/2/1	طراح فضاهای بزرگ (هتل و فروشگاه) با Ream - house	معماری	صنعت	2163
0-32/54/2/2/5	طراح نمای ساختمان به کمک نرم افزار ME-DESIGN-and	معماری	صنعت	2164
9-51/54/1/2	کاشی کاری معرق (کاشی سنتی)	معماری	صنعت	2165
9-52/31/1/2	شومینه ساز	معماری	صنعت	2166
9-51/24/1/2	معمار سنتی ابنیه های قدیمی	معماری	صنعت	2167
0-32/54/1/1/1	نقشه کش ساختمان با Autocad	معماری	صنعت	2168
9-59/27/1/2	طراح و نصاب شیشه سکوریت	معماری	صنعت	2169
9-51/23/2/4/1	کمک بنای سفت کار	معماری	صنعت	2170
8-55/30/1/1	برقکار ساختمان	معماری	صنعت	2171
8-55/30/2/1/1	کمک برقکار ساختمان	معماری	صنعت	2172
9-51/52/1/3/1	کاشی کار	معماری	صنعت	2173
9-51/52/2/3/1	کمک کاشی کار	معماری	صنعت	2174
9-31/25/2/1/1	کمک نقاش ساختمان	معماری	صنعت	2175
9-73/38/1/1	اپراتور جرثقیل پلی	حمل و نقل زمینی	صنعت	2176
9-73/39/1/1	اپراتور جرثقیل دروازه ای	حمل و نقل زمینی	صنعت	2177
9-73/31/1/2	کارور جرثقیل ماشینی	حمل و نقل زمینی	صنعت	2178

9-79/31/1/2	راننده لیفتراک	حمل و نقل زمینی	صنعت	2179
2-19/62/1/2	سرپرست ترانسپورت	حمل و نقل زمینی	صنعت	2180
9-79/24/1/2	کارور انواع بالابر هیدرولیکی (با دکل کشویی مفصلی)	حمل و نقل زمینی	صنعت	2181
9-74/63/1/2	اپراتور آب پاش	حمل و نقل زمینی	صنعت	2182
9-74/67/1/2	اپراتور آسفالت بر	حمل و نقل زمینی	صنعت	2183
9-74/65/1/2	اپراتور آسفالت تراش	حمل و نقل زمینی	صنعت	2184
9-74/53/1/2	اپراتور اسکرپیر	حمل و نقل زمینی	صنعت	2185
9-79/92/1/2	اپراتور بالابر	حمل و نقل زمینی	صنعت	2186
9-74/23/1/2	اپراتور بچینگ	حمل و نقل زمینی	صنعت	2187
9-74/45/1/2	اپراتور برف روب و برف خور	حمل و نقل زمینی	صنعت	2188
9-74/24/1/2	اپراتور بکھو	حمل و نقل زمینی	صنعت	2189
9-74/30/1/2	اپراتور بولدوزر	حمل و نقل زمینی	صنعت	2190
9-74/22/1/2	اپراتور بیل مکانیکی	حمل و نقل زمینی	صنعت	2191
9-73/35/1/2	اپراتور جرثقیل	حمل و نقل زمینی	صنعت	2192
9-74/39/1/2	اپراتور چکش هیدرولیکی	حمل و نقل زمینی	صنعت	2193
2-74/38/1/2	اپراتور دریل واگن	حمل و نقل زمینی	صنعت	2194
9-74/95/1/2	اپراتور دستگاه حفار	حمل و نقل زمینی	صنعت	2195
9-74/61/1/2	اپراتور دستگاه شستشوی علائم	حمل و نقل زمینی	صنعت	2196
9-74/42/1/2	اپراتور شمع کوب	حمل و نقل زمینی	صنعت	2197
9-74/52/1/2	اپراتور غلتک	حمل و نقل زمینی	صنعت	2198
9-74/66/1/2	اپراتور فینیشر	حمل و نقل زمینی	صنعت	2199
9-74/68/1/2	اپراتور کارخانه آسفالت	حمل و نقل زمینی	صنعت	2200
9-69/22/1/2	اپراتور کمپرسور	حمل و نقل زمینی	صنعت	2201
9-74/31/1/2	اپراتور گریدر	حمل و نقل زمینی	صنعت	2202
9-74/32/1/2	اپراتور لودر	حمل و نقل زمینی	صنعت	2203
9-79/22/1/2	اپراتور لیفتراک	حمل و نقل زمینی	صنعت	2204
9-74/46/1/2	اپراتور نمک پاش	حمل و نقل زمینی	صنعت	2205
9-74/54/1/2	اپراتور وپره	حمل و نقل زمینی	صنعت	2206
9-74/48/1/2	اپراتوری جارو	حمل و نقل زمینی	صنعت	2207
9-74/62/1/2	اپراتوری قیرپاش	حمل و نقل زمینی	صنعت	2208
9-74/44/1/2	اپراتور گاردیل کوب	حمل و نقل زمینی	صنعت	2209
4-51/91/1/1	اپراتور پمپ بتن	حمل و نقل زمینی	صنعت	2210
7-74/36/1/1	اپراتور تریلرهای یخچال دار	حمل و نقل زمینی	صنعت	2211

9-49/81/1/1	باز بینی فنی ماشین آلات	حمل و نقل زمینی	صنعت	2212
9-85/40/1/1	راننده اتوبوسهای ویژه جابجایی مسافر در باند فرودگاه	حمل و نقل زمینی	صنعت	2213
9-85/62/1/1	راننده بونکرهای حمل سیمان، گچ، آهک، گندم، ...	حمل و نقل زمینی	صنعت	2214
9-85/61/1/1	راننده بونکرهای حمل گاز	حمل و نقل زمینی	صنعت	2215
9-85/62/1/1/1	راننده خودرو آتش نشان	حمل و نقل زمینی	صنعت	2216
9-79/35/1/1	راننده وسایط نقلیه باری مواد سوزا (مواد منفجره)	حمل و نقل زمینی	صنعت	2217
9-85/37/1/1	راننده وسایط نقلیه تندرو حمل و نقل بین‌المللی مسافری	حمل و نقل زمینی	صنعت	2218
9-85/35/1/1	راننده وسایط نقلیه تندرو سبک مسافری	حمل و نقل زمینی	صنعت	2219
9-85/64/1/1	راننده وسایط نقلیه تندرو سنگین باری	حمل و نقل زمینی	صنعت	2220
9-85/69/1/1	راننده وسایط نقلیه تندرو سنگین حامل دام و طیور	حمل و نقل زمینی	صنعت	2221
9-85/68/1/1	راننده وسایط نقلیه تندرو سنگین حمل و نقل بین‌المللی باری	حمل و نقل زمینی	صنعت	2222
9-85/63/1/1	راننده وسایط نقلیه تندرو سنگین مواد سوختی	حمل و نقل زمینی	صنعت	2223
9-79/36/1/2	راننده وسایط نقلیه تندرو کانتینربر	حمل و نقل زمینی	صنعت	2224
9-85/65/1/1	راننده وسایط نقلیه سنگین با تریلر	حمل و نقل زمینی	صنعت	2225
9-85/41/1/1	راننده وسایط نقلیه مسافری از نوع اتوبوس	حمل و نقل زمینی	صنعت	2226
9-85/67/1/1	راننده وسایط نقلیه مسافری از نوع مینی بوس	حمل و نقل زمینی	صنعت	2227
9-85/92/1/1	راننده وسایل نقلیه سبک فرودگاه	حمل و نقل زمینی	صنعت	2228
3-59/42/1/1	راهدار	حمل و نقل زمینی	صنعت	2229
2-19/65/1/1	رئیس ماشین آلات	حمل و نقل زمینی	صنعت	2230
3-59/41/1/1	سر راهدار	حمل و نقل زمینی	صنعت	2231
3-59/75/1/1	کاردان و مسئول وسایل نقلیه فرودگاه	حمل و نقل زمینی	صنعت	2232
0-23/15/1/1	کارشناس مسئول جایگاههای اخذ عوارض	حمل و نقل زمینی	صنعت	2233
3-59/45/1/1	کارشناس اعلام وضعیت راه‌ها (صدا و سیما)	حمل و نقل زمینی	صنعت	2234
9-54/90/1/1	کارگر ماهر نصب علائم	حمل و نقل زمینی	صنعت	2235
9-85/36/1/1	کمک راننده وسایط نقلیه مسافربری	حمل و نقل زمینی	صنعت	2236
9-54/91/1/1	مباشر نصب علائم	حمل و نقل زمینی	صنعت	2237
3-59/44/1/1	متصدی اطلاعات راهها	حمل و نقل زمینی	صنعت	2238
3-91/33/1/1	متصدی انبار توشه شرکتهای حمل و نقل باربری	حمل و نقل زمینی	صنعت	2239
3-91/34/1/1	متصدی انبار توشه مسافر	حمل و نقل زمینی	صنعت	2240
3-91/51/2/1	متصدی باسکول و توزین	حمل و نقل زمینی	صنعت	2241
3-94/58/1/1	متصدی صدور بلیط شرکتهای حمل و نقل مسافری	حمل و نقل زمینی	صنعت	2242
9-85/63/1/1/1	مسئول ایمنی و آتش نشانی	حمل و نقل زمینی	صنعت	2243
8-43/21/1/1	مسئول تعمیرگاه	حمل و نقل زمینی	صنعت	2244

9-49/85/1/1	مسئول حفاظت بارهای ترافیکی	حمل و نقل زمینی	صنعت	2245
9-85/93/1/1	مسئول وسایل نقلیه مخصوص حمل گاز	حمل و نقل زمینی	صنعت	2246
5-89/46/1/1	نگهبان ترمینال	حمل و نقل زمینی	صنعت	2247
9-73/36/1/1	اپراتور جرثقیل سقفی پوش باتومی	حمل و نقل زمینی	صنعت	2248
9-73/38/1/2	اپراتور جرثقیل سقفی کابین دار	حمل و نقل زمینی	صنعت	2249
9-73/37/1/1	اپراتور بالابرهای فرودگاهی	حمل و نقل زمینی	صنعت	2250
9-71/92/1/1	باربند جرثقیل	حمل و نقل زمینی	صنعت	2251
9-73/37/1/1/2	اپراتور ریج استاکر	حمل و نقل زمینی	صنعت	2252
9-73/36/1/1/2	اپراتور ترانس تینر	حمل و نقل زمینی	صنعت	2253
5-59/26/1/1	تحلیلگر ترافیک	حمل و نقل زمینی	صنعت	2254
5-59/25/1/1	ممیز ایمنی معابر	حمل و نقل زمینی	صنعت	2255
9-79/36/1/1	راننده مینی لودر	حمل و نقل زمینی	صنعت	2256
9-79/28/1/1	سرپرست کارگاه دستگاه چیدمان کانتینر (ریج استاکر)	حمل و نقل زمینی	صنعت	2257
9-79/27/1/1	سرپرست کارگاه جرثقیل زرافه ای (گنتری کرین)	حمل و نقل زمینی	صنعت	2258
9-79/29/1/1	کارور تاپ لیفتراک	حمل و نقل زمینی	صنعت	2259
9-73/38/1/1/1	کارور جرثقیل 140 تنی	حمل و نقل زمینی	صنعت	2260
9-73/37/1/1/1	کارور جرثقیل 30 تنی	حمل و نقل زمینی	صنعت	2261
9-73/36/1/1/1	کارور جرثقیل ریلی	حمل و نقل زمینی	صنعت	2262
9-79/26/1/1	کارور دستگاه بغل گیر کانتینر (ساید لیفتراک)	حمل و نقل زمینی	صنعت	2263
0-33/17/1/2	کاردان مسئول تردد شماری	حمل و نقل زمینی	صنعت	2264
8-43/47/1/1	بهره بردار و نگهدارنده جرثقیل ریلی کایرو	حمل و نقل زمینی	صنعت	2265
1324-12-001-1	مدیر حمل و نقل زمینی	حمل و نقل زمینی	صنعت	2266
8-55/12/1/3	برقکار صنعتی ماهر	برق	صنعت	2267
9-52/21/1/1	اپراتور تزریق بتن	ساختمان	صنعت	2268
9-74/26/1/1	اپراتور دستگاه حفار تونل	ساختمان	صنعت	2269
8-39/31/1/1	اپراتور دستگاه خط کش	ساختمان	صنعت	2270
6-12/61/2/1	انباردار مصالح	ساختمان	صنعت	2271
0-31/22/1/1	ترازیاب	ساختمان	صنعت	2272
9-54/94/1/1	تکنسین نصب علائم افقی و عمودی	ساختمان	صنعت	2273
8-74/45/1/1	سرپرست گروه داریست بند	ساختمان	صنعت	2274
8-20/81/1/1	سنگ تراش پل های سنگی	ساختمان	صنعت	2275
9-59/91/1/1	فن ورز کار در ارتفاع	ساختمان	صنعت	2276
9-52/23/1/1	کاردان مسئول بتن پاشی (شات کریت) دیواره تونل	ساختمان	صنعت	2277

9-54/93/1/1	کاردان مسئول زهکشی	ساختمان	صنعت	2278
3-59/47/1/1	کارگر راهسازی و راهداری	ساختمان	صنعت	2279
9-74/48/1/1	کارگر ماهر نصب گاردیل	ساختمان	صنعت	2280
0-31/28/1/1	کارور SDR MAP	ساختمان	صنعت	2281
8-39/55/1/1	کانال ساز تهویه	ساختمان	صنعت	2282
8-55/23/1/1	متصدی برق و تاسیسات تونل	ساختمان	صنعت	2283
9-52/22/1/1	متصدی نصب دستگاه های تولید بتن	ساختمان	صنعت	2284
7-12/31/1/1	متصدی نصب دستگاه های کارخانه آسفالت و سنگ شکن	ساختمان	صنعت	2285
9-59/11/1/1	مجری اجرای مقاوم سازی	ساختمان	صنعت	2286
9-59/11/2/1	کمک مجری اجرای مقاوم سازی	ساختمان	صنعت	2287
2-19/28/1/1	مدیریت اجرایی کارهای ساختمانی	ساختمان	صنعت	2288
2-19/28/2/1	کمک مدیریت اجرایی کارهای ساختمانی	ساختمان	صنعت	2289
1-32/86	مری اجرای مقاوم سازی	ساختمان	صنعت	2290
9-52/24/1/1	مسئول اجرای سازه های فلزی	ساختمان	صنعت	2291
6-12/61/1/1	مسئول انبار ملزومات فنی و کارگاهی	ساختمان	صنعت	2292
7-11/55/1/1	مسئول انفجار مواد ناریه	ساختمان	صنعت	2293
9-54/92/1/1	مسئول تهیه و نصب ضربه گیر	ساختمان	صنعت	2294
9-31/21/1/1	مسئول سند بلاست	ساختمان	صنعت	2295
9-74/41/1/1	مسئول گروه خط کشی	ساختمان	صنعت	2296
2-19/29/1/1	مسئول گودبرداری و ایمن سازی خاکبرداری	ساختمان	صنعت	2297
3-59/48/1/1	مسئول و متصدی حفظ حریم راه ها	ساختمان	صنعت	2298
3-59/63/1/1	مسئول یا سرپرست اکیپ راهسازی و راهداری	ساختمان	صنعت	2299
0-31/23/1/1	ناظر و نقشه کش محل پایه های گاردیل	ساختمان	صنعت	2300
8-20/82/1/1	نصاب تور سنگ	ساختمان	صنعت	2301
0-32/61/1/1	نیم رخ بردار عرضی	ساختمان	صنعت	2302
0-32/62/1/1	نیولر	ساختمان	صنعت	2303
9-51/26/2/1	نصاب سازه سیستم ICF در ساختمان سازی به روش صنعتی	ساختمان	صنعت	2304
3112/09	کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS با نرم-افزار ARC GIS	ساختمان	صنعت	2305
0-31/21/1/4/1	تفکیک و تسطیح اراضی	ساختمان	صنعت	2306
0-31/21/1/5/1	طراحی و اجرای شبکه های میکروژنودزی	ساختمان	صنعت	2307
0-31/21/1/7/1	کارور دستگاه های عمق یابی هیدروگرافی (اکوساندر)	ساختمان	صنعت	2308
0-31/21/1/8/1	کارور گیرنده های GPS تک فرکانسه	ساختمان	صنعت	2309
0-31/21/1/6/1	هیدروگرافی با نرم افزار Hypack	ساختمان	صنعت	2310

0-31/25/1/1	تهیه چارت های دریایی	ساختمان	صنعت	2311
9-52/20/2/1	سازنده لوله های سیمانی	ساختمان	صنعت	2312
9-74/47/1/1	نصاب عایق ها و پوشش های مورد نیاز در سیستم LSF	ساختمان	صنعت	2313
4-41/30/2/1	مشاور خرید و فروش املاک	ساختمان	صنعت	2314
9-52/20/1/1	فن ورز اجرای سقف کرمیت	ساختمان	صنعت	2315
0-32/56/1/1	نقشه کشی سازه	ساختمان	صنعت	2316
9-74/4/6/1/1	پوشش کار اسکلت فلزی	ساختمان	صنعت	2317
9-51/25/2/1	کارگرتخریب کار ساختمانهای بتنی، فولادی و بنایی	ساختمان	صنعت	2318
9-51/25/1/1	مسئول تخریب کار ساختمانهای کلنگی، فولادی و بتنی	ساختمان	صنعت	2319
0-32/55/1/1	نقشه کش کارگاهی سازه های فولادی	ساختمان	صنعت	2320
9-52/34/1/5/1	آرماتور بند	ساختمان	صنعت	2321
9-51/23/3/1/29313102	کارگر عمومی ساختمان	ساختمان	صنعت	2322
9-52/34/2/4/1	کمک آرماتور بند	ساختمان	صنعت	2323
9-74/41/3/1/3	کارگر عمومی جوشکاری	ساختمان	صنعت	2324
9622-29-001-1	سازنده و نصاب در و پنجره با پروفیل UPVC و شیشه دوجداره	ساختمان	صنعت	2325
7215-29-001-1	سرپرست دسترسی با طناب Rope Access	ساختمان	صنعت	2326
7515-29-002-1	کارور دسترسی با طناب Rope Access	ساختمان	صنعت	2327
7215-29-003-1	کمک کارور دسترسی با طناب Rope Access	ساختمان	صنعت	2328
7119-29-021-1	کارگر عمومی آرماتور بند	ساختمان	صنعت	2329
7214-29-002-1	کارگر عمومی اسکلت ساز ساختمان	ساختمان	صنعت	2330
7214-29-005-1	کارگر عمومی در و پنجره ساز پروفیل آهنی	ساختمان	صنعت	2331
7126-29-001-1	کارگر عمومی لوله کشی و نصاب وسایل بهداشتی	ساختمان	صنعت	2332
9313-29-001-1	کارگر عمومی نقشه بردار	ساختمان	صنعت	2333
7119-29-024-1	کارگر عمومی بتن ساز و بتن ریز	ساختمان	صنعت	2334
7126-29-004-1	کارگر عمومی لوله کش گاز خانگی و تجاری	ساختمان	صنعت	2335
7119-29-028-1	کارگر عمومی قالب بند و کفراژ بند	ساختمان	صنعت	2336
9-52/35/1/1	آرماتوربند سیستم ICF در ساختمانسازی به روش صنعتی	ساختمان	صنعت	2337
9-51/26/1/1	سرنصاب سازه سیستم ICF در ساختمان سازی به روش صنعتی	ساختمان	صنعت	2338
0-32/31/1/2	مسئول متره و برآورد راهسازی	ساختمان	صنعت	2339
9-51/28/1/2	مسئول تاسیسات و تجهیزات کارگاهی	ساختمان	صنعت	2340
2-19/25/1/2	مدیر پروژه	ساختمان	صنعت	2341
8-74/44/1/2	داربست بند	ساختمان	صنعت	2342
0-33/28/1/2	متصدی تعیین صورت وضعیت	ساختمان	صنعت	2343

0-33/29/2/2	کمک متصدی متره و برآورد	ساختمان	صنعت	2344
2-19/23/1/2	مدیر پیمان عمومی	ساختمان	صنعت	2345
0-32/98/1/2	طراح و برنامه ریز حفاری چاه های عمیق آب	ساختمان	صنعت	2346
2-19/24/1/2	مدیر قوانین و مقررات عمومی پیمانها	ساختمان	صنعت	2347
9-74/75/1/2	فن ورز آزمایشگاه مصالح ساختمانی	ساختمان	صنعت	2348
1-34/24/1/2	مدیر مهندسان مشاور	ساختمان	صنعت	2349
9-74/69/1/2	لکه گیر و روسازی آسفالت	ساختمان	صنعت	2350
9-52/26/1/3	طراح قالب سازی تلفیقی چند منظوری بتنی	ساختمان	صنعت	2351
7-11/28/1/2	کارور حفاری چاه های عمیق آب	ساختمان	صنعت	2352
9-53/19/1/2	سازنده کانال های بتنی آبرسانی روباز	ساختمان	صنعت	2353
0-22/19/1/2	طراح و آنالیز سازه با SAP	ساختمان	صنعت	2354
0-22/15/1/2	تحلیلگر و طراح پی با برنامه Safe	ساختمان	صنعت	2355
0-22/14/1/2	برنامه ریزی CPM و کنترل پروژه با نرم افزار (P3)	ساختمان	صنعت	2356
8-71/94/1/2	طراح اجزاء سیستم آبرسانی با نرم افزار LOOP	ساختمان	صنعت	2357
0-22/17/1/2	تحلیلگر و طراح سازه های بتنی و فلزی 111STAAD	ساختمان	صنعت	2358
8-71/95/1/2	طراح پمپ برای ایستگاه پمپاژ با نرم افزار PUMP	ساختمان	صنعت	2359
8-71/92/1/2	طراح سیستم جمع آوری آبهای سطحی با نرم افزار STROM	ساختمان	صنعت	2360
8-71/91/1/2	طراح لوله های آبرسانی با مخازن ثابت و متغیر WESENT	ساختمان	صنعت	2361
0-31/28/1/2/1	کارور اطلاعات جغرافیایی GIS با نرم افزار Arclew	ساختمان	صنعت	2362
0-31/28/1/2	کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	ساختمان	صنعت	2363
0-33/29/1/2	متصدی متره و برآورد	ساختمان	صنعت	2364
8-71/99/1/2	طراح هیدرولیکی با برنامه HEC – RAS	ساختمان	صنعت	2365
8-74/46/1/2	طراح هیدرولیکی با برنامه MIKE- 11	ساختمان	صنعت	2366
8-74/45/1/2	طراح هیدرولیکی با برنامه EHC-HMS	ساختمان	صنعت	2367
9-54/45/1/2	کارگر آزمایشگاه قیر و آسفالت	ساختمان	صنعت	2368
9-51/25/1/2	بنای پل های سنگی	ساختمان	صنعت	2369
0-22/67/1/2/1	مسئول آزمایشگاه مکانیک خاک	ساختمان	صنعت	2370
0-22/77/1/2	تکنسین آزمایشگر قیر و آسفالت	ساختمان	صنعت	2371
9-99/18/1/2	کارگر آزمایشگاه مکانیک خاک	ساختمان	صنعت	2372
9-99/14/2/2	کمک مباشر تونل سازی	ساختمان	صنعت	2373
9-99/15/2/2	کمک مباشر عملیات خاکی	ساختمان	صنعت	2374
9-99/15/1/2	مباشر عملیات خاکی راهسازی	ساختمان	صنعت	2375
9-99/14/1/2	مباشر تونل سازی	ساختمان	صنعت	2376

0-31/21/2/2/1	سرپرست اکیپ نقشه برداری	ساختمان	صنعت	2377
9-52/26/1/2	کنترلر	ساختمان	صنعت	2378
2-19/27/1/2	مدیر دفتر فنی	ساختمان	صنعت	2379
9-52/18/1/2	مسئول دستگاه و پیره	ساختمان	صنعت	2380
8-12/39/1/2	تعمیرکار کارخانه آسفالت و سنگ شکن	ساختمان	صنعت	2381
9-52/22/1/2	مسئول اجرای سازه های بتی	ساختمان	صنعت	2382
9-74/70/1/2	کارگر عملیات آسفالتی	ساختمان	صنعت	2383
9-54/41/1/2	مباشر عملیات آسفالت	ساختمان	صنعت	2384
9-54/76/1/2	مسئول آزمایشگاه بتن	ساختمان	صنعت	2385
0-33/35/1/2	مسئول تهیه صورت کارکرد و تهیه دستور کار	ساختمان	صنعت	2386
9-52/21/1/2	مسئول ذخیره سازی مصالح	ساختمان	صنعت	2387
2-19/26/1/2	معاون کارگاه	ساختمان	صنعت	2388
9-52/28/1/2	معمار عملیات بتی	ساختمان	صنعت	2389
0-31/29/2/1	کارور GPS	ساختمان	صنعت	2390
9-52/16/1/3/1	بتن ساز و بتن ریز	ساختمان	صنعت	2391
9-52/16/2/3/1	کمک بتن ساز و بتن ریز	ساختمان	صنعت	2392
9-52/25/2/4/1	کمک قالب بند و کفراژ بند	ساختمان	صنعت	2393
8-74/95/1/1/1	در و پنجره ساز پروفیل آهنی	ساختمان	صنعت	2394
8-74/95/2/1/1	کمک در و پنجره ساز پروفیل آهنی	ساختمان	صنعت	2395
9-52/13/1/3/1	فن ورز اسکلت بتی	ساختمان	صنعت	2396
9-52/25/1/4/1	قالب بند و کفراژ بند	ساختمان	صنعت	2397
9-74/40/1/1/1	فن ورز اسکلت فلزی	ساختمان	صنعت	2398
9-74/41/1/3/1	اسکلت ساز	ساختمان	صنعت	2399
9-52/19/1/3/1	کارگر نگهداری بتن	ساختمان	صنعت	2400
9-74/41/2/3/1	کمک اسکلت ساز	ساختمان	صنعت	2401
0-31/21/2/3/1	کمک نقشه بردار	ساختمان	صنعت	2402
0-31/21/1/1/4	نقشه بردار با دستگاه های الکترونیکی Total Station (نقشه برد	ساختمان	صنعت	2403
0-31/21/1/2/1	نقشه بردار	ساختمان	صنعت	2404
8-71/06/2/3/1	کمک لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی	ساختمان	صنعت	2405
8-71/22/1/3/1	لوله کش گاز خانگی و تجاری	ساختمان	صنعت	2406
8-71/06/1/3/1	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی	ساختمان	صنعت	2407
0-31/28/2/1	کمک کارور SDR MAP	ساختمان	صنعت	2408
7-31/30/1/2	کارور اشباع چوب (به روش پیشرفته)	صنایع چوب	صنعت	2409

7-31/30/2/2	کارور اشباع چوب(به روش مقدماتی)	صنایع چوب	صنعت	2410
7-31/90/2/2	کارور حفاظت کننده (تیمارگر) به روش مقدماتی	صنایع چوب	صنعت	2411
7-31/90/1/2	کارور حفاظت کننده (تیمارگر) به روش پیشرفته	صنایع چوب	صنعت	2412
7-31/29/1/2	کارور چوب خشک کنی در هوای آزاد	صنایع چوب	صنعت	2413
7-31/28/1/2	کارور چوب خشک کنی در کوره	صنایع چوب	صنعت	2414
7-32/10/1/1	کارور تهیه تخته ام دی اف (MDF)	صنایع چوب	صنعت	2415
8-12/60/1/1	فرز کار چوب	صنایع چوب	صنعت	2416
9-54/14/1/1	ماکت ساز چوبی	صنایع چوب	صنعت	2417
9-54/11/1/2	نصاب در و کمد چوبی	صنایع چوب	صنعت	2418
8-12/32/1/4	منبت کار درجه 1	صنایع چوب	صنعت	2419
7317-19-005-1	معرق کار چوب(مقدماتی)	صنایع چوب	صنعت	2420
7317-19-004-1	معرق کار چوب(پیشرفته)	صنایع چوب	صنعت	2421
7317-19-009-1	معرق کار چوب(دورو)	صنایع چوب	صنعت	2422
8-19/65/1/2	معرق کار حجمی	صنایع چوب	صنعت	2423
8-19/66/1/1	نازک کار چوب	صنایع چوب	صنعت	2424
7317-19-007-1	پیکر تراش چوبی	صنایع چوب	صنعت	2425
7317-19-014-1	ساخت احجام چوبی	صنایع چوب	صنعت	2426
1-61/29/1/3	قلم زن روی چوب	صنایع چوب	صنعت	2427
7-19/68/2/4	خاتم کار به روش مقدماتی	صنایع چوب	صنعت	2428
8-19/68/1/4	خاتم کار به روش پیشرفته	صنایع چوب	صنعت	2429
8-19/69/1/2	خاتم ساز چوبی	صنایع چوب	صنعت	2430
7317-19-013-1	کاربری نرم افزار مایا درمنبت کاری	صنایع چوب	صنعت	2431
7317-19-015-1	سازنده ظروف تزئینی چوبی	صنایع چوب	صنعت	2432
7317-19-008-1	کننده کار چوب(ویژه افراد خاص با نیازهای ویژه)	صنایع چوب	صنعت	2433
7317-19-012-1	سوخت نگار سوخت کارچوب و صفحات چوبی (روش پیشرفته)	صنایع چوب	صنعت	2434
8-12/69/3/1	مشبك کار خاص افراد با نیازهای ویژه	صنایع چوب	صنعت	2435
8-19/49/2/2	معرق کار چوب (بدون قالب) درجه 2	صنایع چوب	صنعت	2436
8-19/49/1/2	معرق کار چوب (بدون قالب) درجه 1	صنایع چوب	صنعت	2437
8-19/54/1/2	معرق کار روکش	صنایع چوب	صنعت	2438
8-19/48/3/2	معرق کارخاص افراد با نیاز های ویژه	صنایع چوب	صنعت	2439
8-12/06/2/4	درودگر	صنایع چوب	صنعت	2440
3/3/06/12-8	درودگر گروه ب خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	صنایع چوب	صنعت	2441
3/3/06/12-8	درودگر گروه الف خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	صنایع چوب	صنعت	2442

7522-19-001-1	درودگری (مقدماتی ویژه دانشجویان)	صنایع چوب	صنعت	2443
7522-19-052-1	درودگری (پیشرفته ویژه دانشجویان)	صنایع چوب	صنعت	2444
7522-19-048-1	کاربا ماشین آلات عمومی صنایع چوب (درودگری مقدماتی ویژه)	صنایع چوب	صنعت	2445
7522-19-043-1	اجرا و ارزیابی پروژه پایان دوره (درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان)	صنایع چوب	صنعت	2446
7522-19-042-1	بکارگیری ابزارآلات دستی 'برقی دستی' پنوماتیکی (درودگری مقدماتی)	صنایع چوب	صنعت	2447
7522-19-047-1	بکارگیری ایمنی و بهداشت در محیط کار (درودگری مقدماتی ویژه)	صنایع چوب	صنعت	2448
7522-19-045-1	بکارگیری مواد مصرفی اصلی و جانبی (درودگری مقدماتی ویژه دانشجو)	صنایع چوب	صنعت	2449
7522-19-041-1	راه اندازی کارگاه تولیدی و بازار یابی محصول (درودگری مقدماتی)	صنایع چوب	صنعت	2450
7522-19-040-1	رسم فنی عمومی صنایع چوب (درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان)	صنایع چوب	صنعت	2451
7522-19-039-4	ساخت اتصالات چوبی و صفحه ای (درودگری مقدماتی ویژه دانشجو)	صنایع چوب	صنعت	2452
7522-19-055-1	ساخت پروژه چوبی و صفحه ای درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان	صنایع چوب	صنعت	2453
7522-19-046-1	پرداخت و رنگ کاری مصنوعات چوبی (درودگری مقدماتی ویژه دانشجو)	صنایع چوب	صنعت	2454
9-53/90/1/3	لمبه کوب چوبی	صنایع چوب	صنعت	2455
7522-19-034-1	سازنده تختخواب چوبی تاشو	صنایع چوب	صنعت	2456
8-11/10/1/2	مونتاژ کار مصنوعات چوبی	صنایع چوب	صنعت	2457
7522-19-038-4	جعبه ساز چوبی	صنایع چوب	صنعت	2458
8-12/37/2/1	خراط درجه 2	صنایع چوب	صنعت	2459
8-12/37/1/1	خراط درجه 1	صنایع چوب	صنعت	2460
7-96/91/1/1	سازنده مبلمان با الیاف طبیعی و مصنوعی	صنایع چوب	صنعت	2461
8-11/90/1/1	صندلی ساز چوبی	صنایع چوب	صنعت	2462
2-11/11/1/1	سرپرست و پیمانکار حرفه ای درودگری و کابینت سازی چوبی	صنایع چوب	صنعت	2463
9-54/15/1/1	نصاب خانه های چوبی پیش ساخته	صنایع چوب	صنعت	2464
9-54/36/1/3	قابساز چوبی	صنایع چوب	صنعت	2465
9-54/75/1/2	نصاب پارکت چوبی	صنایع چوب	صنعت	2466
8-11/23/1/1	نصاب پانل ها و دیوارهای چوبی	صنایع چوب	صنعت	2467
8-21/23/1/1	کابینت ساز چوبی ماهر	صنایع چوب	صنعت	2468
7522-19-044-1	کابینت سازی مقدماتی آشپزخانه باصفحه فشرده چوبی و کامپوزیت	صنایع چوب	صنعت	2469
7522-19-049-1	کابینت سازی پیشرفته آشپزخانه باصفحه فشرده چوبی و کامپوزیت	صنایع چوب	صنعت	2470
7522-19-035-1	سازنده و نصاب کابینت با صفحات ام دی اف و کورین	صنایع چوب	صنعت	2471
8-11/22/1/2	طراحی کابینت چوبی با استفاده از نرم افزار Kitchen Draw	صنایع چوب	صنعت	2472
7522-19-033-1	طراحی و مدل سازی کابینت های چوبی به کمک نرم افزار MAX	صنایع چوب	صنعت	2473
8-11/90/1/2	سازنده جعبه ساعت چوبی	صنایع چوب	صنعت	2474
2-11/13/1/1	سرپرستی خط تولید تخته خرده چوب	صنایع چوب	صنعت	2475

2-11/12/1/1	سرپرستی خط تولید تخته فیبر	صنایع چوب	صنعت	2476
2-11/14/1/1	سرپرستی واحد کابینت سازی چوبی	صنایع چوب	صنعت	2477
3119-19-037-1	سرپرستی واحد در و پنجره سازی چوبی	صنایع چوب	صنعت	2478
3119-19-036-1	مدیرکارخانه ساخت مصنوعات چوبی	صنایع چوب	صنعت	2479
2-11/10/1/1	مدیر خوشه های صنعتی مبلمان	صنایع چوب	صنعت	2480
8-12/22/1/1	سرپرست واحد صنایع چوب	صنایع چوب	صنعت	2481
8-19/90/1/1	سازنده وسایل ورزشی چوبی	صنایع چوب	صنعت	2482
9-49/90/1/1	سازنده اسباب بازی چوبی	صنایع چوب	صنعت	2483
9-41/37/1/1	سنتور ساز	صنایع چوب	صنعت	2484
9-41/32/1/1	عود ساز	صنایع چوب	صنعت	2485
9-41/38/1/1	نی ساز	صنایع چوب	صنعت	2486
9-41/31/1/1	تنبک ساز	صنایع چوب	صنعت	2487
9-41/35/1/1	ویلون ساز	صنایع چوب	صنعت	2488
9-41/33/1/1	کمانچه ساز	صنایع چوب	صنعت	2489
9-41/39/1/1	گیتارساز	صنایع چوب	صنعت	2490
9-41/34/1/1	دف و دایره ساز	صنایع چوب	صنعت	2491
8-19/99/1/3	تارساز	صنایع چوب	صنعت	2492
7317-19-010-1	سازنده سه تار	صنایع چوب	صنعت	2493
9-41/30/1/1	تنبورساز	صنایع چوب	صنعت	2494
8-12/64/1/1	کارور دستگاه پرس ممبران	صنایع چوب	صنعت	2495
8-12/61/1/1	کارور ماشین CNC خراطی چوب	صنایع چوب	صنعت	2496
8-12/65/1/1	کارور ماشین CNC سوراخ زن	صنایع چوب	صنعت	2497
8-12/63/1/1	کارور ماشین CNC پانل بر	صنایع چوب	صنعت	2498
8-12/60/1/2	کارور ماشین فرز کپی تراش قطعات چوبی	صنایع چوب	صنعت	2499
8-12/62/1/1	کارور ماشین پست فرمینگ	صنایع چوب	صنعت	2500
8-12/66/1/1	کارور ماشین مثبت کاری اتوماتیک	صنایع چوب	صنعت	2501
7522-19-036-1	کارور حکاکی و برش چوب با لیزر	صنایع چوب	صنعت	2502
7523-19-001-4	تیغه تیز کن ابزار و ماشین آلات درودگری	صنایع چوب	صنعت	2503
8-12/23/1/1	متصدی دستگاه لبه چسبان	صنایع چوب	صنعت	2504
8-11/10/1/1	کارور ماشین اره گرد میزی (دور کن)	صنایع چوب	صنعت	2505
8-12/19/1/1	کارور ماشینکاری عمومی صنایع چوب	صنایع چوب	صنعت	2506
8-12/20/1/1	متخصص ماشینکاری عمومی صنایع چوب	صنایع چوب	صنعت	2507
3132-107-004-1	نصب و تست سنسورهای عمومی تصفیه خانه های آب (سیست)	مدیریت آب	صنعت	2508

3132-107-014-1	مستند سازي و گزارش نويسي در ارتباط با سيستم هاي آكواترود	مدیریت آب	صنعت	2509
3132-107-009-1	نصب و راه اندازي شيرهاي صنعتي سيستم هاي آكواترونك	مدیریت آب	صنعت	2510
3132-107-010-1	نصب و راه اندازي پمپ هاي ويژه تصفيه خانه هاي آب و فاضا	مدیریت آب	صنعت	2511
3132-107-013-1	نظارت، كنترل، ارزيابي و بهينه سازي در تصفيه خانه هاي اب و ف	مدیریت آب	صنعت	2512
3132-23-001-1	آكواترونيست	مدیریت آب	صنعت	2513
3132-107-007-1	ارزيابي سيستم و مصرف بهينه انرژي در سيستم هاي آكواترونيد	مدیریت آب	صنعت	2514
3132-107-005-1	انجام آزمون ها، محاسبات و اندازه گيري نيروهاي سيال آب در	مدیریت آب	صنعت	2515
3132-107-006-1	بررسي و آناليز كنترل خطي سيستم هاي آب و فاضلاب (سيستم	مدیریت آب	صنعت	2516
3132-107-002-1	بكارگيري ايمي و بهداشت حرفه اي و مقررات در تصفيه خانه ه	مدیریت آب	صنعت	2517
3132-107-011-1	تصفيه فاضلاب در سيستم آكواترونك	مدیریت آب	صنعت	2518
3132-107-008-1	راه اندازي سيستم هاي آكواترونك توسط PLC	مدیریت آب	صنعت	2519
3132-107-012-1	سنجش كيفيت آب و فاضلاب در سيستم هاي آكواترونك	مدیریت آب	صنعت	2520
3132-107-003-1	كنترل سيستم هاي پنوماتيك در سيستم هاي آكواترونك	مدیریت آب	صنعت	2521
3132-36-001-1	مدیریت منابع آب براي شهروندان	مدیریت آب	صنعت	2522
3132-107-015-01	اندازه گيري اكسيژن مورد نياز بيوشيميايي BOD	مدیریت آب	صنعت	2523
8-43/42/2/4	تعميركارموتورسيكلت	صنایع خودرو	صنعت	2524
8-43/42/1/2	تعميركارموتورسيكلت درجه 1	صنایع خودرو	صنعت	2525
7231-01-045-1	پياده و سوار كردن قطعات بدنه موتورسيكلت طرح ويو	صنایع خودرو	صنعت	2526
2513-53-071-1	برنامه نويس MVC	فناوری اطلاعات	خدمات	2527
2514-53-100-1	برنامه نويس perl	فناوری اطلاعات	خدمات	2528
2513-53-048-1	برنامه نويس Silver Light	فناوری اطلاعات	خدمات	2529
2513-53-047-1	برنامه نويس ارشد جاوا	فناوری اطلاعات	خدمات	2530
2513-53-002-1	برنامه نويس برنامه هاي كاربردي Android	فناوری اطلاعات	خدمات	2531
2513-53-046-1	برنامه نويسي پيشرفته جاوا (Java EE/J2EE)	فناوری اطلاعات	خدمات	2532
2513-53-049-1	برنامه نويس كامپيوتر (خاص افراد با نيازهاي ويژه)	فناوری اطلاعات	خدمات	2533
3512/48	برنامه نويس (Windows Application) * C#	فناوری اطلاعات	خدمات	2534
3512/51	برنامه نويس (Web Application) * C#	فناوری اطلاعات	خدمات	2535
0-84/80/1/3/3	برنامه نويس (DELPHI، VB) *	فناوری اطلاعات	خدمات	2536
3512/50	برنامه نويس (Web Application) VB.NET	فناوری اطلاعات	خدمات	2537
3512/49	برنامه نويس (Windows Application) VB.NET	فناوری اطلاعات	خدمات	2538
3512/46	برنامه نويس ASP.NET	فناوری اطلاعات	خدمات	2539
1-62/61/1/1/4	برنامه نويس Directx	فناوری اطلاعات	خدمات	2540
0-84/83/1/3	برنامه نويس PASCAL	فناوری اطلاعات	خدمات	2541

0-84/82/1/2	برنامه نویسی UNIX- SHELL	فناوری اطلاعات	خدمات	2542
1-62/61/1/1/5	برنامه نویسی VHDL	فناوری اطلاعات	خدمات	2543
3512/44	برنامه نویسی WPF	فناوری اطلاعات	خدمات	2544
2513/77	برنامه نویسی زبان DELPHI	فناوری اطلاعات	خدمات	2545
1-84/75/1/3	برنامه نویسی زبان HTML برای طراحی صفحات WEB p *	فناوری اطلاعات	خدمات	2546
0-84/76/1/2	برنامه نویسی زبان JAVA	فناوری اطلاعات	خدمات	2547
0-84/78/1/2	برنامه نویسی زبان VISUAL- C	فناوری اطلاعات	خدمات	2548
2513/78	برنامه نویسی زبان VISUAL-FOXPRO	فناوری اطلاعات	خدمات	2549
0-84/80/1/3	برنامه نویسی VISUAL-BASIC *	فناوری اطلاعات	خدمات	2550
0-84/79/1/2/10	برنامه نویسی بازی های رایانه ای	فناوری اطلاعات	خدمات	2551
0-84/80/1/3/1	برنامه نویسی ویزوال بیسیک مقدماتی *	فناوری اطلاعات	خدمات	2552
0-32/21/1/1	تحلیلگر ANSYS	فناوری اطلاعات	خدمات	2553
0-32/19/1/1	تحلیل DEFORMS	فناوری اطلاعات	خدمات	2554
0-32/22/1/1	تحلیل ABAQUS	فناوری اطلاعات	خدمات	2555
2513-53-053-1	تعمیر تبلت، فبلت و ساعت هوشمند	فناوری اطلاعات	خدمات	2556
3512/40	تعمیرکار عمومی رایانه شخصی	فناوری اطلاعات	خدمات	2557
3513/36	تعمیرکار لپ تاپ (Lap Top)	فناوری اطلاعات	خدمات	2558
2513-53-88-1	تعمیرکار ماهر PC-Laptop	فناوری اطلاعات	خدمات	2559
3512-53-100-1	تکنسین پشتیبانی سیستم عامل MS	فناوری اطلاعات	خدمات	2560
2513-53-055-1	پیاده سازی و راه اندازی شبکه های محلی، شهری و جهانی	فناوری اطلاعات	خدمات	2561
3513-53-100-1	تکنسین شبکه های کامپیوتری پی سیم	فناوری اطلاعات	خدمات	2562
2513-53-084-1	تکنسین طراحی، پیاده سازی و نگهداری شبکه های مبتنی بر میک	فناوری اطلاعات	خدمات	2563
0-42/25/1/2	تکنسین امنیت سیستمهای Linux	فناوری اطلاعات	خدمات	2564
0-42/27/1/2	تکنسین برنامه نویسی OO با ++C	فناوری اطلاعات	خدمات	2565
0-41/24/1/2	تکنسین پشتیبانی سیستم عامل کاربران (ms)	فناوری اطلاعات	خدمات	2566
0-42/22/1/2	تکنسین تجهیزات شبکه های کوچک	فناوری اطلاعات	خدمات	2567
0-42/24/1/2	تکنسین عمومی امنیت شبکه	فناوری اطلاعات	خدمات	2568
0-41/21/1/3	تکنسین عمومی شبکه های کامپیوتری	فناوری اطلاعات	خدمات	2569
2513-53-060-1	توسعه دهنده web با Multimedia	فناوری اطلاعات	خدمات	2570
2513-53-131-1	توسعه دهنده وب با PHP	فناوری اطلاعات	خدمات	2571
0-84/87/1/2	تولید کننده چندرسانه ای با Authorware *	فناوری اطلاعات	خدمات	2572
2513-53-168-1	تولید ویدئو محتوای الکترونیکی برای آموزش و ارائه	فناوری اطلاعات	خدمات	2573
3-42/15/1/3/1	رایانه کار ICDDL درجه 1 (ویژه نابینایان)	فناوری اطلاعات	خدمات	2574

3-42/15/2/3/1	رایانه کار ICDL درجه 2 (ویژه نابینایان)	فناوری اطلاعات	خدمات	2575
1-61/47/1/2	رایانه کار * DIRECTOR	فناوری اطلاعات	خدمات	2576
1-61/49/1/2	استفاده از FIREWORK	فناوری اطلاعات	خدمات	2577
3-42/13/1/2	رایانه کار MS-OUTLOOK	فناوری اطلاعات	خدمات	2578
2-19/86/1/2	استفاده از نرم افزار SPSS درجه 1	فناوری اطلاعات	خدمات	2579
2-19/86/2/2	استفاده از نرم افزار SPSS درجه 2	فناوری اطلاعات	خدمات	2580
3-42/14/1/2	پروتکل TCP/IP	فناوری اطلاعات	خدمات	2581
1-61/45/1/2	رایانه کار Visual Interdev	فناوری اطلاعات	خدمات	2582
1-63/51/1/2	رایانه کار تدوین فیلم و صدا با SSP *	فناوری اطلاعات	خدمات	2583
2-19/79/2/2	استفاده از نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه 2	فناوری اطلاعات	خدمات	2584
2-19/79/1/2	استفاده از نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه 1	فناوری اطلاعات	خدمات	2585
0-84/28/1/2	رایانه کار ORACLE(ORACLE OPERATOR)	فناوری اطلاعات	خدمات	2586
2513-53-147-1	سازنده چند رسانه ای با (EDIUS) برای تدوین	فناوری اطلاعات	خدمات	2587
2523-53-135-1	سازنده چند رسانه ای با CUBASE (آهنگ سازی)	فناوری اطلاعات	خدمات	2588
8-52/92/1/1/2	سخت افزار رباتیک	فناوری اطلاعات	خدمات	2589
3-42/24/1/5/2	استفاده از مهارت های شهروند الکترونیکی (E-Citizen) *	فناوری اطلاعات	خدمات	2590
2513-53-148-1	طراح انیمیشن ساز با AFTER EFFECTS	فناوری اطلاعات	خدمات	2591
2513-53-151-1	طراح جلوه های ویژه AFTER EFFECTS	فناوری اطلاعات	خدمات	2592
2523-53-128-1	طراح سایت با DHTML	فناوری اطلاعات	خدمات	2593
2513/70	طراح مقدماتی صفحات WEB	فناوری اطلاعات	خدمات	2594
0-23/94/1/2	طراح و تحلیلگر عمومی سیستمها	فناوری اطلاعات	خدمات	2595
2513-53-079-1	طراحی و توسعه پایگاه داده با MYSQL-XAMPP	فناوری اطلاعات	خدمات	2596
2513-53-067-1	طراحی و توسعه سیستم های پایگاه داده با IARIADB-MYSQL	فناوری اطلاعات	خدمات	2597
2513-53-065-1	طراح و توسعه دهنده سیستم های مدیریت محتوای IOMLA	فناوری اطلاعات	خدمات	2598
2513-53-066-1	طراحی و توسعه وب سیستم ها با SHARE POINT	فناوری اطلاعات	خدمات	2599
2513-53-070-1	طراح و سازنده فیلم و بازی با CINEMA 4D	فناوری اطلاعات	خدمات	2600
2513/21	طراح و توسعه دهنده سامانه مدیریت محتوا(DRUPAL)	فناوری اطلاعات	خدمات	2601
2513/20	طراح و توسعه دهنده سامانه های مدیریت محتوا(CMS)	فناوری اطلاعات	خدمات	2602
2513/114	کاربر poser	فناوری اطلاعات	خدمات	2603
0-84/80/1/3/2	کاربر بانک اطلاعاتی Access، SQL Server *	فناوری اطلاعات	خدمات	2604
3-42/24/1/0/3	کاربر رایانه *	فناوری اطلاعات	خدمات	2605
3-42/90/2/3	کاربر اتوماسیون اداری	فناوری اطلاعات	خدمات	2606
1-62/50/1/6	طراح و پیاده ساز انیمیشن های سه بعدی با 3ds Max	فناوری اطلاعات	خدمات	2607

3852/58	کارور ACCESS	فناوری اطلاعات	خدمات	2608
2513/76	کارور AUTO CAD	فناوری اطلاعات	خدمات	2609
1-61/48/1/3	کاروری * Dreamweaver	فناوری اطلاعات	خدمات	2610
1-63/60/1/2	کاروری ECDL CAD	فناوری اطلاعات	خدمات	2611
2513/75	کاروری FLASH	فناوری اطلاعات	خدمات	2612
2513/73	کاروری FREEHAND	فناوری اطلاعات	خدمات	2613
0-32/91/1/2	کارور LOGICWORK	فناوری اطلاعات	خدمات	2614
1-61/44/1/4	کارور PREMIERE	فناوری اطلاعات	خدمات	2615
0-23/93/1/2	کارور PROTEL	فناوری اطلاعات	خدمات	2616
0-84/22/1/2	کاروری UNIX	فناوری اطلاعات	خدمات	2617
3-42/97/1/4/1	کارور پیشرفته اینترنت	فناوری اطلاعات	خدمات	2618
3-42/21/3/2	کارور عمومی رایانه شخصی بریل و گویا	فناوری اطلاعات	خدمات	2619
2513/83	کارور نرم افزار حقوق و دستمزد	فناوری اطلاعات	خدمات	2620
2513/88	کاروری EXCEL	فناوری اطلاعات	خدمات	2621
8-52/92/1/1/1	مبانی رباتیک	فناوری اطلاعات	خدمات	2622
0-84/21/1/2	متخصص PERL برای توسعه WEB	فناوری اطلاعات	خدمات	2623
2523-53-133-1	متخصص داده کاوی با Rapid Miner	فناوری اطلاعات	خدمات	2624
2513-53-080-1	مدیریت DEBIAN	فناوری اطلاعات	خدمات	2625
2513-53-068-1	مدیر FEDORA	فناوری اطلاعات	خدمات	2626
2513-53-081-1	مدیریت RED HAT	فناوری اطلاعات	خدمات	2627
2513-53-076-1	مدیر RED HAT LINUX ENTERPRISE EDITION	فناوری اطلاعات	خدمات	2628
2513-53-157-1	مدیر seo	فناوری اطلاعات	خدمات	2629
2513-53-069-1	مدیر UBUNTU	فناوری اطلاعات	خدمات	2630
2513-53-087-1	مدیریت وبلاگ	فناوری اطلاعات	خدمات	2631
3512/47	مدیر CAFE NET	فناوری اطلاعات	خدمات	2632
3-42/16/1/2	مدیریت ISP مراکز IT تحت UNIX/ LINUX	فناوری اطلاعات	خدمات	2633
0-23/82/1/2	مدیر SQL SERVER	فناوری اطلاعات	خدمات	2634
2513/90/2	مدیریت آموزش الکترونیکی	فناوری اطلاعات	خدمات	2635
3512/42	مدیر GAME NET (بازی های شبکه ای)	فناوری اطلاعات	خدمات	2636
2513-53-059-1	مدیریت زنجیره پشتیبان (SCM)	فناوری اطلاعات	خدمات	2637
0-23/87/1/2	مدیر سرویس دهنده های میکروسافت	فناوری اطلاعات	خدمات	2638
3-42/22/1/2	مدیر عمومی پروژه های کامپیوتر و IT	فناوری اطلاعات	خدمات	2639
3512/41	مدیریت فروشگاه اینترنتی	فناوری اطلاعات	خدمات	2640

3-42/17/1/2	مدیر مهندسی بهره‌وری نیروی انسانی کامپیوتر و IT	فناوری اطلاعات	خدمات	2641
2511/15	مدیر ویندوز سرور 2012	فناوری اطلاعات	خدمات	2642
0-23/89/1/2	مدیر SERVER Apache Tomcat Web	فناوری اطلاعات	خدمات	2643
2513/82	مدیریت شبکه NETWARE - NOVELL	فناوری اطلاعات	خدمات	2644
2513/90/1	مری آموزش الکترونیکی	فناوری اطلاعات	خدمات	2645
0-84/80/1/3/4	مهارت عمومی برنامه نویسی *	فناوری اطلاعات	خدمات	2646
3-42/30/1/2	مهندس ORACLE DBA برای LINUX	فناوری اطلاعات	خدمات	2647
0-23/81/1/2	مهندس ORACLE DBA برای SOLARIS	فناوری اطلاعات	خدمات	2648
2513-53-062-1	مهندس ORACLE در PORTAL	فناوری اطلاعات	خدمات	2649
0-84/26/1/2	مهندس برنامه نویسی PERL	فناوری اطلاعات	خدمات	2650
0-23/98/1/2	مهندس پشتیبان نرم افزار Open Source در Linux	فناوری اطلاعات	خدمات	2651
0-84/99/1/2	مهندس تحلیلگر oo و طراحی با UML	فناوری اطلاعات	خدمات	2652
3-42/29/1/2	مهندس توسعه دهنده ADO.NET با SQL Server	فناوری اطلاعات	خدمات	2653
0-84/84/1/2	مهندس توسعه دهنده وب با Java Script	فناوری اطلاعات	خدمات	2654
0-84/25/1/2	مهندس توسعه سیستم‌ها با XML	فناوری اطلاعات	خدمات	2655
0-84/27/1/2	مهندس در توسعه وب‌های Enterprise با ASP.NET	فناوری اطلاعات	خدمات	2656
0-84/86/1/2	مهندس سازنده Web Site های E-Commerce	فناوری اطلاعات	خدمات	2657
0-84/94/1/2	مهندس طراح DB رابطه‌ای	فناوری اطلاعات	خدمات	2658
0-24/88/1/2	مهندس طراح تبلیغات و بهینه‌سازی WEB	فناوری اطلاعات	خدمات	2659
0-84/93/1/2	مهندس طراح تجارت الکترونیک	فناوری اطلاعات	خدمات	2660
0-84/96/1/2	مهندس طراح سیستم‌های Oracle	فناوری اطلاعات	خدمات	2661
3-42/26/1/2	مهندس طراح فرم در ORACEL	فناوری اطلاعات	خدمات	2662
0-84/91/1/2	مهندس طراح و توسعه دهنده عمومی وب	فناوری اطلاعات	خدمات	2663
0-23/80/1/2	مهندس کارآرایی سیستم‌های ORACEL	فناوری اطلاعات	خدمات	2664
2512-53-101-1	مهندس کامپیوتر در Green it	فناوری اطلاعات	خدمات	2665
0-23/97/1/2	مهندس کامپیوتر در امنیت کسب و کار الکترونیکی	فناوری اطلاعات	خدمات	2666
0-23/84/1/2	مهندس کامپیوتر در سرپرستی تیم‌های مجازی و راه دور	فناوری اطلاعات	خدمات	2667
0-23/99/1/2	مهندس کامپیوتر در شبکه‌های SAN	فناوری اطلاعات	خدمات	2668
0-84/95/1/2	مهندس کامپیوتر در طراحی GUI	فناوری اطلاعات	خدمات	2669
3-42/25/1/2	مهندس کامپیوتر در مدیریت ORACEL	فناوری اطلاعات	خدمات	2670
0-23/85/1/2	مهندس کامپیوتر در مدیریت دانش	فناوری اطلاعات	خدمات	2671
3-42/18/1/2	مهندس کامپیوتر در مدیریت زمان و اولویت	فناوری اطلاعات	خدمات	2672
0-23/86/1/2	مهندس کامپیوتر در مدیریت کیفیت پروژه	فناوری اطلاعات	خدمات	2673

0-84/98/1/2	مهندس کامپیوتر در مهندسی مجدد پردازش کسب و کار	فناوری اطلاعات	خدمات	2674
0-84/23/1/2	مهندس کامپیوتر در نفوذگری	فناوری اطلاعات	خدمات	2675
0-23/96/1/2	مهندس کیفیت نرم افزار	فناوری اطلاعات	خدمات	2676
0-23/95/1/2	مهندس مدیریت پیکربندی نرم افزار	فناوری اطلاعات	خدمات	2677
8-52/92/1/1/3	میکروکنترلرها در رباتیک	فناوری اطلاعات	خدمات	2678
2513/111	نصاب و پیکر بندی سرور 2008	فناوری اطلاعات	خدمات	2679
2513/113	نصب و راه اندازی شبکه های فیبر نوری و پی سیم	فناوری اطلاعات	خدمات	2680
2523-53-140-1	Cisco Certified Entry Networking Technician (CCEN	فناوری اطلاعات	خدمات	2681
2513-53-100-1	ITIL V3 Foundation Level	فناوری اطلاعات	خدمات	2682
2523-53-132-1	Matrix Structural Analysis @ Dynamics Using SAP2	فناوری اطلاعات	خدمات	2683
0-84/76/1/2/8	مهندس برنامه نویسی J2EE	فناوری اطلاعات	خدمات	2684
3512/39	اسمبل و ارتقاء دهنده کامپیوترهای شخصی	فناوری اطلاعات	خدمات	2685
3512/45	آنالیزگر نیازمندیها(از طریق تولید نرم افزار)	فناوری اطلاعات	خدمات	2686
2513-53-075-1	انیمیشن سازی فیلم و بازی های کامپیوتری با MAYA	فناوری اطلاعات	خدمات	2687
2431/19/1	بازاریابی فروشگاه مجازی	فناوری اطلاعات	خدمات	2688
2515-53-117-1	بازی ساز مقدماتی با موتور یونیتی	فناوری اطلاعات	خدمات	2689
2513-53-073-1	برنامه نویسی AJAX	فناوری اطلاعات	خدمات	2690
2513-53-072-1	برنامه نویسی Entity Framework	فناوری اطلاعات	خدمات	2691
2513-53-074-1	برنامه نویسی با LINQ	فناوری اطلاعات	خدمات	2692
9-29/31/1/2	چاپگر دستی روی انواع زمینه	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	2693
2641-1/15	صفحه آرایی با نرم افزار Indesign	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	2694
3-21/41/1/2	ماشین نویسی فارسی و لاتین (برقی و دستی)	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	2695
3-21/42/1/2	ماشین نویسی فارسی	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	2696
9-22/24/1/2	ماشین چی غیر سیلندری(تیگل) و سیلندری لترپرس	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	2697
9-22/37/1/2	ماشین چی گود رتاسیون	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	2698
9-22/23/1/2	ماشین چی رول لترپرس و فلکسوگراف	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	2699
8-26/31/1/2	صحاف	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	2700
3-42/98/1/2	کارور اسکنر	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	2701
9-22/38/1/2	ماشین چی افسست رتاسیون	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	2702
9-22/39/1/2	ماشین چی چاپ اسکرین	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	2703
9-22/47/1/2	ماشین چی افسست ورقي	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	2704
9-25/13/1/2	گراور ساز	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	2705
3-21/43/1/2	ماشین نویسی لاتین	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	2706

9-25/49/1/2	شابلون ساز ماشین چاپ روتاری	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	2707
9-29/91/1/2	ناظر فنی چاپ	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	2708
7532-01	اپراتور سیلک اسکرین	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	2709
3435/1/8	مهرساز	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	2710
8-49/55/1/2	تعمیرکار ماشین های ثابت زراعی	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2711
6-11/15/1/2	سرویس کار و نگهدار سم پاش ها	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2712
6113/48/1	سم پاشی هوایی	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2713
8-49/57/1/2	مکانیک تراکتور و تیلر	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2714
6-11/13/1/2	کارور ماشین آلات و ادوات کشاورزی (ماشین های برداشت)	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2715
6111-63-001-1	بذر کاری غلات با ماشین آلات بذرکاری	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2716
6-11/16/1/1	کارور ماشین های دامپروری	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2717
6-11/45/1/1	کارور ماشین های علوفه خشک کنی	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2718
6-28/94/1/1	کارور ماشین های کارنده	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2719
6-49/50/2/1	کارگر مکانیک ماشین آلات واحد شالیکوبی	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2720
6113/45/1	راننده دستگاه برداشت چغندر قند	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2721
6113/37/1	بهره برداری دستگاه دامپر کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2722
6113/40/1	تعمیر و سرویس تجهیزات آبیاری اراضی	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2723
6113/60/1	کارور خشک کن توتون	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2724
8-49/58/1/3	تعمیرکار ماشین های برداشت علوفه	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2725
6-28/97/1/2	سرویس و نگهداری تراکتور و تیلر	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2726
8-49/53/1/2	کارور و نصاب سیستم های آبیاری بارانی	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2727
8-49/54/1/2	کارور و نصاب سیستم های آبیاری قطره ای	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2728
6-11/14/1/2	کاروری کودپاش ها	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2729
6111/12/1	کارور (اپراتور) دستگاه بوجاری گندم	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2730
6111-69-020-1	تعمیر سمپاش های موتوری	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	2731
6-22/19/1/2	کشت کار موز	امور باغی	کشاورزی	2732
6-27/99/1/2	چای کار	امور باغی	کشاورزی	2733
6-27/45/1/1	کارگر ماهر تولید در گلخانه های هوشمند هیدروپونیک تولید گوجه	امور باغی	کشاورزی	2734
6111/3/1	تکنسین باغات مناطق معتدله	امور باغی	کشاورزی	2735
6113-61-054-1	طراحی و احداث باغات میوه	امور باغی	کشاورزی	2736
2162/4/1	آبیاری باغات و مزارع	امور باغی	کشاورزی	2737
6-27/41/1/4	باغبان	امور باغی	کشاورزی	2738
16/و/100/6112	عملیات تعویض گلدان (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	امور باغی	کشاورزی	2739

4/و/100/6112	انتقال نشا گل و بوته به گلدان و باغچه (خاص دانش آموزان با ن	امور باغی	کشاورزی	2740
24/و/100/6112	کاشت گیاه در گلدان (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	امور باغی	کشاورزی	2741
23/و/100/6112	کاشت (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	امور باغی	کشاورزی	2742
25/و/100/6112	کاشت نهال (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	امور باغی	کشاورزی	2743
26/و/100/6112	کنترل علف های هرز (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	امور باغی	کشاورزی	2744
6112/100/و/28	گل کاری گل های درون خانه ای (خاص دانش آموزان با نیازهای	امور باغی	کشاورزی	2745
6112/100/و/29	مراقبت از گیاهان در حال رشد (خاص دانش آموزان با نیازهای	امور باغی	کشاورزی	2746
6113/54/1	کشت درختان درختچه های گرمسیری	امور باغی	کشاورزی	2747
6113/49/1	باغداری میوه های گرمسیری خزان دار	امور باغی	کشاورزی	2748
6113/30/1	بادام کاری	امور باغی	کشاورزی	2749
6113/57/1	کشت و پرورش انبه	امور باغی	کشاورزی	2750
6113/58/1	کشت و پرورش گواوا	امور باغی	کشاورزی	2751
6-22/40/1/2	بسته بند مرکبات	امور باغی	کشاورزی	2752
6-27/49/1/3	تولید کننده نهال زیتون	امور باغی	کشاورزی	2753
6-23/90/1/2	تولید کننده نهال مثمر و غیر مثمر	امور باغی	کشاورزی	2754
6112/100/و/11	تولید نهال قلمه ای (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	امور باغی	کشاورزی	2755
6-27/40/1/1	تکنسین تولید گلخانه های هوشمند هیدروپونیک تولید گل	امور باغی	کشاورزی	2756
6-27/97/1/2	پرورش دهنده خرما	امور باغی	کشاورزی	2757
6-92/85/1/2	پرورش دهنده زیتون	امور باغی	کشاورزی	2758
6-23/30/1/2	پرورش دهنده مرکبات	امور باغی	کشاورزی	2759
6-12/30/1/2	پرورش دهنده کیوی	امور باغی	کشاورزی	2760
6113/22/1	تکثیر و پرورش نوین گل رز	امور باغی	کشاورزی	2761
6111/43/1	پرورش گل نرگس بهبهان	امور باغی	کشاورزی	2762
6-28/98/1/2	پرورش دهنده گل محمدی	امور باغی	کشاورزی	2763
6-27/98/1/3	پیوند زن درختان باغی	امور باغی	کشاورزی	2764
6113-61-011-1	پیوند زنی نهال گردو	امور باغی	کشاورزی	2765
6113/25/1	مدیریت پرورش گل در گلخانه	امور باغی	کشاورزی	2766
6111/40/1	تکنسین ماهر کلینیک گیاه پزشکی	امور باغی	کشاورزی	2767
6121/61/1	تولید نهال توت	امور باغی	کشاورزی	2768
6121/67/1	طراحی و احداث کننده توتستان	امور باغی	کشاورزی	2769
6121/65/1	متصدی کنترل آفات و بیماری های توت	امور باغی	کشاورزی	2770
6121/60/1	تکنسین توتستان	امور باغی	کشاورزی	2771
6113/23/1	ازدیاد مو	امور باغی	کشاورزی	2772

6113-61-065-1	موکاری و مدیریت تاکستان	امور باغی	کشاورزی	2773
6-27/43/1/3	تولید کننده گل های پیازی در فضای آزاد	امور باغی	کشاورزی	2774
6112/100/و/6	پرورش کاکتوس ها (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	امور باغی	کشاورزی	2775
6-72/13/1/2	طراح و مجری احداث گلخانه	امور باغی	کشاورزی	2776
6113-61-002-2	تکنسین تغذیه و بهداشت باغات	امور باغی	کشاورزی	2777
6113-61-053-1	تولید کننده گل های شاخه بریده	امور باغی	کشاورزی	2778
6113-61-050-1	کارور کشت بافت درختان چوبی	امور باغی	کشاورزی	2779
6113-61-001-2	ناظر نخیلات	امور باغی	کشاورزی	2780
6111-61-017-1	مبارزه با آفات و بیماری های درخت خرما	امور باغی	کشاورزی	2781
6113-61-060-1	پرورش دهنده گیاهان آپارتمانی در منزل	امور باغی	کشاورزی	2782
6113-61-061-1	کشت و پرورش دهنده درخت سدر (کنار)	امور باغی	کشاورزی	2783
6113-61-062-1	هرس کار	امور باغی	کشاورزی	2784
6112/100/و/30	هرس سبک با ابزار ساده (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	امور باغی	کشاورزی	2785
6112/100/و/22	فرآوری مواد آلی گیاهی (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	امور باغی	کشاورزی	2786
6111-62-005-1	تکنسین تولید گلخانه های آئروپونیک (هوا کشت)	امور باغی	کشاورزی	2787
6111-62-001-1	پرورش انواع شمععدانی	امور باغی	کشاورزی	2788
6-12/12/1/2	تولید کننده نشاء صیفی	امور زراعی	کشاورزی	2789
6-23/32/1/1	فروشنده سموم دفع آفات نباتی	امور زراعی	کشاورزی	2790
1311/6/1	آزمایشگر خاک و گیاه	امور زراعی	کشاورزی	2791
6113/47/1	دسته بند و بسته بند زعفران	امور زراعی	کشاورزی	2792
6113/43/1	کارگر دستگاه پنبه چین	امور زراعی	کشاورزی	2793
6-27/94/1/3	برنج کار	امور زراعی	کشاورزی	2794
6113/52/1	برنج کاری به روش بذرکاری مستقیم	امور زراعی	کشاورزی	2795
6-27/94/1/2	تولید کننده جوانه های خوراکی	امور زراعی	کشاورزی	2796
6-12/22/1/2	تولید کننده چغندر قند	امور زراعی	کشاورزی	2797
6113/69/1	دیم کار	امور زراعی	کشاورزی	2798
6-22/11/1/3	زراعت کار درجه 1	امور زراعی	کشاورزی	2799
6112/100/و/18	عملیات سله کشی و خاک دهی پای بوته ها (خاص دانش آموزان)	امور زراعی	کشاورزی	2800
6112/100/و/20	عملیات تنک و واکاری (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	امور زراعی	کشاورزی	2801
6112/100/و/19	عملیات وجین علف های هرز (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	امور زراعی	کشاورزی	2802
6112/100/و/17	عملیات جمع آوری محصول (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	امور زراعی	کشاورزی	2803
6112/100/و/31	آبیاری (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	امور زراعی	کشاورزی	2804
6112/100/و/5	برداشت محصولات کشاورزی (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	امور زراعی	کشاورزی	2805

6113-61-010-1	زراعت کار جو	امور زراعی	کشاورزی	2806
6111/49/1	زراعت سودان گراس	امور زراعی	کشاورزی	2807
6-22/11/2/3	زراعت کار	امور زراعی	کشاورزی	2808
6113/38/1	زراعت کار باقلا	امور زراعی	کشاورزی	2809
6111/48/1	زراعت بامیه	امور زراعی	کشاورزی	2810
6112/100/و/14	سبزی کاری (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	امور زراعی	کشاورزی	2811
6113-61-121-1	تولید ارگانیک سبزیجات در منازل شهری	امور زراعی	کشاورزی	2812
6111/39/1	آفت کشی بیولوژیک پایه نماتود	امور زراعی	کشاورزی	2813
6111/38/1	آفت کشی بیولوژیک انسکتاریوم	امور زراعی	کشاورزی	2814
6111/42/1	کارگر مسئول تست و توزیع سموم گیاهی	امور زراعی	کشاورزی	2815
6113/90/1	تولیدکننده بذر پیاز	امور زراعی	کشاورزی	2816
6113/81/1	تولیدکننده، فرآوری و بسته بندی انواع جوانه های گندم، ماش	امور زراعی	کشاورزی	2817
6113/85/1	درجه بندی و بسته بندی محصولات زراعی	امور زراعی	کشاورزی	2818
6112/100/و/13	خاک ورزی (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	امور زراعی	کشاورزی	2819
6111-61-010-1	زراعت کار به لیمو	امور زراعی	کشاورزی	2820
6111-61-011-1	زراعت کار گوجه فرنگی	امور زراعی	کشاورزی	2821
6111-62-065-1	دفع کننده پروانه مینوز گوجه فرنگی	امور زراعی	کشاورزی	2822
6111-61-012-1	علوفه کار نوین	امور زراعی	کشاورزی	2823
6111-61-015-1	کشت کار نخود دیم	امور زراعی	کشاورزی	2824
6111-62-021-2	سبزی کاری در منزل	امور زراعی	کشاورزی	2825
6111-62-007-1	زعفران کار	امور زراعی	کشاورزی	2826
6111-62-003-1	کشت موسیر	امور زراعی	کشاورزی	2827
6111-62-071-1	زراعت کار برنج قهوه ای	امور زراعی	کشاورزی	2828
6111-62-070-1	کشت کار گندم	امور زراعی	کشاورزی	2829
6111/11/1	ناظر مزارع گندم	امور زراعی	کشاورزی	2830
6112/130/1	مدیر عامل شرکت تعاونی تولید روستایی و سهامی زراعی	امور زراعی	کشاورزی	2831
6112-61-080-1	مبانی مدیریت عامل شرکت تعاونی تولید روستایی و سهامی زراعی	امور زراعی	کشاورزی	2832
7232-109-001-1	سازنده هواپیماهای مدل قابل پرواز	فناوری هوایی	صنعت	2833
3152-13-001-3	پذیرش انواع کانتینر	حمل و نقل دریایی	صنعت	2834
3-91/62/1/2	توزین کننده مواد جهت بنبوری در لاستیک سازی	پلیمر	صنعت	2835
0-25/90/1/2/1	لوله کشی صنعت نفت	پتروشیمی	صنعت	2836
0-25/90/1/1/1	نصاب تجهیزات پالایشگاهی	پتروشیمی	صنعت	2837
0-25/90/1/3/1	لوله کشی لوله های پلیمری در صنعت نفت	پتروشیمی	صنعت	2838

6112/150/1	کارشناس کشت بافت گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2839
6112/14/1	اپراتور کنترل تولید و تخلیه اسانس از مخازن	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2840
6112/112/1	انباردار گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2841
6112/78/1	بازرس فرآیند تولید گیاهان دارویی ارگانیک	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2842
6112/145/1	بهره بردار بذور گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2843
6112/146/1	بهره بردار گیاهان دارویی برگی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2844
6112/147/1	بهره بردار گیاهان دارویی ریشه ای	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2845
6112/148/1	بهره بردار گیاهان دارویی- شیرابه ای- صمغی و مان ها	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2846
6112/149/1	بهره بردار گیاهان دارویی- مرتعی و جنگلی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2847
6112/110/1	تکنسین آزمایشگاه میکروبی داروها و فرآورده های گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2848
6112/113/1	تکنسین نگهداری و تعمیرات خط تولید مایعات گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2849
6112/22/1	تکنسین آزمایشگاه شیمیایی داروها و فرآورده های گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2850
6112/16/1	تکنسین نگهداری و تعمیرات خطوط تولید دمنوش	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2851
6112/15/1	تکنسین نگهداری و تعمیرات خط تولید نیمه جامدات از گیاهان د	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2852
6112/70/1	سرپرست خط تولید جامدات از گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2853
6112/23/1	سرپرست خط تولید دمنوش ها و تی بگ های گیاهی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2854
6112/24/1	سرپرست خط تولید نیمه جامدات گیاهی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2855
6112/99/1	سرپرست کنترل کیفیت فرآورده های اولیه گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2856
6112/111/1	سرپرست نگهداری و تعمیرات واحد اسانس گیری گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2857
6112/20/1	سرپرست واحد سورتینگ گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2858
6112/93/1	صادر کننده عرقیات گیاهی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2859
6112/108/1	صادرکننده زیره	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2860
6112/31/1	صادرکننده عصاره و اسانس گیاهی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2861
6112/91/1	صادرکننده آلوئه ورا و فرآورده های آن	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2862
6112/90/1	صادرکننده عمومی گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2863
6112/180/1	طرح ریزی واحد فرآورده های گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2864
6112/140/1	عشاب (داروچین)	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2865
6112/62/1	فرمولاتور تولید داروهای گیاهی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2866
6112/89/1	فروشنده گیاهی زعفران	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2867
6112/88/1	فروشنده زیره	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2868
6112/97/1	فروشنده عرقیات گیاهی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2869
6112/156/1	کارشناس آنالیز کیفی و کمی مواد موثره گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2870
6112/107/1	کارشناس بورس گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2871

6111-62-012-1	کارگر خط تولید جامدات از گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2872
6111-62-013-1	کارگر فنی خط تولیدنیمه جامدات از گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2873
6112/100/1	کارگرتوزین'پرکردن و تخلیه گیاه در مخازن اسانس گیری	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2874
6112/10/1	کارگر آسیاب و مش بندی گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2875
6112/53/1	کارگر تمیز کردن و جداسازی ناخالصی از گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2876
6112/66/1	کارگر فنی خط تولید عرقیات	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2877
6112/171/1	متصدی انالیز کیفی و کمی مواد موثره گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2878
6112/157/1	متصدی تحقیق و توسعه بالینی داروهای گیاهی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2879
6112/55/1	متصدی تحقیق و توسعه داروهای گیاهی دامپزشکی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2880
6112/59/1	متصدی کشت بافت گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2881
6112/54/1	متصدی گواهی بذر گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2882
6112/166/1	مدیر تولید واحد های داروسازی گیاهی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2883
6112/69/1	مدیر کارخانه فرآورده های گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2884
6112/32/1	مروج کشت گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2885
6112/33/1	مروج بهره برداری و احیاء گیاهان دارویی در منابع طبیعی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2886
6112/117/1	مسئول بهداشت و حفاظت فنی در واحدهای فرآوری گیاهان دارو	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2887
6112/118/1	مسئول کنترل کیفی دمنوش ها از گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2888
6112/115/1	مسئول کنترل کیفی فرآورده های جامد دارویی از گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2889
6112/11/1	مسئول کنترل کیفی نیمه جامدات گیاهی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2890
6112/34/1	مشاور GMP در حوزه داروهای گیاهی و فرآورده ها	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2891
6112/13/1	مشاور اخذ مجوزهای تولید و بسته بندی گیاهان دارویی و فرآورده	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2892
6112/37/1	مشاور ثبت اختراع داروهای گیاهی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2893
6112/36/1	مشاور ثبت علائم و اسامی تجاری فرآورده های تجاری دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2894
6112/38/1	مشاور حقوقی صادرات محصولات طبیعی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2895
6112/35/1	مشاور سرمایه گذاری در حوزه داروهای گیاهی و فرآورده ها	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2896
6112/57/1	مشاور عمومی پرورش گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2897
3213-45-001-1	نماینده علمی شرکت دارویی و مکمل (گیاهی و شیمیایی)	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2898
6112/43/1	واردکننده عصاره و اسانس گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2899
2132/4	اسانس گیری از گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2900
6112/30/1	صادرات باریجه و آنغوزه	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2901
6112/29/1	صادرات سدر	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2902
6112/28/1	طراح سیستم های اسانس گیری	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2903
6112/96/1	فروشنده گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2904

6112/95/1	فروشنده گی سدر	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2905
6112/50/1	کشت گیاه دارویی مرزه	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2906
6112/94/1	مدیریت تبلیغات بازرگانی گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2907
6112/74/1	مدیریت تلفیقی آفات گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2908
6112/101/1	صادرات بیدمشک	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2909
6112/102/1	صادرات زعفران	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2910
6112/103/1	صادرات شیرین بیان	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2911
6112/104/1	صادرات کتیرا	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2912
6112/106/1	صادرات نعنا فلفلی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2913
6112/105/1	صادرات گل محمدی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2914
6112/40/1	مدیریت فروش گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2915
6111-105-010-1	کشت هیدروپونیک گیاهان دارویی کمیاب	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2916
6111-105-011-1	کتیرا گیری	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2917
6112/83/1	تولید کننده گیاهان دارویی دانه ای	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2918
6112/26/1	تولید کننده گیاهان دارویی در اراضی کم بازده	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2919
6112/81/1	تولید کننده گیاهان دارویی ریشه ای	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2920
6112/77/1	کشت گیاه دارویی آویشن	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2921
6112/76/1	کشت گیاه دارویی بادرنجبویه	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2922
6112/46/1	کشت گیاه دارویی زیره سیاه	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2923
6112/73/1	کشت گیاه دارویی مریم گلی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2924
6112/72/1	کشت گیاه دارویی نعناع فلفلی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2925
6112/98/1	کشت گیاه دارویی رزماری	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2926
6111-61-014-1	کشت بابونه	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2927
6111-62-020-1	کشت بید مشک	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2928
6111-105-009-1	کشت سیاه دانه	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2929
6111-105-008-1	پرورش کرفس کوهی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2930
6111-62-006-1	کشت خاکشی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2931
2132/42	کشت گلرنگ	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2932
6112/41/1	مدیریت تغذیه و حاصلخیزی گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2933
6112/51/1	کشت گیاه دارویی اسطوخودوس	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2934
6112/47/1	کشت گیاه دارویی صبر زرد	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2935
6112/49/1	کشت گیاه دارویی گل همیشه بهار	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2936
6112/48/1	کشت گیاه دارویی گل گاوزبان	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	2937

9-81/08/1/2	سکان دار موتور لنج	صنایع دریایی	صنعت	2938
6-12/49/1/2	ملوان عمومي کشتي هاي کمتر از 500 تن	صنایع دریایی	صنعت	2939
1-001-37-2149	کارشناس بسته بندی پلیمری	صنایع بسته بندی	صنعت	2940
1-002-37-2149	کارشناس بسته بندی سلولزی	صنایع بسته بندی	صنعت	2941
1-003-37-2149	کارشناس بسته بندی فلزی	صنایع بسته بندی	صنعت	2942
1-004-37-2149	کارشناس بسته بندی شیشه ای	صنایع بسته بندی	صنعت	2943
7-11/49/1/2	کارگر استخراج زغال	معادن	صنعت	2944
7-11/97/1/2	واگن کش	معادن	صنعت	2945
7-11/90/1/2	کارگر تخریب کارگاه معدن	معادن	صنعت	2946
0-81/36/1/2	آمارگیر آب و هواشناسی	معادن	صنعت	2947
7-11/30/1/2	متصدی اربابه چاله زنی معدن	معادن	صنعت	2948
7-11/12/1/2	کوه بر	معادن	صنعت	2949
0-13/12/1/2	چاه پیما (زغال و آب)	معادن	صنعت	2950
7-11/69/1/2	چوب بست کار معدن	معادن	صنعت	2951
7-11/99/1/2	ژئوفون گذار در معادن	معادن	صنعت	2952
7-12/35/1/2	کارور سنگ شکن	معادن	صنعت	2953
8-20/23/2/1	کارور خط تولید سنگبری	معادن	صنعت	2954
0-35/90/1/1	مسئول فنی و تعمیرات سنگبری	معادن	صنعت	2955
8-20/24/1/1	کارور خط اسلب	معادن	صنعت	2956
8-20/22/2/1	کارور دستگاه اره سنگبری	معادن	صنعت	2957
8-20/21/2/1	کارور دستگاه قله بر	معادن	صنعت	2958
8-20/40/2/1	کارگر سنگبری	معادن	صنعت	2959
4-22/27/1/1	مسئول تامین و کوپ سنگبری	معادن	صنعت	2960
0-39/24/1/1	مسئول کنترل کیفیت سنگبری	معادن	صنعت	2961
8-20/25/2/1	کارور خط رزین	معادن	صنعت	2962
8-20/26/2/1	کارور دستگاه فیلتر پرس	معادن	صنعت	2963
8-49/35/1/1	تعمیرکار ماشین آلات معدنی	معادن	صنعت	2964
8-20/27/2/1	واگن بند سنگبری	معادن	صنعت	2965
3-91/37/1/1	انباردار سنگبری	معادن	صنعت	2966
2-12/15/1/2	سرپرست سالن تولید سنگبری	معادن	صنعت	2967
0-38/90/1/1	فرآور کانی های فلزی	معادن	صنعت	2968
0-28/11/1/01	مدیر تولید سنگبری	معادن	صنعت	2969
2-19/43/1/1	مدیر کارخانه سنگبری	معادن	صنعت	2970

3-10/48/1/1	ایمنی در معدن	معدن	صنعت	2971
2-19/91/1/1	مسئول بازرگانی و فروش سنگبری	معدن	صنعت	2972
8-20/29/2/1	کارور دستگاه نصف کن	معدن	صنعت	2973
8-20/28/2/1	کارور دستگاه پخ زنی سنگبری	معدن	صنعت	2974
3-10/12/1/01	کارور محیط زیست در معدن	معدن	صنعت	2975
0-26/31/1/1	آزمایشگر کنترل کیفی سنگهای تزئینی	معدن	صنعت	2976
0-26/32/1/1	آزمایشگر کنترل کیفی معادن شن وماسه	معدن	صنعت	2977
7-12/37/1/1	اپراتور خردایش و دانه بندی مصالح خرده سنگی	معدن	صنعت	2978
7-43/20/1/1	کارور دستگاه فیلتراسیون	معدن	صنعت	2979
7-13/80/1/1	اپراتور حفاری اکتشافی معدن	معدن	صنعت	2980
7-43/10/1/1	کارور دستگاه فلوتاسیون	معدن	صنعت	2981
7542-39-001-1	کارور آتشکاری در معدن	معدن	صنعت	2982
7542-39-010-1	نماینده حمل مواد ناریه در معدن	معدن	صنعت	2983
2513-53-045-1	برنامه نویسی مقدماتی جاوا (Core Java / J2SE)	فناوری اطلاعات	خدمات	2984
2523-53-129-1	کاربری نرم افزار Snagit	فناوری اطلاعات	خدمات	2985
2523-53-121-1	Microsoft Word 2016	فناوری اطلاعات	خدمات	2986
2519-53-102-1	Microsoft Excel 2016	فناوری اطلاعات	خدمات	2987
2519-53-103-1	Microsoft Power Point 2016	فناوری اطلاعات	خدمات	2988
2519-53-104-1	Microsoft Access 2016	فناوری اطلاعات	خدمات	2989
2519-53-106-1	Microsoft Visio 2016	فناوری اطلاعات	خدمات	2990
8-72/17/2/2	جوشکار گاز درجه 2	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	2991
8-72/17/1/2	جوشکار گاز درجه 1	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	2992
9-01/96/1/2	جوشکار پلاستیک	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	2993
8-72/35/1/2	کارگر نقطه جوشکاری ثابت	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	2994
3-43/18/1/2	برشکار هوا – گاز CNC	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	2995
0-39/97/2/3	آزمایش قطعات صنعتی با پرتونگاری (RT)	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	2996
8-72/36/1/1	کارور دستگاه جوش الکترواسلاگ (Electro Slag)	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	2997
8-72/14/1/1	کارور دستگاه جوش الکتروگاز (Electro gas)	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	2998
0-26/33/1/1	بازرسی مخازن تحت فشار (در دوره بهره برداری)	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	2999
8-72/13/1/3	جوشکار قطعات فولادی (کربنی) با فرآیند MAG	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	3000
8-72/23/1/1	جوشکار سازه های فولادی با فرآیند SMAW	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	3001
8-72/25/1/1	جوشکار مخازن فولادی با فرآیند SMAW	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	3002
8-72/26/1/1	جوشکار لوله های فولادی با فرآیند SMAW	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	3003

8-72/10/1/2	کارگر ماهر جوشکاری (طرح 18 ماهه)	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	3004
0-24/92/1/1	بازرس قطعات جوشکاری شده بصورت چشمی II O VT LEVEL	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	3005
7212-11-005-1	جوشکار قطعات فولادی (کم کرین) با فرآیند TIG	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	3006
2141-11-001-1	ممیزی سیستم مدیریت کیفیت جوشکاری (بر اساس استاندارد)	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	3007
0-24/94/1/1	بازرس جوش (منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس)	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	3008
3117-11-001-1	بازرس فنی جوش	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	3009
8-72/18/1/1	جوشکار لوله های گاز با فشار بالا (خاص منطقه ویژه اقتصادی ا)	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	3010
8-72/19/1/1	جوشکار لوله های گاز با فشار بالا با گاز محافظ آرگون (خاص مند	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	3011
8-72/16/1/1	جوشکاری با فرآیند قوس الکتریکی دستی (smaw) (خاص منطقه	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	3012
2151-05-010-1	طراح تاسیسات الکتریکی ساختمان های مسکونی	برق	صنعت	3013
0-24/21/1/2	طراح قالب درجه 1	مکانیک	صنعت	3014
0-24/21/2/2	طراح قالب درجه 2	مکانیک	صنعت	3015
7222-41-011-1	طراح جیگ و فیکسچر	مکانیک	صنعت	3016
7-24/24/1/2	طراح بدنه و تزئینات خودرو درجه 1	مکانیک	صنعت	3017
7-24/24/2/2	طراح بدنه و تزئینات خودرو درجه 2	مکانیک	صنعت	3018
7222-41-016-1	کارشناس مهندسی معکوس قطعات صنعتی	مکانیک	صنعت	3019
7222-41-033-1	نمونه سازی سریع با روش پرینت سه بعدی	مکانیک	صنعت	3020
0-32/16/1/1	تحلیل با نرم افزار CATIAADVANCE	مکانیک	صنعت	3021
0-32/20/1/1	طراحی با ADVANCE SOLIDWORKS GEARTRAX	مکانیک	صنعت	3022
0-32/18/1/3	نقشه خوانی صنعتی	مکانیک	صنعت	3023
0-32/14/2/1	نقشه کش و طراح صنعتی با CATIA	مکانیک	صنعت	3024
0-32/13/2/1	کاربر MechanicalDesktop	مکانیک	صنعت	3025
0-32/15/1/1	کار با نرم افزار MASTER CAM	مکانیک	صنعت	3026
0-32/17/1/1	کار با نرم افزار SOLID WORKS	مکانیک	صنعت	3027
0-32/71/1/1	کارشناس طراح	مکانیک	صنعت	3028
0-24/28/1/2	کار با نرم افزار CATIA	مکانیک	صنعت	3029
8-39/80/1/2	ساخت قطعات فلزی و ماشین کاری	مکانیک	صنعت	3030
8-39/94/1/2	مهندسی ساخت ماشین کاری دقیق CNC	مکانیک	صنعت	3031
8-32/26/1/3	قالب ساز درجه 1	مکانیک	صنعت	3032
8-32/26/2/3	قالب ساز درجه 2	مکانیک	صنعت	3033
0-39/21/1/1	نمونه سازی سریع	مکانیک	صنعت	3034
3-41/29/1/1	کار با دستگاه CMM	مکانیک	صنعت	3035
7222-41-005-1	سازنده جیک و فیکسچر	مکانیک	صنعت	3036

8-34/13/1/1	تراشکارماهر(طرح 18 ماهه پیوسته)	مکانیک	صنعت	3037
8-34/14/1/1	فرزکارماهر(طرح 18 ماهه پیوسته)	مکانیک	صنعت	3038
8-34/12	تراشکار(طرح 18 ماهه)	مکانیک	صنعت	3039
8-34/11	فرزکار(طرح 18 ماهه)	مکانیک	صنعت	3040
8-34/34/1/2	اسپارک کار	مکانیک	صنعت	3041
8-43/91/2/2	بهره برداری از ماشین فرز CNC	مکانیک	صنعت	3042
8-34/37/2/2	ماشین ابزار کار درجه 2	مکانیک	صنعت	3043
8-34/37/1/2	ماشین ابزار کار درجه 1	مکانیک	صنعت	3044
8-35/39/1/3	ابزار تیز کن	مکانیک	صنعت	3045
8-33/84/2/3	تراشکار CNC	مکانیک	صنعت	3046
8-34/22/2/3	تراشکار	مکانیک	صنعت	3047
	فلز کاری	مکانیک	صنعت	3048
	نقشه کشی	مکانیک	صنعت	3049
	جوشکاری	مکانیک	صنعت	3050
	روتراشی قطعات	مکانیک	صنعت	3051
	داخل تراشی قطعات	مکانیک	صنعت	3052
	تراشکاری قطعات بلند و آج زنی	مکانیک	صنعت	3053
	مخروط تراشی	مکانیک	صنعت	3054
	پیچ و مهره تراشی	مکانیک	صنعت	3055
	تراشیدن قطعات نامنظم	مکانیک	صنعت	3056
	لنگ تراشی قطعات	مکانیک	صنعت	3057
8-33/51/1/3	دریل کاری و اره کاری	مکانیک	صنعت	3058
8-33/86/2/3	فرز کار CNC	مکانیک	صنعت	3059
8-34/32/2/3	فرزکار	مکانیک	صنعت	3060
	فرزکاری قطعات	مکانیک	صنعت	3061
	فرزکاری با میزگردان و دستگاه تقسیم	مکانیک	صنعت	3062
	دنده تراشی با دستگاه فرز	مکانیک	صنعت	3063
3-41/27/1/3	کاروری CNC	مکانیک	صنعت	3064
3-41/30/1/1	کارور دستگاه بورینگ	مکانیک	صنعت	3065
8-34/11/2/4	فرزکاری تخصصی	مکانیک	صنعت	3066
8-34/12/2/4	تراشکاری تخصصی	مکانیک	صنعت	3067
3/1/52/84-0	برنامه نویسی CNC	مکانیک	صنعت	3068
7222-41-012-1	کاربر وایرکات CNC پنج محور	مکانیک	صنعت	3069

7222-41-014-1	کاربر ماشین های تخلیه الکتریکی	مکانیک	صنعت	3070
8-41/12/1/1	مکانیک صنایع ماهر (طرح 18 ماهه پیوسته)	مکانیک	صنعت	3071
10/41-8	مکانیک صنایع (طرح 18 ماهه)	مکانیک	صنعت	3072
5-24/11/1/2	کارشناس تعمیرات مکانیک صنایع درجه 1	مکانیک	صنعت	3073
5-24/11/2/2	کارشناس تعمیرات مکانیک صنایع درجه 2	مکانیک	صنعت	3074
8-52/58/1/3	تعمیرکار ماشین های ابزار	مکانیک	صنعت	3075
8-41/11/1/3	مکانیک صنایع درجه 1	مکانیک	صنعت	3076
8-41/11/2/3	مکانیک صنایع درجه 2	مکانیک	صنعت	3077
0-24/20/1/1	عیب یابی ماشین آلات دوار با دستگاه وپروتست	مکانیک	صنعت	3078
8-41/10/2/4	مکانیک صنایع تخصصی	مکانیک	صنعت	3079
8-33/05/1/1	سرپرست بخش مونتاژ	مکانیک	صنعت	3080
2151-05-012-1	طراحی تاسیسات الکتریکی ساختمان های بلند مرتبه	برق	صنعت	3081
2151-05-013-1	طراحی تاسیسات الکتریکی مراکز درمانی (بیمارستان ها)	برق	صنعت	3082
2151-05-011-1	ناظر اجرای تاسیسات الکتریکی ساختمان های مسکونی	برق	صنعت	3083
0-23/96/1/1/3	طراحی روشنایی فضای باز با نرم افزار Calculux Area	برق	صنعت	3084
0-23/32/1/1/13	طراحی سیستمهای برق اضطراری	برق	صنعت	3085
0-23/10/1/2/16	طراح و عیب یاب منابع تغذیه	الکترونیک	صنعت	3086
3131-10	تکنسین سیستم های خورشیدی و فتوولتائیک	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3087
1-070-105-3131	طراح متمرکزکننده خورشیدی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3088
313111	تکنسین توربین های بادی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3089
2151-17	مشاور انرژی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3090
1-058-105-3131	بازرس عملکرد مکانیکی توربین باد	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3091
1-055-105-3131	سرویسکار قطعات الکتریکی توربین بادی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3092
1-061-105-3131	نصاب توربین بادی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3093
1-071-105-3131	ارزیاب سیستم های انرژی خورشیدی خانگی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3094
1-073-105-3131	بازاریاب سیستم های انرژی خورشیدی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3095
1-068-105-3131	طراح سیستم های فتوولتائیک	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3096
1-066-105-3131	کاربر بهره بردار و نگهدار نیروگاه فتوولتائیک	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3097
1-067-105-3131	کاربر بهره برداری و نگهداری نیروگاه حرارتی خورشیدی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3098
1-065-105-3131	کاربر خط تولید ماژول خورشیدی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3099
1-069-105-3131	نصاب آینه های نیروگاه های حرارتی خورشیدی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3100
1-072-105-3131	پتانسیل سنج و ارزیاب سایت نیروگاه خورشیدی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3101
1-052-105-3131	راهبر سیستم های هاضم تولید بیوگاز	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3102

3131-105-044-1	متصدي تعمير و نگهداري سيستم هاي الكتريكي استحصال بيوگا	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3103
1-045-105-3131	متصدي تعمير و نگهداري سيستم هاي مكانيكي استحصال بيوگا	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3104
1-043-105-3131	متصدي جمع آوري 'كنترل' بازرخش و تصفيه شيرآبه در دفنگاد	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3105
1-037-105-3131	متصدي سيستم زباله سوز نيروگاهي	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3106
1-039-105-3131	متصدي كار با سيستم هاي توليد سوخت هاي زيستي مایع	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3107
1-038-105-3131	متصدي شبكه جمع آوري بيوگاز دفنگاه زباله شهري	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3108
1-036-105-3131	متصدي كار با سيستم هاي زباله سوز ظرفيت پايين و عفوني	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3109
1-042-105-3131	متصدي كنترل كيفي دفن زباله	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3110
1-040-105-3131	متصدي كنترل كيفي سيستم پالایش پسماند و گازهاي آلاينده خ	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3111
1-046-105-3131	ناظر كيفي عمليات اجرايي دفنگاه زباله	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3112
1-109-105-3131	آزمایشگر سنجش كيفيت هيدروژن	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3113
1-113-105-3131	آزمایشگر سيستم هاي پيل سوختي	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3114
1-126-105-3131	آزمایشگر چاه هاي زمين گرمایي	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3115
1-116-105-3131	اپراتور تركيب و فراوري مواد اوليه ساخت پيل سوختي	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3116
1-135-105-3131	اپراتور حفاري 'لوله گذاري و اتصالات دفنگاه زباله شهري	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3117
1/142-105-3131	اپراتور ساخت سل پيل سوختي اكسيد جامد	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3118
1-117-105-3131	اپراتور ساخت لايه كاتد و الكتروليت پيل سوختي	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3119
1-062-105-3131	بازرس كنترل كيفيت جوش توربين بادي	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3120
1-059-105-3131	بازرس كنترل كيفيت قطعات كامپوزيتي توربين بادي	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3121
3131-105-063-1	بازرس كنترل كيفيت قطعات مكانيكي توربين بادي	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3122
1-110-105-3131	بازرس كيفيت تجهيزات پيل سوختي	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3123
1-114-105-3131	تحليلگر عملکرد سيستم هاي پيل سوختي	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3124
1-094-105-3131	تكنسین نصب 'بهره برداري و نگهداري سامانه الكتروليز	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3125
3131-105-141-1	تكنسین نصب 'بهره برداري و نگهداري سامانه خالص ساز هيدرو	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3126
1-115-105-3131	تكنسین نصب 'بهره برداري و نگهداري سامانه رفورمر	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3127
1-054-105-3131	راهبر سيستم هاي توليد پلت سوختي	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3128
1-086-105-3131	زمین شناس مطالعات سطح الارضي منابع انرژي زمين گرمایي	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3129
1-064-105-3131	سرويסקار قطعات مكانيكي توربين بادي	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3130
1-100-105-3131	سرپرست واحد ساخت و مونتاژ استك پيل سوختي	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3131
3131-105-125-1	طراح سامانه مديريت هوشمند پيل سوختي	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3132
1-105-105-3131	طراح سيستم خنك كننده استك پيل سوختي	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3133
1-053-105-3131	طراح سيستم هاي توليد گاز سنتر از زيست توده	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3134
1-106-105-3131	طراح سيستم هاي سوخت رساني پيل سوختي	فناوري انرژي های نو و تجديد پذير	صنعت	3135

1-129-105-3131	طراح سیستم های هاضم تولید بیوگاز	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3136
1-104-105-3131	طراح قطعات استک و صفحات اتصال دهنده پیل سوختی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3137
3131-105-143-1	طراح واحد اتصالات الکتریکی و سامانه DC/AC پیل سوختی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3138
1-107-105-3131	طراح واحد تولید توان استک پیل سوختی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3139
1-078-105-3131	متصدی ایمنی نیروگاه زمین گرمایی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3140
1-079-105-3131	متصدی بازرسی و کنترل کیفیت تجهیزات نیروگاه زمین گرمایی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3141
1-080-105-3131	متصدی برنامه ریزی و افزایش راندمان نیروگاه زمین گرمایی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3142
1-089-105-3131	متصدی بهره برداری نیروگاه زمین گرمایی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3143
1-095-105-3131	متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های الکتریکی- کنترلی زیاله س	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3144
1-050-105-3131	متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های حرارتی- مکانیکی زیاله س	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3145
1-090-105-3131	متصدی تعمیر و نگهداری پمپ حرارتی زمین گرمایی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3146
1-091-105-3131	متصدی ساخت داخل نیروگاه زمین گرمایی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3147
1-092-105-3131	متصدی گروتینگ چاه های پمپ حرارتی زمین گرمایی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3148
1-127-105-3131	محاسب سیستم های پمپ حرارتی زمین گرمایی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3149
1-140-105-3131	مدیر تامین و کنترل مواد در ساخت پیل سوختی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3150
1-123-105-3131	مدیر راهبردی نیروگاه های زیست توده	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3151
1-124-105-3131	مشاور نصب سیستم مولد نیرو پیل سوختی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3152
1-119-105-3131	مونتازکار پیل سوختی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3153
1-085-105-3131	نصاب پمپ حرارتی زمین گرمایی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3154
1-088-105-3131	ژئوشیمیست منابع انرژی زمین گرمایی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3155
1-128-105-3131	تعمیر کار بخاری پلت سوز	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3156
8212-03-002-1	تعمیرکار دستگاه محافظ برق	الکترونیک	صنعت	3157
8-52/19/1/3/2	نصاب سیستم های صوتی سالن های کنفرانس	الکترونیک	صنعت	3158
7-00/32/1/2	تکنولوگ نورد گرم	متالورژی	صنعت	3159
7-00/33/1/2	تکنولوگ نورد سرد	متالورژی	صنعت	3160
7-00/31/1/2	تکنولوگ خط سبک	متالورژی	صنعت	3161
7-26/24/1/2	کوره بان ارشد کوره آنیل	متالورژی	صنعت	3162
8-31/42/1/2	کار با دستگاه برش عرضی	متالورژی	صنعت	3163
7-21/73/2/2	کمک کوره بان کوره شمش آلومینیم	متالورژی	صنعت	3164
7-21/73/1/2	کوره بان ارشد کوره شمش آلومینیم	متالورژی	صنعت	3165
7-22/61/1/2	کارور لوله سازی آلومینیم	متالورژی	صنعت	3166
9-49/84/1/2	بازرس خط سرد نورد آلومینیم	متالورژی	صنعت	3167
9-49/80/1/2	بازرس خط گرم نورد آلومینیم	متالورژی	صنعت	3168

7-22/54/1/2	کارور ارشد نورد سرد آلومینیم	متالورژی	صنعت	3169
8-34/76/1/2	کارور اسلیتر (برش طولی)	متالورژی	صنعت	3170
7-22/54/2/2	کارور نورد سرد آلومینیم	متالورژی	صنعت	3171
7-22/55/2/2	کمک کارور نورد سرد آلومینیم	متالورژی	صنعت	3172
7-22/59/1/2	کارور ارشد نورد گرم آلومینیم	متالورژی	صنعت	3173
7-26/31/1/2	کارور عملیات حرارتی	متالورژی	صنعت	3174
7-22/58/2/2	کمک کارور نورد گرم آلومینیم	متالورژی	صنعت	3175
9-49/23/1/2	قالبگیری و ریخته گری مواد ترکیبی (کامپوزیت)	متالورژی	صنعت	3176
0-37/29/1/2	بازیاب فلزات رنگین و قیمتی	متالورژی	صنعت	3177
1-24/13/1/3	ریخته گر درجه 1	متالورژی	صنعت	3178
1-24/13/2/3	ریخته گر درجه 2	متالورژی	صنعت	3179
7-28/32/1/1	فن ورز آبکاری (Galvanization)	متالورژی	صنعت	3180
8-19/38/1/3	مدلساز درجه 1	متالورژی	صنعت	3181
8-19/38/2/3	مدلساز درجه 2	متالورژی	صنعت	3182
7-28/33/1/1	کارور آبکاری (Galvanization) درجه 1	متالورژی	صنعت	3183
7-28/33/2/1	کارور آبکاری (Galvanization) درجه 2	متالورژی	صنعت	3184
7-24/40/1/1	کارور ریخته گری تحت فشار (Pressure die casting)	متالورژی	صنعت	3185
9-51/32/2/1	تعمیرکار نسوز کوره های ریخته گری	متالورژی	صنعت	3186
0-37/32/1/1	کارور دستگاه کوانتومتر	متالورژی	صنعت	3187
7-21/74/1/1	متصدی سرباره گیری	متالورژی	صنعت	3188
7-21/72/1/1	کارور دیگ احیا (POTMAN)	متالورژی	صنعت	3189
7-21/71/1/1	کارور کوره ذوب آلومینیوم DC	متالورژی	صنعت	3190
0-37/34/1/2	فن ورز آزمایشگاه خواص مکانیکی فلزات	متالورژی	صنعت	3191
0-37/33/1/2	فن ورز آزمایشگاه متالوگرافی	متالورژی	صنعت	3192
0-37-32/1/1	فن ورز عملیات حرارتی	متالورژی	صنعت	3193
0-37/35/1/2	آزمایش ماسه و مواد قالبگیری	متالورژی	صنعت	3194
3135-33-005-1	آلیاژ ساز آلیاژهای غیر آهنی	متالورژی	صنعت	3195
7211-33-001-1	ساخت ماهیچه	متالورژی	صنعت	3196
7211-33-002-1	قالبگیر	متالورژی	صنعت	3197
2130/5/1	کنترل کننده خط تولید پروتئین تک سلولی	زیست فناوری	کشاورزی	3198
2133-65-002-1	تکنسین آزمایشگاه ژنتیک	زیست فناوری	کشاورزی	3199
2133-65-001-1	فن ورز تکنیک های نوین علوم زیستی	زیست فناوری	کشاورزی	3200
2131-65-002-1	فن ورز آزمایشگاه الکتروفورز	زیست فناوری	کشاورزی	3201

2131-65-003-1	فن ورز کنترل کیفی در آزمایشگاه	زیست فناوری	کشاورزی	3202
2131-65-001-1	فن ورز پذیرش و نمونه گیری در آزمایشگاه	زیست فناوری	کشاورزی	3203
2131-99-001-1	آزمایشگر ارشد استحصال و کشت سلولهای بنیادی (جنینی و بال)	زیست فناوری	کشاورزی	3204
2131-99-002-1	فن ورز کشت بافت گیاهی	زیست فناوری	کشاورزی	3205
2131-99-005-1	کاربر پایگاه های علوم زیستی	زیست فناوری	کشاورزی	3206
2131-99-008-1	فن ورز آزمایشگاه asp-tarmapcr touch down pcr.pcr	زیست فناوری	کشاورزی	3207
2131-99-012-1	آزمایشگر انتقال ژن به گیاهان زراعی از طریق آکروباکتریوم	زیست فناوری	کشاورزی	3208
2131-99-014-1	کارور کشت بافت حبوبات	زیست فناوری	کشاورزی	3209
2131-99-017-1	آنالیز مقدماتی متابولیت های ثانویه در گیاهان دارویی	زیست فناوری	کشاورزی	3210
2131-99-015-1	تولید کننده واکسن های نوترکیب در گیاهان ترانس ژن	زیست فناوری	کشاورزی	3211
2131-99-020-1	فن ورز آزمایشگر (SSP-PCR (Hla Typing PCR)	زیست فناوری	کشاورزی	3212
2131-99-013-1	آزمایشگر ارشد کروماتوگرافی گازی	زیست فناوری	کشاورزی	3213
2131-99-019-1	آزمایشگر سنجش میزان پروتئین های گیاهی	زیست فناوری	کشاورزی	3214
2131-99-023-1	تحلیلگر آزمایشات علوم زیستی و بیوتکنولوژی با نرم افزار iitab	زیست فناوری	کشاورزی	3215
2131-99-024-2	آزمایشگر ارشد مهندسی ژنتیک	زیست فناوری	کشاورزی	3216
2131-99-025-1	کاربر پژوهش در علوم پایه	زیست فناوری	کشاورزی	3217
2131-99-029-2	آزمایشگر ارشد تشخیص مولکولی مقدماتی	زیست فناوری	کشاورزی	3218
2131-99-028-2	تکثیر کننده حیوانات آزمایشگاهی (موش و رات)	زیست فناوری	کشاورزی	3219
8212-03-001-1	تعمیرکار لامپ های الکترونیکی کم مصرف (CFL)	الکترونیک	صنعت	3220
2342-49-001-1	مری نقاشی کودک	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	3221
9-61/26/1/2	فن ورز دیگ بخار درجه 1	تاسیسات	صنعت	3222
9-61/25/1/2	مسئول دیگ بخار (صنایع)	تاسیسات	صنعت	3223
8-71/14/2/2	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارت مرکزی آب گرم درجه 2	تاسیسات	صنعت	3224
8-39/90/1/2	سرپرستی کارگاه هوا دهنده	تاسیسات	صنعت	3225
8-71/96/1/2	محاسبه سیستم های سرد کننده تبخیری در ساختمان	تاسیسات	صنعت	3226
8-71/09/1/2	نصاب تاسیسات حرارتی و برودتی (ناپیوسته)	تاسیسات	صنعت	3227
8-71/18/1/2	سازنده و نصاب آب گرمکن خورشیدی	تاسیسات	صنعت	3228
8-71/08/2/3	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارتی درجه 2	تاسیسات	صنعت	3229
8-71/08/1/3	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارتی و برودتی درجه 1	تاسیسات	صنعت	3230
8-71/06/1/2	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه 1	تاسیسات	صنعت	3231
8-71/06/2/2	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی	تاسیسات	صنعت	3232
8-71/02/1/1	لوله کش لوله های پلیمری (تلفیقی)	تاسیسات	صنعت	3233
1-63/60/1/4	کارور FLUENT	تاسیسات	صنعت	3234

9-82/20/1/1	تعمیرکار مشعل گازوئیلی	تاسیسات	صنعت	3235
9-69/30/1/1	تعمیرکار مشعل گازی	تاسیسات	صنعت	3236
9-69/75/1/1	تعمیرکار چیلر تراکمی	تاسیسات	صنعت	3237
9-69/70/1/1	تعمیرکار چیلر جذبی	تاسیسات	صنعت	3238
8-73/10/1/1	سازنده کانال های هدایت هوا	تاسیسات	صنعت	3239
0-28/20/1/1	محاسب تهویه مطبوع با نرم افزار Carrier	تاسیسات	صنعت	3240
8-73/50/1/1	طراح و محاسب دیگ بخار	تاسیسات	صنعت	3241
8-71/90/1/1	لوله کش صنعتی(خاص پتروشیمی)	تاسیسات	صنعت	3242
8-71/42/1/1	لوله کش و نصاب تاسیسات حرارتی ساختمان	تاسیسات	صنعت	3243
8-71/40/1/1	لوله کش و نصاب تاسیسات گاز رسانی ساختمان	تاسیسات	صنعت	3244
8-71/15/2/1	لوله کش سیستم کف گرمایی	تاسیسات	صنعت	3245
8-41/85/1/1	نصاب و تعمیرکار کولرهای گازی پنجره ای و اسپلیت	تاسیسات	صنعت	3246
8-41/86/1/1	نصاب و تعمیرکار سردخانه فریونی	تاسیسات	صنعت	3247
9-61/31/1/1	بهره برداری از تجهیزات هیدرومکانیک دریچه های سد بتونی نیر	تاسیسات	صنعت	3248
8-71/45/1/1	کارگرماهر تاسیسات مکانیکی(طرح 18 ماهه پیوسته)	تاسیسات	صنعت	3249
0-35/91/1/1	بالانس کننده روتورهای صنعتی	تاسیسات	صنعت	3250
8-71/13/1/3	تعمیر کار آبگرمکن دیواری	تاسیسات	صنعت	3251
8-41/91/1/1	تعمیرکار پمپ های صنعتی(کمرچاهی،سرچاهی،شناور)	تاسیسات	صنعت	3252
0-35/50/1/1	تعمیرکار سیستم های مکانیکی بویلر و برنر	تاسیسات	صنعت	3253
9-69/42/1/1	راه انداز پمپ های صنعتی(کمرچاهی،سرچاهی،شناور)	تاسیسات	صنعت	3254
9-59/50/1/1	متصدی اتصالات پمپ	تاسیسات	صنعت	3255
0-36/91/1/1	ناظر اجرای طرح های گازرسانی(عمومی)	تاسیسات	صنعت	3256
0-35/20/1/1	نصاب و تعمیرکار پله برقی	تاسیسات	صنعت	3257
8-41/71/1/1	نصاب پمپ های صنعتی(کمرچاهی،سرچاهی،شناور)	تاسیسات	صنعت	3258
8-41/92/1/3	تعمیرکار وسایل گاز سوز خانگی	تاسیسات	صنعت	3259
9-61/90/1/1	اپراتوری بویلرهای نیروگاه	تاسیسات	صنعت	3260
0-35/21/1/1	اپراتور توربین گاز نیروگاه	تاسیسات	صنعت	3261
8-71/23/1/1	لوله کش گاز خانگی و تجاری درجه 1 (صنعت ساختمان)	تاسیسات	صنعت	3262
9-69/71/1/1	راه انداز سیستم برودتی بامینی PLC	تاسیسات	صنعت	3263
8-71/97/1/2	محاسب تاسیسات ساختمان های اداری و مسکونی	تاسیسات	صنعت	3264
0-35/51/1/1	نصاب و تعمیرکار آبگرمکن خورشیدی	تاسیسات	صنعت	3265
9-69/52/1/3	متصدی تاسیسات تصفیه خانه های آب	تاسیسات	صنعت	3266
8-71/23/2/1	کمک لوله کش گاز خانگی و تجاری درجه 2 (صنعت ساختمان)	تاسیسات	صنعت	3267

7127-3204	تعمیرکار کولر آبی	تاسیسات	صنعت	3268
7127-3203	تعمیرکار دستگاه های سرد کننده خانگی و تجاری	تاسیسات	صنعت	3269
	انجام اتصالات لوله های مسی، آلومینیومی و پلاستیکی	تاسیسات	صنعت	3270
	انجام اتصالات مدارهای برقی و بردهای الکترونیکی دستگاه های سردکننده خانگی و تجاری	تاسیسات	صنعت	3271
	انجام شارژ گاز سیکل تبرید	تاسیسات	صنعت	3272
	راه اندازی و کنترل مدارات برقی و برد الکترونیکی سیستم های سردکننده خانگی و تجاری	تاسیسات	صنعت	3273
	عیب یابی و رفع عیوب دستگاه های سردکننده خانگی و تجاری	تاسیسات	صنعت	3274
7127-09-003-1	لوله کش و نصاب تاسیسات هوارسان	تاسیسات	صنعت	3275
7127-09-001-1	نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه در تاسیسات هوارسان	تاسیسات	صنعت	3276
7127-09-036-1	تعمیرکار و نگهدار سیستم های برودتی	تاسیسات	صنعت	3277
7127-09-035-1	تعمیرکار و نگهدار سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	تاسیسات	صنعت	3278
7127-09-056-1	سرپرست و راهبر پروژه های سیستمهای سرمایشی و گرمایشی	تاسیسات	صنعت	3279
7127-09-049-1	محاسب و مجری سیستمهای تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	تاسیسات	صنعت	3280
7127-09-050-1	محاسب و مجری سیستمهای تبرید و تهویه مطبوع سرمایشی	تاسیسات	صنعت	3281
7127-09-103-1	لوله کش، نصاب و تعمیرکار سیستمهای تبادل حرارت	تاسیسات	صنعت	3282
7127-09-104-1	لوله کش، نصاب و تعمیرکار سیستمهای تبادل حرارت و پکیج شو	تاسیسات	صنعت	3283
7127-09-099-1	ممیز انرژی حرارتی در ساختمان و تاسیسات سرمایش و گرمایش	تاسیسات	صنعت	3284
7127-09-105-1	نصاب و تعمیرکار مشعل های تک فاز یک مرحله ای (گازی ، گاز	تاسیسات	صنعت	3285
7127-09-107-1	لوله کش گاز خانگی و تجاری	تاسیسات	صنعت	3286
8-71/14/1/2	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارت مرکزی درجه 1	تاسیسات	صنعت	3287
2513-53-051-1	کاروری Word	فناوری اطلاعات	خدمات	3288
2513-53-050-1	کارور Word (ویژه افراد خاص با نیازهای ویژه)	فناوری اطلاعات	خدمات	3289
2513-53-041-1	کاربر ICDL	فناوری اطلاعات	خدمات	3290
3422-49-004-2	مربی برای تونیک	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3291
3422-91-015-1	مربی دفاع شخصی	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3292
2511/13	کارور شبکه اینترنت	فناوری اطلاعات	خدمات	3293
2523-53-114-1	کنترل والدین بر کودکان در ویندوز (Parental Control)	فناوری اطلاعات	خدمات	3294
2513-53-134-1	مبانی فناوری اطلاعات (ویژه افراد خاص)	فناوری اطلاعات	خدمات	3295
1330/10	مدیر BI در فناوری اطلاعات (هوش تجاری)	فناوری اطلاعات	خدمات	3296
2513-53-044-1	مهارت های زندگی آنلاین	فناوری اطلاعات	خدمات	3297
1330-53-004-1	مهارت های حرفه ای و اداری کار با رایانه	فناوری اطلاعات	خدمات	3298
2513-53-107-1	مهندسی شبکه های مبتنی بر میکروتیک	فناوری اطلاعات	خدمات	3299
2511/14	نصب و پیکربندی ویندوز سرور 2012	فناوری اطلاعات	خدمات	3300

2513-53-077-1	نصب و پیکربندی IIS	فناوری اطلاعات	خدمات	3301
7231-01/029/1	تعمیرکار تجهیزات الکترونیکی خودرو	صنایع خودرو	صنعت	3302
3133/39	کاروری تعمیرات شبکه آبیاری	مدیریت آب	صنعت	3303
8-49/63/2/2	مکانیک ماشین آلات سنگین راه سازی (عملیات خاکی)	صنایع خودرو	صنعت	3304
7231-01-066-1	دوزنده روکش صندلی خودرو	صنایع خودرو	صنعت	3305
7231-01-075-1	امدادگر امداد خودرو (درجه 2)	صنایع خودرو	صنعت	3306
2523-53-102-1	(MikroTik Certified Inter-networking Engineer (MT	فناوری اطلاعات	خدمات	3307
2523-53-100-1	(MikroTik Certified Network Associate (MTCNA	فناوری اطلاعات	خدمات	3308
2523-53-101-1	(MikroTik Certified Routing Engineer (MTCRE	فناوری اطلاعات	خدمات	3309
2523-53-103-1	(MikroTik Certified Traffic Control Engineer (MTCT	فناوری اطلاعات	خدمات	3310
2523-53-104-1	(MikroTik Certified User Management Engineer (N	فناوری اطلاعات	خدمات	3311
2523-53-105-1	(MikroTik Certified Wireless Engineer (MTCWE	فناوری اطلاعات	خدمات	3312
1330-53-002-1	کاربری Macintosh	فناوری اطلاعات	خدمات	3313
7231-01-074-1	تعمیر موتور و گیرکس L90	صنایع خودرو	صنعت	3314
1349/06	کاربری Tablet	فناوری اطلاعات	خدمات	3315
1330-53-001-1	کاربری iOS	فناوری اطلاعات	خدمات	3316
2513-53-139-1	After Effects 301 Black Belt	فناوری اطلاعات	خدمات	3317
2513-53-138-1	After Effects 201: Green Belt	فناوری اطلاعات	خدمات	3318
2513-53-140-1	After Effects Creative License	فناوری اطلاعات	خدمات	3319
2513-53-141-1	After Effects Jumpstart: zero to HERO	فناوری اطلاعات	خدمات	3320
2513-53-137-1	After Effects 101: Yellow Belt	فناوری اطلاعات	خدمات	3321
3319-39-870-1	نصب و پیکربندی PHP,MYSQL,APACHE	فناوری اطلاعات	خدمات	3322
2513-53-146-1	کارور Anime Studio Pro	فناوری اطلاعات	خدمات	3323
2513-53-145-1	کاروری Captivate	فناوری اطلاعات	خدمات	3324
2513-53-150-1	کارور Iclone Pro	فناوری اطلاعات	خدمات	3325
2513-53-152-1	تولید محتوای آموزشی با Camtasia Studio	فناوری اطلاعات	خدمات	3326
2513-53-154-1	ویرایش حرفه ای ویدئو با Ulead Video Studio	فناوری اطلاعات	خدمات	3327
2513-53-149-1	کارور Inkscape	فناوری اطلاعات	خدمات	3328
2519-53-100-1	Microsoft Outlook 2016	فناوری اطلاعات	خدمات	3329
2513-53-001-1	کاربری Android (تلفن ها و سایر دستگاههای هوشمند)	فناوری اطلاعات	خدمات	3330
2513-53-063-1	کاربری Portal	فناوری اطلاعات	خدمات	3331
2523-53-106-1	امنیت شبکه های مبتنی بر تجهیزات میکروتیک	فناوری اطلاعات	خدمات	3332
2513-53-043-1	بازاریابی الکترونیکی	فناوری اطلاعات	خدمات	3333

2515-53-118-1	برنامه نویسی Basic 4 Android (تلفن همراه- تبلت و سایر دس	فناوری اطلاعات	خدمات	3334
2511/16	پیکر بندی سرویس های پیشرفته ویندوز 2012	فناوری اطلاعات	خدمات	3335
2513-53-133-1	کاربر اینترنت-ویژه افراد خاص	فناوری اطلاعات	خدمات	3336
2513-53-132-1	کاربر پست الکترونیک (Email) - ویژه افراد خاص	فناوری اطلاعات	خدمات	3337
2513-53-135-1	کاربر ویندوز 7 - ویژه افراد خاص	فناوری اطلاعات	خدمات	3338
2513-53-058-1	کاربری Auto play Media Studio	فناوری اطلاعات	خدمات	3339
2513-53-056-1	تدوین گری با نرم افزار Avid Liquid	فناوری اطلاعات	خدمات	3340
2513-53-052-1	روش تحقیق در شبکه های اجتماعی	فناوری اطلاعات	خدمات	3341
2523-53-134-1	استفاده از نرم افزار Comfar	فناوری اطلاعات	خدمات	3342
2513-53-085-1	کارور امنیت فناوری اطلاعات	فناوری اطلاعات	خدمات	3343
2513/100	لینوکس (LPIC-1)	فناوری اطلاعات	خدمات	3344
8-43/24/خ/1/5	تعمیر سیستم تعلیق، فرمان و ترمز پراید	صنایع خودرو	صنعت	3345
1330-53-003-1	کاربرد رایانه و اینترنت در محیط کار	فناوری اطلاعات	خدمات	3346
2513-53-118-1	Administering Windows Server 2012	فناوری اطلاعات	خدمات	3347
2513-53-108-1	Installing and Configuring Windows Server 2012	فناوری اطلاعات	خدمات	3348
2513-53-109-1	Configuring Advanced Windows Server 2012 Servi	فناوری اطلاعات	خدمات	3349
2513-53-111-1	(VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V6]	فناوری اطلاعات	خدمات	3350
9-84/24/1/2	مکانسین واگن	صنایع خودرو	صنعت	3351
2523-53-111-1	Server Virtualization with Windows Server Hyper- ¹	فناوری اطلاعات	خدمات	3352
2519-53-105-1	Microsoft publisher 2016	فناوری اطلاعات	خدمات	3353
2513-53-144-1	Graphic design technology skills in international cc	فناوری اطلاعات	خدمات	3354
2513-53-119-1	Advanced Web Application Development using Mi	فناوری اطلاعات	خدمات	3355
2513-53-120-1	(Web Design fundamental (HTML5, CSS3	فناوری اطلاعات	خدمات	3356
2513-53-057-1	طراحی و پیاده سازی چندرسانه ای با MMB	فناوری اطلاعات	خدمات	3357
2511/101	+CompTIA Security	فناوری اطلاعات	خدمات	3358
2511/102	+CompTIA A	فناوری اطلاعات	خدمات	3359
2523-53-001-1	آماده سازی امنیت	فناوری اطلاعات	خدمات	3360
2523-53-020-1	آماده سازی و تست نفوذ در شبکه	فناوری اطلاعات	خدمات	3361
2523-53-007-1	ارتقا و نگهداری سیستم عامل شبکه ویندوز	فناوری اطلاعات	خدمات	3362
2523-53-011-1	ارتقا و نگهداری سیستم عامل شبکه لینوکس	فناوری اطلاعات	خدمات	3363
2523-53-018-1	ارزیابی ریسک امنیت شبکه	فناوری اطلاعات	خدمات	3364
2523-53-030-1	اسکرپت نویسی JSP و جاوا	فناوری اطلاعات	خدمات	3365
2523-53-028-1	ایمن سازی نرم افزاری شبکه های بیسیم	فناوری اطلاعات	خدمات	3366

2523-53-029-1	برنامه نویسی کاربردی و سوکت با جاوا	فناوری اطلاعات	خدمات	3367
2523-53-017-1	پیاده سازی امنیت شبکه	فناوری اطلاعات	خدمات	3368
2523-53-003-1	پیاده سازی سخت افزار ارتباطی	فناوری اطلاعات	خدمات	3369
2523-53-004-1	پیاده سازی سیستم های ذخیره سازی	فناوری اطلاعات	خدمات	3370
2523-53-013-1	پیاده سازی شبکه	فناوری اطلاعات	خدمات	3371
25231-53-021-1	تحلیل امنیت شبکه	فناوری اطلاعات	خدمات	3372
2523-53-015-1	راه اندازی و نگهداری دامنه شبکه	فناوری اطلاعات	خدمات	3373
2523-53-022-1	طراحی امنیت شبکه	فناوری اطلاعات	خدمات	3374
2523-53-026-1	طراحی امنیت شبکه های پی سیم	فناوری اطلاعات	خدمات	3375
7231-01/031/1	کاربرد اصول ایمنی و بهداشت محیط کار	صنایع خودرو	صنعت	3376
2523-53-019-1	کارآگاهی امنیت شبکه	فناوری اطلاعات	خدمات	3377
2523-53-032-1	کنترل نرم افزاری نفوذ و مقابله	فناوری اطلاعات	خدمات	3378
7231-01/039/1	کاربرد مدارک فنی خودرو به زبان خارجی	صنایع خودرو	صنعت	3379
7231-01/026/1	تعمیر دیفرانسیل های مستقل	صنایع خودرو	صنعت	3380
7231-01/025/1	تعمیر سیستم کلاچ گیربکس معمولی و میل کاردان	صنایع خودرو	صنعت	3381
2523-53-023-1	مدیریت استانداردهای امنیت اطلاعات (ISMS)	فناوری اطلاعات	خدمات	3382
2523-53-014-1	مدیریت تنظیمات کاربری شبکه	فناوری اطلاعات	خدمات	3383
2523-53-031-1	مدیریت ساختار های اختصاصی نرم افزار	فناوری اطلاعات	خدمات	3384
2523-53-024-1	مستند سازی امنیت شبکه و اطلاعات	فناوری اطلاعات	خدمات	3385
2523-53-002-1	مونتاز رایانه	فناوری اطلاعات	خدمات	3386
2523-53-025-1	نصب تجهیزات و دستگاه های پی سیم	فناوری اطلاعات	خدمات	3387
2523-53-005-1	نصب و تنظیم سیستم عامل ویندوز	فناوری اطلاعات	خدمات	3388
2523-53-006-1	نصب و تنظیم سیستم عامل شبکه ویندوز	فناوری اطلاعات	خدمات	3389
7231-01/036/1	کاربا دستگاههای عیب یاب خودرو	صنایع خودرو	صنعت	3390
7231-01/030/1	تعمیر سیستم جرقه زنی	صنایع خودرو	صنعت	3391
7231-01/040/1	آزمایشگاه مبانی برق و الکترونیک خودرو	صنایع خودرو	صنعت	3392
7-96/35/1/2	تو دوز کار خودرو	صنایع خودرو	صنعت	3393
7231-01/001/91	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو	صنایع خودرو	صنعت	3394
7231-01/008/91	استفاده از روشهای هیدرولیکی و نیوماتیکی مقدماتی	صنایع خودرو	صنعت	3395
7231-01/018/91	برنامه ریزی و سرویس و نگهداری تجهیزات کارگاهی	صنایع خودرو	صنعت	3396
7231-01/017/91	اجرای مدیریت خدمات فنی خودرو	صنایع خودرو	صنعت	3397
7231-01/021/91	استخراج منابع خارجی و فنی خودرو	صنایع خودرو	صنعت	3398
7231-01/022/91	کاربرد کامپیوتر در خودرو	صنایع خودرو	صنعت	3399

7231-01/016/91	رعایت ایمنی و حفاظت و بهداشت صنعتی در تعمیرات خودرو	صنایع خودرو	صنعت	3400
2523-53-008-1	نصب و نظارت سرویسهای ویندوز	فناوری اطلاعات	خدمات	3401
7231-01/004/91	تعمیر سیستم سوخت رسانی موتورهای دیزلی خودرو	صنایع خودرو	صنعت	3402
7231-01/005/91	تعمیر سیستم سوخت رسانی گازی خودرو	صنایع خودرو	صنعت	3403
2131-99-022-2	کاربری دستگاه Real time PCR	زیست فناوری	کشاورزی	3404
2523-53-009-1	نصب و تنظیم سیستم عامل لینوکس	فناوری اطلاعات	خدمات	3405
2131-99-004-2	آزمایشگر PCR-RT.PCR	زیست فناوری	کشاورزی	3406
7231-01/006/91	تعمیر سیستم های مولد قدرت خودرو	صنایع خودرو	صنعت	3407
7231-01/012/91	تعمیر سیستم ترمز معمولی و هوشمند	صنایع خودرو	صنعت	3408
2523-53-010-1	نصب و تنظیم سیستم عامل شبکه لینوکس	فناوری اطلاعات	خدمات	3409
7231-01/015/91	سرپرستی در تعمیرات خودرو	صنایع خودرو	صنعت	3410
2131-99-018-1	مبانی مقدماتی ریز ازدیادی و کشت بافت تجاری گیاهان باغبانی	زیست فناوری	کشاورزی	3411
2523-53-012-1	نصب و نظارت سرویسهای لینوکس	فناوری اطلاعات	خدمات	3412
2131-99-26-2	طراحی پرایمر و اصول PCR	زیست فناوری	کشاورزی	3413
2523-53-016-1	نصب و نگهداری ملزومات شبکه	فناوری اطلاعات	خدمات	3414
2131-99-027-2	تخلیص RNA' DNA و سنتز CDNA	زیست فناوری	کشاورزی	3415
7231-01/002/91	نقشه کثی صنعتی خودرو	صنایع خودرو	صنعت	3416
2523-53-027-1	نفوذ گری و مقابله کننده شبکه های پی سیم	فناوری اطلاعات	خدمات	3417
7231-01/007/91	تعمیر کلاچ و گیربکس و دیفرانسیل معمولی	صنایع خودرو	صنعت	3418
3432-30-006-1	اسکیس و تکنیک های رانندگی در معماری	معماری	صنعت	3419
3432-30-014-1	بکارگیری اصول و ضوابط مقررات ملی ساختمان در طراحی معما	معماری	صنعت	3420
3432-30-012-1	پررشته و شیت بندی معماری به کمک نرم افزار Photoshop	معماری	صنعت	3421
3432-30-005-1	طراحی فضاهای داخلی و خارجی با نرم افزار Lumion pro	معماری	صنعت	3422
3432-30-018-1	طراحی غرفه های نمایشگاهی با استفاده از نرم افزار 3D MAX و	معماری	صنعت	3423
3432-30-013-1	طراحی نماي ساختمان با استفاده از نرم افزار 3D MAX و رندرگیر	معماری	صنعت	3424
3432-30-009-1	ترسیم نقشه های فاز 2 معماری	معماری	صنعت	3425
3432-30-014-01	ترسیم دیتیل های اجرایی و تهیه جدول لیستوفر	معماری	صنعت	3426
3432-30-019-1	طراح اسکیس و راندر با نرم افزار SKetchBook	معماری	صنعت	3427
3432-30-008-1	مکان یابی بهینه و صحیح اسکان اضطراری زلزله با سیستم اطلاع	ساختمان	صنعت	3428
3432-29-001-1	طراحی و مدل سازی سازه های فولادی و بتنی به وسیله نرم افزار	ساختمان	صنعت	3429
3432-29-004-1	مدیریت پروژه های ساختمانی بر اساس استاندارد PMBOK	ساختمان	صنعت	3430
3432-29-015-1	نظارت بر اجرای اسکلت در ساختمان های فلزی	ساختمان	صنعت	3431
3432-029-002-1	تحلیگر و طراحی سازه های فولادی، بتنی و صنعتی به کمک نرم افزار	ساختمان	صنعت	3432

3432-29-007-1	طراحی اتصالات سازه های فولادی (پیچی و جوشی)	ساختمان	صنعت	3433
3432-29-003-1	طراحی پروژه راه سازی با نرم افزار CAD Land Development	ساختمان	صنعت	3434
3432-29-009-1	طراحی و محاسبات دستی ساختمان بر اساس ضوابط مقررات ه	ساختمان	صنعت	3435
3123-29-051-1	بکارگیری اصول و ضوابط مقررات ملی ساختمان در نظارت سازه	ساختمان	صنعت	3436
3123-29-052-1	انجام امور پیمان ها در عملیات ساختمانی	ساختمان	صنعت	3437
3432-29-013-1	طراح آنالیز اجزای سازه ای با استفاده از نرم افزار ABUQUS	ساختمان	صنعت	3438
3432-29-012-1	برنامه ریزی و کنترل پروژه کارگاهی با نرم افزار ft Project(MSP)	ساختمان	صنعت	3439
3123-30-021-1	بکارگیری اصول و ضوابط مقررات ملی ساختمان در اجرای معم	ساختمان	صنعت	3440
3123-29-054-1	بکارگیری اصول و مبانی و گودبرداری و طراحی سازه های نگهدارنده	ساختمان	صنعت	3441
3123-29-053-1	تنظیم قراردادهای متداول در ساخت و ساز شهری	ساختمان	صنعت	3442
3432-29-011-1	طراح سازه های فولادی با نرم افزار A STRUCTURE(XSTEEL)	ساختمان	صنعت	3443
3123-29-001-2	نظارت بر اجرای اسکلت در ساختمان های بتنی	ساختمان	صنعت	3444
3123-29-050-1	نظارت بر اجرای تاسیسات مکانیکی و برقی (با رویکرد مهندسی م	ساختمان	صنعت	3445
3123-29-006-2	نظارت بر اجرای عملیات تخریب ساختمان	ساختمان	صنعت	3446
3123-29-007-2	نظارت بر اجرای عملیات گودبرداری، پی و پی کنی	ساختمان	صنعت	3447
4-43/30/1/1	تکنسین ارزیاب قطعات	صنایع خودرو	صنعت	3448
4-43/31/1/1	تکنسین انجام آزمون	صنایع خودرو	صنعت	3449
3117-33-020-1	شبیه سازی فرآیندهای ریخته گری با نرم افزار PROCAST	متالورژی	صنعت	3450
7126-09-001-1	انجام اتصالات لوله های فولادی (فیتیتیگی-جوشی-فلنجی)	تاسیسات	صنعت	3451
7127-09-004-1	نصب و تست سیستم های کانال هوا و دریچه های توزیع هوا	تاسیسات	صنعت	3452
7127-09-002-1	پایه سازی و نصب و راه اندازی تاسیسات مکانیکی و برقی دستگ	تاسیسات	صنعت	3453
2144130403	تحلیل مکانیکی با نرم افزار ABAQUS	مکانیک	صنعت	3454
0-32/30/1/1	طراحی-و حل-مسائل مکانیکی با استفاده از سیمولینک نرم-افزار	مکانیک	صنعت	3455
0-32/24/1/1	کار با نرم افزار ADAMS	مکانیک	صنعت	3456
0-32/23/1/1	کار با نرم افزار COSMOS WORKS	مکانیک	صنعت	3457
0-32/26/1/1	طراحی سطوح پیچیده و سطوح آزاد با نرم افزار CATIA	مکانیک	صنعت	3458
0-24/10/1/1/1	آنالیز سازه ها و سیالات با نرم افزار Adina system	مکانیک	صنعت	3459
0-24/10/1/1/3	آنالیزالمان محدود با Algor design check	مکانیک	صنعت	3460
0-24/10/1/1/4	ترسیم مدل های سه بعدی مکانیکی با نرم افزار powershape	مکانیک	صنعت	3461
0-24/10/1/1/5	ترسیم و شبیه-سازی مدل-های سه-بعدی مکانیکی با نرم-افزا	مکانیک	صنعت	3462
9311-39050-1	رعایت نکات ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی برای کارگران معاد،	معدن	صنعت	3463
9311-39-051-1	رعایت نکات ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی برای کارگران معاد،	معدن	صنعت	3464
2513-53-082-1	برنامه نویسی با Matlab	فناوری اطلاعات	خدمات	3465

-	بافنده پوشاک سنتی با چهارمیل یا پنج میل	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	3466
731920850300011	ساخت شمع های ژله ای	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	3467
8-19/92/1/1	سازنده زیورآلات چوبی	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	3468
1/1/فل/31/32-5	کمک کار آشپز (ویژه دانش آموزان با نیازهای ویژه)	خدمات تغذیه ای	خدمات	3469
-	فضاساز یکپارچه دکوراتیو (پوشش 3D)	معماری	صنعت	3470
-	چوقاباف بختیاری	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	3471
-	گرافیک گسترده و کاربردی	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	3472
-	فن ورز آندایزینگ آلومینیوم	فناوری نانو	صنعت	3473
-	کارور دستگاه نانو لیتوگرافی پروب روبشی	فناوری نانو	صنعت	3474
-	خلاء کار	فناوری نانو	صنعت	3475
-	کارور سیستم لایه نشانی به روش انباشت اتمی	فناوری نانو	صنعت	3476
7512-67-060-2	نظارت بر بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	خدمات تغذیه ای	خدمات	3477
2359-49-002-1	مدیریت بر حوزه آزمون	خدمات آموزشی	خدمات	3478
2513-53-130-1	طراحی معماری خانه براساس اصول اولیه معماری پایدار	معماری	صنعت	3479
3432-30-011-1	کارور After Effects	فناوری اطلاعات	خدمات	3480
6112/120/1	بکارگیری ضوابط و مقررات حاکم بر ساخت و ساز شهری با رویکرد انباردار داروهای گیاهی طب سنتی	معماری	صنعت	3481
6112/165/1	جمع آوری و فرآوری کننده ترکیبات معدنی در طب سنتی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	3482
6112/122/1	تهیه مواد اولیه دارویی گیاهی معدنی و حیوانی (از بازار)	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	3483
0-33/16/1/1	متصدی اخذ عوارض	حمل و نقل زمینی	صنعت	3485
6112/161/1	معماری براساس اصول طب سنتی	معماری	صنعت	3486
7231-01-056-1	تعمیرکارتومبیل های سواری بنزینی	صنایع خودرو	صنعت	3487
	پیاده و سوارکردن موتور و قطعات وابسته به آن از روی شاسی خودرو	صنایع خودرو	صنعت	3488
	تعمیرسیستم مولد قدرت (موتور)	صنایع خودرو	صنعت	3489
	تعمیرسیستم سوخت رسانی کاربراتور و وانژکتوری	صنایع خودرو	صنعت	3490
	عیب یابی و رفع عیب سیستم الکتریک و الکترونیک موتور	صنایع خودرو	صنعت	3491
	پیاده و سوار کردن، عیب یابی و رفع عیب سیستم انتقال قدرت	صنایع خودرو	صنعت	3492
	پیاده و سوارکردن، عیب یابی و رفع عیب سیستمهای ترمز معمولی و الکترونیکی	صنایع خودرو	صنعت	3493
	پیاده و سوار کردن، عیب یابی و رفع انواع سیستم تعلیق و فرمان	صنایع خودرو	صنعت	3494
	پیاده و سوار کردن، انواع سیستم گاز سوز	صنایع خودرو	صنعت	3495
3114-03-004-1	پردازش سیگنال با نرم افزار MATLAB	الکترونیک	صنعت	3496
8-71/22/2/3/1	کمک لوله کش گاز خانگی و تجاری	ساختمان	صنعت	3497
8-19/45/2/2	منبت معرق کار	صنایع چوب	صنعت	3498

	بکارگیری ابزار دستی و دستی برقی مثبت معرق	صنایع چوب	صنعت	3499
	بکارگیری ماشین های عمومی درودگری در مثبت معرق	صنایع چوب	صنعت	3500
	مثبت کاری چوب	صنایع چوب	صنعت	3501
	معرق کاری چوب	صنایع چوب	صنعت	3502
	مونتاز و نصب قطعات بر روی زیر کار	صنایع چوب	صنعت	3503
	پلان بندی و انتقال طرح بر روی چوب	صنایع چوب	صنعت	3504
	رنگ کاری مثبت معرق	صنایع چوب	صنعت	3505
	ساخت پروژه مثبت معرق	صنایع چوب	صنعت	3506
8-12/69/2/2	مشبک کار	صنایع چوب	صنعت	3507
	بکارگیری مواد و مصالح مشبک کاری	صنایع چوب	صنعت	3508
	بکارگیری ابزار دستی و دستی برقی مشبک کاری	صنایع چوب	صنعت	3509
	اتصال قطعات مشبک	صنایع چوب	صنعت	3510
	بکارگیری ماشین های عمومی درودگری در مشبک کاری	صنایع چوب	صنعت	3511
	برشکاری با کمان اره	صنایع چوب	صنعت	3512
	ساخت پروژه مشبک	صنایع چوب	صنعت	3513
8-11/21/2/3	کابینت ساز چوبی	صنایع چوب	صنعت	3514
4-00/27/1/3	ترخیص کار گمرکات	امور مالی و بازرگانی	خدمات	3515
3113-05-002-1	طراحی و تحلیل EMI در مبدل های سوئیچینگ فرکانس بالا	الکترونیک	صنعت	3516
332430450030011	تشریفات اخذ کارت بازرگانی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	3517
2641-73-005-1	مسئول اطلاع رسانی	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	3518
2-19/90/1/1	متصدی روابط عمومی	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	3519
3131-3	نصب پانلهای خورشیدی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3520
422520730020011	بکارگیری زبان بدن در برقراری ارتباط	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	3521
3422-49-007-01	مرپی مهادای خنده	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3522
3422-49-003-1	انجام تکنیک های مهادا	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3523
3422-49-006-1	اجرای تکنیک های پیشرفته مهادا	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3524
3422-49-005-1	اجرای تکنیک های مقدماتی مهادا	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3525
3422-49-040-1	ایجاد من متناسب در مهادا	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3526
3422-49-004-1	مرپی مهادا	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3527
7-99/95/1/3	برنامه ریز امور هنری در خانواده	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	3528
5-99/40/1/2	مراقب امور بهداشت و سلامت خانواده	بهداشت و ایمنی	خدمات	3529
7-20/12/1/3	برنامه ریز امور اقتصادی -اجتماعی خانواده	خدمات آموزشی	خدمات	3530
-	برنامه ریز امور تغذیه خانواده	خدمات تغذیه ای	خدمات	3531

1-10/16/1/3	حسابداری دارایی های ثابت (اثاثیه و اموال)	امور مالی و بازرگانی	خدمات	3532
-	تولید کننده محتوای الکترونیکی عمومی	فناوری اطلاعات	خدمات	3533
251340530650001	تولید کننده چند رسانه ای دو بعدی	فناوری اطلاعات	خدمات	3534
251340530640001	تولید کننده چند رسانه ای سه بعدی	فناوری اطلاعات	خدمات	3535
-	کاربر گرافیکی محتوای آموزشی	فناوری اطلاعات	خدمات	3536
251340530620001	محتوا ساز آموزش الکترونیکی	فناوری اطلاعات	خدمات	3537
-	تولید کننده و توسعه دهنده پایگاه های اینترنتی	فناوری اطلاعات	خدمات	3538
2166405310900000	کاربر گرافیک رایانه ای با Corel Draw	فناوری اطلاعات	خدمات	3539
251340530250001	توسعه دهنده صفحات وب با php و Mysql	فناوری اطلاعات	خدمات	3540
251340530930001	توسعه دهنده سیستم های مدیریت محتوای با WordPress	فناوری اطلاعات	خدمات	3541
216640531170001	کاربر گرافیک رایانه ای با Adobe Illustrator	فناوری اطلاعات	خدمات	3542
216640531180001	کاربر گرافیک رایانه ای با InDesign	فناوری اطلاعات	خدمات	3543
216640530990011	کاربر گرافیک رایانه ای با PhotoShop	فناوری اطلاعات	خدمات	3544
3-91/29/1/2	سرپرست ترخیص محصول	امور مالی و بازرگانی	خدمات	3545
5-59/50/1/2	متصدی خدمات حفاظتی و مراقبتی	امور اداری	خدمات	3546
-	ارزیابی اسناد بیمه ای	امور مالی و بازرگانی	خدمات	3547
5-32/20/1/1	زبان تخصصی هتلداری	هتلداری	خدمات	3548
6111/37/1	آفت کشی بیولوژیک پایه باکتری	امور زراعی	کشاورزی	3549
4-32/20/1/1	مدیر تبلیغات و بازاریابی درجه 1	امور مالی و بازرگانی	خدمات	3550
-	مکانیک ماشین آلات سیگارت ساز	مکانیک	صنعت	3551
-	تست و تحویل تاسیسات برقی	برق	صنعت	3552
8-12/06/1/4	درودگر درجه 1	صنایع چوب	صنعت	3553
-	ن دارد سرویس و عیب یابی خودروهای سواری هیبریدی	صنایع خودرو	صنعت	3554
-	مامور قرائت کنتور گاز	تاسیسات	صنعت	3555
-	آنالیز تصاویر ساختار مواد با نرم افزار Clemex	متالورژی	صنعت	3556
3119-03-015-1	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال با بردهای آردوینو	الکترونیک	صنعت	3557
6-27/91/1/3	مدیر تولید مزرعه قارچ خوراکی	امور زراعی	کشاورزی	3558
6-11/28/1/2	پرورش دهنده توت فرنگی	امور زراعی	کشاورزی	3559
6-22/61/1/2	پرورش دهنده سبزی و صیفی به روش هیدروپونیک	امور زراعی	کشاورزی	3560
6113/42/1	طراحی گلخانه هیدروپونیک	امور زراعی	کشاورزی	3561
6-27/38/1/4	کشتکار گلخانه های خاکی	امور زراعی	کشاورزی	3562
6111-62-060-1	کشت کار گلخانه ای خاکی توت فرنگی	امور زراعی	کشاورزی	3563
6111-62-061-1	کشتکار گلخانه ای گوجه فرنگی و فلفل دلمه ای	امور زراعی	کشاورزی	3564

6112/100/و/27	کنترل عوامل اقلیمی در گلخانه (خاص دانش آموزان با نیازهای و	امور زراعی	کشاورزی	3565
6111-62-066-1	کشتکار گلخانه ای خیار	امور زراعی	کشاورزی	3566
6113/88/1	تولیدکننده سبزی در گلخانه های چوبی	امور زراعی	کشاورزی	3567
6113/89/1	تولید کننده سیر در منزل	امور زراعی	کشاورزی	3568
6111-62-064-1	کارگر فنی تولید گوجه فرنگی گلخانه ای	امور زراعی	کشاورزی	3569
6-27/86/1/1	قارچ چین	امور زراعی	کشاورزی	3570
6-27/82/1/1	پرورش دهنده قارچ شی تاکه	امور زراعی	کشاورزی	3571
6-27/84/1/1	پرورشدهنده قارچ توپر	امور زراعی	کشاورزی	3572
6-27/83/1/1	پرورش دهنده قارچ خوراکی والواریلا	امور زراعی	کشاورزی	3573
6113/39/1	متصدی نگهداری چمن های ورزشی	امور زراعی	کشاورزی	3574
6112/100/و/26	کنترل علف های هرز	امور زراعی	کشاورزی	3575
6-27/87/1/1	بسته بندی قارچ خوراکی دکمه ای	امور زراعی	کشاورزی	3576
6-27/91/1/2	سرپرست سالن های پرورش قارچ خوراکی دکمه ای	امور زراعی	کشاورزی	3577
6-27/89/1/2	کارگر سالن های پرورش قارچ دکمه ای	امور زراعی	کشاورزی	3578
6112/100/و/12	چمن کاری (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	امور زراعی	کشاورزی	3579
6-72/13/1/2	طراح و مجری احداث گلخانه	امور زراعی	کشاورزی	3580
6113-61-059-1	پرورش دهنده قارچ خوراکی	امور زراعی	کشاورزی	3581
6113-61-064-1	کارور تولید خاک پوششی	امور زراعی	کشاورزی	3582
6113-62-063-1	پرورش دهنده قارچ صدفی	امور زراعی	کشاورزی	3583
6-27/95/1/1	کارور آزمایشگاه تلقیح و تکثیر قارچ دکمه ای	امور زراعی	کشاورزی	3584
6-27/10/1/1	کمک کارور آزمایشگاه تلقیح و تکثیر قارچ دکمه ای	امور زراعی	کشاورزی	3585
6-22/70/1/2	زرشک کار	امور باغی	کشاورزی	3586
6113/36/1	بازرس ماهر کانال های زه کشی	امور زراعی	کشاورزی	3587
7-49/80/1/2	کنترلر رنگهای صنعتی	صنایع رنگ	صنعت	3588
2632-49-001-1	سخنرانی حرفه ای	خدمات آموزشی	خدمات	3589
2632-49-003-1	مدیریت اضطراب و بیان نافذ	خدمات آموزشی	خدمات	3590
1-39/30/1/1	آموزش حقوق شهروندی	خدمات آموزشی	خدمات	3591
2359-49-003-1	مشاوره و هدایت آموزشی	خدمات آموزشی	خدمات	3592
2-19/28/1/3	آفرینشگر	خدمات آموزشی	خدمات	3593
-	رانندگی باری(مقدماتی)	حمل و نقل زمینی	صنعت	3594
-	رانندگی مسافری(مقدماتی)	حمل و نقل زمینی	صنعت	3595
1-21/13/1/1	مشاور امور قضائی خانواده	خدمات آموزشی	خدمات	3596
1-21/12/1/1	لایحه نویس قضایی	خدمات آموزشی	خدمات	3597

2612100501	دستیاری اجرایی امور حقوقی	خدمات آموزشی	خدمات	3598
3339-55-004-1	کارآفرینی در گردشگری	گردشگری	خدمات	3599
3432-59-001-1	مشاوره طراحی و راه اندازی کافی شاپ هتل	هتلداری	خدمات	3600
5246-59-002-1	فنون پذیرایی و تشریفات	هتلداری	خدمات	3601
1-93/42/1/1/1	مدیریت مهارت و دانش رفتار(ویژه مهارت آموزان)	خدمات آموزشی	خدمات	3602
1212-37-001-1	مدیریت اثربخش آموزش با پیاده سازی ISO 10015	خدمات آموزشی	خدمات	3603
7231-01-072-1	تعمیرسیستم سوخت رسانی CNG	صنایع خودرو	صنعت	3604
2424130502	ساماندهی محیط کار (5S)	خدمات آموزشی	خدمات	3605
1-63/40/1/1	عکاس خبری	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	3606
3432-3-073-001-0001	طراح بیلپورد	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	3607
2431/7	دیوارنویس	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	3608
ندارد	بازرسی تشخیص رنگ خودرو	صنایع خودرو	صنعت	3609
-	کارشناس شیمی آزمایشگاه آب	صنایع شیمیایی	صنعت	3610
-	کمک تایپیست (خاص افراد با نیازهای ویژه)	امور اداری	خدمات	3611
-	تزئین سفال	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	3612
-	علامت ساز سنتی سنگ	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	3613
-	نورد کردن فلزات برای تبدیل ورق	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	3614
-	طلاکوب روی فولاد (کوفته گری)	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	3615
-	ساخت انواع حجم های فولادی	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	3616
-	قفل ساز سنتی	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	3617
-	جوش کاری و پرداخت نهایی قطعات جاگذاری شده	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	3618
-	زمودگر	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	3619
-	فرم دهی ورق آهن یا فولاد	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	3620
-	لحیم کاری و اتصال قطعات ساخته شده	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	3621
-	بکارگیری میکروکنترلرهای AVR و ماژول های مرتبط در IOT (این ن دارد)	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	3622
-	کمک بهره بردار تصفیه خانه های فاضلاب	تاسیسات	صنعت	3623
-	کمک بهره بردار شبکه های جمع آوری فاضلاب	تاسیسات	صنعت	3624
2149-4	آزمایش راکتورهای بیوشیمیایی	پتروشیمی	صنعت	3625
و7126-09-012-1و1-011-0	دستیار لوله کش آب سرد و آب گرم لوله های پلیمری(خاص افر0-011-1و1-012-09-7126)	تاسیسات	صنعت	3626
-	دستیاری لوله کشی لوله های پلی پروپیلن (p.p) (خاص افراد با نیازهای ویژه)	تاسیسات	صنعت	3627
-	دستیاری لوله کشی لوله های پلی اتیلن تک لایه (pex) (خاص افراد با نیازهای ویژه)	تاسیسات	صنعت	3628
-	دستیاری لوله کشی لوله های پلیمری تلفیقی (چند لایه) (خاص افراد با نیازهای ویژه)	تاسیسات	صنعت	3629
-	دستیار لوله کش آب سرد و آب گرم لوله های فولادی(خاص افر	تاسیسات	صنعت	3630

-	کمک متصدی تکثیر (خاص افراد با نیازهای ویژه)	امور اداری	خدمات	3631
-	تعمیرکار اجاق گازها و فرهای برقی	برق	صنعت	3632
-	کمک کار ساده خیاطی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3633
	راه اندازی ماشین دوخت چندکاره خانگی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3634
	دوخت اولیه با ماشین دوخت چندکاره خانگی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3635
	اتوکاری ساده (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3636
	تزیین البسه (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3637
-	کمک خیاط دوخت شلوار (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3638
	دوخت اولیه با دست و ماشین دوخت صنعتی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3639
	دوخت تکمیلی با دست و ماشین دوخت چند کاره خانگی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3640
	لبه دوزی شلوار (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3641
	دوخت زیپ شلوار (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3642
	دوخت شلوار (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3643
-	دستیار نصب و راه اندازی آبگرمکن های گازسوز (خاص افراد با ن	تاسیسات	صنعت	3644
-	دستیار نصب و تعمیر شیرهای سرویس های بهداشتی (خاص افرا	تاسیسات	صنعت	3645
-	پیاده ساز بانک اطلاعاتی با SQL SERVER	فناوری اطلاعات	خدمات	3646
	کارور دستگاه چاپ عریض	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	3647
9-24/17/1/2	لیتوگراف	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	3648
9-21/05/1/2	حروف نگار رایانه ای در صنعت چاپ	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	3649
8252/1/2	ناظر امور فرآیند چاپ	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	3650
8252/1/3	ناظر امور پس از چاپ تکمیلی	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	3651
-	مکانیک ماشین آلات بسته بندی سیگار	مکانیک	صنعت	3652
-	سازنده پارتیشن دوجداره	صنایع چوب	صنعت	3653
4/1/فل/42/49-9	کمک عروسک دوز (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	3654
-	کمک خیاط دوخت ملحفه و روتختی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3655
	دوخت چین (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3656
	دوخت تور و روبان (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3657
	اتوکاری ملحفه و روتختی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3658
	دوخت ملحفه و روتختی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3659
815320510110011	کمک خیاط دوخت دامن (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3660
	لبه دوزی دامن (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3661
	دوخت زیپ دامن (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3662
	دوخت کش (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3663

	چسباندن لایه (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3664
	دوخت دامن (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	3665
5-99/96/1/4	دستیار قفسه چینی دارو	بهداشت و ایمنی	خدمات	3666
8-55/31/1/1/2	فن ورز برق ساختمان (ماهر)	معماری	صنعت	3667
753120510310001	دوزنده کیف پارچه ای	صنایع پوشاک	خدمات	3668
8252/1/1	ناظر امور پیش از چاپ	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	3669
-	نقاشی سه بعدی با رزین	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	3670
	کمک خراط چوب	صنایع چوب	صنعت	3671
8252/1/4	متصدی محاسبات فنی چاپ	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	3672
3139-31-014-1	برنامه نویسی با رله برنامه پذیر ZEN	برق	صنعت	3673
3139-31-034-1	برنامه نویسی با رله برنامه پذیر Zelio	برق	صنعت	3674
-	رعایت ایمنی در شبکه های انتقال نیروی برق	برق	صنعت	3675
5-70/30/1/5	کوتاه کردن مو با ماشین و تیغ در پیرایش مردانه	مراقبت و زیبایی	خدمات	3676
-----	کوتاه کردن مو با زوایای مختلف با قیچی در پیرایش مردانه	مراقبت و زیبایی	خدمات	3677
731820890050001	دارکش قالی	فرش	فرهنگ و هنر	3678
2149-1	مدیریت عملکرد پیل سوختی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3679
3131-1	مدیریت عملیات توربین های بادی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3680
8211-1	نصب توربین های بادی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3681
2145-3	تکنسین سوخت های زیستی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3682
3131-12	آزمایش توربین های بادی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3683
3131-35	مسئول ساخت آرایه های فتوولتاییک	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3684
3131-17	اپراتوری CHP	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3685
8136-16	طراحی سیستم های بیومس	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3686
3131-38	طراحی پیل سوختی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3687
7-91/92/1/2	دوزنده لباس های سنتی ترکمن	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	3688
7-91/91/1/2	دوزنده لباس های سنتی لری	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	3689
7-91/98/1/2	دوزنده لباسهای سنتی مازندران (جوکه ، شاته ، تنگ ، تنبان)	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	3690
7531-51-005-1	دوزنده لباس محلی بختیاری زنانه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	3691
3134-14	اپراتوری میکروتوربین ها	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3692
7531-51-010-1	دوزنده لباس محلی بختیاری مردانه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	3693
7531-51-004-1	دوزنده لباس محلی بلوچی زنانه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	3694
7-95/11/1/1	دوزنده لباس محلی بندری	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	3695
7531-51-016-1	دوزنده لباس محلی کردی (کرمانج) خراسان مردانه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	3696

7531-51-009-1	دوزنده لباس محلی بلوچی مردانه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	3697
7531-51-002-1	دوزنده لباس محلی سیستان	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	3698
7531-51-011-1	دوزنده لباس محلی کردی (کرمانج) خراسان زنانه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	3699
753120510190001	دوزنده لباس محلی کردی زنانه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	3700
753120510320001	دوزنده لباس محلی کردی مردانه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	3701
7531-51-003-1	دوزنده لباس محلی گیلک	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	3702
7-54/96/1/2	گبه باف	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	3703
5243-45-006-1	بازاریابی شبکه ای	امور مالی و بازرگانی	خدمات	3704
3131-105-056-1	مشاوره مکان یابی احداث مزرعه بادی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3705
3131-105-144-1	سازنده سیستمهای تولید پلت سوختی و سوختهای جامد (RDF)	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3706
3131-105-005-1	طراحی استخر خورشیدی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3707
3131-105-057-1	طراحی مزرعه بادی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3708
3131-105-060-1	طراح پره ها و روتور توربین بادی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3709
3142-95-001-1	بهبود حاصلخیزی خاک با فناوری نانو	فناوری نانو	صنعت	3710
2152-95-001-1	طراحی مدارات نانو الکترونیکی دیجیتال	فناوری نانو	صنعت	3711
3117-95-001-1	لایه نشانی دورانی	فناوری نانو	صنعت	3712
3117-95-002-1	الکتروریسی	فناوری نانو	صنعت	3713
3117-95-008-1	لایه نشانی پالسی	فناوری نانو	صنعت	3714
3116-95-001-1	بهبود عملکرد پیل های سوختی با فناوری نانو	فناوری نانو	صنعت	3715
7-11/13/1/2	انباردار مواد ناریه	معدن	صنعت	3716
7-13/89/1/2	کارور دستگاه حفاری	معدن	صنعت	3717
7-11/89/1/2	لق گیر	معدن	صنعت	3718
3117-95-011-1	نانو پوشش دهی قطعات توربو ماشین ها	فناوری نانو	صنعت	3719
7-11/08/1/2	معدن کار عمومی	معدن	صنعت	3720
0-27/10/1/1/1	آنالیز داده های زمین و زمین آمار با نرم افزار DIPS	معدن	صنعت	3721
3117-29-20-1	پردازش تصاویر ماهواره ای با استفاده از نرم افزارهای ENVI	معدن	صنعت	3722
3117-95-010-1	بهبود عملکرد باتری های لیتیم یونی با فناوری نانو	فناوری نانو	صنعت	3723
0-27/10/1/1/4	تحلیل پایداری گوه های معدنی در سازه های زیر زمینی با نرد	معدن	صنعت	3724
0-27/10/1/1/5	مرتب کردن داده های ذخایر در حالت دو بعدی ، سه بعدی و ه	معدن	صنعت	3725
0-27/10/1/1/2	نقشه برداری معادن روباز و زیر زمینی	معدن	صنعت	3726
3117-95-015-1	تولید نانو ذرات به روش سل ژل	فناوری نانو	صنعت	3727
3117-95-013-1	تولید نانو ذرات به روش هیدروترمال	فناوری نانو	صنعت	3728
3117-95-016-1	بهبود عملکرد سلول های خورشیدی حساس شده با نقاط کوانت	فناوری نانو	صنعت	3729

3112-95-001-1	بهبود عملکرد عایق های حرارتی ساختمان با فناوری نانو	فناوری نانو	صنعت	3730
3116-95-002-1	بهبود کیفیت آسفالت با فناوری نانو	فناوری نانو	صنعت	3731
3117-95-019-1	تولید نانو ذرات به روش آسیاب گلوله ای	فناوری نانو	صنعت	3732
3116-95-003-1	بهبود کارایی سوخت های بنزینی و دیزلی با فناوری نانو	فناوری نانو	صنعت	3733
3117-95-024-1	پوشش دهی TiN بر روی قطعات به روش PACVD	فناوری نانو	صنعت	3734
3117-95-020-1	تولید نانو ذرات به روش میکرومولسیون	فناوری نانو	صنعت	3735
3117-95-022-1	لایه نشانی کندوپاش مگنترونی	فناوری نانو	صنعت	3736
2/1/43/59-3	تکنسین پاکسازی و حفظ حریم راه	حمل و نقل زمینی	صنعت	3737
1219110303	مدیریت بحران	مدیریت صنایع	صنعت	3738
1219100401	مدیریت عمومی	امور اداری	خدمات	3739
3339-37-009-1	آمادگی ورود به بازار کار	مدیریت صنایع	صنعت	3740
1212100503	مدیریت تغییر و تحول سازمانی	امور اداری	خدمات	3741
2149110703	تکنیکهای مدیریت و رهبری	امور اداری	خدمات	3742
2413130301	تهیه و تدوین طرح کسب و کار	مدیریت صنایع	صنعت	3743
9-85/32/1/2	راننده پایه دو	حمل و نقل زمینی	صنعت	3744
3131-105-047-1	مدیریت بهینه توان در سیستم هیبریدی تولید توان الکتریکی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	3745
3115/27	تراشکاری cnc سطح 4(سیستم کنترل فاگور)	مکانیک	صنعت	3746
3115/28	تراشکاری cnc سطح 5(برنامه نویسی اتوماتیک با Shop Turn)	مکانیک	صنعت	3747
3115/07	تعمیر و نگهداری- نصب و راه اندازی	مکانیک	صنعت	3748
3115/14	تعمیرات ماشین های cnc	مکانیک	صنعت	3749
2144/01	طراحی سطوح و قالب سازی اولیه با Solid Works	مکانیک	صنعت	3750
2144/13	طراحی سطوح پیشرفته با catia	مکانیک	صنعت	3751
2144/15	طراحی قالب های فلزی و پلاستیکی با نرم افزار catia	مکانیک	صنعت	3752
2144/28	طراحی با نرم افزار Solid Works	مکانیک	صنعت	3753
2144/10	طراحی و تحلیل مدل های تزریق پلاستیک با نرم افزار Solid Flow	مکانیک	صنعت	3754
2144/16	طراحی و تحلیل مکانیزم ها با نرم افزار Solid Works	مکانیک	صنعت	3755
2144/24	طراحی و تحلیل مدل ها به روش اجزاء محدود به وسیله ANSYS	مکانیک	صنعت	3756
2144/05	طراحی و مدل سازی با Auto Cad	مکانیک	صنعت	3757
2144/04	طراحی و مدل سازی با Inventor	مکانیک	صنعت	3758
2144/08	طراحی و مدل سازی پیشرفته با Inventor	مکانیک	صنعت	3759
2144/09	طراحی و مدل سازی پیشرفته با Solid Works	مکانیک	صنعت	3760
3115/11	فرز cnc سطح 5 (برنامه نویسی اتوماتیک با Shop Mill)	مکانیک	صنعت	3761
3115/05	فرزکاری سطح 4	مکانیک	صنعت	3762

3115/10	کاربری ماشین ابزار تولیدی	مکانیک	صنعت	3763
3115/25	کاربری وایرکات	مکانیک	صنعت	3764
3115/06	تراشکاری سطح 4	مکانیک	صنعت	3765
1349110401	مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)	امور مالی و بازرگانی	خدمات	3766
0-24/22/1/1	طراحی قالب تزریق پلاستیک	مکانیک	صنعت	3767
0-24/26/1/1	طراحی قالب ریخته گری تحت فشار (دایکاست)	مکانیک	صنعت	3768
0-24/24/1/1	طراحی قالب فورج (آهنگری)	مکانیک	صنعت	3769
0-24/25/1/1	طراحی قالب های برش	مکانیک	صنعت	3770
1120-45-001-2	مدیریت فروشگاههای زنجیره ای	امور مالی و بازرگانی	خدمات	3771
-	اسکیس و تکنیکهای راندو در طراحی شهری	معماری	صنعت	3772
-	دکوراسیون و طراحی معماری داخلی با استفاده از نرم افزار Ray	معماری	صنعت	3773
-	دکوراسیون، طراحی داخلی و خارجی به صورت سه بعدی با نرم ا	معماری	صنعت	3774
7114-29-007-1	سیمانکاری نما	معماری	صنعت	3775
1420/01/1/4	مدیر فروشگاه	امور مالی و بازرگانی	خدمات	3776
3115/22	فرزکاری و تراشکاری در محیط catia	مکانیک	صنعت	3777
-	طراحی معماری و مدل سازی سه بعدی بانرم افزار etch up	معماری	صنعت	3778
3115/13	ماشین کاری پیشرفته در محیط catia	مکانیک	صنعت	3779
-	طراحی ومدلسازی معماری با افزار نرم Grasshopper	معماری	صنعت	3780
-	طراحی و دکوراسیون داخلی چوبی با کمک نرم افزار 3D MAX و ر	معماری	صنعت	3781
3115/23	طراحی با نرم افزار Power Shad	مکانیک	صنعت	3782
-	مکان یابی بهینه و صحیح اسکان اضطراری زلزله با سیستم اطلاء	معماری	صنعت	3783
0-22/58/1/3	رئیس تدارکات	امور مالی و بازرگانی	خدمات	3784
0-24/10/1/1/7	ترسیم و شبیه سازی مدل های سه بعدی مکانیکی با نرم افزار ad	مکانیک	صنعت	3785
0-24/10/1/1/2	تولید مسیر ابزار بهینه با نرم افزار Machining Strategist	مکانیک	صنعت	3786
0-24/10/1/1/9	آنالیز و شبیه سازی جریان فلز در قالب های شکل دهی با نرم افز	مکانیک	صنعت	3787
0-35/10/1/1/13	آنالیز کنترل کیفیت محصولات تولیدی مکانیکی با نرم افزار TOR	مکانیک	صنعت	3788
0-35/10/1/1/12	تحلیل و شبیه سازی کنترل کیفیت محصولات تولیدی مکانیکی	مکانیک	صنعت	3789
3118-41-003-2	ماشین کاری توسط نرم افزار POWERMILL	مکانیک	صنعت	3790
7222-41-021-1	اندازه گیری و کنترل قطعات صنعتی	مکانیک	صنعت	3791
-	طراحی فضاهای شهری	معماری	صنعت	3792
2635130401	تهیه و تدوین پروپوزال	خدمات آموزشی	خدمات	3793
7222-41-026-1	پیچ و مهره تراشی تخصصی	مکانیک	صنعت	3794
1223110703	تکنیکهای تدوین چشم انداز	خدمات آموزشی	خدمات	3795

2611-45-003-1	ثبت شرکت	امور مالی و بازرگانی	خدمات	3796
0-24/10/1/1/6	طراحی و آنالیز پایپینگ با نرم افزار AutoPipe	تاسیسات	صنعت	3797
0-24/10/1/1/14	طراحی مکانیکی و تحلیل سیستم های Piping با نرم افزار II sar	تاسیسات	صنعت	3798
7124/1/1	عایق کاری حرارتی	تاسیسات	صنعت	3799
3139/2/1	ممیزی انرژی	تاسیسات	صنعت	3800
7127/1/1	نصب شیر برقی تابستانی- زمستانی(تحت کنترل سامانه کنترل هو	تاسیسات	صنعت	3801
7126/1/1	نصب سامانه کنترل هوشمند موتورخانه گرمایشی (آبگرم)	تاسیسات	صنعت	3802
2131-99-006-2	ارزیابی بیان پروتئین نو ترکیب در باکتری اشریشیاکلی	زیست فناوری	کشاورزی	3803
2-19/98/1/1/1	بکارگیری نظام پیشنهاد ها در سازمانها	امور اداری	خدمات	3804
2131-99-009-2	کاربری دستگاه فرمانتور	زیست فناوری	کشاورزی	3805
2131-99-010-1	استراتژی بکارگیری نانوبیوتکنولوژی در علوم زیستی	زیست فناوری	کشاورزی	3806
2131-99-011-1	کاربری دستگاه (ELISA)	زیست فناوری	کشاورزی	3807
2131-99-016-1	کاربری دستگاه فلوسایتومتر	زیست فناوری	کشاورزی	3808
2131-99-007-1	تکنسین محاسبات آزمایشگاهی و سنجش روش های زیستی	زیست فناوری	کشاورزی	3809
3-31/41/1/1	کارگزار دفاتر خدمات بانکی روستایی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	3810
7127-09-060-1	اجرای مدارات فرمان و قدرت در تاسیسات مکانیکی ساختمان	تاسیسات	صنعت	3811
2632-49-002-1	بکارگیری مهارت جامع برقراری ارتباط	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	3812
1-001-49-2639	کار گروهی	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	3813
7126-09-002-1	انجام اتصالات قطعات فلزی	تاسیسات	صنعت	3814
7126-09-003-1	انجام اتصالات لوله های وسایل گازسوز خانگی	تاسیسات	صنعت	3815
7127-09-097-1	انجام الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در تاسیسات	تاسیسات	صنعت	3816
3119/25	برج های خنک کننده در سیستم های بخار و عملکرد آنها	تاسیسات	صنعت	3817
2141/03	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (PM) در تاسیسات حرارتی و بر	تاسیسات	صنعت	3818
7127-09-009-1	بهینه سازی مصرف انرژی در تاسیسات تهویه مطبوع سرمایشی	تاسیسات	صنعت	3819
3119/17	بویلر بخار سطح 1	تاسیسات	صنعت	3820
3119/58	بویلر بخار سطح 2	تاسیسات	صنعت	3821
3119/37	بویلرهای آب گرم و آب داغ	تاسیسات	صنعت	3822
3119/18	پکیج شوفاژ دیواری (پکیج حرارتی) سطح 1	تاسیسات	صنعت	3823
3119/19	پکیج شوفاژ دیواری (پکیج حرارتی) سطح 2	تاسیسات	صنعت	3824
3119/56	پمپ سطح 1	تاسیسات	صنعت	3825
3119/57	پمپ سطح 2	تاسیسات	صنعت	3826
7127-09-005-1	کنترل، نظارت و ارزیابی تاسیسات مکانیکی و برقی دستگاه هوارسا	تاسیسات	صنعت	3827
3119/21	کندانسورها و برجهای خنک کننده در تبرید	تاسیسات	صنعت	3828

7126-09-008-1	لوله کثي لوله هاي پلي اتيلن تك لايه PEX	تاسيسات	صنعت	3829
7126-09-009-1	لوله کثي لوله هاي پلي پروپيلن (P.P)	تاسيسات	صنعت	3830
7126-09-010-1	لوله کثي لوله هاي پليمري تلفيقي (چند لايه)	تاسيسات	صنعت	3831
7126-09-005-1	لوله کثي لوله هاي فولادي (جوش قوس الکتريکي)	تاسيسات	صنعت	3832
7126-09-006-1	لوله کثي لوله هاي فولادي (جوش اکسي استيلن)	تاسيسات	صنعت	3833
7126-09-015-1	لوله کثي لوله هاي گالوانيزه	تاسيسات	صنعت	3834
7126-09-007-1	لوله کثي لوله هاي مسي و آلومينيومي	تاسيسات	صنعت	3835
2141/09	مقررات ملي تاسيسات ساختمان	تاسيسات	صنعت	3836
7127-09-064-1	سرويس و نگهداري، عيب يابي و رفع عيوب مشعل هاي تکفاز ي	تاسيسات	صنعت	3837
3119/29	سيستم هاي لوله کثي حرارت مرکزي	تاسيسات	صنعت	3838
7127-09-007-1	سيم کثي و نصب مدار گاز (در وسايل گازسوز خانگي)	تاسيسات	صنعت	3839
7127-09-011-1	عيب يابي و رفع عيوب دستگاه هاي سردکننده خانگي (ويژه محه	تاسيسات	صنعت	3840
7127-09-013-1	عيب يابي و رفع عيوب کولرهاي گزي سبک و هواساز (ويژه محه	تاسيسات	صنعت	3841
7127-09-015-1	عيب يابي و رفع عيوب کولرهاي گزي سنگين (ويژه محصولات ا	تاسيسات	صنعت	3842
7127-4109	عيب يابي و رفع عيوب وسايل گاز سوز خانگي	تاسيسات	صنعت	3843
3421-091-004-1	بکارگيري آناتومي درصنعت فوتبال (II)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3844
3421-091-003-1	بکارگيري آناتومي در صنعت فوتبال I	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3845
3421-91-016-1	اجراي آزمون های ورزشی در فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3846
3421-91-002-1	بررسي تاريخ فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3847
3421-91-009-1	بکارگيري اصول مقدماتي في فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3848
-	نوار و قيطان دوز	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	3849
3421-91-005-1	بکارگيري آمادگی جسمانی در صنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3850
3421-91-017-1	بکارگيري ايمنی ، بهداشت و کمک های اوليه در صنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3851
3421-91-015-1	بکارگيري مباني روانشناسی فردی و اجتماعي در صنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3852
3421-91-007-1	بکارگيري مقدمات حقوق ورزش درصنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3853
3421-91-006-1	بکارگيري اخلاق حرفه ای در صنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3854
3421-91-001-1	بکارگيري مباني جامعه شناسی در صنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3855
3421-91-011-1	دروازه بانی در فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3856
3421-91-014-1	بکارگيري فيزيولوژی در فوتبال (II)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3857
3421-91-013-1	بکارگيري فيزيولوژی در فوتبال (I)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3858
3421-91-010-1	کاربرد شنا در فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3859
3421-91-012-1	کاربرد ژيمناستيک در فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3860
3421-91-008-1	مشاهده و توصيف در فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3861

3422-91-012-2	آنالیز فوتبال(مقدماتی)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3862
2142/08	انجام محاسبات و تهیه نقشه با نرم افزار JRVEY نقشه برداری	ساختمان	صنعت	3863
3112/16	ایجاد پایگاه داده و رقومی سازی نقشه‌های خطی (DIGITIZING)	ساختمان	صنعت	3864
2142/09	پردازش تصاویر رقومی با نرم افزار MATLAB	ساختمان	صنعت	3865
2142/14	پردازش تصویر با نرم افزار ERDAS	ساختمان	صنعت	3866
7127-4103	سرویس و نگهداری و تعمیر پکیج شوفاژ دیواری گازی (ویژه شرکت	تاسیسات	صنعت	3867
3112/15	پردازش داده‌های (GPS) با نرم افزار (TGO) GEO OFFICE	ساختمان	صنعت	3868
2142/15	تعدیل و سرشکنی خط‌های مشاهدات نقشه برداری	ساختمان	صنعت	3869
3112/14	تهیه نقشه با نرم افزار نقشه برداری SURFER	ساختمان	صنعت	3870
	سرشکنی با نرم افزار GEOLAB	ساختمان	صنعت	3871
2142/13	طراحی مسیر با نرم افزار SIVAN DESIGN CIVILCAD	ساختمان	صنعت	3872
7127-09-098-1	ممیزی انرژی سرمایشی، گرمایشی و تهویه مطبوع ساختمان	تاسیسات	صنعت	3873
0-31/21/2/2/15	کار با نرم افزار سه بعدی طراحی مسیر SK CIVIL DESIGN 2D	ساختمان	صنعت	3874
0-31/21/2/2/10	کار با نرم افزار سه بعدی طراحی مسیر SK CIVIL DESIGN 3D	ساختمان	صنعت	3875
3119/12	نصب آبگرمکن دیواری گازسوز	تاسیسات	صنعت	3876
3422-91-013-2	آنالیز فوتبال(پیشرفته)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3877
3422-91-034-1	بررسی حقوق اسناد و قراردادهای تجاری در صنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3878
0-31/21/2/2/11	کار با نرم افزار LAND DEVELOPMENT (پیشرفته)	ساختمان	صنعت	3879
3422-91-031-2	بررسی ساختار قضایی جمهوری اسلامی ایران (با رویکرد کاربردی)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3880
3422-91-024-2	بررسی مدارس فوتبال در صنعت فوتبال (جهان)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3881
3422-91-023-1	بررسی مدارس فوتبال در صنعت فوتبال (ایران)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3882
7127-4102	نصب و راه اندازی پکیج شوفاژ دیواری گازی (ویژه شرکت ایران ر	تاسیسات	صنعت	3883
0-31/21/2/2/14	کار با نرم افزار LAND DEVELOPMENT (مقدماتی)	ساختمان	صنعت	3884
3422-91-033-1	بررسی نهادهای حقوقی در صنعت فوتبال ایران	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3885
7127-09-010-1	نصب و راه اندازی دستگاه های سردکننده خانگی (ویژه محصولا	تاسیسات	صنعت	3886
1-31/22/1/1	نقشه بردار کارگاهی	ساختمان	صنعت	3887
6221-65-052-1	متصدی واحد تکثیر و پرورش جلبك اسپیرولینا	امور شیلات و آبی پروری	کشاورزی	3888
3422-91-020-2	بکارگیری اصول رفتار اجتماعی در صنعت فوتبال (مقدماتی)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3889
3422-91-029-2	بکارگیری اصول و فنون تبلیغات در صنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3890
3422-91-028-1	بکارگیری اصول و فنون مذاکره و اداره جلسات در صنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3891
-	نقشه بردار مسیر	ساختمان	صنعت	3892
7127-4108	نصب و راه اندازی وسایل گاز سوز خانگی	تاسیسات	صنعت	3893
7127-09-061-1	نصب، راه اندازی و تعمیر سیستم های تبادل حرارت	تاسیسات	صنعت	3894

3422-91-027-1	بکارگیری اصول و مبانی مدیریت در صنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3895
3422-91-009-2	بکارگیری آمار در صنعت فوتبال (پیشرفته)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3896
0-32/58/1/1	طراحی ساختمان‌های هوشمند و مقاوم در برابر زلزله	ساختمان	صنعت	3897
3112/05	نصاب DRY WALL SYSTEM	ساختمان	صنعت	3898
3123-29-022-1	خواندن نقشه های اسکلت فلزی	ساختمان	صنعت	3899
3123-29-023-1	خواندن نقشه های سازه بتنی	ساختمان	صنعت	3900
3123-29-024-1	خواندن نقشه های تاسیسات برقی	ساختمان	صنعت	3901
3123-29-025-1	خواندن نقشه های تاسیسات مکانیکی	ساختمان	صنعت	3902
3123-29-032-1	متره و برآورد احجام کار	ساختمان	صنعت	3903
3123-29-034-1	متره و برآورد به کمک نرم افزار	ساختمان	صنعت	3904
3123-29-013-1	مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی در کارگاه ساختمانی	ساختمان	صنعت	3905
753420510030001	سری دوزسرویس خواب	صنایع پوشاک	خدمات	3906
3422-91-014-2	بکارگیری آمار در صنعت فوتبال (مقدماتی)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3907
3422-91-010-2	بکارگیری آئین نگارش و مکاتبات اداری در صنعت فوتبال (مقدماتی)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3908
3422-91-018-1	بکارگیری تاریخ فوتبال جهان و ایران در صنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3909
3422-91-008-1	بکارگیری رایانه در صنعت فوتبال (مقدماتی)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3910
3422-91-036-1	بکارگیری صنعت سینما در صنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3911
3422-91-016-1	بکارگیری کلیات علم اقتصاد با رویکرد صنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3912
3422-91-017-2	بکارگیری مبانی اقتصاد خرد در صنعت فوتبال (با نگرش بر اقتصاد)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3913
3422-91-021-1	بکارگیری مبانی جامعه شناسی در صنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3914
3422-91-005-1	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال (V)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3915
3422-91-001-1	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال (I)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3916
3422-91-002-1	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال (II)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3917
3422-91-004-2	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال (IV)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3918
3422-91-006-1	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال (VI)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3919
3422-91-007-2	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال (VII)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3920
3422-91-003-1	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال (III)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3921
3422-91-022-1	بکارگیری صنعت رسانه در صنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3922
3422-91-025-2	بکارگیری اصول رفتار اجتماعی در صنعت فوتبال (پیشرفته)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3923
3422-91-035-1	تبیین مبانی حقوق تجارت در صنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3924
3422-91-037-1	تبیین قوانین و مقررات عمومی صنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3925
3422-91-019-1	حفاظت از اسناد و منابع در صنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3926
3123-29-003-1	نظارت و کنترل بر اجرای ساختمانهایی با مصالح بنایی	ساختمان	صنعت	3927

7114-29-003-1	اجرای قالب بندی آجری فونداسیون	ساختمان	صنعت	3928
7114-29-006-1	اجرای گودبرداری پی کفی و نصب نگهدارنده چاله و ترانشه	ساختمان	صنعت	3929
7119-29-008-1	کار ایمن در ارتفاع	ساختمان	صنعت	3930
7119-29-011-1	کار ایمن و بهداشت حرفه ای در ساختمان	ساختمان	صنعت	3931
3422-91-030-2	مدیریت بازاریابی و فروش در صنعت فوتبال (مقدماتی)	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3932
2263-29-001-1	ایمنی و بهداشت حرفه ای در کارگاه های ساختمانی (HSE)	ساختمان	صنعت	3933
3422-91-026-1	مدیریت منابع انسانی در صنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3934
3422-91-011-2	مربیگری درجه 4 فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3935
3422-91-038-1	نقل و انتقالات بازیکنان در صنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3936
6221-63-020-1	کارگر فنی جایگاه اسب	امور دام و ماکیان	کشاورزی	3937
	راهنمای گردشگری به زبان اسپانیایی	گردشگری	خدمات	3938
8322-13-001-1	اصول و تکنیکهای رانندگی تدافعی	حمل و نقل زمینی	صنعت	3939
8322-13-002-1	اصول و تکنیک های دریافت	حمل و نقل زمینی	صنعت	3940
8322-13-003-1	اصول و تکنیک های رانندگی آفرود خارج از آسفالت	حمل و نقل زمینی	صنعت	3941
8322-13-004-1	اصول و تکنیک های رانندگی استراتژیک	حمل و نقل زمینی	صنعت	3942
8322-13-005-1	اصول و تکنیک های رانندگی حرفه ای	حمل و نقل زمینی	صنعت	3943
5412-13-005-1	آتش نشانی حوادث رانندگی	حمل و نقل زمینی	صنعت	3944
5412-13-009-1	ایمنی ترافیک در مدارس سنین 22-15 دوره نهم تا دانشگاه	حمل و نقل زمینی	صنعت	3945
8322-12-009-1	اصول ایمنی ترافیک، مهارتهای تکمیلی و رانندگی تدافعی در معابر	حمل و نقل زمینی	صنعت	3946
8322-12-008-1	اصول ایمنی ترافیک، مهارتهای تکمیلی و رانندگی تدافعی در معابر	حمل و نقل زمینی	صنعت	3947
8322-12-007-1	اصول ایمنی ترافیک ، مهارتهای تکمیلی رانندگی با موتورسیکلت	حمل و نقل زمینی	صنعت	3948
8322-12-013-1	اصول ایمنی ترافیک و رانندگی تدافعی ویژه بانوان	حمل و نقل زمینی	صنعت	3949
8322-12-011-1	مهارت های تکمیلی رانندگی پس از اخذ گواهینامه	حمل و نقل زمینی	صنعت	3950
8322-12-015-1	اصول ایمنی ترافیک ویژه رانندگان سرویس مدارس	حمل و نقل زمینی	صنعت	3951
5412-13-004-1	امدادگری سوانح و حوادث رانندگی	حمل و نقل زمینی	صنعت	3952
-	دکل بند	برق	صنعت	3953
3119/48	چیلرهای جذبی سطح 1	تاسیسات	صنعت	3954
3119/47	چیلرهای جذبی سطح 2	تاسیسات	صنعت	3955
2141/16	مخازن تحت فشار	تاسیسات	صنعت	3956
3119/41	نقشه کشی و نقشه خوانی در تاسیسات	تاسیسات	صنعت	3957
3423/1/1	سوارکاری مقدماتی	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3958
3119/64	نصب و راه اندازی یک واحد سردخانه فریونی	تاسیسات	صنعت	3959
6221-63-022-1	سوارکاری مبتدی اسب های سواری	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3960

3422-091-032-1	تبیین مبانی حقوق ورزش در صنعت فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3961
2122-1-1	تجزیه و تحلیل ورزش فوتبال	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3962
9-57/60/1/1	ترمیم گرشیشه اتومبیل به روش Ultra Band	صنایع خودرو	صنعت	3963
3119/30	شیرهای تاسیساتی و صنعتی	تاسیسات	صنعت	3964
3119/39	تکنولوژی لوله کشی صنعتی	تاسیسات	صنعت	3965
3119/50	تکنولوژی لوله کشی پلیمری	تاسیسات	صنعت	3966
8-43/32/1/1	تعمیرسیستم کولر خودروهای پژو و سمند	صنایع خودرو	صنعت	3967
7127-09-008-1	طراحی و محاسبه تهویه مطبوع با نرم افزار hap carrier	تاسیسات	صنعت	3968
7127-09-012-1	نصب و راه اندازی کولرهای گازی سبک (ویژه محصولات شرکت	تاسیسات	صنعت	3969
7127-09-014-1	نصب و راه اندازی کولرهای گازی سنگین (ویژه محصولات شرکت	تاسیسات	صنعت	3970
7231-01/027/1	تعمیرسیستم فرمان و تعلیق خودرو	صنایع خودرو	صنعت	3971
8-43/29/1/1	تعمیرسیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودروهای رآ، پژو و 405، پارس	صنایع خودرو	صنعت	3972
7127-09-059-1	نقشه خوانی مدارات فرمان و قدرت در تأسیسات مکانیکی ساخت	تاسیسات	صنعت	3973
7127-09-063-1	نصب و راه اندازی مشعل های تکفاز يك مرحله اي (گازی، گازوئیل)	تاسیسات	صنعت	3974
6221-63-023-1	سوارکار پیشرفته اسب های سواری	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	3975
2-11/15/1/1	مدیر تدارکات غذایی (مدیر کیتینگ)	صنایع غذایی	کشاورزی	3976
7514/2/2	آزمایش تعیین تقلبات چای به روش بیوتکنولوژیکی	صنایع غذایی	کشاورزی	3977
9160-67-002-1	تولید اسانس و عرقیات گیاهی	صنایع غذایی	کشاورزی	3978
7512-67-083-1	فرآوری کنسرو زیتون	صنایع غذایی	کشاورزی	3979
7512-67-085-1	روغنکشی از زیتون	صنایع غذایی	کشاورزی	3980
1-94/49/1/1	کارشناس طبقه بندی مشاغل	امور اداری	خدمات	3981
343530870130001**343	دوبلور	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	3982
-	کمک رنگ کار چوب (خاص افرادبانیازهای ویژه)	صنایع چوب	صنعت	3983
-	انباردار	امور مالی و بازرگانی	خدمات	3984
753420190020001	کمک رویه کوب مبل (خاص افرادبانیازهای ویژه)	صنایع چوب	صنعت	3985
-	نصاب و سرویسکار دستگاه های سختی گیر و تصفیه آب خانگی	تاسیسات	صنعت	3986
-	نصب و سرویس بخاری گازی هرمیتیک	تاسیسات	صنعت	3987
742120030190001	تعمیرکار سخت افزار تلفن همراه	الکترونیک	صنعت	3988
-	دستیار تولید کننده نهال قلمه ای (خاص افراد با نیازهای ویژه)	امور باغی	کشاورزی	3989
-	دستیار تولید کننده کودهای آلی گیاهی (خاص افراد با نیازهای و	امور باغی	کشاورزی	3990
-	دستیار تولید کننده گل های گلدانی و سبدهای تزئینی (خاص افرا	امور باغی	کشاورزی	3991
-	دستیار باغبان	امور باغی	کشاورزی	3992
-	دستیار تولید کننده کمپوست (خاص افراد با نیازهای ویژه)	امور باغی	کشاورزی	3993

-	دستیار تولیدکننده گل های درون خانه ای(خاص افراد با نیازهای	امور باغی	کشاورزی	3994
-	دستیار تولید کننده نهال بذری (خاص افراد با نیازهای ویژه)	امور باغی	کشاورزی	3995
-	دستیار تولید کننده نشای گل ها و گیاهان فصلی(فضای آزاد) >	امور باغی	کشاورزی	3996
-	دستیار تولیدکننده تراریوم های ساده(خاص افراد با نیازهای ویژه	امور باغی	کشاورزی	3997
-	دستیار تولید کننده نشاء گیاهان جالیزی(خاص افراد با نیازهای و	امور باغی	کشاورزی	3998
-	دستیار کاکتوس کار (خاص افراد با نیازهای ویژه)	امور باغی	کشاورزی	3999
-	دستیار آبیاری (خاص افراد با نیازهای ویژه)	امور باغی	کشاورزی	4000
-	دستیار تولیدکننده کودهای آلی حیوانی(خاص افراد با نیازهای ویژه	امور باغی	کشاورزی	4001
-	دستیار تولید کننده سبزی(خاص افراد با نیازهای ویژه)	امور باغی	کشاورزی	4002
-	دستیار چمن کار(خاص افراد با نیازهای ویژه)	امور باغی	کشاورزی	4003
-	پرورش دهنده طوطی وکاسکو	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4004
-	پرورش دهنده قرقاول	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4005
-	پرورش دهنده قناری	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4006
-	مجری برنامه های چرای در مراتع مناطق خشک	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	4007
611320610740001	تکثیر و پرورش گل های آپارتمانی	امور باغی	کشاورزی	4008
611320610820001	پرورش دهنده گل در فضای آزاد	امور باغی	کشاورزی	4009
-	تکثیر کننده ماهیان خاویاری(تاسماهیان)	امور شیلات و آبی پروری	کشاورزی	4010
-	پرورش دهنده ماهیان خاویاری در قفس	امور شیلات و آبی پروری	کشاورزی	4011
644120650450001	صیاد ماهیان خاویاری (تاسماهیان)	امور شیلات و آبی پروری	کشاورزی	4012
1-34/21/1/1**5-40/36/1	مری مهد کودک	خدمات آموزشی	خدمات	4013
644120650420001	پرورش دهنده ماهیان خاویاری (تاسماهیان)	امور شیلات و آبی پروری	کشاورزی	4014
-	دواتگر(سازنده اشیای سنتی فلزی)	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ	فرهنگ و هنر	4015
	ذوب فلزات	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ	فرهنگ و هنر	4016
	خم کاری سنتی فلزات	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ	فرهنگ و هنر	4017
	طراحی و ایجاد تزئینات بر روی ظروف ساخته شده	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ	فرهنگ و هنر	4018
	مدلسازی، قالبگیری، ریخته گری و سوهان کاری قطعات ریخته شده	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ	فرهنگ و هنر	4019
	پرداخت ظروف ساخته شده	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ	فرهنگ و هنر	4020
753220510010001	کاربر نرم افزار الگو سازی لباس	صنایع پوشاک	خدمات	4021
815320510080081**815	کمک خیاط دوخت سرویس آشپزخانه(خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	4022
815320510080011	کمک خیاط تکمیل سازی و بسته بندی لباس(خاص افراد با نیازها	صنایع پوشاک	خدمات	4023
-	کمک خیاط دوخت حوله(خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع پوشاک	خدمات	4024
815-320-510-080-071	کمک خیاط دوخت پرده ، والان و کتیبه(خاص افراد با نیازهای ا	صنایع پوشاک	خدمات	4025
-	پرورش دهنده طیور	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4026

-	پرورش دهنده فنچ	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4027
-	پرورش دهنده کبوتر	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4028
753220510030001	الگوساز و برشکار لباس نازک زنانه	صنایع پوشاک	خدمات	4029
753120510300001	الگوساز و برشکار لباس شب و عروس	صنایع پوشاک	خدمات	4030
-	پرورش دهنده مرغ عشق	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4031
-	متصدی حفاظت و ایمنی سیستم های هیدروپونیک	امور زراعی	کشاورزی	4032
611120620180031	تفکیک کننده و بازیافت کننده زیاله در مبدأ و تولید محصولات	امور زراعی	کشاورزی	4033
-	کاربر احیای پوشش گیاهی در مناطق بیابانی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	4034
-	مجری سیستم های بیابان زدایی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	4035
-	کارور چرایی مراتع مناطق خشک	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	4036
7318-081-019-1	پته دوز (فطه دوز یا سلسله دوز)	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4037
7-95/73/1/3**73182081	گلدوز دستی	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4038
3-31/49/1/2	کاربر امور بانکی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4039
.1-10/12/2/3	حسابدار بهای تمام شده	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4040
731820890130001	قالیباف ترکی (گره متقارن)	فرش	فرهنگ و هنر	4041
731820890140001	قالیباف فارسی (گره نا متقارن)	فرش	فرهنگ و هنر	4042
731320790090001	جواهر ساز	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	4043
-	تعمیر کار نرم افزار تلفن همراه	الکترونیک	صنعت	4044
-	فروشنده گوشی تلفن همراه	الکترونیک	صنعت	4045
1-10/15/1/3/1**431120	حسابدار	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4046
3139-31-017-1**3139-3	طراح سیستم های کنترلی با استفاده از الگوریتم های هوشمند	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4047
	طراحی و تحلیل سیستم های کنترل دینامیکی	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4048
	تحلیل سیستم های هوشمند و کنترلی به روش منطق فازی	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4049
	طراحی و تحلیل شبکه های عصبی مصنوعی و شبکه های عصبی- فازی	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4050
	طراحی کنترلر PID با الگوریتم های هوشمند	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4051
	کنترل سیستم های هوشمند با استفاده از کنترل تطبیقی و کنترل بهینه	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4052
-	جوشکار سازه های آلومینیومی دریایی با فرآیند MIG	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	4053
723120010140001**8-4	تعمیر کار خودروهای تجاری (سنگین و نیمه سنگین)	صنایع خودرو	صنعت	4054
	تعمیر سیستم مولد قدرت و سوخت رسانی دیزل	صنایع خودرو	صنعت	4055
	تعمیر سیستم انتقال قدرت	صنایع خودرو	صنعت	4056
	تعمیر سیستم ترمز، فرمان و تعلیق	صنایع خودرو	صنعت	4057
	تعمیر سیستم های الکتریکی و الکترونیکی خودرو دیزل	صنایع خودرو	صنعت	4058
-	شبیه سازی سیستم های اتوماسیون صنعتی با نرم افزار SIMIT	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4059

8-43/26/2/1/6**723120	تعمیر کارسیستم ترمزهای نیوماتیکی (هوای فشرده خودروها)	صنایع خودرو	صنعت	4060
8-43/33/2/3**72332001	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی موتورهای دیزل(پمپ ساز)	صنایع خودرو	صنعت	4061
731820890010001**7-5	چله کش	فرش	فرهنگ و هنر	4062
7318-89-012-1**731820	قالیباف هنری	فرش	فرهنگ و هنر	4063
6113/21/1**314230610	کارور تغذیه گیاهان (باغبانی و زراعت)	امور باغی	کشاورزی	4064
-	کاربر کنترل آفات و بیماری ها در گلخانه	امور باغی	کشاورزی	4065
-	نصاب سازه ، ادوات و تجهیزات گلخانه های کشت خاکی و کشت	امور زراعی	کشاورزی	4066
-	سرپرست گلخانه های کشت خاکی و کشت بدون خاک	امور زراعی	کشاورزی	4067
213341070090001	مجری فناوری سیستمهای سبز ساختمان (باغ بام و دیوار سبز)	فناوری محیط زیست	کشاورزی	4068
611121050850001	تولید کننده نشاء و قلمه گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4069
6112/12/1**962211050	کارور تولید دمنوش (تی بگ و بسته بندی پودری)	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4070
-	کارور انواع کشت ها در گلخانه های کشت خاکی و کشت بدون	امور زراعی	کشاورزی	4071
-	مجری احداث و طراحی گلخانه های کشت خاکی و کشت بدون	امور زراعی	کشاورزی	4072
-	کارورکنترل گواهی بذر و پرایمینگ	امور زراعی	کشاورزی	4073
-	تعمیر کار تراکتورهای کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	4074
-	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی موتورهای دیزل کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	4075
6113-61-052-1**314131	کاربر کشت بافت گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4076
611121050810001**611	تولید کننده گیاهان دارویی برگی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4077
6112/60/1**962211050	متصدی برداشت گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4078
-	تولید کننده عرقیات از گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4079
611121050060001	پرورش دهنده گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4080
6112/25/1**611121050	تولید کننده بذر گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4081
6113-62-066-1**323021	کاربر گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4082
6-27/88/1/1**61112062	کاربر تولید کمپوست	امور زراعی	کشاورزی	4083
314230610090001	کاربر تغذیه کودی گلخانه-های هیدروپونیک صیفی و گل	امور باغی	کشاورزی	4084
-	تکثیر کننده گیاهان باغی زراعی	امور باغی	کشاورزی	4085
-	کاربر کشت سلول و پروتوبلاست گیاهی	زیست فناوری	کشاورزی	4086
612120630560011	کاربر استفاده از پس مانده های فیبری کشاورزی در تغذیه دام	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4087
611120620300001	کاربر کنترل قرنطینه گیاهی	امور زراعی	کشاورزی	4088
432121050050001	انباردار مواد موثره گیاهان دارویی (اسانس و عصاره)	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4089
-	مستول بهینه سازی سایت کشاورزی	امور زراعی	کشاورزی	4090
-	انباردار محصولات گلخانه ای	امور زراعی	کشاورزی	4091
-	کاربر تولید کننده بذر سبزی و صیفی	امور زراعی	کشاورزی	4092

611320620580001	تولید کننده و نگهدارنده چمن و گیاهان پوششی	امور زراعی	کشاورزی	4093
-	کشت کار گلخانه های آئروپونیک (هواکشت)	امور زراعی	کشاورزی	4094
611220620030001	کشتکار گلخانه های هیدروپونیک	امور زراعی	کشاورزی	4095
314131050190001	کاربر واحد خشک کن گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4096
1-001-45-2411**431120	کمک حسابدار	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4097
6-010-45-2411**431120	کاربر نرم افزار مالی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4098
-	طراحی و شبیه سازی سیستم های فتوولتائیک با نرم افزار Vsyst	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4099
731320790040001	گوهر تراش سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی (دامله تراش)	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	4100
731320790370001**731	ملیله ساز فلزات قیمتی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	4101
633120650340001	کشت کار آکوپونیک (پرورش توأم ماهی و گیاه)	امور زراعی	کشاورزی	4102
314230620010001	کاربر تولید آفت کش های بیولوژیک	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4103
711120300020001	بندکش ساختمان	معماری	صنعت	4104
711320290040001	دیوارچین سنگی	ساختمان	صنعت	4105
711320290030001	خشکه چین با سنگ قلوه و لاشه	ساختمان	صنعت	4106
314230620050011	تولید کننده سوخت های زیستی (بیواتانول) از پس مانده های فییه	امور زراعی	کشاورزی	4107
611320630230001	تولید کننده ورمی کمپوست	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4108
611121050800001	تولید کننده گل های دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4109
-	کاربر تولید کننده شبه بذرها	امور زراعی	کشاورزی	4110
611320620390001	نصاب چمن مصنوعی ورزشی	امور زراعی	کشاورزی	4111
611320620350001	کارور تولید کمپوست قارچ دکمه ای فاز I و II	امور زراعی	کشاورزی	4112
-	کارور فرآوری مواد آلی گیاهی	امور زراعی	کشاورزی	4113
-	مجری فضای سبز	فناوری محیط زیست	کشاورزی	4114
-	متصدی بکارگیری تجهیزات، تاسیسات و ادوات در گلخانه های	امور زراعی	کشاورزی	4115
-	تعمیرکار تجهیزات، تاسیسات و ادوات گلخانه های کشت خاکی و	امور زراعی	کشاورزی	4116
1/1/12/22-6	تولید کننده بونسای	امور باغی	کشاورزی	4117
226941050470001	کاربر اسانس های گیاهی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4118
611121050060011	متصدی تولید گیاهان دارویی ارگانیک	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4119
611131050460001	کنترل کننده آفات و بیماری های گیاهان دارویی در مزرعه و انبار	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4120
-	تولید کننده و بهره بردار گیاهان دارویی (شیرابه ای، صمغی، مانها	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4121
521121050380001	فروشنده گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4122
611320610870001	کارور کشت بافت گیاهان باغی و زراعی	امور باغی	کشاورزی	4123
313331050020001	اپراتور آبیگری و سانتریفیوژ کردن اسانس گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4124
962211050510001	متصدی شستشوی گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4125

-		سرویسکار تراکتور	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	4126
	611320610820011	کارور تولیدکننده بذر گلها	امور باغی	کشاورزی	4127
	611320610670001	کارور کشت بافت گیاهان زینتی	امور باغی	کشاورزی	4128
	314230620090001	متصدی دفع آفات و امراض گیاهی	امور زراعی	کشاورزی	4129
	611320610730001	تکثیر کننده و پرورش دهنده کاکتوس ها و ساکولنت ها	امور باغی	کشاورزی	4130
	314230630570001	کاربر تکثیر زنبور تریکو گراما	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4131
	611120620500001	طراح و مجری تراریوم	امور زراعی	کشاورزی	4132
-		کارور اصلاح و انتخاب بذر	امور زراعی	کشاورزی	4133
	314230630030001	کاربر فرآوری محصولات زنبور عسل	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4134
	612320630430001	پرورش دهنده ملکه زنبور عسل	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4135
-		کاربر نوغانداری	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4136
	723320690260001	تعمیرکار تیلر (تراکتور دو چرخ)	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	4137
	332231050130001	بازاریاب گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4138
-		تعمیرکار خودروهای سنگین کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	4139
	723320690180001	تعمیرکار کمباین	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	4140
	ندارد	کاربر پرورش دام	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4141
-		تعمیرکار ماشین آلات و ادوات برداشت	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	4142
-		تعمیرکار ماشین آلات دامپروری	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	4143
-		تعمیرکار تجهیزات آبیاری تحت فشار	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	4144
	612920630600001	پرورش دهنده صنعتی گوزن	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4145
	611320610620001	طراح و نگهدارنده گل و گیاه	امور باغی	کشاورزی	4146
	314230610080001	کاربر فنی کشاورزی	امور باغی	کشاورزی	4147
-		پرورش دهنده آهو	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4148
-		بازاریاب فضای مجازی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4149
	622120650270001	بهره بردار آکواریوم های صنعتی پرورش ماهی	امور شیلات و آبی پروری	کشاورزی	4150
-		تعمیر کار ماشین های باغبانی	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	4151
-		کارور Photoshop	فناوری اطلاعات	خدمات	4152
-		کارور Illustrator	فناوری اطلاعات	خدمات	4153
	441620430060001	کارمند امور اداری	امور اداری	خدمات	4154
	731820890030001	چله دوان و نصاب چله	فرش	فرهنگ و هنر	4155
	753220510020001	الگوساز لباس به روش حجمی	صنایع پوشاک	خدمات	4156
	412020430020001**3-2	مسئول دفتر	امور اداری	خدمات	4157
	441520430060001**3-9	سرپرست دبیرخانه و بایگانی	امور اداری	خدمات	4158

-	اتوماسیون کار صنعتی BECKHOFF	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4159
753120510050001	مانتو دوز	صنایع پوشاک	خدمات	4160
-	ضریح ساز (روکش کار فلزی)	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	4161
-	نصاب تأسیسات الکتریکی ساختمان	برق	صنعت	4162
-	دوزنده لباس شب و عروس	صنایع پوشاک	خدمات	4163
811220390030001	فرآور سنگ های معادن	معدن	صنعت	4164
731320790100001**731	سازنده مدل های مومی طلا و جواهر	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	4165
-	تزئین چادر و پوشینه های حجاب	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4166
-	کمک متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4167
741220010190051	تعمیرسیستم برق و تزئینات پراید	صنایع خودرو	صنعت	4168
-	پوشش دهی رنگ بدنه خودرو باموادنانو	صنایع خودرو	صنعت	4169
-	نقشه کش صنعتی با نرم افزار SOLID WORKS	مکانیک	صنعت	4170
-	پسته کار	امور باغی	کشاورزی	4171
-	تولید کننده تراریوم	امور باغی	کشاورزی	4172
-	عطر ساز عطر گل های طبیعی	امور باغی	کشاورزی	4173
-	ورشو ساز	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	4174
251340530690001	طراح وب (CIW)	فناوری اطلاعات	خدمات	4175
-	نقاش روی استخوان	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	4176
-	طراح عمومی	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	4177
-	نقاش طبیعت	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	4178
-	طراح طبیعت	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	4179
-	خرمهره ساز	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	4180
-	تشکیل شرکت های تعاونی نوع جدید	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4181
-	متصدی بازاریابی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4182
-	فن ورز نگهداری BTS هوآوی	فناوری ارتباطات	صنعت	4183
-	تعمیرکار دستگاه های چاپگر	الکترونیک	صنعت	4184
311730390010001	مسئول ایمنی و بهداشت در معادن	معدن	صنعت	4185
-	مونتاژ کار جراثقیل برچی (تاور کرین)	حمل و نقل زمینی	صنعت	4186
3/1/35/91-3**33223045	مسئول سفارشات	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4187
431220450030001	متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4188
-	نانوای نان های سنتی	صنایع غذایی	کشاورزی	4189
-	خمیر گیر و فرکار ماهر	صنایع غذایی	کشاورزی	4190
-	نانوای نان های حجیم و نیمه حجیم صنعتی	صنایع غذایی	کشاورزی	4191

-	قناد	خدمات تغذیه ای	خدمات	4192
-	دسر ساز	خدمات تغذیه ای	خدمات	4193
751220670310091**751	شیرینی پز شیرینی های خشک	خدمات تغذیه ای	خدمات	4194
751220670310161**751	کیک ساز	خدمات تغذیه ای	خدمات	4195
513220670450001	متصدی کافی شاپ	خدمات تغذیه ای	خدمات	4196
-	کارشناس پاسخگویی (پشتیبانی) 2020	فناوری ارتباطات	صنعت	4197
742120010010021	تعمیر سیستم مالی پلکس	صنایع خودرو	صنعت	4198
723120010030271	تعمیر گیربکس اتوماتیک معمولی و الکترونیکی	صنایع خودرو	صنعت	4199
-	تحلیل مغناطیسی ماشین های الکتریکی با روش اجزا محدود M:	برق	صنعت	4200
-	سرویس و نگهداری خودروهای تویوتا	صنایع خودرو	صنعت	4201
-	تعمیر موتور تویوتا	صنایع خودرو	صنعت	4202
-	کارشناس فروش 2020	فناوری ارتباطات	صنعت	4203
-	نگهداری تلفن همگانی	فناوری ارتباطات	صنعت	4204
-	کارشناس پاسخگویی (پشتیبانی) 2010	فناوری ارتباطات	صنعت	4205
-	دوزنده لباس محلی زنان قشقایی	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4206
742220350240001	فن ورزش شبکه هوایی	فناوری ارتباطات	صنعت	4207
-	حکاک استخوان	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	4208
731920770090001**731	قلمزن فلز	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	4209
-	تعمیر سیستم فرمان، ترمز و تعلیق خودروهای تویوتا و لکسوس	صنایع خودرو	صنعت	4210
-	کابلکشی و نصب تجهیزات فناوری فیبرنوری در ساختمان	فناوری ارتباطات	صنعت	4211
-	نقاش قهوه خانه ای	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	4212
-	متخصص دعاوی اداری	خدمات حقوقی	خدمات	4213
-	سازنده کاشی زرین فام	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	4214
-	نقاش گل و مرغ	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	4215
333430290010001	متصدی معاملات املاک	خدمات حقوقی	خدمات	4216
-	طراح و مدل ساز با نرم افزار Rhino	مکانیک	صنعت	4217
514120570070001	چهره پرداز مردانه	مراقبت و زیبایی	خدمات	4218
1/1/94/70-5**51412057	متعادل ساز چهره مردانه	مراقبت و زیبایی	خدمات	4219
713120300010001	نصاب کاغذ دیواری، موکت و پارکت	معماری	صنعت	4220
311130290020001	آزمایشگر کنترل کیفیت بتن	ساختمان	صنعت	4221
-	مدلسازی پتروفیزیکی مخازن نفت و گاز با نرم افزار petrel	پتروشیمی	صنعت	4222
-	دوزنده لباس محلی زنان عرب (کرانه خلیج فارس)	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4223
-	سازنده وسایل تزئینی با رزین	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	4224

-		صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ خراط سنگ	فرهنگ و هنر	4225
723120010030341	تعمیرسیستم تعلیق خودرو	صنایع خودرو	صنعت	4226
723120010030311	تعمیر سیستم فرمان معمولی و هیدرولیک	صنایع خودرو	صنعت	4227
-	تعمیرسیستم برق خودرو های تویوتا	صنایع خودرو	صنعت	4228
-	نصاب سیستم های برق اضطراری و فتوولتائیک	برق	صنعت	4229
-	عیب یابی سیستم های الکتریکی (تعلیق، فرمان و ترمز) خودرو	صنایع خودرو	صنعت	4230
-	عیب یابی سیستم های الکتریکی خودروهای تویوتا	صنایع خودرو	صنعت	4231
-	شکلات ساز	خدمات تغذیه ای	خدمات	4232
-	عیب یابی موتور خودروهای تویوتا	صنایع خودرو	صنعت	4233
731820810210001**731	سرمه دوز	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4234
753120510290001**753	خیاط لباس راحتی و پوشاک حمام زنانه	صنایع پوشاک	خدمات	4235
753120510210001	ضخیم دوز مردانه	صنایع پوشاک	خدمات	4236
753120510030001	خیاط پیراهن شومیز مردانه و زنانه	صنایع پوشاک	خدمات	4237
753420190010001	رویه کوب میل چوبی	صنایع چوب	صنعت	4238
711520190030001	دکوراتورچوبی	صنایع چوب	صنعت	4239
752220190230001	فروشنده مصنوعات چوبی	صنایع چوب	صنعت	4240
731720190100001	گره چین	صنایع چوب	صنعت	4241
7522-2-019-014-000-1	کلاف ساز میل کلاسیک چوبی	صنایع چوب	صنعت	4242
752220190120001	روکش کار صفحات فشرده چوبی	صنایع چوب	صنعت	4243
-	ارزیابی حسی محصولات کشاورزی	امور زراعی	کشاورزی	4244
752320190040001**752	پرسکار چوب	صنایع چوب	صنعت	4245
731720190220001	سازنده تزئینات چوبی از بازیافت ها	صنایع چوب	صنعت	4246
753220510050001	الگوساز و برشکار لباس ضخیم مردانه	صنایع پوشاک	خدمات	4247
731720190010001	منبت کار دستی	صنایع چوب	صنعت	4248
752220190150001	کلاف ساز میل راحتی	صنایع چوب	صنعت	4249
711520190010001	در و پنجره ساز چوبی	صنایع چوب	صنعت	4250
752220190100001	تعمیر کار مبلمان چوبی	صنایع چوب	صنعت	4251
752220190220001	نصاب کابینت چوبی	صنایع چوب	صنعت	4252
752320190060001	کارور دستگاه CNC چوب (برشکاری، سوراخ کاری، فرزکاری)	صنایع چوب	صنعت	4253
821920190020001**821	رنگ کار مبلمان چوبی	صنایع چوب	صنعت	4254
-	طراح و مدل ساز با نرم افزار Artcam	مکانیک	صنعت	4255
214240290030001	تحلیلگر و طراح سازه ساختمان با نرم افزار ETABS	ساختمان	صنعت	4256
-	طراحی ساختمان با نرم افزار Edificius	معماری	صنعت	4257

311830410040001**311	نقشه کش صنعتی	مکانیک	صنعت	4258
311830410090001	Autodesk Inventor افزار صنعتی با نرم افزار	مکانیک	صنعت	4259
-	طراح بسته بندی محصولات صنایع دستی	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	4260
441620430090001	متصدی کاردکس و کنترل موجودی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4261
243140450010001**243	مدیر بازاریابی و فروش	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4262
-	طراحی معماری سبز (مسکونی)	معماری	صنعت	4263
343230300080001	طراح معماری با نرم افزار 3D- Max	معماری	صنعت	4264
343230300010001	تزئین کننده فضای داخلی	معماری	صنعت	4265
-	آجر نما کار	معماری	صنعت	4266
-	راننده حمل و نقل بار درون شهری	حمل و نقل زمینی	صنعت	4267
-	اصلاح رفتارهای ترافیکی و ایمنی	حمل و نقل زمینی	صنعت	4268
422920350010001	پاسخگویی مشتریان مراکز حضوری	فناوری ارتباطات	صنعت	4269
-	بهبود کسب و کار نوآورانه	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4270
-	راه اندازی کسب و کار نوآورانه	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4271
-	آماده شدن برای راه اندازی کسب و کار نوآورانه	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4272
-	توسعه کسب و کار نوآورانه	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4273
-	برنامه ریزی استراتژیک توسعه توانمندی های شخصی	خدمات آموزشی	خدمات	4274
-	فرز کار CNC چوب	صنایع چوب	صنعت	4275
-	دکوراتور وودگلس و آبستره	معماری	صنعت	4276
-	کاربری دستگاه پرس پلت	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	4277
213140400030001	کارشناس میکروبیولوژی آزمایشگاه آب	مدیریت آب	صنعت	4278
343530870050001	فیلم نامه نویس	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	4279
4-00/29/1/2332230450 و	بازاریاب	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4280
-	برنامه نویسی رله برنامه پذیر ATech	برق	صنعت	4281
-	ساخت کانکس های اضطراری	صنایع فلزی	صنعت	4282
-	پرورش سبزه نوروزی	امور زراعی	کشاورزی	4283
-	فروش گیاهان دارویی و عرقیات گیاهی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4284
235140490010011	پداگوژی	خدمات آموزشی	خدمات	4285
-	طراح سیستم های هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا (IOT)	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4286
-	طراحی و شبیه سازی درایو ماشین های الکتریکی با نرم افزار LAB	برق	صنعت	4287
-	تصمیم گیری به روش ELECTRE I	مدیریت صنایع	صنعت	4288
-	گلیم باف حجمی	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	4289
-	تهیه مهیاوه سنتی	خدمات تغذیه ای	خدمات	4290

-	دوزنده لباس محلی آذری مردانه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4291
-	دوزنده لباس محلی آذری زنانه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4292
-	طراحی و اجرای سیستم های پمپاژ آب خورشیدی	فناوري انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4293
-	ارزیاب و مشاور احداث سیستم های تولید انرژی دریایی (موج-ج	فناوري انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4294
-	طراحی سیستم های تراکینگ نور خورشید در پنل های فتوولتائیک	فناوري انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4295
-	طراحی و مدل سازی سیستم های فتوولتائیک در نرم افزار AB.	فناوري انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4296
-	برنامه نویسی پردازش تصویر در Matlab	فناوری اطلاعات	خدمات	4297
-	برنامه نویسی سیستم فازی در Matlab	فناوری اطلاعات	خدمات	4298
-	برنامه نویسی شبکه های عصبی در Matlab	فناوری اطلاعات	خدمات	4299
-	تولید و محتوا با نرم افزار Storyline	فناوری اطلاعات	خدمات	4300
-	طراح و پیاده سازی شبکه های اینترنت اشیا مبتنی بر 252340530590351 R-WPAN	فناوری اطلاعات	خدمات	4301
-	834320130200001 اپراتور بالابراه های بوم عایق	حمل و نقل زمینی	صنعت	4302
-	نصب سیستم اتصال به زمین و حفاظت در برابر صاعقه در نیرو	فناوري انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4303
-	ارزیابی و تحلیل فنی نیروگاه فتوولتائیک با نرم افزار matlab	فناوري انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4304
-	طراحی و شبیه سازی سیستم های فتوولتائیک با نرم افزار vsol	فناوري انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4305
-	طراح نیروگاه خورشیدی (فتوولتائیک) متصل به شبکه	فناوري انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4306
-	سرویس، راه اندازی و عیب یابی چیلرهای تراکمی	تاسیسات	صنعت	4307
-	راه اندازی مازول بلوتوث با میکروکنترلر AVR	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4308
-	ندارد	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4309
-	1221/65242204500100 متصدی فروش	فناوری اطلاعات	خدمات	4310
-	شبیه سازی شبکه ها با (NS-2) Network simulator 2	تاسیسات	صنعت	4311
-	712620090250001 مامور قرائت کنتور آب	تاسیسات	صنعت	4312
-	نصب، سرویس و نگهداری شیر آلات بهداشتی ساختمانی توکار،	فناوري انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4313
-	ارزیابی و تحلیل مالی نیروگاه خورشیدی فتوولتائیک با نرم افزار n	فناوري انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4314
-	ارزیابی و تحلیل مالی نیروگاه خورشیدی فتوولتائیک بانرم افزارمدل	برق	صنعت	4315
-	طراحی شبکه های عصبی پرسپترون با نرم افزار MATLAB	بهداشت و ایمنی	خدمات	4316
-	بازرسی بر مبنای ریسک (RBI)	بهداشت و ایمنی	خدمات	4317
-	شبیه سازی حوادث حریق و انفجار با نرم افزار PHAST	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4318
-	راه اندازی مدار کارتخوان RFID با میکروکنترلر AVR	معدن	صنعت	4319
-	811220390010001 پیکورچی کارگاه استخراج	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	4320
-	طراحی برجسب بسته بندی مواد غذایی	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	4321
-	طراحی گرافیکی برنند محصولات غذایی	امور باغی	کشاورزی	4322
-	تولید کننده محصولات ارگانیک گلخانه ای	امور باغی	کشاورزی	4323
-	تولید کننده تجاری شب بو			

-	راننده امدادگر	بهداشت و ایمنی	خدمات	4324
-	تولیدکننده آرشه	صنایع غذایی	کشاورزی	4325
-	روغن گیری دانه های روغنی	صنایع غذایی	کشاورزی	4326
-	کنترل کننده ابعادی جوش قطعات فولاد کربنی	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	4327
111430430010001-1212	مدیر منابع انسانی	امور اداری	خدمات	4328
2411/04/1/6-431220450	کمک متصدی تنظیم اسناد مالی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4329
-	حسابداری با رویکرد بانکی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4330
-	بکارگیری سواد فضای مجازی	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	4331
-	ارزیاب ایمنی و سلامت درخت سرپا	صنایع چوب	صنعت	4332
-	ارسی ساز	صنایع چوب	صنعت	4333
-	سازنده آلچیق چوبی و فلزی	صنایع چوب	صنعت	4334
-	مسئول تصفیه پساب رنگی کارخانجات صنعت کاغذ	صنایع کاغذ	صنعت	4335
-	سازنده میز و صندلی چوبی - فلزی	صنایع چوب	صنعت	4336
-	کارور اتاق فشار غواصی	صنایع دریایی	صنعت	4337
731420150080001	دستیار سفالگر به روش ریخته گری (خاص افراد با نیازهای ویژه)	سرامیک	صنعت	4338
214540260020001	کنترل کیفیت فرآیند تولید تایر	پلیمر	صنعت	4339
-	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان روسی	گردشگری	خدمات	4340
214341070010011	طراحی فضای سبز با نرم افزار 2018 andscaping Architect	فناوری محیط زیست	کشاورزی	4341
-	ماکرونویسی در اکسل (VBA)	فناوری اطلاعات	خدمات	4342
-	طراحی با نرم افزار pro engineer	مکانیک	صنعت	4343
-	آنالیز و پردازش تصویر ساختار مواد با نرم افزار MIP	متالورژی	صنعت	4344
-	راه اندازی و برنامه نویسی LOGO SMART	برق	صنعت	4345
312230330010001	متصدی ذوب ریزی فلزات	متالورژی	صنعت	4346
731820890180001	قالی باف حجمی	فرش	فرهنگ و هنر	4347
723120010030281	تعمیرسیستم سوخت رسانی انژکتوری بنزینی خودرو	صنایع خودرو	صنعت	4348
723420010010001	تعمیرکار دوچرخه	صنایع خودرو	صنعت	4349
-	کار با نرم افزار GIMP	فناوری اطلاعات	خدمات	4350
721120330010001	شمش ریز روی	متالورژی	صنعت	4351
-	برنامه ریزی پلتفرم اینترنت اشیا و مدیریت هوشمند ساختمان م	برق	صنعت	4352
-	نصاب و سرویسکار درب های اتوماتیک برقی ، سازه های متحرک	برق	صنعت	4353
-	طراحی زندهای معماری(Post Production)	معماری	صنعت	4354
-	روزنامه نگاری و خبرنگاری مطبوعات و روابط عمومی	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	4355
-	شبیه سازی شبکه با استفاده از شبیه ساز 3work Simulator	فناوری اطلاعات	خدمات	4356

-	عیب یابی تابلوهای برق چاه های کشاورزی	برق	صنعت	4357
-	مدیریت رسانه ای بحران	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	4358
-	رانندگی محموله های خطرناك	حمل و نقل زمینی	صنعت	4359
541120470030001	فرماندهی سوانح و حریق	بهداشت و ایمنی	خدمات	4360
-	راه اندازی سیستم های کنترل حرکتی با BECKHOFF	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4361
-	راه اندازی شبکه های ارتباطی BECKHOFF	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4362
-	برنامه نویسی با نرم افزار Twincat2 BECKHOFF	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4363
-	برنامه نویسی با نرم افزار Twincat3 BECKHOFF	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4364
*	پیکربندی سخت افزاری و نرم افزاری BECKHOFF	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4365
-	مانیتورینگ با BECKHOFF	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4366
-	رفوگر پارچه	صنایع پوشاک	خدمات	4367
-	راه اندازی سیگنالینگ شبکه مخابراتی	فناوری ارتباطات	صنعت	4368
-	شیت بندی معماری با نرم افزار InDesign	معماری	صنعت	4369
-	مدل ساز قطعات	متالورژی	صنعت	4370
-	روبان دوزی	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4371
-	کشت گلخانه ای زعفران (فوگ پونیک)	امور زراعی	کشاورزی	4372
-	هرس کاری انجیر	امور باغی	کشاورزی	4373
-	سازنده سازه های دینامیکی	مکانیک	صنعت	4374
-	مبارزه با علف های هرز مناطق خشک و نیمه خشک	امور زراعی	کشاورزی	4375
-	ساخت مللیله کنف	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	4376
-	تهیه و تفسیر تصاویر ماهواره ای با Google Earth pro	معماری	صنعت	4377
-	نقاش دیجیتال	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	4378
-	پرورش حشره بالتوری سبز	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4379
-	تعمیر برد لباسشویی و ظرفشویی	الکترونیک	صنعت	4380
-	تحلیل آمار توصیفی با استفاده از نرم افزار SPSS	امور اداری	خدمات	4381
834320130130001	اپراتور جراثیم بروجی (تاور کرین)	حمل و نقل زمینی	صنعت	4382
-	راه اندازی سیستم کنترل هوشمند هواساز	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4383
-	تکثیر و پرورش قارچ های خوراکی - دارویی (گانودرما - کفیر - کام)	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4384
-	ریزازیادی و کشت بافت تجاری گیاهان آبی	زیست فناوری	کشاورزی	4385
-	نقشه خوانی و مسیر یابی تورهای گردشگری	گردشگری	خدمات	4386
-	استقرار و بقا در طبیعت در شرایط دشوار	گردشگری	خدمات	4387
541120470010001	سرپرست عملیات امداد و نجات آتش نشانی	بهداشت و ایمنی	خدمات	4388
-	مرمت نسخ خطی و اسناد تاریخی	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	4389

313330400060001	کاربری دستگاه SEM (میکروسکوپ الکترونی روبشی)	صنایع شیمیایی	صنعت	4390
731820810570001	کاموا، کوبلن و شماره دوزی	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4391
432120450030001	مسئول خرید خارجی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4392
-	پنچرگیری	صنایع خودرو	صنعت	4393
-	سرویس و نگهداری گیربکس و دیفرانسیل خودروهای سواری مع	صنایع خودرو	صنعت	4394
-	نصب، پیکربندی و مدیریت شبکه با Kerio Control	فناوری اطلاعات	خدمات	4395
-	ایمن سازی، امنیت اطلاعات و ارتباط کاربر (Computer User)	فناوری اطلاعات	خدمات	4396
-	برنامه نویسی زبان JavaScript	فناوری اطلاعات	خدمات	4397
-	سینماتور	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	4398
-	سوزن دوزی شاهکوه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4399
-	ارزیابی انطباق با قانون ریج	پلیمر	صنعت	4400
-	کمک برقکار	برق	صنعت	4401
-	اجرای سیستم های حفاظت از سقوط در احداث سیستم های	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4402
-	بازاریاب سیستم های فتوولتائیک خانگی و صنعتی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4403
-	بهره بردار و نگهدار سیستم های فتوولتائیک خانگی و صنعتی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4404
-	پتانسیل سنج و ارزیاب سایت در احداث سیستم های فتوولتائیک	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4405
-	طراحی و اجرای سیستم های اعلام و اطفاء حریق سیستم های	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4406
-	کاربر ثبت و امور اداری سیستم های فتوولتائیک خانگی و صنعتی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4407
-	مسئول پیاده-سازی و نظارت بر اجرای الزامات HSE سیستم ه	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4408
-	نصاب پنل سیستم های فتوولتائیک خانگی و صنعتی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4409
-	نصاب تجهیزات الکتریکی سیستم های فتوولتائیک خانگی و صنع	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4410
216630530400011	بازی سازی با نرم افزار اسکراچ (Scratch)	فناوری اطلاعات	خدمات	4411
-	خیمه دوزی	صنایع پوشاک	خدمات	4412
-	متصدی بازرگری در سامانه های هوشمند حمل بار	حمل و نقل زمینی	صنعت	4413
214140370060051	مدیریت پروژه بر اساس الگوی PMBOK	مدیریت صنایع	صنعت	4414
-	تعمیر کار برد الکترونیکی دستگاه های ورزشی (تردمیل-دستگاه آنا	الکترونیک	صنعت	4415
-	دوخت مشک چرمی	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ	فرهنگ و هنر	4416
-	تنظیم قراردادهای پیمانکاری (ساخت و ساز) بین المللی	خدمات حقوقی	خدمات	4417
-	تنظیم قراردادهای کنسرسیوم، جوینت ونچر و مشارکت های عد	خدمات حقوقی	خدمات	4418
-	تنظیم قراردادهای صنعتی، انتقال تکنولوژی و لیسانس بین المللی	خدمات حقوقی	خدمات	4419
-	تنظیم قراردادهای تجاری (قراردادهای فروش، نمایندگی، توزیع	خدمات حقوقی	خدمات	4420
-	نظارت بر اجرای اقامتگاه های بومگردی منطقه گیلان	معماری	صنعت	4421
-	طراحی نقشه های معماری اقامتگاه های بومگردی منطقه گیلان	معماری	صنعت	4422

-	حل‌آوری مسقطی لاری	خدمات تغذیه ای	خدمات	4423
-	انجام فراخوان و اطلاع رسانی رویداد	گردشگری	خدمات	4424
-	انجام تشریفات رویداد	گردشگری	خدمات	4425
-	انجام امکان سنجی فنی و اقتصادی رویداد	گردشگری	خدمات	4426
-	زمان بندی و بودجه بندی رویداد	گردشگری	خدمات	4427
-	برنامه ریزی اجرای رویداد	گردشگری	خدمات	4428
-	برندسازی و تبلیغات رویداد	گردشگری	خدمات	4429
-	طراحی رویداد	گردشگری	خدمات	4430
-	مدیریت مالی رویداد	گردشگری	خدمات	4431
-	مدیریت اجرایی رویداد	گردشگری	خدمات	4432
-	تعمیر و نگهداری شبکه فشار ضعیف هوایی کابل خود نگهدار به	برق	صنعت	4433
-	طراحی سامانه های تامین انرژی در ساختمان انرژی صفر (zeb)	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4434
334430470020001-3344	منشی امور پزشکی	بهداشت و ایمنی	خدمات	4435
-	برنامه نویسی ++C	فناوری اطلاعات	خدمات	4436
-	پشتیبانی شبکه (Helpdesk)	فناوری اطلاعات	خدمات	4437
-	کار با Network plus+	فناوری اطلاعات	خدمات	4438
815120270060001	کارور ماشین (کرمپل) کاردینگ پشمی و فاستونی	صنایع نساجی	صنعت	4439
815220270070001	کارور ماشین بافندگی واترجت	صنایع نساجی	صنعت	4440
815120270130001	کارور ماشین تمام تاب (رینگ)	صنایع نساجی	صنعت	4441
815120270170001	کارور ماشین دو یا چند لاکنی	صنایع نساجی	صنعت	4442
-	نقاش کاریکاتور	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	4443
731820810590001	گلابتون دوزی (کمه دوزی)	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4444
-	قلاّب بافی ایرلندی	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	4445
-	النگوسازی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	4446
-	ساخت احجام چرمی	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	4447
-	طراح موتور خودرو با نرم افزار SOLID WORKS	مکانیک	صنعت	4448
-	تعمیرکار جرثقیل تاورکربن	برق	صنعت	4449
-	کنترل کیفیت آسفالت	ساختمان	صنعت	4450
-	مقنی	ساختمان	صنعت	4451
-	کمک مقنی	ساختمان	صنعت	4452
-	کارگر عمومی مقنی	ساختمان	صنعت	4453
-	کمک سازنده سقف شیروانی	ساختمان	صنعت	4454
-	کارگر عمومی سازنده سقف شیروانی	ساختمان	صنعت	4455

834320130120021	کارور سکوهای کاری بالابرنده سیار	حمل و نقل زمینی	صنعت	4456
712120290010001	سازنده سقف شیروانی	ساختمان	صنعت	4457
243340450010001-2/1/2	مهندسی فروش	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4458
-	پرورش سالیکورنیا	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4459
-	پرورش مورینگا (گازرخ)	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4460
-	تحلیل مسائل چندفیزیک با نرم افزار OMSOL Metaphysics	مکانیک	صنعت	4461
-	نظافت مکانیزه اماکن صنعتی	امور اداری	خدمات	4462
-	بکارگیری سواد مالی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4463
-	تولید و پرورش مولد و لارم میل ورم	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4464
-	تولیدریزسبزی(میکروگرین)	امور زراعی	کشاورزی	4465
-	سرویس، راه اندازی و عیب یابی کولرهای مولتی پنل و VRV/F	تاسیسات	صنعت	4466
-	تولید پلنتاریوم	امور باغی	کشاورزی	4467
723120010340001	تعمیرکارسیستم فرمان مکانیکی و هیدرولیکی (پر قدرت)	صنایع خودرو	صنعت	4468
723120010080001	تعمیر کار سیستم انتقال قدرت هیدرودینامیکی	صنایع خودرو	صنعت	4469
723120010100001	تعمیرکار سیستم های تعلیق خودروهای سبک (جلوبندی ساز)	صنایع خودرو	صنعت	4470
723120010090001	تعمیر کار سیستم انتقال قدرت هیدرو استاتیکی	صنایع خودرو	صنعت	4471
731820750300001	بافنده عروسک	صنایع دستی(بافت)	فرهنگ و هنر	4472
331530890010001	ارزیاب قالی	فرش	فرهنگ و هنر	4473
731620830380001	تذهیب کار	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	4474
731620830500001	نقاش کارتون	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	4475
241140450050001	حسابدار مالیاتی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4476
-	راهبری قطار مترو (نیمه سنگین ، 5 واگن)	حمل و نقل ریلی	صنعت	4477
-	تحلیل و طراحی سازه نگهبان با نرم-افزارهای E/W و Plaxis2D	ساختمان	صنعت	4478
-	تعمیر سیستم فرمان های برقی خودرو	صنایع خودرو	صنعت	4479
-	نصب کویلینگ های صنعتی	مکانیک	صنعت	4480
-	نصب و تعمیر رادیاتورهای قرنیزی	تاسیسات	صنعت	4481
-	طراحی معماری ساختمان کارا انرژي با نرم افزار Design Builder	معماری	صنعت	4482
-	نصب و راه اندازی سیستم VOIP	فناوری اطلاعات	خدمات	4483
422420590100001	مسئول روابط عمومی هتل	هتلداری	خدمات	4484
-	اپراتوری برداشت داده های مکانی و توصیفی شرکت های گازرسا	صنعت گاز	صنعت	4485
-	اپراتوری مرکز پیام شرکت های گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4486
-	ارائه خدمات به متقاضیان شرکت های گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4487
-	ارائه خدمات به مشترکین شرکت های گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4488

-	ارزیابی اولیه پروژه های عمرانی	صنعت گاز	صنعت	4489
-	ارزیابی و پیشنهاد بهبود زیر ساخت های مورد نیاز پایگاه داده ها:	صنعت گاز	صنعت	4490
-	ارزیابی وضعیت موجود سازمان و منابع خارجی و تعیین روش انج	صنعت گاز	صنعت	4491
-	آرشیو و بایگانی فنی کارتوگرافی	صنعت گاز	صنعت	4492
-	استقرار پایگاه داده مکانی شرکت های گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4493
-	انجام اقدامات اصلاحی جهت رفع نواقص و انحرافات اجرایی پرد	صنعت گاز	صنعت	4494
-	انجام اقدامات اصلاحی و بازطراحی طرح های ساختمانی	صنعت گاز	صنعت	4495
-	انجام امور اداری، ارتباطی و سازمانی در شرکت های گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4496
-	انجام امور نظارتی واحد ژئودزی و کارتوگرافی	صنعت گاز	صنعت	4497
-	بازرسی از تأسیسات و تجهیزات برق و ابزار دقیق در حال بهره بر	صنعت گاز	صنعت	4498
-	بازرسی از تأسیسات و تجهیزات در حال بهره برداری در خوردگی	صنعت گاز	صنعت	4499
-	بازرسی فنی تجهیزات اندازه گیری شرکت های گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4500
-	بازرسی فنی فرآیند جوش پلی اتیلن در پروژه های در حال اجرا و	صنعت گاز	صنعت	4501
-	بازرسی فنی فرآیند جوش فولادی در پروژه های در حال اجرا و ب	صنعت گاز	صنعت	4502
-	بازرسی فنی کالای برق و ابزار دقیق در مراحل خرید، حمل و نقل	صنعت گاز	صنعت	4503
-	بازرسی فنی کالای پلی اتیلن مراحل خرید، حمل و نقل و نگهداری	صنعت گاز	صنعت	4504
-	بازرسی فنی کالای مکانیک و جوش در مراحل خرید، حمل و نقل	صنعت گاز	صنعت	4505
-	بازرسی و کنترل فنی پروژه های در حال اجرا در خوردگی	صنعت گاز	صنعت	4506
-	بازرسی و کنترل فنی پروژه های مکانیک در حال اجرا	صنعت گاز	صنعت	4507
-	بازرسی و کنترل فنی پروژه های مکانیک در حال بهره برداری	صنعت گاز	صنعت	4508
-	بازرسی و کنترل فنی سیستم های برق و ابزار دقیق پروژه های در -	صنعت گاز	صنعت	4509
-	بررسی درخواست های کاری واحد جهت تولید نقشه	صنعت گاز	صنعت	4510
-	بررسی صحت و دقت اطلاعات مکانی	صنعت گاز	صنعت	4511
-	بررسی مستندات طرح ها و نقشه های فنی ساختمان	صنعت گاز	صنعت	4512
-	بررسی ویژگی های محیطی مرتبط با طراحی ساختمان	صنعت گاز	صنعت	4513
-	بررسی، یکپارچه سازی و هوشمند سازی اطلاعاتی مکانی	صنعت گاز	صنعت	4514
-	بکارگیری تجهیزات شبکه و ایستگاه ها در فرآیند طراحی	صنعت گاز	صنعت	4515
-	بهره برداری، نگهداری و تعمیرات زیرساخت های مخابراتی و ارتبا	صنعت گاز	صنعت	4516
-	بهره برداری، نگهداری و تعمیرات شبکه های تلفنی شرکت های گ	صنعت گاز	صنعت	4517
-	بهره برداری، نگهداری و تعمیرات شبکه رادیویی VHF شرکت ها؛	صنعت گاز	صنعت	4518
-	پایش، کنترل و اصلاح اطلاعات پایگاه داده مکانی شرکت های گ	صنعت گاز	صنعت	4519
-	پردازش و تحلیل داده های مکانی برداشت شده و تولید نقشه با	صنعت گاز	صنعت	4520
-	تحلیل و توسعه مدل های تحلیل مکانی	صنعت گاز	صنعت	4521

-	تطبيق اطلاعات مكاني و توصيفي با دستورالعمل هاي كميتته تخ	صنعت گاز	صنعت	4522
-	تعمير شبكه و انشعابات شركت هاي گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4523
-	تعمير و كالبراسيون تجهيزات اندازه گيري شركت هاي گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4524
-	تعمير و نگهداري ايستگاه هاي گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4525
-	تفسير فيلم هاي راديوگرافي شركت هاي گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4526
-	توليد و توسعه نرم افزارهاي دسكتاپ GIS	صنعت گاز	صنعت	4527
-	توليد و توسعه نرم افزارهاي موبایل GIS	صنعت گاز	صنعت	4528
-	توليد و توسعه نرم افزارهاي وب GIS	صنعت گاز	صنعت	4529
-	ثبت مستندات و ارائه گزارش هاي عمليات و پروژه هاي ساختمانی	صنعت گاز	صنعت	4530
-	جوشكاري شبكه و انشعابات پلی اتیلن شركت هاي گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4531
-	جوشكاري شبكه، انشعابات و تجهيزات فولادی شركت هاي گاز	صنعت گاز	صنعت	4532
-	راديوگرافي شركت هاي گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4533
-	رعایت الزامات HSE ، مدیریت بحران و پدافند غير عامل شركت	صنعت گاز	صنعت	4534
-	سرپرستی شيفت هاي امداد شركت هاي گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4535
-	شناسائی فرآیند اکتشاف، استخراج، پالایش، انتقال، توزیع و تج	صنعت گاز	صنعت	4536
-	شناسايي و ارزيابي اوليه پروژه هاي ساختمانی شركت هاي گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4537
-	شناسايي و بكارگيري تجهيزات گازرسانی در فرآیند طراحی شبكه	صنعت گاز	صنعت	4538
-	طراحی ايستگاه هاي گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4539
-	طراحی سيستم هاي برق و حفاظت از زنگ گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4540
-	طراحی شبكه هاي گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4541
-	طراحی مدل تحليل فرآیند مكاني	صنعت گاز	صنعت	4542
-	طراحی مدل جمع آوری اطلاعات مكاني و توصيفي	صنعت گاز	صنعت	4543
-	طراحی و اجرای زیرساخت هاي مخابراتی و ارتباطی شركت هاي ؛	صنعت گاز	صنعت	4544
-	طراحی و اجرای شبكه هاي تلفنی شركت هاي گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4545
-	عایق كاری لوله هاي فولادی شركت هاي گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4546
-	كارتوگرافي در شركت هاي گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4547
-	كدگذاري عوارض و تجهيزات براساس دستورالعمل كميتته مدير	صنعت گاز	صنعت	4548
-	كمك جوشكاري شبكه و انشعابات پلی اتیلن شركت هاي گازر	صنعت گاز	صنعت	4549
-	گوياسازی اطلاعات مكاني و توصيفي جهت استفاده در پایگاه داد	صنعت گاز	صنعت	4550
-	مانيتورینگ و توزيع گاز شركت هاي گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4551
-	مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM)	صنعت گاز	صنعت	4552
-	مدیریت فرآیند و تحليل اطلاعات كاریردی مكاني ذینفعان	صنعت گاز	صنعت	4553
-	نشت يابی شركت هاي گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4554

-	نصب و تعویض کنتور و رگولاتور شرکت های گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4555
-	نظارت بر اجرای سیستم های برق و حفاظت از زنگ	صنعت گاز	صنعت	4556
-	نظارت بر اجرای شبکه، انشعابات و تجهیزات شرکت های گاز	صنعت گاز	صنعت	4557
-	نظارت بر عملیات اجرای پروژه های ساختمانی	صنعت گاز	صنعت	4558
-	نهایی سازی عملیات و پروژه های ساختمانی	صنعت گاز	صنعت	4559
-	نهایی سازی مجموعه اسناد پیمانی طرح های ساختمانی	صنعت گاز	صنعت	4560
-	وصول مطالبات شرکت های گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4561
-	اندازه گیری و محاسبات گاز شرکت های گازرسانی	صنعت گاز	صنعت	4562
-	سرپرستی تولید	مدیریت صنایع	صنعت	4563
-	پخل بافی	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	4564
-	ساخت اشیاء کنفی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	4565
-	پیکربندی شبکه سیسکو	فناوری اطلاعات	خدمات	4566
-	جاجیم بافی بختیاری	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	4567
-	حسابداری دولتی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4568
-	241140450010001	تعمیرکار کولر خودرو	صنایع خودرو	4569
-	712720090010001	نقطه کاری (نقطه کوپی)	هنرهای تزئینی	4570
-		گارنیش (تزئین دور غذا)	خدمات تغذیه ای	4571
-	834320130040001	سیم بکسل انداز و ریگری جرثقیل	حمل و نقل زمینی	4572
-	332230450090001	مسئول فروش	امور مالی و بازرگانی	4573
-		طراحی و تحلیل مدارات کنترلی FPGA	کنترل و ابزار دقیق	4574
-		تایپوگرافی	هنرهای تجسمی	4575
-		انجام آزمون های فیزیکی و مکانیکی قطعات لاستیکی	پلیمر	4576
-		رعایت الزامات ایمنی کار در ارتفاع و جلوگیری از سقوط	بهداشت و ایمنی	4577
-		انجام آزمون های کنترل کیفی تایر	پلیمر	4578
-		دوخت ماسک سه لایه	صنایع پوشاک	4579
-	731320790030111	ریخته گر فلزات قیمتی	طلا و جواهرسازی	4580
-	753620280040001	توپ دوزی چرمی	صنایع چرم و پوست و خز	4581
-		دوزنده لباس محلی زنان کتول	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	4582
-	311430310050021	طراحی تابلو های روان	کنترل و ابزار دقیق	4583
-		پرورش کینوا	امور زراعی	4584
-		پرورش لگجی	امور زراعی	4585
-		تکثیر و پرورش جوجوبا	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	4586
-		تکثیر و پرورش گل یاسمن	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	4587

-	تحلیل و مدل سازی فرسایش و رسوب حوضه آبخیز با استفاده ا	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	4588
-	انجیرکاری دیم	امور باغی	کشاورزی	4589
-	پرورش فندق	امور باغی	کشاورزی	4590
-	مونتاژ و نصب نمایشگرهای الکترونیکی (تلویزیون های شهری و	الکترونیک	صنعت	4591
311530090000051	طراحی و محاسبه لوله کشی صنعتی	تاسیسات	صنعت	4592
-	مدیریت برند	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4593
-	خشکشویی و سفیدشویی	صنایع پوشاک	خدمات	4594
-	سرویس کار آسانسور	برق	صنعت	4595
-	نصاب ریل و در آسانسور	برق	صنعت	4596
-	راه انداز آسانسور	برق	صنعت	4597
-	نصاب تجهیزات الکتریکی آسانسور	برق	صنعت	4598
741220050140001	کمک نصاب آسانسور	برق	صنعت	4599
-	نصاب تجهیزات مکانیکی آسانسور	برق	صنعت	4600
-	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار جوشکا	بهداشت و ایمنی	خدمات	4601
731820810550001	قبادوزی	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4602
-	دوخت سرویس آشپزخانه	صنایع پوشاک	خدمات	4603
-	تابلو های برجسته خمیری و پوستری (تیناب)	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	4604
-	تعمیر برد الکترونیکی یخچال و کولرهای اسپیلیت	الکترونیک	صنعت	4605
731620830290001	نقاشی روی چوب	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	4606
-	تسهیلگری	خدمات آموزشی	خدمات	4607
524920450010011	راه اندازی کسب و کار به روش LNSIE	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4608
-	مدل سازی درپرینتر 3D با نرم افزار Simplify	مکانیک	صنعت	4609
-	شعربافی	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	4610
-	تجزیه و تحلیل داده به روش یادگیری ماشین	مدیریت صنایع	صنعت	4611
431320450010001	حسابدار حقوق و دستمزد	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4612
-	کوچینگ توسعه فردی و کسب و کار	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4613
-	تجزیه و تحلیل داده با نرم افزار SAS	فناوری اطلاعات	خدمات	4614
-	قلابدوزی رشت	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4615
-	طراحی بینایی ماشین	برق	صنعت	4616
-	نقشه کشی تأسیسات الکتریکی ساختمان با نرم افزار Electrical	برق	صنعت	4617
-	بکارگیری مهارت های پیش از ازدواج	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	4618
-	اجرا و پیکربندی شبکه های سیسکو (outing & Switching)	فناوری اطلاعات	خدمات	4619
-	طراح و ساختاربند صدا	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	4620

352130870070001	اپراتور تدوین	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	4621
-	برنامه نویسی و راه اندازی میکروکنترلر با نرم افزار Flowcode	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4622
-	کشتکاری گلخانه فیسالیس	امور زراعی	کشاورزی	4623
-	آنالیز حرارتی محصولات پلیمری	پلیمر	صنعت	4624
-	آنالیز قطعات پلیمری	پلیمر	صنعت	4625
-	برنامه نویسی Kotlin برای توسعه اندروید	فناوری اطلاعات	خدمات	4626
-	نقشه کش و طراح صنعتی با نرم افزار Siemens NX	مکانیک	صنعت	4627
-	اجرا و پیکربندی شبکه های VoIP سیسکو (60-210 oration)	فناوری اطلاعات	خدمات	4628
-	تراشکاری معرق کاشی سنتی	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	4629
-	نصب سیستم صوتی خودرو	صنایع خودرو	صنعت	4630
-	کباب زنی کنجه لاری	خدمات تغذیه ای	خدمات	4631
-	دوخت گان های بیمارستانی و لباس ایزوله	صنایع پوشاک	خدمات	4632
-	گلیچ بافی	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	4633
-	اجرای امنیت شبکه های سیسکو (260-210 CCNA Security)	فناوری اطلاعات	خدمات	4634
-	پرورش رشد حرکتی کودک	خدمات آموزشی	خدمات	4635
-	کف ساب سنگ	معماری	صنعت	4636
-	طراحی و مدل سازی با نرم افزار Cityengine	معماری	صنعت	4637
-	تعمیر موتور خودروی برلیانس	صنایع خودرو	صنعت	4638
352130870080001	تدوینگر تصویر	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	4639
-	تعمیر موتور و گیربکس تیبا	صنایع خودرو	صنعت	4640
-	تعمیر سیستم تعلیق جلوی خودرو چری	صنایع خودرو	صنعت	4641
511320550040001	راهنمای دفاتر اطلاع رسانی گردشگری	گردشگری	خدمات	4642
-	تعمیر مشعل های گازسوز تک فاز	برق	صنعت	4643
-	برنامه نویسی رله برنامه پذیر GEMO	برق	صنعت	4644
-	طراحی و شبیه سازی سیستم آبگرم کن های خورشیدی با نرم افزار	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4645
-	مسیریابی شبکه های سیسکو (Professional (CCNP Routing)	فناوری اطلاعات	خدمات	4646
-	خود مراقبتی افراد نابینا و کم بینا	بهداشت و ایمنی	خدمات	4647
-	رعایت الزامات بهداشتی و ایمنی گاز H2S در محیط های صنعتی	بهداشت و ایمنی	خدمات	4648
-	دیمکاری گندم	امور زراعی	کشاورزی	4649
-	کشت سیر	امور زراعی	کشاورزی	4650
723120010550001	تعویض روغن خودروهای سبک	صنایع خودرو	صنعت	4651
723120010050001	تعمیرکار خودرو های سبک	صنایع خودرو	صنعت	4652
-	پرورش رازیانه	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4653

-	بررسی مزاج ها در کاربری گیاهان دارویی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4654
-	حجم سازی و نقش برجسته کاری با مواد دورریز	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	4655
-	تولید نشاء کلوس	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4656
-	تابلو خوانی در بورس	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4657
-	طراحی و نقشه کشی تاسیسات مکانیکی ساختمان با نرم افزار EP	تاسیسات	صنعت	4658
-	طراحی و شبیه سازی مدارات الکتروپنوماتیک با نرم افزار dSIM	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4659
-	ترمه بافی با دست (انگشت بافی)	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	4660
-	بافت زیورآلات با فرش و گلیم	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	4661
-	پیکربندی امنیت در شبکه های سیسکو (Security 300-206)	فناوری اطلاعات	خدمات	4662
-	پیاده سازی سوئیچینگ شبکه های سیسکو (300-115 ching)	فناوری اطلاعات	خدمات	4663
-	تعمیر سیستم برق مالتی پلکس ایرانی خودروهای (دنا، سمند و پژو	صنایع خودرو	صنعت	4664
-	بازرسی جوش ریل-های راه آهن	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	4665
754120210030001	غواص سطح 3	صنایع دریایی	صنعت	4666
754120210020001	غواص سطح 2	صنایع دریایی	صنعت	4667
754120210010001	غواص سطح 1	صنایع دریایی	صنعت	4668
-	بیسکویت پزی بوتیکی	خدمات تغذیه ای	خدمات	4669
234230550010001	راهنمای گردشگری کودک	گردشگری	خدمات	4670
-	تحلیل داده های آماری کشاورزی با استفاده از نرم افزار R	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	4671
-	استفاده از نرم افزار Google Earth در علوم کشاورزی و منابع	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	4672
-	تبدیل و ویرایش نقشه ها و تصاویر ماهواره ای با نرم افزار iper	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	4673
-	شبیه سازی مراحل کلونینگ و PCR با استفاده از نرم افزار ene	زیست فناوری	کشاورزی	4674
-	حلواپزی بوتیکی	خدمات تغذیه ای	خدمات	4675
-	پرورش حلزون	امور شیلات و آبی پروری	کشاورزی	4676
-	کشت کار کدوئیان (صیفی کاری)	امور زراعی	کشاورزی	4677
-	مبارزه با بیماری های قارچ های خوراکی	امور زراعی	کشاورزی	4678
-	طراحی و ساخت سیستم های کشت هیدروپونیک خانگی	امور زراعی	کشاورزی	4679
-	تعمیر موتور خودروی تیگو	صنایع خودرو	صنعت	4680
-	تهیه خانگی فرآورده های گوشتی (انواع برگر، سوسیس و کالباس)	صنایع غذایی	کشاورزی	4681
-	مری مهد کودک با نیازهای ویژه (ناتوان، کم توان)	خدمات آموزشی	خدمات	4682
-	پیاده سازی شبکه های میکروسافت (MCSE 70-740 xpert)	فناوری اطلاعات	خدمات	4683
-	تحلیل سایت با Google Analytics	فناوری اطلاعات	خدمات	4684
-	کشت گیاه دارویی اکلیل الملک	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4685
-	کشت گیاه دارویی چای قرمز	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4686

-	کشت گیاه دارویی خرنوب	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4687
-	مدیریت عالی CEO	امور اداری	خدمات	4688
723120010010031	تعمیر موتور گیربکس ريو	صنایع خودرو	صنعت	4689
611320610150161	پرورش انار	امور باغی	کشاورزی	4690
-	تهیه و پخت غذای کودک	خدمات تغذیه ای	خدمات	4691
-	تعمیر استارت تر خودرو	صنایع خودرو	صنعت	4692
-	تعمیرکار باطری، استارت و آلترناتور خودرو	صنایع خودرو	صنعت	4693
-	ارائه مطلب با نرم افزار Prezi	فناوری اطلاعات	خدمات	4694
-	نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه تأسیسات مکانیکی	تاسیسات	صنعت	4695
-	نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه در تأسیسات سرمایشی و گرما	تاسیسات	صنعت	4696
-	نقشه کشی تأسیسات الکتریکی ساختمان با نرم افزار AutoCAD	برق	صنعت	4697
-	طراحی و شبیه سازی سیستم پمپ حرارتی با نرم افزار SOL*20	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4698
-	تهیه و طبخ نان در خانه	صنایع غذایی	کشاورزی	4699
-	تعمیر و نصب سیستم های حفاظتی خودرو	صنایع خودرو	صنعت	4700
-	پیاده سازی شبکه های میکروسافت (MSCE 70-741) 2016	فناوری اطلاعات	خدمات	4701
-	دوزنده لباس ورزشی مردانه	صنایع پوشاک	خدمات	4702
-	دوزنده لباس محلی مردان عرب (کرانه خلیج فارس)	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4703
-	متحرک سازی مکانیزم ها در نرم افزار Solid works	مکانیک	صنعت	4704
-	فرزکاری در محیط SolidWorks به کمک ماژول SolidCAM	مکانیک	صنعت	4705
-	تراشکاری در محیط SolidWorks به کمک ماژول SolidCAM	مکانیک	صنعت	4706
-	خشت زنی سنتی	ساختمان	صنعت	4707
-	نصب و راه اندازی تجهیزات حفاظتی صنعتی و کشاورزی	برق	صنعت	4708
-	کار با نرم افزار BusinessCards MX	فناوری اطلاعات	خدمات	4709
-	مدیریت ساخته ها	امور اداری	خدمات	4710
-	پرورش گیاه دارویی زرین گیاه	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4711
311330050060031	نقشه کشی تأسیسات الکتریکی صنعتی با نرم افزار EPLAN	برق	صنعت	4712
-	بکارگیری چهره شناسی در مذاکرات	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	4713
-	کنترل هوشمند آبیاری با استفاده از برنامه نرم افزاری	امور باغی	کشاورزی	4714
-	کار با ماشین های تسطیح لیزری زمینهای کشاورزی	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	4715
-	راه اندازی و تعمیر سیستم هیدرولیک تراکتور	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	4716
-	ریحان کاری	امور زراعی	کشاورزی	4717
-	تولیدکننده آکواریوم پلنت	امور شیلات و آبی پروری	کشاورزی	4718
-	مجری فضای سبز داخلی ساختمان	فناوری محیط زیست	کشاورزی	4719

-	طراحی و اجرای سیستم های حفاظت زمین، صاعقه و کاتدی	برق	صنعت	4720
-	استخراج ارز دیجیتال	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4721
-	معامله گری بورس بین الملل	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4722
-	طراح سیستم های اینترنت اشیا (IOT) مبتنی بر مینی کامپیوتر (I)	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4723
-	تعمیر مدارهای برق خودرو چری A15	صنایع خودرو	صنعت	4724
-	دوخت کاور وسایل برق	صنایع پوشاک	خدمات	4725
-	کنترل سیلندرها و موتورهای هیدرولیکی	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4726
-	کشتکاری سیستم های هیدروپونیک خانگی	امور زراعی	کشاورزی	4727
-	نقشه کشی سه بعدی ساختمان با نرم افزار Auto CAD	معماری	صنعت	4728
-	طراحی و دکوراسیون داخلی با نرم افزار Kitchen Draw (KD)	معماری	صنعت	4729
-	پیاده سازی شبکه های میکروسافت (MCSE 70-742) 2016	فناوری اطلاعات	خدمات	4730
-	پیاده سازی امنیت شبکه های میکروسافت (MSCE 70-744)	فناوری اطلاعات	خدمات	4731
-	بهینه سازی فرایندهای تولید در صنعت	مدیریت صنایع	صنعت	4732
-	مدیریت شرکت های خدماتی پشتیبانی و فنی مهندسی	امور اداری	خدمات	4733
-	راننده اتوبوس حمل و نقل اردوهای دانش آموزی و دانشجویی	حمل و نقل زمینی	صنعت	4734
-	راننده حمل و نقل بین المللی مسافر	حمل و نقل زمینی	صنعت	4735
-	راننده حمل و نقل بین المللی کالا	حمل و نقل زمینی	صنعت	4736
-	راننده حمل و نقل مواد خطرناک	حمل و نقل زمینی	صنعت	4737
-	331130450030001 تحلیل تکنیکال بورس	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4738
-	216340510040001 طراحی لباس با نرم افزار Marvelous Designer	صنایع پوشاک	خدمات	4739
-	242340490010011 خلاقیت و نوآوری در محیط کار	خدمات آموزشی	خدمات	4740
-	کار با نرم افزار Cyber Link Power Director	فناوری اطلاعات	خدمات	4741
-	252940530550001 پشتیبانی برنامه های کاربردی کاربران (MS)	فناوری اطلاعات	خدمات	4742
-	751220670310211 کلوچه پزی سنتی	خدمات تغذیه ای	خدمات	4743
-	تهیه ماکتیل و میکسولوژی (نوشیدنی های سرد ترکیبی)	خدمات تغذیه ای	خدمات	4744
-	741220510010001 سرویس و نگهداری ماشین های دوخت خانگی	صنایع پوشاک	خدمات	4745
-	پتینه روی فلز	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	4746
-	تعمیر سیستم انتقال قدرت متغیر پیوسته (CVT)	صنایع خودرو	صنعت	4747
-	اصلاح عیوب رایج پرینت سه بعدی به روش FDM	مکانیک	صنعت	4748
-	طراح و سازنده دیجیتال در FabLab به کمک نرم افزار 3D iino	مکانیک	صنعت	4749
-	فتر پیچی با ماشین تراش	مکانیک	صنعت	4750
-	طراحی و شبیه سازی مدارات با نرم افزار Logo soft comfort	برق	صنعت	4751
-	تحلیل سیستم های قدرت با نرم افزار ETAP	برق	صنعت	4752

-	تحلیل سیستم های قدرت با نرم افزار DIGSILENT	برق	صنعت	4753
-	تعمیر برد الکترونیکی پکیج شوفاژ گازی	الکترونیک	صنعت	4754
-	آب بندی نقاط آبریز ساختمان ها با فناوری نانو عایق	فناوری نانو	صنعت	4755
-	ضدآب سازی نمای ساختمان ها با فناوری نانو عایق	فناوری نانو	صنعت	4756
-	آب بندی استخر، سونا، جکوزی، آبنما و مخازن آب با فناوری نانو	فناوری نانو	صنعت	4757
-	طراحی سیستم اطفاء حریق اسپرینکلر با نرم افزار اتواسپرینک و پا	بهداشت و ایمنی	خدمات	4758
-	ساجیم بافی	صنایع دستی(بافت)	فرهنگ و هنر	4759
-	تریکو بافی	صنایع دستی(بافت)	فرهنگ و هنر	4760
-	تعمیر سیستم برق خودرو تیگو	صنایع خودرو	صنعت	4761
-	طراح باغ های آروماتیک(معطر و شفا بخش)	امور باغی	کشاورزی	4762
-	کنترل وتنظیم شرایط اقلیمی سالن های تولید محصولات کشاورز	امور زراعی	کشاورزی	4763
-	تعمیر موتور ام وی ام ایکس 22	صنایع خودرو	صنعت	4764
-	نصب تجهیزات دکل مخابراتی	فناوری ارتباطات	صنعت	4765
-	تهیه و پخت غذاهای محلی استان چهارمحال و بختیاری	خدمات تغذیه ای	خدمات	4766
-	دوزنده تیروسیخ، سدره، شوال، لچک و مکننا	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4767
-	مدیرکنترل کیفیت محصولات کشاورزی	امور باغی	کشاورزی	4768
-	معامله گری ارز های دیجیتال	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4769
-	تولیدگندله خام	معدن	صنعت	4770
-	تهیه و پخت غذاهای محلی استان زنجان	خدمات تغذیه ای	خدمات	4771
-	کارور ADOBE ANIMATE	فناوری اطلاعات	خدمات	4772
-	مدیریت هوشمند سامانه آبیاری سیستم-های سبز	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	4773
-	تبادل اطلاعات بین محیط گوگل ارث و اتوکد با نرم افزار ARTH	معماری	صنعت	4774
-	طراحی نمای خارجی ساختمان با نرم افزار Architecture Revit	معماری	صنعت	4775
-	میناکار صبی	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	4776
-	بازرسی مخازن ذخیره سقف شناور	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	4777
-	نقشه خوانی خودرو	صنایع خودرو	صنعت	4778
-	تعمیر موتور خودرواریزو 6	صنایع خودرو	صنعت	4779
-	تعمیر گیربکس و دیفرانسیل تیگو	صنایع خودرو	صنعت	4780
-	طراحی و شبیه سازی مدارات فرمان و قدرت برق صنعتی با نرم	برق	صنعت	4781
-	بکارگیری الزامات مبحث 13 مقررات ملی ساختمان در اجرای تاه	برق	صنعت	4782
-	تعمیر و نگهداری پست های زمینی فشار متوسط به روش خط	برق	صنعت	4783
-	پردازش و تحلیل پیشرفته داده ها با استفاده از نرم افزار Spss	امور اداری	خدمات	4784
-	بازاریابی ورزشی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4785

-	نگهداری و تعمیر سلاح و تجهیزات	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	4786
-	بکارگیری اصول مقدماتی کار در ارتفاع	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	4787
-	اپراتوری دستگاه های GPS تجاری	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	4788
-	تجهیز و آماده سازی سالن تیراندازی	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	4789
-	تعمیر و سرویس و نگهداری سیستم های الکترونیکی شبیه ساز	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	4790
-	بکارگیری الزامات بهداشت و ایمنی در اپیدمی بیماری کرونا	بهداشت و ایمنی	خدمات	4791
-	کارآفرینی حوزه دریایی و ساحلی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4792
-	تهیه و پخت غذاهای محلی استان سمنان	خدمات تغذیه ای	خدمات	4793
-	تهیه پنیر لاکتیکی خانگی	صنایع غذایی	کشاورزی	4794
-	طراحی تابلو بانک خازنی	برق	صنعت	4795
-	کارور نصب و راه اندازی و سرویس و نگهداری بالابر نفربر مخص	حمل و نقل زمینی	صنعت	4796
-	اپراتور بالابرهاى نفربر مخصوص عملیات نماسازی (سکوهاى ک	حمل و نقل زمینی	صنعت	4797
-	نظافت مجتمع های مسکونی	امور اداری	خدمات	4798
-	بهره‌برداری و نگهداری تأسیسات و تجهیزات در ساختمان با رویه	تاسیسات	صنعت	4799
-	طراحی منبث با نرم افزار راینو	صنایع چوب	صنعت	4800
-	بکارگیری تفکر مکتوب	خدمات آموزشی	خدمات	4801
-	فرآوری مغز (هسته) زردآلو	صنایع غذایی	کشاورزی	4802
-	طراحی قالب سایت با css	فناوری اطلاعات	خدمات	4803
-	بکارگیری هوش مالی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4804
-	بکارگیری فرهنگ سپاسگزاری از اجزای هستی	فناوری نرم وفرهنگی	فرهنگ و هنر	4805
-	دکوراتور نقش برجسته	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	4806
-	نظافت مجتمع های تجاری (پاساژها، هتل ها و رستوران ها)	امور اداری	خدمات	4807
-	مغرق کاری فلز	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ	فرهنگ و هنر	4808
-	سرویس و نگهداری تاسیسات گرمایشی	تاسیسات	صنعت	4809
-	سرویس و نگهداری کولرهای آبی و گازی	تاسیسات	صنعت	4810
-	رعایت ایمنی و بهداشت در اقامتگاه‌های بوم‌گردی	بهداشت و ایمنی	خدمات	4811
-	کمک سرمه دوز (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4812
-	کارور رزین اپوکسی چوب	صنایع چوب	صنعت	4813
-	تهیه و پخت شیرینی های سنتی استان سمنان	خدمات تغذیه ای	خدمات	4814
-	6221120680010000 عمل آورماهی	صنایع غذایی	کشاورزی	4815
-	محاسبه بارهای حرارتی ساختمان و سیستمهای گرمایشی	تاسیسات	صنعت	4816
-	تهیه و پخت انواع سس (غذا و سالاد)	خدمات تغذیه ای	خدمات	4817
-	برقکار ماشین ابزار	برق	صنعت	4818

611320620060001	پرورش دهنده قارچ دکمه ای	امور زراعی	کشاورزی	4819
731720770070001	معرق کاری الیاف گیاهی	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	4820
311130290020021	تست بتن کارگاهی	ساختمان	صنعت	4821
-	تولید محتوای الکترونیکی با گوشی هوشمند	فناوری اطلاعات	خدمات	4822
815420270080001	رنگرز پارچه به وسیله ماشین ژيگر	صنایع نساجی	صنعت	4823
815920270010001	کارور ماشین طاقه پیچ	صنایع نساجی	صنعت	4824
815120270200001	کارور ماشین قرقه پیچی ساده	صنایع نساجی	صنعت	4825
-	تراشکاری مشبک کاشی سنتی	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	4826
-	بازرسی ایمنی آسانسور	برق	صنعت	4827
-	عیب یابی سیستم برق جک اس 5	صنایع خودرو	صنعت	4828
-	تعمیر موتور جک اس 5	صنایع خودرو	صنعت	4829
-	تعمیر گیربکس و دیفرانسیل جک اس 5	صنایع خودرو	صنعت	4830
-	تعمیر لامپ های کم مصرف LED و SMD	الکترونیک	صنعت	4831
-	امن سازی و مقاوم سازی سیستم های کنترل و اتوماسیون صنعا	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4832
-	نصب و راه اندازی پمپ های دیافراگمی	تاسیسات	صنعت	4833
611120620450001	زراعت واستحصال سیب زمینی	امور زراعی	کشاورزی	4834
226941050340001	انجام فرمولاسیون تولید فرآورده های آرایشی بهداشتی گیاهی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	4835
-	تغذیه گیاه بادام	امور باغی	کشاورزی	4836
-	هرس گیاه بادام	امور باغی	کشاورزی	4837
-	پیوند زدن گیاه بادام	امور باغی	کشاورزی	4838
-	مونتاژ و نصب تابلو کنتاکتوری چاه های کشاورزی	برق	صنعت	4839
-	تزئین شیشه با تکنیک تیفانی استیند گلس	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	4840
311130290010001	آزمایشگر آزمایشگاه فیزیک سیمان	ساختمان	صنعت	4841
834320130070001	راننده جرثقیل ماشینی	حمل و نقل زمینی	صنعت	4842
834320130030001	کارور جرثقیل موبیل با دکل ثابت و گردان	حمل و نقل زمینی	صنعت	4843
833120130050001	راننده پایه یک	حمل و نقل زمینی	صنعت	4844
-	تهیه و پخت شیرینی های سنتی استان قزوین	خدمات تغذیه ای	خدمات	4845
721220110050001	جوشکار کربید (صنایع)	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	4846
314330710130001	آزمایش آب و خاک	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	4847
213340710070271	بهره برداری از زمین های شور و قلیایی	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	4848
-	معرق کاری با هسته خرما	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	4849
731820750520001	مروارید بافی	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	4850
731820810480001	شبکه دوزی	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4851

-	پیوند زنی درخت انجیر	امور باغی	کشاورزی	4852
-	تولید کننده نهال انجیر (قلمه ریشه دار)	امور باغی	کشاورزی	4853
-	کاربری میکروپ شناسی آزمایشگاه	زیست فناوری	کشاورزی	4854
-	طراحی فضای سبز خشک زی	فناوری محیط زیست	کشاورزی	4855
441620430040001	رییس کارگزینی	امور اداری	خدمات	4856
441620430030001	کارگزين و مسئول امور پرسنلی	امور اداری	خدمات	4857
431220450010001	بیمه گر بیمه های بازرگانی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4858
-	مانیتورینگ و کنترل با PCS7	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4859
-	تابع نویسی و تبادل اطلاعات در PCS7	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4860
-	طراحی و پیاده سازی تابلوهای کنترل	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4861
-	برنامه نویسی PLC با SCL	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4862
-	تعمیر سیستم برق ام وی ام ایکس 22	صنایع خودرو	صنعت	4863
-	تعمیر گیربکس و دیفرانسیل آریزو	صنایع خودرو	صنعت	4864
-	طراحی و ترسیم نقشه های تاسیسات مکانیکی با نرم افزار Revit	تاسیسات	صنعت	4865
731720750050001	کپوبافی	صنایع دستی(بافت)	فرهنگ و هنر	4866
-	پرداخت سطوح قطعات ساخته شده به روش پرینت سه بعدی	مکانیک	صنعت	4867
-	برنامه نویسی با بلاک های پایه PCS7	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4868
-	برنامه نویسی با بلاک های کتابخانه PCS7	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4869
-	مقاله نویسی حرفه ای	خدمات آموزشی	خدمات	4870
-	تعمیر دستگاه اسپرسو ساز صنعتی	تاسیسات	صنعت	4871
-	تعمیر گیربکس و دیفرانسیل ام وی ام ایکس 22	صنایع خودرو	صنعت	4872
-	پرورش دهنده اسب کاسپین	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4873
-	بافت دریم کچر	صنایع دستی(بافت)	فرهنگ و هنر	4874
-	ساخت استندهای چوبی گیاهان	صنایع چوب	صنعت	4875
-	نقاشی ویترای روی عکس (تیناب)	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	4876
-	تعمیر سیستم برق آریزو	صنایع خودرو	صنعت	4877
-	تعمیر سپر خودرو	صنایع خودرو	صنعت	4878
-	راه اندازی شبکه های پی سیم صنعتی	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4879
-	اپراتوری شبیه ساز ماشین تراش	مکانیک	صنعت	4880
-	نصاب تجهیزات چاه های کشاورزی	برق	صنعت	4881
-	راه اندازی و تعمیر پکیج شوفاژ گرمایشی دو مبدله	تاسیسات	صنعت	4882
-	نصب،راه اندازی و تعمیر درایر تیریدی (خشک کننده هوا)	تاسیسات	صنعت	4883
-	طراحی و راه اندازی مرکز داده	فناوری ارتباطات	صنعت	4884

-	کاربری نرم افزار های آنالیز ورزشی (fish / Tracker (K-M-D-T)	فناوری اطلاعات	خدمات	4885
-	نصب ، راه اندازی و نگهداشت دستگاه ماینر	الکترونیک	صنعت	4886
-	بکارگیری اصول ایمنی اپراتوری دامپتراک در معدن	معدن	صنعت	4887
-	راه اندازی موتور های القایی با کنترلر دور Danfoss	برق	صنعت	4888
-	731820810380001 تکه دوزی با موکت	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4889
-	تعمیر موتور هایما	صنایع خودرو	صنعت	4890
-	تعمیر سیستم برق خودرو هایما	صنایع خودرو	صنعت	4891
-	712620040160001 نصب و سرویس دستگاه های سختی گیر و تصفیه آب خانگی	تاسیسات	صنعت	4892
-	311330050060011 نقشه کشی تأسیسات الکتریکی صنعتی با AutoCAD Electrical	برق	صنعت	4893
-	753620280100001 کمک کار تعمیر کفش (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	4894
-	201340530260001 python برنامه نویسی	فناوری اطلاعات	خدمات	4895
-	کمک کار امور آشپزی خانواده (خاص افراد با نیازهای ویژه)	خدمات تغذیه ای	خدمات	4896
-	کاربری سرویس های گوگل در محیط کار	فناوری اطلاعات	خدمات	4897
-	مجازی سازی با VMware Workstation	فناوری اطلاعات	خدمات	4898
-	731820810180001 دوخت عروسک انسان	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4899
-	ساخت طرح های معرق فانتزی چوبی	صنایع چوب	صنعت	4900
-	215140050020031 طراحی و شبیه سازی روشنایی مکان های باز و بسته با نرم افزار ،	برق	صنعت	4901
-	کمک مثبت کار چوب	صنایع چوب	صنعت	4902
-	مدیریت ایمن در محیط کار	بهداشت و ایمنی	خدمات	4903
-	فرآوری و بسته بندی آلوبخارا	صنایع غذایی	کشاورزی	4904
-	731820890080001 کمک قالی باف (گره متقارن و نامتقارن) خاص افراد با نیازهای ویژه	فرش	فرهنگ و هنر	4905
-	731820750550001 کمک گبه باف (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	4906
-	بکارگیری مهارت های لازم دوران بازنشستگی	امور اداری	خدمات	4907
-	اتوماسیون سیستم های کنترل حرکتی با نرم افزار ION SCOUT	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4908
-	مکانیک ماشین آلات پرایمری (نمذنی ،برش و تهیه سس)	مکانیک	صنعت	4909
-	پرورش کارلا (خریزه تلخ)	امور زراعی	کشاورزی	4910
-	پرورش آرتیچوک (کنگر فرنگی)	امور زراعی	کشاورزی	4911
-	تعمیر تور صیادی	امور شیلات و آبی پروری	کشاورزی	4912
-	اپراتور ماشین آلات پرایمری (نمذنی ،برش و تهیه سس)	مکانیک	صنعت	4913
-	مدل سازی فرایند های کسب و کار با Process Maker	فناوری اطلاعات	خدمات	4914
-	عیب یابی و رفع عیب مدارات الکترونیکی در خودرو	صنایع خودرو	صنعت	4915
-	معاینه فنی خودروهای سبک	صنایع خودرو	صنعت	4916
-	جوشکار آلیاژهای آهنی و غیر آهنی (ویژه پالایشگاه پتروشیمی و ا	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	4917

-	گسازى با تیتانیوم و نخ های فلزی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	4918
-	شبه سازی سیستم در واقعیت مجازی بر اساس استاندارد RML	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	4919
-	مدلسازی و طراحی کابینت چوبی با نرم افزار Sketch up و رندرگ	صنایع چوب	صنعت	4920
-	نصب و راه اندازی مونو پمپ	تاسیسات	صنعت	4921
-	مدل سازی و طراحی سیستم های هیبرید تولید انرژی با نرم افزار	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	4922
-	معرق کاری پارچه	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	4923
-	جوشکاری و اتصال لوله های آلومینیومی	تاسیسات	صنعت	4924
-	ایجاد داشبورد بر پایه Excel با استفاده از هوش تجاری	فناوری اطلاعات	خدمات	4925
-	حسابداری صندوق های سرمایه گذاری	امور مالی و بازرگانی	خدمات	4926
-	توسعه دهنده وب با Django framework	فناوری اطلاعات	خدمات	4927
-	سرویس و نگهداری ترانسفورماتورهای توزیع	برق	صنعت	4928
-	تعمیر سافت استارترها	برق	صنعت	4929
-	تعمیر سروودریورها	برق	صنعت	4930
-	تعمیر منابع تغذیه سوئیچینگ صنعتی	برق	صنعت	4931
-	سازنده و نصاب کابین سردخانه	تاسیسات	صنعت	4932
-	سرویس، راه اندازی و عیب یابی مینی چیلر تراکمی	تاسیسات	صنعت	4933
-	تهیه کریستال های خوراکی با شکر	خدمات تغذیه ای	خدمات	4934
815220270370001	چله بند - چله گذار	صنایع نساجی	صنعت	4935
815120270190001	کارور ماشین دولا یا چندلاتاب (سیستم کاسه ای)	صنایع نساجی	صنعت	4936
723220270140001-7232	مکانیک ماشین کاردینگ پنبه ای	صنایع نساجی	صنعت	4937
815220270250001	کارور بافت های حلقوی تاری (راشل)	صنایع نساجی	صنعت	4938
815220270240001	کارور بافت های حلقوی تاری راشل (مکانیزم ژاکارد)	صنایع نساجی	صنعت	4939
723320270120001-7233	مکانیک ماشین چندلاکفی فتیله	صنایع نساجی	صنعت	4940
723320270160001	مکانیک ماشینهای بافندگی ماکوپی (ضریه ای)	صنایع نساجی	صنعت	4941
815120270220001	کارور ماشین نیم تاب (فلایر)	صنایع نساجی	صنعت	4942
815120270240001	کارور ماشین کارور ماشین فتیله (شش یا هشت لاکفی)	صنایع نساجی	صنعت	4943
815120270180001	کارور ماشین دولا یا چندلاتاب (سیستم رینگ)	صنایع نساجی	صنعت	4944
81512270070001	کارور ماشین اتوکنز (بوپین و اتومات اسپلایسر)	صنایع نساجی	صنعت	4945
815220270060001	کارور ماشین بافندگی ایرجت	صنایع نساجی	صنعت	4946
-	توربافی بر روی بالشتک	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	4947
-	تهیه و پخت غذاهای عربی	خدمات تغذیه ای	خدمات	4948
-	بکارگیری هوش تجاری با نرم افزار Qlikview Desktop	فناوری اطلاعات	خدمات	4949
-	پشتیبانی شبکه و سیستم های رایانه	فناوری اطلاعات	خدمات	4950

-	کارگر فنی (ماشین ابزار)	مکانیک	صنعت	4951
-	نظارت بر حوزه آزمون	خدمات آموزشی	خدمات	4952
-	تعمیر درایورهای DC	برق	صنعت	4953
-	تعمیر درایورهای AC	برق	صنعت	4954
-	راننده وانت حمل و نقل کالای برون شهری	حمل و نقل زمینی	صنعت	4955
-	راننده مینی بوس برون شهری	حمل و نقل زمینی	صنعت	4956
-	راننده کامیونت حمل و نقل کالای برون شهری	حمل و نقل زمینی	صنعت	4957
-	راننده سواری کرایه برون شهری	حمل و نقل زمینی	صنعت	4958
-	راننده کامیون حمل و نقل کالای برون شهری	حمل و نقل زمینی	صنعت	4959
-	راننده اتوبوس برون شهری	حمل و نقل زمینی	صنعت	4960
-	بازیافت طلا از ضایعات الکترونیکی	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	4961
-	تهیه و پخت غذاهای محلی استان بوشهر	خدمات تغذیه ای	خدمات	4962
-	ساخت انیمیشن با نرم افزار Swish Max	فناوری اطلاعات	خدمات	4963
-	مدل سازی و بهینه سازی سیستم های قدرت الکتریکی با نرم افزار S	برق	صنعت	4964
-	بوریا بافی	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	4965
-	پرورش پرندگان زینتی (فنچ سانان)	امور دام و ماکیان	کشاورزی	4966
751420680030011	تولید خانگی سبزی های خشک	صنایع غذایی	کشاورزی	4967
751420680030021	تولید خانگی میوه های خشک	صنایع غذایی	کشاورزی	4968
-	دستکاری حقوقی خدمات الکترونیک قضایی	خدمات حقوقی	خدمات	4969
712620090070002	امدادگر گاز شهری و روستایی	تاسیسات	صنعت	4970
512020670090011	تهیه و پخت غذاهای بدون گوشت (گیاهی)	خدمات تغذیه ای	خدمات	4971
-	نصب و راه اندازی سیستم جاروبرقی مرکزی	برق	صنعت	4972
-	اپراتوری بازوهای ریات صنعتی	الکترونیک	صنعت	4973
-	چیغ بافی (چیت بافی)	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	4974
-	گازیان	تاسیسات	صنعت	4975
-	نظارت بر اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	تاسیسات	صنعت	4976
311530090000071	طراحی و ترسیم نقشه های تاسیسات مکانیکی (لوله کشی گاز)	تاسیسات	صنعت	4977
-	نصب سیستم همبندی در ساختمان	معماری	صنعت	4978
-	زراعت چوب صنوبر	منابع طبیعی (جنگل، مرتع، آبخیز و بیابان)	کشاورزی	4979
-	طراحی فضاهای سبز شهری	فناوری محیط زیست	کشاورزی	4980
-	تاکسیدرمی گل و گیاه	فناوری محیط زیست	کشاورزی	4981
-	فروشنده لوازم الکتریکی صنعتی	برق	صنعت	4982
-	فروشنده لوازم الکتریکی ساختمانی	برق	صنعت	4983

-	ساخت ملزومات سوارکاری	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	4984
-	منجوق بافی	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	4985
-	کاروری دستگاه علف زن موتوری	ماشین آلات کشاورزی	کشاورزی	4986
-	کشت پاپایا گلخانه ای	امور باغی	کشاورزی	4987
-	کشت دیم بادام	امور باغی	کشاورزی	4988
-	کشت بافت بادام	امور باغی	کشاورزی	4989
-	آزمونگری (سنجش عملی مهارت های فنی و حرفه ای)	خدمات آموزشی	خدمات	4990
-	کشت پاپایا (خریزه درختی)	امور باغی	کشاورزی	4991
-	هرس درخت انگور	امور باغی	کشاورزی	4992
-	هرس درخت پسته	امور باغی	کشاورزی	4993
-	کشت بافت سیب زمینی در محیط INVITRO	امور باغی	کشاورزی	4994
-	فن ورز مکانیک کارخانجات تولید کنسانتره آهن	معدن	صنعت	4995
-	اپراتوری کامیون فوق سنگین (دامپتراک)	معدن	صنعت	4996
-	تهیه و پخت غذاهای محلی آذربایجان غربی	خدمات تغذیه ای	خدمات	4997
-	تهیه و پخت شیرینی های محلی استان آذربایجان غربی	خدمات تغذیه ای	خدمات	4998
-	جوشکاری پلاستیک با روش هوا گرم و اتویی	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	4999
-	طراحی سیستم های پردازش تصویر هوشمند مبتنی بر روش های	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	5000
-	پیکربندی و برنامه نویسی PLC S7-1500	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	5001
-	دکوراسیون معماری داخلی با استفاده از ویترا	معماری	صنعت	5002
-	تعمیر بردهای الکترونیکی پایه لوازم خانگی	الکترونیک	صنعت	5003
-	برنامه نویسی بازوهای ربات صنعتی در فرآیند جوشکاری VAW	الکترونیک	صنعت	5004
-	برنامه نویسی بازوهای ربات صنعتی	الکترونیک	صنعت	5005
-	مدیریت شبکه های اجتماعی	فناوری اطلاعات	خدمات	5006
-	برنامه نویسی Flutter	فناوری اطلاعات	خدمات	5007
-	طراحی و اجرای فضای سبز عمودی (دیوارسبز)	فناوری محیط زیست	کشاورزی	5008
-	دکوراتور کولاژ شیشه (نقاشی با شیشه)	معماری	صنعت	5009
-	برنامه نویسی با رله برنامه پذیر TECO	برق	صنعت	5010
-	تعمیر قفل و شیشه بالابر برقی خودرو	صنایع خودرو	صنعت	5011
-	اپراتوری فرز CNC فانوک	مکانیک	صنعت	5012
-	مبارزه با آفات و بیماری های قارچ دکمه ای	امور زراعی	کشاورزی	5013
-	برنامه نویسی Dart	فناوری اطلاعات	خدمات	5014
-	ماکرونویسی در اکسس (VBA)	فناوری اطلاعات	خدمات	5015
-	هوشمند سازی داده های کسب و کار با Tableau	فناوری اطلاعات	خدمات	5016

-	تولید محتوا با نرم افزار ActivePresenter	فناوری اطلاعات	خدمات	5017
-	شبیه سازی شبکه ها و تکنولوژی های پی سیم با نرم افزار NET	فناوری اطلاعات	خدمات	5018
-	پایش وضعیت و عیب یابی تجهیزات دوار به روش فراصوت	تاسیسات	صنعت	5019
-	طراحی و محاسبه سیستم های تبرید با بکارگیری نرم افزار EES	تاسیسات	صنعت	5020
-	نصاب و سرویسکار دستگاه های سختی گیر و تصفیه آب صنعتی	تاسیسات	صنعت	5021
-	عیب یابی و تعمیر مکانیکی بازوهای ربات صنعتی	الکترونیک	صنعت	5022
-	برنامه نویسی بازوهای ربات صنعتی در فرآیند pick & place	الکترونیک	صنعت	5023
-	عیب یابی و تعمیر برق بازوهای ربات صنعتی	الکترونیک	صنعت	5024
-	برنامه نویسی بازوهای ربات صنعتی در فرآیند جوشکاری spot ؛	الکترونیک	صنعت	5025
-	شبیه سازی بازوهای ربات صنعتی با استفاده از Robot Studio	الکترونیک	صنعت	5026
-	صحافی دستی ایرانی و ژاپنی	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	5027
-	طراحی و مدل سازی نقاط جوش سازه ها با نرم افزار lid works	مکانیک	صنعت	5028
-	تهیه و پخت انواع صبحانه ملل	خدمات تغذیه ای	خدمات	5029
-	تسمه بافی با الیاف مصنوعی	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	5030
-	سرمه دوز (خاص افراد با نیازهای ویژه)	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	5031
-	رندرگیری سریع با پلاگین Enscape در نرم افزار Revit	معماری	صنعت	5032
-	نماکار رومی	معماری	صنعت	5033
-	اپراتور کامیون های حمل بتن (میکسر)	حمل و نقل زمینی	صنعت	5034
-	311130290030001 آزمایشگر آزمایشگاه مکانیک خاک	ساختمان	صنعت	5035
-	بازدید فنی و ایمنی جرثقیل سقفی کابین دار	حمل و نقل زمینی	صنعت	5036
-	نورپردازی ، متریاال دهی و خروجی سریع و با کیفیت با پلاگین re	معماری	صنعت	5037
-	نورپردازی و متریاال دهی با موتور رندرگیری Corona در نرم افزار	معماری	صنعت	5038
-	عروسک دوزی روسی	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	5039
-	نصب و تعمیر پمپ های وکیوم روغنی	تاسیسات	صنعت	5040
-	نصب و تعمیر پمپ های وکیوم آبی	تاسیسات	صنعت	5041
-	نصب و تعمیر پمپ های وکیوم جنبشی	تاسیسات	صنعت	5042
-	نصب و تعمیر پمپ های وکیوم خشک	تاسیسات	صنعت	5043
-	نقاشی زیرلعابی	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	5044
-	ساخت زیورآلات چنگوم	طلا و جواهرسازی	فرهنگ و هنر	5045
-	سیاه چادریافی	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	5046
-	کاریافی	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	5047
-	برنامه نویسی بلاک چین	فناوری اطلاعات	خدمات	5048
-	توسعه دهنده وب با Bootstrap	فناوری اطلاعات	خدمات	5049

-	مدیریت هوشمند ساختمان مبتنی بر پروتکل بی سیم Zigbee با	برق	صنعت	5050
-	اتوماسیون و برنامه نویسی PLC های Mitsubishi	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	5051
-	طراحی سیستم های پردازش تصویر هوشمند مبتنی بر روش های	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	5052
-	جوشکاری و برشکاری لوله و قطعات فولادی به روش اکسی استه	تاسیسات	صنعت	5053
-	پرورش استویا	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	5054
-	پرورش گل بنفشه	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	5055
-	مدیریت گروه ارزیابی حسی محصولات کشاورزی	امور زراعی	کشاورزی	5056
-	پرورش آناناس در گلخانه	امور زراعی	کشاورزی	5057
-	کنترل عملگرهای پنوماتیکی	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	5058
-	کنترل عملگرهای هیدرولیکی	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	5059
-	جمع آوری ، بازیافت ، احیاء و جایگزینی مبرد در سیستم های ته	تاسیسات	صنعت	5060
-	تولید پایه پیوندی مرکبات	امور باغی	کشاورزی	5061
-	بکارگیری سامانه هوشمند آبیاری تحت فشار سیستم های سبز	فناوری محیط زیست	کشاورزی	5062
-	کاربری Motion Graphic در نرم افزارهای ect و Illustrator	فناوری اطلاعات	خدمات	5063
-	تولید صابون های گیاهی سنتی با روغن های گیاهی	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	5064
-	ایده یابی در کسب و کار	خدمات آموزشی	خدمات	5065
-	مراقب امور بهداشت و سلامت خانواده (خاص افراد با نیاز های	بهداشت و ایمنی	خدمات	5066
-	دوخت شنل و پانچو	صنایع پوشاک	خدمات	5067
-	دوزنده لباس محلی زنان سنگسر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	5068
-	731820810410001 چاپ باتیک	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	5069
-	بکارگیری IOT (اینترنت اشیاء) در سیستم های خورشیدی فتوول	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	5070
-	313930310040061 پیکربندی و برنامه نویسی PLC S7-1200	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	5071
-	311330050060091 نصب و راه اندازی درایو TETA	برق	صنعت	5072
-	311430030010021 طراحی مدارات الکترونیک به کمک ORCAD PSPICE	الکترونیک	صنعت	5073
-	پرس کاری شیلنگ های خودرو	صنایع خودرو	صنعت	5074
-	تهیه و پخت غذاهای محلی استان خوزستان	خدمات تغذیه ای	خدمات	5075
-	تهیه و پخت نان و شیرینی های محلی استان زنجان	خدمات تغذیه ای	خدمات	5076
-	311730110070041 آزمایش قطعات صنعتی بامایع نافذ PT	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	5077
-	طراح تجهیزات و ملزومات پزشکی با استفاده از نرم افزار Works	الکترونیک	صنعت	5078
-	311130290020011 انجام آزمایشگاه کارگاهی بتن	ساختمان	صنعت	5079
-	343230300000041 طراحی معماری با نرم افزار Archicad	معماری	صنعت	5080
-	ساخت لوسترهای چوبی	صنایع چوب	صنعت	5081
-	شیره گیری خرما	صنایع غذایی	کشاورزی	5082

-	زراعت نیشکر	امور زراعی	کشاورزی	5083
-	741220010190012 (سورن ، LX ، EL ، معمولی) تعمیر سیستم برق خانواده سمند (معمولی ، LX ، EL ، سورن)	صنایع خودرو	صنعت	5084
-	712720090050001	تاسیسات	صنعت	5085
-	مفصل بندی و سرکابل زنی کابل های برق	برق	صنعت	5086
-	سالمند یاری	خدمات آموزشی	خدمات	5087
-	تهیه و پخت غذاهای محلی استان ایلام	خدمات تغذیه ای	خدمات	5088
-	طراحی سیستم اعلان حریق با استفاده از نرم افزار Alarm CAD	برق	صنعت	5089
-	فرزکاری در محیط نرم افزار CAMWorks	مکانیک	صنعت	5090
-	اپراتوری کنترلر cnc با Mach3	مکانیک	صنعت	5091
-	پایش و عیب یابی ماشین های دوار	مکانیک	صنعت	5092
-	تراشکاری در محیط نرم افزار MASTERCAM (دومحور)	مکانیک	صنعت	5093
-	فرزکاری در محیط نرم افزار MASTERCAM (دومحور)	مکانیک	صنعت	5094
-	ساخت و نصب خشک کن خورشیدی	تاسیسات	صنعت	5095
-	ساخت و نصب اجاق خورشیدی	تاسیسات	صنعت	5096
-	زراعت کلزا	امور زراعی	کشاورزی	5097
-	کشت و پرورش لیمون گراس (علف لیمو)	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	5098
-	محلول سازی	صنایع شیمیایی	صنعت	5099
-	کشت گلخانه ای هیدروپونیک توت فرنگی	امور زراعی	کشاورزی	5100
-	کشت طبقاتی تولید نشاءگل های فصلی با کمک نور مصنوعی	امور باغی	کشاورزی	5101
-	پرورش گیاهان بالارونده	امور باغی	کشاورزی	5102
-	پیوندزن کنار (سدر)	امور باغی	کشاورزی	5103
-	عناب کاری	امور باغی	کشاورزی	5104
-	تراشکاری در محیط نرم افزار CAMWorks	مکانیک	صنعت	5105
-	نصب و تعمیر سیستم ساکشن مرکزی	تاسیسات	صنعت	5106
-	712720090040001	تاسیسات	صنعت	5107
-	سرپرستی تاسیسات حرارتی و برودتی	تاسیسات	صنعت	5107
-	پرورش تمشک	امور باغی	کشاورزی	5108
-	235140490010051	خدمات آموزشی	خدمات	5109
-	مدیریت زمان	صنایع دریایی	صنعت	5110
-	بازرس زیر آب سازه های دریایی	حمل و نقل زمینی	صنعت	5111
-	رانندگی غلطک	حمل و نقل زمینی	صنعت	5112
-	رانندگی گریدر	حمل و نقل زمینی	صنعت	5113
-	رانندگی بیل مکانیکی	حمل و نقل زمینی	صنعت	5113
-	رانندگی لودر	حمل و نقل زمینی	صنعت	5114
-	رانندگی بولدوزر	حمل و نقل زمینی	صنعت	5115

-	اپراتور ماشین آلات فیلتر سازی	مکانیک	صنعت	5116
-	مراقبت جسمی از سالمند	خدمات آموزشی	خدمات	5117
-	دوخت لباس نمایشی کودکان	صنایع پوشاک	خدمات	5118
-	راه اندازی الکتروموتورها با ماژول DESMMAN	برق	صنعت	5119
-	تهیه و پخت نان های روغنی استان هرمزگان	خدمات تغذیه ای	خدمات	5120
-	گل بندی خاتم	صنایع چوب	صنعت	5121
-	برش و پرس کردن قامه های خاتم	صنایع چوب	صنعت	5122
-	پرداخت و رنگ کاری خاتم	صنایع چوب	صنعت	5123
-	ساخت انواع مثلث های چوبی استخوانی و فلزی خاتم	صنایع چوب	صنعت	5124
-	بازیافت عوامل زیان آور و آلاینده های زیست محیطی در صنعه	صنایع شیمیایی	صنعت	5125
-	تعمیر گیرنده های دیجیتال	الکترونیک	صنعت	5126
-	تعمیر گوشی های آیفون	الکترونیک	صنعت	5127
-	بازرسی و تست سیستم های اطفاء حریق اسپرینکلر، لوله ایستاده	بهداشت و ایمنی	خدمات	5128
-	بازرسی و تست سیستم اعلان و اطفاء گازی عامل های پاک و د؛	بهداشت و ایمنی	خدمات	5129
-	بازرسی و تست سیستم های تشخیص و اعلان حریق	بهداشت و ایمنی	خدمات	5130
-	هوشمند سازی داده های کسب و کار با POWER BI	فناوری اطلاعات	خدمات	5131
-	نماکار آجر سنتی	معماری	صنعت	5132
-	رابیتس بندی	معماری	صنعت	5133
-	استاندارد شایستگی جوش سر به سر میلگرد به روش فشاری-گا	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	5134
-	816020410010001 اپراتور ماشین آلات بسته بندی دخانیات	مکانیک	صنعت	5135
-	اپراتور ماشین آلات سیگار سازی	مکانیک	صنعت	5136
-	تولید نشاء پیوندی صیفی جات	امور زراعی	کشاورزی	5137
-	استوکیومتری (عنصر سنجی یا قیاس سنجی)	صنایع شیمیایی	صنعت	5138
-	انجام ریمپ و بهینه سازی نرم افزار ECU خودروهای ایرانی	صنایع خودرو	صنعت	5139
-	نصب و راه اندازی بخش ACCESS شبکه ارتباطات سیار (ming)	فناوری ارتباطات	صنعت	5140
-	نصب شبکه کابل مسی	فناوری ارتباطات	صنعت	5141
-	نصب و نگهداری تجهیزات تغذیه نیروی سیستم های مخابراتی	فناوری ارتباطات	صنعت	5142
-	نگهداری فیبر نوری (فیوژن ، OTDR)	فناوری ارتباطات	صنعت	5143
-	214140370060081 برنامه ریزی و کنترل پروژه با نرم افزار MSP	مدیریت صنایع	صنعت	5144
-	نصب سیستم های انتقال	فناوری ارتباطات	صنعت	5145
-	نصب تجهیزات سیستم های مخابراتی (سوئیچ و ACCESS)	فناوری ارتباطات	صنعت	5146
-	راهنمای گردشگری به زبان خارجی (انگلیسی، عربی، اسپانیایی، را	گردشگری	خدمات	5147
-	کاغذبری در هنر قطاعی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	5148

-	پشتیبانی شغلی افراد دارای معلولیت	خدمات آموزشی	خدمات	5149
-	تسهیلگری کسب و کارهای گروهی	خدمات آموزشی	خدمات	5150
-	تشکیل صندوق های خرد محلی	خدمات آموزشی	خدمات	5151
134540490010001	مدیر آموزش	خدمات آموزشی	خدمات	5152
-	ویراستاری متون (ویژه نابینایان)	امور اداری	خدمات	5153
-	گویندگی (ویژه نابینایان)	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	5154
-	خبرنگاری (ویژه نابینایان)	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	5155
612320630590021	تولید ژل رویال از زنبورعسل	امور دام و ماکیان	کشاورزی	5156
-	تربیت و بومی سازی طوطی سانان و منقار کج ها (بزرگ جثه و ک	امور دام و ماکیان	کشاورزی	5157
-	داوری پرندگان زینتی (فنج سانان)	امور دام و ماکیان	کشاورزی	5158
-	کشت گلخانه ای هیدروپونیک خیار	امور زراعی	کشاورزی	5159
-	زراعت تنباکو	امور زراعی	کشاورزی	5160
-	پرورش قارچ شاه صدف (ارینجی)	امور زراعی	کشاورزی	5161
-	پرورش پکان (گردوی گرمسیری)	امور باغی	کشاورزی	5162
-	پرورش کاکتوس میوه ای (اپونتیا)	امور باغی	کشاورزی	5163
-	دوخت کیف ورزشی	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	5164
731820750470001	مکرمه بافی	صنایع دستی(بافت)	فرهنگ و هنر	5165
-	اتاق سازی تریلی (کمپرسی)	صنایع فلزی	صنعت	5166
-	تحلیل داده با پایتون(با رویکرد علم داده)	فناوری اطلاعات	خدمات	5167
721220110240001	جوشکار فولادهای زنگ نزن با فرآیند TIG	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	5168
-	نصب مکانیکی باسکول جاده ای فلزی	صنایع فلزی	صنعت	5169
-	ساخت آلچیق ثابت فلزی	صنایع فلزی	صنعت	5170
-	ساخت آلچیق پیش ساخته فلزی	صنایع فلزی	صنعت	5171
-	تهیه لوازم تزئینی با پودر سنگ	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	5172
-	نصب تجهیزات الکتریکی باسکول جاده ای	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	5173
-	نقشه برداری به روش فتوگرامتری برد کوتاه	ساختمان	صنعت	5174
311830290000011	خواندن نقشه های تاسیسات برقی	ساختمان	صنعت	5175
-	عیب یابی ، تعمیر و سرویس کولرهای گازی	تاسیسات	صنعت	5176
-	نصب و راه اندازی کمپرسورهای هوا اسکرو و سیستم تولید هوا؛	تاسیسات	صنعت	5177
-	نصب مکانیکی باسکول جادهای بتنی	ساختمان	صنعت	5178
-	نصب کاور رنگی ضدخس خودرو	صنایع خودرو	صنعت	5179
-	نصب کاور شفاف ضدخس خودرو	صنایع خودرو	صنعت	5180
-	تعمیر سخت افزار و نرم افزار ECU خودروهای ایرانی	صنایع خودرو	صنعت	5181

-	تدوین صدا (ویژه نابینایان)	هنرهای نمایشی	فرهنگ و هنر	5182
-	شبه سازی مدارهای الکترونیکی و برد برنامه پذیر آردوینو در D.	الکترونیک	صنعت	5183
-	تهیه کیک های لواشکی	خدمات تغذیه ای	خدمات	5184
-	ساخت تابلو سه بعدی رزینی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	5185
-	طراحی سازه های فولادی	ساختمان	صنعت	5186
721220110120051	جوشکاری اسکلت فولادی با فرآیند SMAW سطح E1	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	5187
721220110120061	جوشکاری اسکلت فولادی با فرآیند SMAW سطح E2	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	5188
721220110120071	جوشکاری مخازن فولادی تحت فشار با فرآیند SMAW سطح	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	5189
-	جوشکاری مخازن فولادی تحت فشار با فرآیند SMAW سطح	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	5190
-	جوشکاری لوله های فولادی تحت فشار با فرآیند SMAW سطح	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	5191
-	جوشکاری لوله های فولادی تحت فشار با فرآیند SMAW سطح	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	5192
721220110120021	برشکاری دستی قطعات فولادی	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	5193
-	کشت آنگوزه	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	5194
-	کشت باریجه	گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	کشاورزی	5195
-	مس و پردازکاری	صنایع دستی (چوب، فلز، سفال، چاپ، سنگ)	فرهنگ و هنر	5196
-	ساخت وسایل تزئینی اتاق کودک	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	5197
-	عیب یابی و تعمیر موتورهای ng of TU5,K4M,EF7 Engines	صنایع خودرو	صنعت	5198
-	عیب یابی برق و انژکتور هیوندا و کیا	صنایع خودرو	صنعت	5199
-	عیب یابی و تعمیر موتورهای هیوندا و کیا	صنایع خودرو	صنعت	5200
-	جوشکاری لوله های پلی اتیلن به روش لب به لب	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	5201
-	برنامه نویسی پایتون (ویژه نابینایان)	فناوری اطلاعات	خدمات	5202
-	بازاریابی تلفنی (ویژه نابینایان)	امور مالی و بازرگانی	خدمات	5203
-	ساخت برنامه های وب با استفاده از Laravel Framework	فناوری اطلاعات	خدمات	5204
-	استقرار سیستم مدیریت انرژی بر اساس استاندارد ایزو	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	5205
-	پرورش جوجه شترمرغ	امور دام و ماکیان	کشاورزی	5206
-	طراحی و الگو سازی کیف چرمی با استفاده از نرم افزارrelDraw	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	5207
-	اپراتوری ماشین تراش	مکانیک	صنعت	5208
-	زراعت شوید	امور زراعی	کشاورزی	5209
-	علم سنجی با استفاده از نرم افزار Vosviewer - Bibexcel	خدمات آموزشی	خدمات	5210
-	تعمیر سیستم سوخت رسانی پاشش مستقیم GDI خودروهای s	صنایع خودرو	صنعت	5211
-	عنوان استاندارد شایستگی: پیکربندی و تبادل اطلاعات در شبکه	صنایع خودرو	صنعت	5212
-	دوخت لحاف و تشک	صنایع پوشاک	خدمات	5213
-	تعمیر و کالیبراسیون ترازو و سیستم های توزین دیجیتال	کنترل و ابزار دقیق	صنعت	5214

-	معاینه فنی خودروهای سنگین	صنایع خودرو	صنعت	5215
-	انتقال و استحصال جنین جانوران (موش) در محیط آزمایشگاه	زیست فناوری	کشاورزی	5216
-	جوشکاری فولاد کربنی نازک (کمتر از 3mm) با TIG	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	5217
-	جوشکاری فولاد کربنی ضخیم (کمتر از 10mm) با TIG	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	5218
-	جوشکاری فولاد کربنی با MAG سطح M5+M6	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	5219
-	جوشکاری فولاد کربنی با فرآیند MAG سطح M3+M4	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	5220
-	جوشکاری فولاد کربنی با MAG سطح M1+M2	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	5221
-	جوشکاری فولاد کربنی نازک (کمتر از 2mm) با MAG	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	5222
723120010320021	تعمیر سیستم انژکتور موتورسیکلت	صنایع خودرو	صنعت	5223
723120010070031	تعمیر سیستم سوخت رسانی و انژکتوری پراید	صنایع خودرو	صنعت	5224
-	بخارا دوزی	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	5225
813120400260001	تولید نمای خارجی ساختمان و کفپوش با فناوری سنگ مصنوعی	صنایع شیمیایی	صنعت	5226
813120400250001	نماکاری داخلی با سنگ مصنوعی	صنایع شیمیایی	صنعت	5227
-	بکارگیری خط شناسی در شناخت رفتار افراد	فناوری نرم و فرهنگی	فرهنگ و هنر	5228
-	مربیگری مغز	خدمات آموزشی	خدمات	5229
-	بهره وری سازمانی KPI&OKR	مدیریت صنایع	صنعت	5230
-	کاربری سیستم های ریاتیک ساده	الکترونیک	صنعت	5231
-	نگارش اسناد علمی با LaTeX	خدمات آموزشی	خدمات	5232
-	تحلیل توصیفی با R	فناوری اطلاعات	خدمات	5233
-	نقش برجسته کاری مدرن بابتونه روی دیوار	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	5234
-	کیف دوزی باماشین دوخت ضخیم دوز	صنایع چرم و پوست و خز	صنعت	5235
-	طراحی و ساخت سیستم های ریاتیک	الکترونیک	صنعت	5236
-	کاربری ریاتیک-پروژه های کوچک	الکترونیک	صنعت	5237
ندارد	بکارگیری مبانی کامپیوتر ، سیستم عامل و اینترنت	فناوری اطلاعات	خدمات	5238
ندارد	واژه پردازی با word	فناوری اطلاعات	خدمات	5239
ندارد	کار با power point	فناوری اطلاعات	خدمات	5240
ندارد	کار با صفحه گسترده EXCEL	فناوری اطلاعات	خدمات	5241
ندارد	کار با پایگاه داده Access	فناوری اطلاعات	خدمات	5242
-	تسهیلگری تدوین استانداردهای مهارت	خدمات آموزشی	خدمات	5243
-	برقراری ارتباط موثر با رویکرد NLP	خدمات آموزشی	خدمات	5244
-	طراحی استراتژی های موفقیت با رویکرد NLP	خدمات آموزشی	خدمات	5245
-	شخصیت شناسی با مدل انیگرام	خدمات آموزشی	خدمات	5246
-	اجرای پیش فرضهای توسعه فردی با رویکرد NLP	خدمات آموزشی	خدمات	5247

-	مدیریت ساختار های کلامی با رویکرد NLP	خدمات آموزشی	خدمات	5248
-	مدیریت زمان با رویکرد NLP	خدمات آموزشی	خدمات	5249
-	مدیریت فردی با رویکرد NLP	خدمات آموزشی	خدمات	5250
-	رفع موانع ذهنی و رفتاری در توسعه فردی با رویکرد NLP	خدمات آموزشی	خدمات	5251
-	هدف سازی با رویکرد NLP	خدمات آموزشی	خدمات	5252
-	تعمیر پکیج شوفاژ دیواری گازسوز بوتان	تاسیسات	صنعت	5253
-	بافت فرشینه روی تور	صنایع دستی (بافت)	فرهنگ و هنر	5254
-	دوخت سرویس سیمونی	صنایع پوشاک	خدمات	5255
-	اجرای آجر نمای خشک	معماری	صنعت	5256
-	پیکربندی و راه اندازی سیستم خانه هوشمند با پروتکل S-BUS	برق	صنعت	5257
-	بشت دوزی	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	5258
-	ساخت تابلو نئون فلکسی	پلیمر	صنعت	5259
-	طراحی تابلو نئون فلکسی	پلیمر	صنعت	5260
-	تولید سنگ مصنوعی آنتی باکتریال	صنایع شیمیایی	صنعت	5261
-	بهینه سازی آب ورودی و آب جبرانی حین عملیات در دیگهای ب	تاسیسات	صنعت	5262
-	طراحی سیستم اطفای حریق گازی – عامل های تمیز و دی اکسید	تاسیسات	صنعت	5263
-	طراحی سیستم اطفای حریق فوم	تاسیسات	صنعت	5264
-	طراحی سیستم اطفای حریق دستی – لوله ایستاده و کپسول اط	تاسیسات	صنعت	5265
-	طراحی سیستم اطفای حریق اسپرینکلر	تاسیسات	صنعت	5266
-	تهیه جوجه کباب به روش لمیری	خدمات تغذیه ای	خدمات	5267
-	معامله گر طلای جهانی	امور مالی و بازرگانی	خدمات	5268
-	تفرشی دوزی	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	5269
-	نصاب تجهیزات مکانیکی پتروشیمی	پتروشیمی	صنعت	5270
-	دوخت کلاه پارچه ای	صنایع پوشاک	خدمات	5271
-	عیب یابی و تعمیر گیرکس اتوماتیک AT	صنایع خودرو	صنعت	5272
-	نقاشی روی ظروف چینی	هنرهای تجسمی	فرهنگ و هنر	5273
-	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان ترکی استانبولی	گردشگری	خدمات	5274
-	نم نم دوزی فزوین	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	5275
-	جوشکاری دستی ورق پلاستیک فرآیند هوای گرم (PP-PE)	جوشکاری و بازرسی جوش	صنعت	5276
-	ساخت جعبه های شیشه ای	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	5277
-	مسئول فنی شرکت حمل و نقل مسافر	حمل و نقل زمینی	صنعت	5278
-	مسئول فنی شرکت حمل و نقل کالا	حمل و نقل زمینی	صنعت	5279
-	پیرایش و پاکسازی حیوانات خانگی	امور دام و ماکیان	کشاورزی	5280

-	ممیزی انرژی الکتریکی در کشاورزی	برق	صنعت	5281
-	ممیزی انرژی الکتریکی در صنعت	برق	صنعت	5282
-	ممیزی انرژی الکتریکی در ساختمان	برق	صنعت	5283
-	بهره برداری از سیستم‌های انرژی تجدیدپذیر - خورشیدی متد	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	5284
-	ترویج مدیریت مصرف آب شرب و بهداشتی	مدیریت آب	صنعت	5285
-	ترویج مدیریت مصرف آب صنایع	مدیریت آب	صنعت	5286
-	بادکنک آرای	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	5287
-	تخمین بار رسوبات کانال های آبرفتی با نرم افزار Gstars	مدیریت آب	صنعت	5288
214140370060011	برنامه ریزی و کنترل پروژه با نرم افزار primavera p6	مدیریت صنایع	صنعت	5289
-	مدلسازی فرآیند کسب و کار	مدیریت صنایع	صنعت	5290
-	کمک بافنده فرش ماشینی	صنایع نساجی	صنعت	5291
-	اجرای عملیات نقشه برداری با gps چند فرکانسه	ساختمان	صنعت	5292
-	ساخت عروسک تزئینی با کاغذکشی	هنرهای تزئینی	فرهنگ و هنر	5293
-	ترویج مدیریت مصرف برق خانگی و عمومی	برق	صنعت	5294
-	ترویج مدیریت مصرف برق کشاورزی	برق	صنعت	5295
-	ترویج مدیریت مصرف برق صنعتی	برق	صنعت	5296
-	تجزیه و تحلیل رفتار با مدل رفتارشناسی DISC	خدمات آموزشی	خدمات	5297
-	بهره‌برداری از سیستم‌های انرژی تجدیدپذیر - تولید انرژی زیسته	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	5298
-	بهره‌برداری از سیستم‌های انرژی تجدیدپذیر - تولید انرژی بادی	فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر	صنعت	5299
214240290030041	طراحی سازه های بتن آرمه	ساختمان	صنعت	5300
-	راه اندازی دستگاه های تسمه کش	صنایع بسته بندی	صنعت	5301
-	خوشنویسی روی چوب	صنایع چوب	صنعت	5302
-	نصب، راه‌اندازی و تعمیر آبگرمکن‌های دیواری و زمینی بوتان	تاسیسات	صنعت	5303
-	بکارگیری روش مونته سوری در آموزش کودکان	خدمات آموزشی	خدمات	5304
-	مدیریت و آنالیز اطلاعات کیفی با نرم‌افزار مکس کیو دی ای (A)	خدمات آموزشی	خدمات	5305
-	رفتارشناسی حیوانات خانگی (دامهای کوچک)	امور دام و ماکیان	کشاورزی	5306
-	طراحی پمپ‌های گریز از مرکز با نرم‌افزار CFTurbo	تاسیسات	صنعت	5307
-	انتخاب و تعیین مشخصه-های پمپ	تاسیسات	صنعت	5308
-	طراحی سیستم پمپاژ (بوسترپمپ) در حوزه آبرسانی	تاسیسات	صنعت	5309
-	طراحی سیستم پمپاژ (بوسترپمپ) در حوزه اطفاء حریق	تاسیسات	صنعت	5310
-	طراحی سیستم استخر، سونا و جکوزی	تاسیسات	صنعت	5311
-	بافت کفش با قلاب	صنایع دستی(بافت)	فرهنگ و هنر	5312
-	مربیگری پارکور و دو آزاد	صنعت ورزش	فرهنگ و هنر	5313

-	شبیه سازی و تست مدارهای برق صنعتی با CADe_SIMU	برق	صنعت	5314
-	دوخت لباس محلی زنان بوشهر	صنایع دستی (دوخت های سنتی)	فرهنگ و هنر	5315
-	پردازش تصویر با پایتون	فناوری اطلاعات	خدمات	5316
-	فتیریزی سنتی	خدمات تغذیه ای	خدمات	5317
-	کنترل اختلاف گاز ایستگاههای سوخت رسانی CNG	صنایع شیمیایی	صنعت	5318
-	صافکاری و روتوش کاری قطعات بدنه خودرو	صنایع خودرو	صنعت	5319
-	بهره برداری و نگهداری از تاسیسات گازرسانی	تاسیسات	صنعت	5320
-	بکارگیری اصول قرائت تبارگیری اصول قرائت تجهیزات اندازه گی	تاسیسات	صنعت	5321
-	263540490020041 شخصیت شناسی به روش MBTI	خدمات آموزشی	خدمات	5322
-	عایق کاری الاستومری موتورخانه های حرارتی	تاسیسات	صنعت	5323
-	پتینه کاری مدرن ساختمان	ساختمان	صنعت	5324
-	پتینه کاری کلاسیک ساختمان	معماری	صنعت	5325
-	طراحی، ساخت و نصب تابلوهای تبلیغاتی و حروف برجسته	صنعت چاپ	فرهنگ و هنر	5326
-	اجرای سازه های سبک فولادی سرد نورد شده (Isf)	ساختمان	صنعت	5327
-	دیواره سازی و نصب اجزای تکمیلی در سازه های سبک سردنورد	ساختمان	صنعت	5328

ISCO													
کد ISCO		سطح مهارت	کد گروه				کد شغل			کد شایستگی			نسخه
3	1	8	2	0	7	5	0	0	4	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	5	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	1	2	0	0	0	1
5	3	6	2	0	7	5	0	0	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	3	3	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	3	8	0	0	0	1
3	1	7	2	0	7	5	0	0	2	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	2	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	1	6	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	2	8	0	0	0	1
2	1	3	2	0	7	5	0	0	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	1	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	4	0	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	1	9	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	2	5	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	4	2	0	0	1	1
3	1	7	2	0	7	5	0	0	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	2	9	0	0	0	1
3	1	7	2	0	7	5	0	0	7	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	2	0	0	0	1
3	1	7	2	0	7	5	0	0	6	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	5	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	1	3	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	1	7	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	8	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	4	6	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	1	8	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	6	0	0	0	1

3	1	8	2	0	7	5	0	0	7	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	9	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	2	2	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	2	6	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	1	4	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	3	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	3	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	2	7	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	2	3	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	2	4	0	0	0	1
3	1	7	2	0	7	5	0	0	3	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	3	2	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	1	5	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	2	0	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	1	0	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	4	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	4	2	0	0	0	1
3	1	7	2	0	7	5	0	0	4	0	0	1	1
3	1	7	2	0	7	5	0	0	4	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	4	3	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	4	8	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	3	6	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	3	5	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	3	9	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	3	7	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	4	4	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	5	0	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	3	4	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	4	5	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	4	9	0	0	0	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	9	0	0	0	1
1	4	3	3	0	7	1	0	1	8	0	0	0	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	0	0	1

1	4	3	3	0	7	1	0	1	7	0	0	0	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	0	6	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	0	7	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	1	6	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	1	7	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	0	8	1
1	4	3	3	0	7	1	0	1	4	0	0	2	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	1	8	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	1	9	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	0	2	1
4	3	1	2	0	7	1	0	1	2	0	0	0	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	0	9	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	2	0	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	0	3	1
1	4	3	3	0	7	1	0	1	4	0	0	1	1
1	4	3	3	0	7	1	0	1	9	0	0	1	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	2	1	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	2	2	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	2	3	1
1	4	3	3	0	7	1	0	1	9	0	0	0	1
1	3	3	4	0	7	1	0	2	0	0	0	0	1
1	3	3	4	0	7	1	0	1	0	0	0	0	1
1	4	3	3	0	7	1	0	1	4	0	0	0	1
1	4	3	3	0	7	1	0	1	5	0	0	0	1
1	4	3	3	0	7	1	0	1	6	0	0	0	1
2	1	0	2	0	7	1	0	2	6	0	0	0	1
2	1	5	1	0	7	1	0	3	5	0	0	0	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	2	9	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	0	5	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	1	0	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	1	1	1
1	4	3	3	0	7	1	0	1	6	0	0	1	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	8	0	0	0	1

1	3	2	4	0	7	1	0	0	5	0	0	0	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	1	5	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	1	2	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	2	4	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	0	1	1
2	1	5	1	0	7	1	0	3	0	0	0	0	1
2	1	5	1	0	7	1	0	3	1	0	0	0	1
2	1	5	1	0	7	1	0	3	2	0	0	0	1
2	1	5	1	0	7	1	0	0	3	0	0	0	1
2	1	5	1	0	7	1	0	0	4	0	0	0	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	4	0	0	0	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	2	8	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	1	3	1
2	1	0	2	0	7	1	0	2	5	0	0	0	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	0	4	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	2	5	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	1	4	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	2	6	1
2	1	0	2	0	7	1	0	2	8	0	0	0	1
2	1	0	2	0	7	1	0	2	3	0	0	0	1
1	3	3	4	0	7	1	0	1	1	0	0	0	1
2	1	0	2	0	7	1	0	2	4	0	0	0	1
3	1	1	4	0	7	1	0	0	1	0	0	0	1
3	1	1	4	0	7	1	0	0	2	0	0	0	1
1	4	3	3	0	7	1	0	2	1	0	0	0	1
1	4	3	3	0	7	1	0	2	2	0	0	0	1
1	3	2	4	0	7	1	0	0	6	0	0	0	1
1	3	2	4	0	7	1	0	0	3	0	0	0	1
2	1	0	2	0	7	1	0	2	7	0	0	0	1
2	1	5	1	0	7	1	0	2	9	0	0	0	1
1	4	3	4	1	0	7	0	0	1	0	0	2	1
1	3	3	4	1	0	7	0	0	5	0	0	0	1
1	4	3	4	1	0	7	0	0	1	0	0	0	1

1	4	3	4	1	0	7	0	0	1	0	0	3	1
2	1	5	1	1	0	7	0	0	6	0	0	0	1
1	4	3	4	1	0	7	0	0	2	0	0	0	1
1	4	3	4	1	0	7	0	0	2	0	0	1	1
1	4	3	4	1	0	7	0	0	3	0	0	0	1
1	3	2	4	1	0	7	0	0	7	0	0	0	1
3	1	1	4	1	0	7	0	0	8	0	0	0	1
3	1	1	4	1	0	7	0	0	8	0	0	1	1
3	1	1	4	1	0	7	0	0	8	0	0	2	1
3	1	1	4	1	0	7	0	0	8	0	0	3	1
3	1	1	4	1	0	7	0	0	8	0	0	4	1
3	1	1	4	1	0	7	0	0	8	0	0	5	1
3	1	1	4	1	0	7	0	0	8	0	0	6	1
1	3	3	4	1	0	7	0	1	0	0	0	3	1
1	3	3	4	1	0	7	0	1	0	0	0	1	1
1	3	3	4	1	0	7	0	1	0	0	0	2	1
2	1	0	2	1	0	7	0	0	8	0	0	0	1
1	3	0	2	0	6	5	0	2	0	0	0	0	1
1	3	0	2	0	6	5	0	2	1	0	0	0	1
1	3	0	2	0	6	5	0	2	2	0	0	0	1
2	2	1	2	0	6	5	0	2	3	0	0	0	1
2	2	1	2	0	6	5	0	2	4	0	0	0	1
2	2	1	2	0	6	5	0	2	5	0	0	0	1
2	2	1	2	0	6	5	0	2	8	0	0	2	1
2	2	1	2	0	6	5	0	2	8	0	0	1	1
1	4	2	3	0	6	5	0	0	9	0	0	0	1
1	4	2	3	0	6	5	0	1	0	0	0	0	1
2	2	1	2	0	6	5	0	2	6	0	0	4	1
3	3	1	2	0	6	5	0	3	0	0	0	0	1
2	2	1	2	0	6	5	0	2	6	0	0	3	1
2	2	1	2	0	6	5	0	2	6	0	0	2	1
3	3	1	2	0	6	5	0	3	3	0	0	1	1
2	2	1	2	0	6	5	0	2	6	0	0	1	1

1	4	2	3	0	6	5	0	0	8	0	0	0	1
1	4	2	3	0	6	5	0	0	7	0	0	0	1
3	3	1	2	0	6	5	0	3	1	0	0	0	1
4	4	1	2	0	6	5	0	4	4	0	0	0	1
1	3	2	3	0	6	5	0	0	6	0	0	0	1
3	3	1	2	0	6	5	0	3	5	0	0	0	1
3	3	1	2	0	6	5	0	3	7	0	0	0	1
3	3	1	2	0	6	5	0	3	8	0	0	0	1
4	4	1	2	0	6	5	0	4	3	0	0	4	1
4	4	1	2	0	6	5	0	4	3	0	0	3	1
4	4	1	2	0	6	5	0	4	3	0	0	2	1
3	3	1	2	0	6	5	0	3	9	0	0	0	1
1	4	2	3	0	6	5	0	1	1	0	0	0	1
1	4	2	3	0	6	5	0	1	2	0	0	0	1
1	4	2	3	0	6	5	0	1	5	0	0	0	1
3	1	2	4	0	6	5	0	0	1	0	0	0	1
3	1	2	4	0	6	5	0	0	2	0	0	0	1
3	1	2	4	0	6	5	0	0	3	0	0	0	1
1	2	1	2	0	6	5	0	1	7	0	0	0	1
1	2	9	2	0	6	5	0	1	8	0	0	0	1
3	1	2	4	0	6	5	0	1	9	0	0	0	1
1	2	9	2	0	6	5	0	1	9	0	0	0	1
3	1	2	4	0	6	5	0	0	1	0	0	2	1
3	1	2	4	0	6	5	0	0	2	0	0	1	1
3	1	2	4	0	6	5	0	0	1	0	0	1	1
3	1	1	4	0	6	3	0	0	1	0	0	0	1
1	2	1	2	0	6	3	0	5	6	0	0	4	1
1	2	1	2	0	6	3	0	5	6	0	0	3	1
1	2	3	2	0	6	3	0	3	8	0	0	0	1
1	2	1	2	0	6	3	0	6	8	0	0	0	1
1	2	3	2	0	6	3	0	2	9	0	0	3	1
3	1	1	4	0	6	3	0	1	3	0	0	4	1
1	2	2	2	0	6	3	0	2	6	0	0	0	1

1	2	2	2	0	6	3	0	6	1	0	0	0	1
1	2	2	2	0	6	3	0	2	3	0	0	0	1
1	2	2	2	0	6	3	0	2	8	0	0	0	1
1	2	9	2	0	6	3	0	2	7	0	0	0	1
1	2	3	2	0	6	3	0	5	9	0	0	0	1
1	2	9	2	0	6	3	0	1	6	0	0	0	1
1	2	2	2	0	6	3	0	2	5	0	0	0	1
1	2	2	4	0	6	3	0	2	1	0	0	0	1
1	2	2	2	0	6	3	0	5	1	0	0	0	1
1	2	2	2	0	6	3	0	5	2	0	0	0	1
1	2	3	2	0	6	3	0	1	4	0	0	0	1
1	2	2	2	0	6	3	0	1	7	0	0	0	1
1	2	9	2	0	6	3	0	1	1	0	0	0	1
1	2	2	2	0	6	3	0	4	9	0	0	0	1
3	1	1	4	0	6	3	0	3	0	0	0	3	1
3	1	1	4	0	6	3	0	1	3	0	0	3	1
1	4	2	3	0	6	3	0	0	2	0	0	0	1
1	2	9	2	0	6	3	0	4	6	0	0	0	1
1	4	2	3	0	6	3	0	5	8	0	0	0	1
1	4	2	3	0	6	3	0	5	0	0	0	0	1
1	4	2	3	0	6	3	0	6	3	0	0	0	1
1	2	3	2	0	6	3	0	3	5	0	0	0	1
1	2	3	2	0	6	3	0	3	1	0	0	0	1
1	4	2	2	0	6	3	0	0	9	0	0	0	1
1	2	1	2	0	6	3	0	5	6	0	0	5	1
1	2	9	2	0	6	3	0	4	7	0	0	0	1
1	2	3	2	0	6	3	0	5	1	0	0	1	1
1	2	3	2	0	6	3	0	5	9	0	0	3	1
3	1	1	4	0	6	3	0	3	0	0	0	2	1
1	2	1	2	0	6	3	0	5	6	0	0	6	1
1	4	2	3	0	6	3	0	2	2	0	0	0	1
3	1	1	4	0	6	3	0	3	0	0	0	1	1
3	1	1	4	0	6	3	0	1	3	0	0	1	1

1	2	3	2	0	6	3	0	6	6	0	0	0	1
2	4	0	3	0	6	3	0	1	2	0	0	0	1
1	2	3	2	0	6	3	0	4	3	0	0	1	1
5	1	1	1	0	6	3	0	6	5	0	0	0	1
2	1	1	1	0	6	3	0	4	5	0	0	1	1
1	2	2	2	0	6	3	0	0	4	0	0	0	1
1	2	1	2	0	6	3	0	5	4	0	0	0	1
1	2	1	2	0	6	3	0	4	2	0	0	0	1
1	2	2	2	0	6	3	0	1	5	0	0	0	1
2	5	0	3	0	6	3	0	6	8	0	0	0	1
1	2	3	2	0	6	3	0	3	6	0	0	0	1
1	2	3	2	0	6	3	0	2	9	0	0	1	1
1	2	3	2	0	6	3	0	2	9	0	0	2	1
1	2	3	2	0	6	3	0	3	2	0	0	0	1
3	1	1	4	0	6	3	0	4	8	0	0	0	1
3	1	1	4	0	6	3	0	3	7	0	0	0	1
3	1	1	4	0	6	3	0	4	0	0	0	0	1
3	1	1	4	0	6	3	0	1	3	0	0	0	1
3	1	1	4	0	6	3	0	3	0	0	0	0	1
3	1	1	4	0	6	3	0	6	2	0	0	0	1
3	1	1	4	0	6	3	0	1	8	0	0	0	1
3	1	1	4	0	6	3	0	2	0	0	0	0	1
1	4	2	3	0	6	3	0	6	4	0	0	0	1
2	1	2	1	0	6	3	0	4	5	0	0	0	1
2	4	0	3	0	6	3	0	0	6	0	0	0	1
4	1	2	3	0	5	9	0	0	1	0	0	0	1
4	1	2	3	0	5	9	0	0	2	0	0	0	1
4	3	9	3	0	5	9	0	0	1	0	0	0	1
4	3	1	3	0	5	9	0	0	1	0	0	0	1
3	3	2	3	0	5	9	0	0	1	0	0	0	1
3	3	2	3	0	5	9	0	0	2	0	0	0	1
4	3	4	3	0	5	9	0	0	1	0	0	0	1
4	3	4	3	0	5	9	0	0	2	0	0	0	1

2	2	4	2	0	5	9	0	0	1	0	0	0	1
2	2	4	2	0	5	9	0	0	2	0	0	0	1
2	2	4	2	0	5	9	0	0	3	0	0	0	1
2	2	4	2	0	5	9	0	0	4	0	0	0	1
2	2	4	2	0	5	9	0	0	8	0	0	0	1
1	3	1	2	0	5	9	0	0	1	0	0	1	1
2	2	4	2	0	5	9	0	1	2	0	0	0	1
2	2	4	2	0	5	9	0	1	3	0	0	0	1
3	2	1	2	0	5	9	0	0	1	0	0	0	1
1	2	0	2	0	5	9	0	0	1	0	0	0	1
1	2	0	2	0	5	9	0	0	2	0	0	0	1
1	3	2	2	0	5	9	0	0	2	0	0	0	1
1	3	2	2	0	5	9	0	0	3	0	0	0	1
1	5	1	2	0	5	9	0	0	1	0	0	0	1
1	5	1	2	0	5	9	0	0	2	0	0	0	1
5	1	1	2	0	5	9	0	0	1	0	0	0	1
5	1	2	2	0	5	9	0	0	1	0	0	0	1
5	1	2	2	0	5	9	0	0	2	0	0	0	1
1	5	7	2	0	5	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	2	1	0	5	9	0	0	1	0	0	0	1
1	4	2	2	0	5	7	0	0	1	0	0	0	2
1	4	1	2	0	5	7	0	0	6	0	0	0	1
1	4	1	2	0	5	7	0	0	8	0	0	0	1
1	4	1	2	0	5	7	0	0	9	0	0	0	1
1	5	7	2	0	4	7	0	0	1	0	0	0	1
1	5	7	2	0	4	7	0	0	2	0	0	0	1
4	1	1	2	0	4	7	0	0	2	0	0	0	1
4	1	1	2	0	4	7	0	0	2	0	0	6	1
4	1	1	2	0	4	7	0	0	2	0	0	7	1
4	1	1	2	0	4	7	0	0	2	0	0	1	1
4	1	1	2	0	4	7	0	0	4	0	0	0	1
4	1	1	2	0	4	7	0	0	5	0	0	0	1
4	1	1	2	0	4	7	0	0	6	0	0	0	1

4	1	1	2	0	4	7	0	0	7	0	0	0	1
4	1	1	2	0	4	7	0	0	8	0	0	0	1
4	1	1	2	0	4	7	0	0	8	0	0	1	1
4	1	1	2	0	4	7	0	0	8	0	0	2	1
4	1	1	2	0	4	7	0	0	8	0	0	3	1
4	1	1	2	0	4	7	0	0	8	0	0	4	1
4	1	1	2	0	4	7	0	0	8	0	0	5	1
4	1	1	2	0	7	4	0	0	9	0	0	5	1
6	1	3	1	0	4	7	0	0	2	0	0	0	1
6	1	1	1	0	4	7	0	0	1	0	0	0	1
1	3	2	3	0	4	7	0	0	1	0	0	0	1
1	3	2	3	0	4	7	0	0	2	0	0	0	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	1	0	0	0	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	2	0	0	0	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	3	0	0	0	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	4	0	0	0	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	5	0	0	0	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	5	0	0	1	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	5	0	0	2	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	0	0	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	0	2	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	0	3	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	0	4	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	0	5	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	0	6	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	0	7	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	0	8	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	0	9	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	1	0	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	1	1	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	1	2	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	1	3	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	1	4	1

2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	1	5	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	1	6	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	1	7	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	1	8	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	1	9	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	2	0	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	2	1	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	2	2	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	2	3	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	2	4	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	2	5	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	2	6	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	2	7	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	2	8	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	2	9	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	3	0	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	3	1	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	3	2	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	3	3	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	3	4	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	3	5	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	7	0	0	0	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	7	0	0	1	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	7	0	0	2	1
2	5	5	3	0	4	7	0	0	1	0	0	0	1
2	5	5	3	0	4	7	0	0	1	0	0	1	1
2	5	5	3	0	4	7	0	0	1	0	0	2	1
2	5	5	3	0	4	7	0	0	1	0	0	3	1
2	5	5	3	0	4	7	0	0	1	0	0	4	1
2	5	5	3	0	4	7	0	0	1	0	0	5	1
2	5	5	3	0	4	7	0	0	1	0	0	6	1
2	5	5	3	0	4	7	0	0	1	0	0	7	1
2	5	5	3	0	4	7	0	0	1	0	0	8	1

2	5	5	3	0	4	7	0	0	1	0	0	9	1
2	5	5	3	0	4	7	0	0	1	0	1	0	1
2	3	0	3	0	4	7	0	0	1	0	0	0	1
2	3	0	3	0	4	7	0	0	2	0	0	1	1
2	3	0	3	0	4	7	0	0	2	0	0	2	1
2	3	0	3	0	4	7	0	0	2	0	0	3	1
4	2	3	3	0	4	7	0	0	1	0	0	3	1
1	1	1	3	0	9	5	0	0	1	0	0	0	1
1	1	1	3	0	9	5	0	0	2	0	0	0	1
1	1	1	3	0	9	5	0	0	3	0	0	0	1
1	1	1	3	0	9	5	0	0	4	0	0	0	1
1	1	1	3	0	9	5	0	0	5	0	0	0	1
1	4	9	4	0	9	5	0	0	1	0	0	0	1
1	4	9	4	0	9	5	0	0	2	0	0	0	1
1	1	7	3	0	9	5	0	0	1	0	0	0	1
1	1	7	3	0	9	5	0	0	2	0	0	0	1
1	4	6	4	0	9	5	0	0	1	0	0	0	1
1	1	9	3	0	9	5	0	0	1	0	0	0	1
2	2	3	4	0	3	7	0	0	1	0	0	1	1
2	2	3	4	0	3	7	0	0	1	0	0	2	1
3	2	1	4	0	3	7	0	0	1	0	0	0	1
3	2	1	4	0	3	7	0	0	1	0	0	1	1
3	2	1	4	0	3	7	0	0	1	0	0	2	1
3	2	1	4	0	3	7	0	0	2	0	0	0	1
3	2	1	4	0	3	7	0	0	2	0	0	1	1
3	2	1	4	0	3	7	0	0	2	0	0	2	1
3	2	1	4	0	3	7	0	0	3	0	0	0	1
3	2	1	4	0	3	7	0	0	1	0	0	3	1
3	2	4	4	0	3	7	0	0	1	0	0	0	1
3	2	4	4	0	3	7	0	0	1	0	0	1	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	1	0	0	0	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	1	0	0	1	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	2	0	0	0	1

1	4	1	4	0	3	7	0	1	2	0	0	0	1
1	4	1	4	0	3	7	0	1	2	0	0	2	1
1	4	1	4	0	3	7	0	1	2	0	0	1	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	5	0	0	0	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	5	0	0	1	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	5	0	0	2	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	5	0	0	3	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	5	0	0	4	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	5	0	0	5	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	5	0	0	6	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	6	0	0	0	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	6	0	0	2	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	6	0	0	3	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	6	0	0	4	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	6	0	0	6	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	6	0	0	7	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	8	0	0	0	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	8	0	0	1	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	8	0	0	2	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	8	0	0	3	1
1	4	1	4	0	3	7	0	1	2	0	0	3	1
1	4	1	4	0	3	7	0	1	1	0	0	0	1
4	2	1	4	0	3	7	0	0	1	0	0	0	1
4	2	1	4	0	3	7	0	0	1	0	0	1	1
4	2	1	4	0	3	7	0	0	1	0	0	2	1
4	2	1	4	0	3	7	0	0	1	0	0	3	1
4	2	1	4	0	3	7	0	0	1	0	0	4	1
4	2	1	4	0	3	7	0	0	1	0	0	5	1
4	2	1	4	0	3	7	0	0	1	0	0	6	1
4	2	1	4	0	3	7	0	0	1	0	0	7	1
4	2	1	4	0	3	7	0	0	1	0	0	8	1
4	2	1	4	0	3	7	0	0	1	0	0	9	1
4	2	1	4	0	3	7	0	0	1	0	1	0	1

4	2	1	4	0	3	7	0	0	1	0	1	1	1
1	1	9	3	0	3	7	0	0	8	0	0	2	1
4	2	1	4	0	3	7	0	0	3	0	0	0	1
4	2	1	4	0	3	7	0	0	4	0	0	0	1
1	1	9	3	0	3	7	0	0	1	0	0	0	1
1	1	9	3	0	3	7	0	0	2	0	0	0	1
1	1	9	3	0	3	7	0	0	5	0	0	0	1
1	1	9	3	0	3	7	0	0	5	0	0	1	1
1	1	9	3	0	3	7	0	0	5	0	0	2	1
1	1	9	3	0	3	7	0	0	6	0	0	0	1
1	1	9	3	0	3	7	0	0	8	0	0	0	1
1	1	9	3	0	3	7	0	0	8	0	0	1	1
1	2	2	3	0	3	7	0	0	1	0	0	0	1
1	2	2	3	0	3	7	0	0	2	0	0	0	1
1	2	2	3	0	3	7	0	0	2	0	0	1	1
1	2	2	3	0	3	7	0	0	2	0	0	2	1
3	2	1	2	0	3	7	0	0	1	0	0	0	1
5	4	3	2	0	3	7	0	0	1	0	0	1	1
1	2	2	3	0	2	5	0	0	1	0	0	0	1
2	1	1	2	0	2	5	0	0	1	0	0	0	1
2	1	3	2	0	2	5	0	0	1	0	0	0	1
2	1	3	2	0	2	5	0	0	2	0	0	0	1
2	1	3	2	0	2	5	0	0	3	0	0	0	1
2	1	3	2	0	2	5	0	0	4	0	0	0	1
2	1	3	2	0	2	5	0	0	5	0	0	0	1
2	1	3	2	0	2	5	0	0	6	0	0	0	1
2	1	3	2	0	2	5	0	0	7	0	0	0	1
2	1	3	2	0	2	5	0	0	8	0	0	0	1
2	1	3	2	0	2	5	0	0	9	0	0	0	1
2	1	3	2	0	2	5	0	1	0	0	0	0	1
2	1	3	2	0	2	5	0	1	1	0	0	0	1
2	1	4	2	0	2	5	0	0	1	0	0	0	1
2	1	4	2	0	2	5	0	0	1	0	0	1	1

2	1	4	2	0	2	5	0	0	1	0	0	2	1
2	1	4	2	0	2	5	0	0	1	0	0	3	1
2	1	4	2	0	2	5	0	0	1	0	0	4	1
2	1	4	2	0	2	5	0	0	1	0	0	5	1
2	1	4	2	0	2	5	0	0	1	0	0	6	1
2	1	4	2	0	2	5	0	0	1	0	0	7	1
2	1	4	2	0	2	5	0	0	1	0	0	8	1
2	1	4	2	0	2	5	0	0	2	0	0	0	1
2	1	4	2	0	2	5	0	0	4	0	0	0	1
2	2	1	2	0	2	5	0	0	1	0	0	0	1
2	2	1	2	0	2	5	0	0	2	0	0	0	1
2	2	1	2	0	2	5	0	0	3	0	0	0	1
2	2	2	2	0	2	5	0	0	1	0	0	0	1
2	2	2	2	0	2	5	0	0	2	0	0	0	1
2	2	3	2	0	2	5	0	0	1	0	0	0	1
2	2	3	2	0	2	5	0	0	2	0	0	0	1
2	2	3	2	0	2	5	0	0	3	0	0	0	1
2	2	3	2	0	2	5	0	0	4	0	0	0	1
4	1	2	2	0	2	5	0	0	1	0	0	0	1
1	2	1	2	0	2	5	0	0	1	0	0	0	1
1	2	1	2	0	2	5	0	0	2	0	0	0	1
1	5	1	4	0	0	5	0	0	1	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	5	0	0	1	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	5	0	0	2	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	5	0	0	3	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	5	0	0	4	0	0	0	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	1	0	0	0	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	2	0	0	0	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	3	0	0	0	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	4	0	0	0	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	4	0	0	1	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	4	0	0	2	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	4	0	0	3	1

1	1	3	3	0	0	5	0	0	4	0	0	4	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	4	0	0	5	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	5	0	0	0	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	5	0	0	1	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	6	0	0	0	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	6	0	0	2	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	6	0	0	4	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	6	0	0	5	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	6	0	0	6	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	6	0	0	7	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	6	0	0	8	1
2	2	2	2	0	0	5	0	0	1	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	1	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	1	0	0	1	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	1	0	0	4	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	1	0	1	2	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	1	0	0	5	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	1	0	0	6	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	1	0	0	7	1
4	1	2	2	0	0	5	0	1	8	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	1	0	0	9	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	1	0	1	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	2	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	3	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	3	0	0	1	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	4	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	5	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	6	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	7	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	8	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	9	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	1	0	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	1	0	0	0	9	1

4	1	2	2	0	0	5	0	1	1	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	1	2	0	0	0	2
4	1	1	2	0	0	5	0	0	3	0	0	2	2
4	1	2	2	0	0	5	0	1	2	0	0	1	1
4	1	2	2	0	0	5	0	1	2	0	0	2	1
4	1	2	2	0	0	5	0	1	3	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	1	3	0	0	1	1
4	1	2	2	0	0	5	0	1	3	0	0	2	1
4	1	2	2	0	0	5	0	1	3	0	0	3	1
4	1	2	2	0	0	5	0	1	3	0	0	4	1
4	1	2	2	0	0	5	0	1	5	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	1	6	0	0	0	1
4	1	1	2	0	0	5	0	0	1	0	0	0	1
4	1	1	2	0	0	5	0	0	1	0	0	9	1
4	1	1	2	0	0	5	0	0	1	0	0	1	1
4	1	1	2	0	0	5	0	0	1	0	0	2	1
4	1	1	2	0	0	5	0	0	1	0	0	3	1
4	1	1	2	0	0	5	0	0	1	0	0	4	1
4	1	1	2	0	0	5	0	0	1	0	0	5	1
4	1	1	2	0	0	5	0	0	1	0	0	6	1
4	1	1	2	0	0	5	0	0	2	0	0	0	1
4	1	1	2	0	0	5	0	0	2	0	0	3	1
4	1	1	2	0	0	5	0	0	3	0	0	0	2
2	1	2	2	0	0	5	0	0	1	0	0	0	1
4	1	3	2	0	0	5	0	0	1	0	0	0	1
4	1	3	2	0	0	5	0	0	1	0	0	1	1
4	1	3	2	0	0	5	0	0	2	0	0	0	1
4	1	3	2	0	0	5	0	0	3	0	0	0	1
4	1	3	2	0	0	5	0	0	4	0	0	0	1
4	1	3	2	0	0	5	0	0	5	0	0	0	1
4	1	3	2	0	0	5	0	0	6	0	0	0	1
4	1	3	2	0	0	5	0	0	7	0	0	0	1
4	1	3	2	0	0	5	0	0	8	0	0	0	1

4	1	3	2	0	0	5	0	0	8	0	0	1	1
4	1	3	2	0	0	5	0	0	8	0	0	2	1
4	1	3	2	0	0	5	0	0	9	0	0	0	1
4	1	3	2	0	0	5	0	1	0	0	0	0	1
4	1	3	2	0	0	5	0	1	1	0	0	0	1
4	1	3	2	0	0	5	0	1	2	0	0	0	1
4	1	3	2	0	0	5	0	1	3	0	0	0	1
4	1	3	2	0	0	5	0	1	4	0	0	0	1
4	1	3	2	0	0	5	0	1	4	0	0	1	1
4	1	3	2	0	0	5	0	1	5	0	0	0	1
4	1	3	2	0	0	5	0	1	6	0	0	0	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	1	0	0	0	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	1	0	0	1	1
1	3	9	3	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	1	0	0	3	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	1	0	0	4	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	1	0	0	5	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	1	0	0	6	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	1	0	0	7	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	2	0	0	0	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	4	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	1	0	1	1	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	0	1	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	4	0	0	2	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	4	0	0	3	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	9	0	0	0	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	4	0	0	4	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	4	0	0	5	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	0	0	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	0	2	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	0	3	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	0	4	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	0	5	1

1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	0	6	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	0	7	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	0	8	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	0	9	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	1	0	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	1	4	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	1	5	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	1	6	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	1	7	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	1	8	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	1	9	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	2	0	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	2	1	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	2	2	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	2	3	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	2	4	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	2	5	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	2	6	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	2	7	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	2	8	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	2	9	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	3	0	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	3	1	1
1	3	9	3	0	3	1	0	1	1	0	0	0	1
1	3	9	3	0	3	1	0	1	1	0	0	1	1
1	3	9	3	0	3	1	0	1	1	0	0	2	1
1	3	9	3	0	3	1	0	1	1	0	0	3	1
1	3	9	3	0	3	1	0	1	1	0	0	4	1
1	3	9	3	0	3	1	0	1	1	0	0	5	1
1	3	9	3	0	3	1	0	1	1	0	0	6	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	7	0	0	0	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	7	0	0	1	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	7	0	0	2	1

1	3	9	3	0	3	1	0	0	7	0	0	3	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	7	0	0	4	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	7	0	0	5	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	7	0	0	6	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	8	0	0	0	1
3	1	1	2	0	3	1	0	0	1	0	0	0	1
2	3	2	2	0	3	1	0	0	1	0	0	0	1
1	1	4	3	0	3	1	0	0	1	0	0	0	1
1	1	4	3	0	3	1	0	0	2	0	0	0	1
1	1	4	3	0	3	1	0	0	2	0	0	1	1
1	1	4	3	0	3	1	0	0	2	0	0	2	1
1	1	4	3	0	3	1	0	0	3	0	0	0	1
1	1	4	3	0	3	1	0	0	4	0	0	0	1
1	1	4	3	0	3	1	0	0	5	0	0	0	1
1	1	4	3	0	3	1	0	0	5	0	0	1	1
1	1	4	3	0	3	1	0	0	6	0	0	0	1
1	1	5	3	0	3	1	0	0	1	0	0	0	1
1	1	5	3	0	3	1	0	0	1	0	0	3	1
1	1	5	3	0	3	1	0	0	1	0	0	4	1
1	1	5	3	0	3	1	0	0	1	0	0	5	1
1	1	5	3	0	3	1	0	0	1	0	0	6	1
1	1	5	3	0	3	1	0	0	2	0	0	0	1
1	1	5	3	0	3	1	0	0	2	0	0	2	1
1	1	5	3	0	3	1	0	0	1	0	0	2	1
1	3	9	3	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1
1	1	9	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	1
1	1	9	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	1
1	1	9	3	0	0	3	0	0	4	0	0	0	1
1	1	9	3	0	0	3	0	0	5	0	0	0	1
1	1	9	3	0	0	3	0	0	6	0	0	0	1
1	1	9	3	0	0	3	0	0	7	0	0	0	1
1	1	9	3	0	0	3	0	0	8	0	0	0	1
1	1	9	3	0	0	3	0	0	9	0	0	0	1

1	1	9	3	0	0	3	0	0	9	0	0	1	1
1	1	9	3	0	0	3	0	0	9	0	0	2	1
1	1	9	3	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1
1	1	9	3	0	0	3	0	1	0	0	0	1	1
1	1	9	3	0	0	3	0	1	1	0	0	0	1
1	1	9	3	0	0	3	0	1	2	0	0	0	1
1	1	9	3	0	0	3	0	1	2	0	0	1	1
1	1	9	3	0	0	3	0	1	3	0	0	0	1
1	1	4	3	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1
1	1	4	3	0	0	3	0	0	1	0	0	1	1
1	1	4	3	0	0	3	0	0	1	0	0	3	1
1	1	4	3	0	0	3	0	0	1	0	0	4	1
1	1	4	3	0	0	3	0	0	1	0	0	5	1
1	1	4	3	0	0	3	0	0	1	0	0	6	1
1	1	4	3	0	0	3	0	0	1	0	0	7	1
1	1	4	3	0	0	3	0	0	1	0	0	8	1
1	1	4	3	0	0	3	0	0	1	0	0	9	1
1	1	4	3	0	0	3	0	0	1	0	1	0	1
1	1	4	3	0	0	3	0	0	1	0	1	1	1
1	1	4	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	1
1	1	4	3	0	0	3	0	0	2	0	0	1	1
4	2	1	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	0	4	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	0	5	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	0	6	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	0	7	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	0	8	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	0	9	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	0	9	0	0	1	1
4	2	1	2	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	1	1	0	0	0	1

4	2	1	2	0	0	3	0	1	2	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	1	4	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	1	4	0	0	1	1
4	2	1	2	0	0	3	0	1	5	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	1	6	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	1	7	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	1	8	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	1	9	0	0	1	1
2	2	3	4	0	3	7	0	0	1	0	0	0	1
3	3	9	3	0	5	5	0	0	1	0	0	0	1
1	1	3	2	0	5	5	0	1	0	0	0	6	1
1	1	3	2	0	5	5	0	1	0	0	0	9	1
1	1	3	2	0	5	5	0	0	6	0	0	4	1
1	1	3	2	0	5	5	0	0	6	0	0	3	1
1	1	3	2	0	5	5	0	0	6	0	0	2	1
1	1	3	2	0	5	5	0	0	6	0	0	8	1
1	1	3	2	0	5	5	0	0	6	0	0	7	1
1	1	3	2	0	5	5	0	0	6	0	0	6	1
1	1	3	2	0	5	5	0	1	0	0	0	4	1
1	1	3	2	0	5	5	0	1	0	0	0	2	1
1	1	3	2	0	5	5	0	1	0	0	0	7	1
1	1	3	2	0	5	5	0	1	0	0	0	3	1
4	3	1	3	0	5	5	0	0	2	0	0	0	1
4	3	1	3	0	5	5	0	0	1	0	0	0	1
4	3	1	3	0	5	5	0	0	3	0	0	0	1
4	3	1	3	0	5	5	0	0	4	0	0	0	1
4	3	9	3	0	5	5	0	0	1	0	0	0	1
1	1	3	2	0	5	5	0	0	7	0	0	0	1
6	4	2	3	0	5	5	0	0	1	0	0	0	1
1	1	1	2	0	5	5	0	0	1	0	0	0	1
1	1	3	2	0	5	5	0	0	1	0	0	0	1
1	1	3	2	0	5	5	0	0	1	0	0	1	1

1	1	3	2	0	5	5	0	0	2	0	0	0	1
1	1	3	2	0	5	5	0	0	3	0	0	0	1
1	1	3	2	0	5	5	0	0	5	0	0	0	1
1	1	3	2	0	5	5	0	0	6	0	0	0	1
1	1	3	2	0	5	5	0	0	8	0	0	0	1
1	1	3	2	0	5	5	0	0	8	0	0	1	1
1	1	3	2	0	5	5	0	0	8	0	0	2	2
1	1	3	2	0	5	5	0	1	0	0	0	0	1
1	1	3	2	0	5	5	0	1	0	0	0	1	1
1	1	3	2	0	5	5	0	1	0	0	0	8	1
1	1	3	2	0	5	5	0	1	0	0	0	5	1
1	1	3	2	0	5	5	0	1	7	0	0	0	1
1	1	3	2	0	5	5	0	1	1	0	0	0	1
1	1	3	2	0	5	5	0	1	2	0	0	0	1
1	1	3	2	0	5	5	0	1	3	0	0	0	1
1	1	3	2	0	5	5	0	1	5	0	0	0	1
1	1	3	2	0	5	5	0	1	6	0	0	0	1
3	2	2	2	0	5	5	0	0	1	0	0	0	1
5	3	1	2	0	5	1	0	0	1	0	0	0	1
5	3	1	2	0	5	1	0	0	2	0	0	0	1
5	3	1	2	0	5	1	0	2	0	0	0	0	1
5	3	1	2	0	5	1	0	2	2	0	0	0	1
5	3	4	2	0	5	1	0	0	4	0	0	0	1
5	3	4	2	0	5	1	0	0	1	0	0	0	1
5	3	4	2	0	5	1	0	0	2	0	0	0	1
5	3	2	2	0	5	1	0	0	4	0	0	0	1
5	3	2	2	0	5	1	0	0	4	0	0	3	1
5	3	2	2	0	5	1	0	0	4	0	0	4	1
5	3	2	2	0	5	1	0	0	4	0	0	5	1
5	3	2	2	0	5	1	0	0	6	0	0	0	1
5	3	3	2	0	5	1	0	0	1	0	0	0	1
5	3	3	2	0	5	1	0	0	2	0	0	0	1
4	1	2	2	0	5	1	0	0	2	0	0	0	1

4	1	2	2	0	5	1	0	0	3	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	0	1	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	0	2	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	0	3	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	0	4	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	0	5	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	0	6	0	0	0	1
5	3	1	2	0	5	1	0	3	3	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	0	8	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	0	9	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	1	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	2	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	3	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	4	0	0	0	1
1	6	3	4	0	5	1	0	0	1	0	0	0	1
1	6	3	4	0	5	1	0	0	2	0	0	0	1
1	6	3	4	0	5	1	0	0	3	0	0	0	1
1	6	3	4	0	5	1	0	0	5	0	0	0	1
2	2	1	2	0	5	1	0	0	1	0	0	0	1
1	1	1	3	0	2	7	0	0	1	0	0	0	1
1	1	1	3	0	2	7	0	0	2	0	0	0	1
3	1	8	2	0	2	7	0	0	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	2	7	0	0	2	0	0	0	1
3	2	2	2	0	2	7	0	0	1	0	0	0	1
3	2	2	2	0	2	7	0	0	1	0	0	1	1
3	2	2	2	0	2	7	0	0	2	0	0	0	1
3	2	2	2	0	2	7	0	0	3	0	0	0	1
3	2	2	2	0	2	7	0	0	4	0	0	0	1
3	2	2	2	0	2	7	0	0	5	0	0	0	1
3	2	2	2	0	2	7	0	0	6	0	0	0	1
3	2	2	2	0	2	7	0	0	7	0	0	0	1
1	5	1	2	0	2	7	0	0	1	0	0	0	1
1	5	1	2	0	2	7	0	0	2	0	0	0	1

1	5	1	2	0	2	7	0	0	3	0	0	0	1
1	5	1	2	0	2	7	0	0	4	0	0	0	1
1	5	1	2	0	2	7	0	0	5	0	0	0	1
1	5	1	2	0	2	7	0	0	6	0	0	1	1
1	5	1	2	0	2	7	0	0	8	0	0	0	1
1	5	1	2	0	2	7	0	0	9	0	0	0	1
1	5	1	2	0	2	7	0	1	0	0	0	0	1
1	5	1	2	0	2	7	0	1	1	0	0	0	1
1	5	1	2	0	2	7	0	1	2	0	0	0	1
1	5	1	2	0	2	7	0	1	4	0	0	0	1
1	5	1	2	0	2	7	0	1	5	0	0	0	1
1	5	1	2	0	2	7	0	1	6	0	0	0	1
1	5	1	2	0	2	7	0	2	1	0	0	0	1
1	5	1	2	0	2	7	0	2	3	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	0	1	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	0	1	0	0	1	1
1	5	2	2	0	2	7	0	0	3	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	0	4	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	0	5	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	0	8	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	0	9	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	1	0	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	1	1	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	1	2	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	1	3	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	1	4	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	1	5	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	1	6	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	1	7	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	1	8	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	1	8	0	0	1	1
1	5	2	2	0	2	7	0	1	9	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	2	0	0	0	0	1

1	5	2	2	0	2	7	0	2	1	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	2	2	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	2	3	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	2	4	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	2	6	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	2	7	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	2	8	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	2	9	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	3	0	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	3	1	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	3	2	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	3	3	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	3	4	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	3	5	0	0	0	1
1	5	2	2	0	2	7	0	3	6	0	0	0	1
1	5	3	2	0	2	7	0	0	1	0	0	0	1
1	5	3	2	0	2	7	1	0	2	0	0	0	1
1	5	4	2	0	2	7	0	0	1	0	0	0	1
1	5	4	2	0	2	7	0	0	2	0	0	0	1
1	5	4	2	0	2	7	0	0	3	0	0	0	1
1	5	4	2	0	2	7	0	0	4	0	0	0	1
1	5	4	2	0	2	7	0	0	5	0	0	0	1
1	5	4	2	0	2	7	0	0	6	0	0	0	1
1	5	4	2	0	2	7	0	0	7	0	0	0	1
1	5	4	2	0	2	7	0	0	9	0	0	0	1
1	5	4	2	0	2	7	0	0	9	0	0	1	1
1	5	4	2	0	2	7	0	0	9	0	0	2	1
1	5	4	2	0	2	7	0	1	0	0	0	0	1
1	5	4	2	0	2	7	0	1	1	0	0	0	1
1	5	4	2	0	2	7	0	1	2	0	0	0	1
1	5	4	2	0	2	7	0	1	3	0	0	0	1
1	5	4	2	0	2	7	0	1	4	0	0	0	1
1	5	4	2	0	2	7	0	1	5	0	0	0	1

1	5	4	2	0	2	7	0	1	6	0	0	0	1
1	5	4	2	0	2	7	0	1	7	0	0	0	1
1	5	4	2	0	2	7	0	1	8	0	0	0	1
1	5	4	2	0	2	7	0	1	9	0	0	0	1
1	5	4	2	0	2	7	0	2	0	0	0	0	1
2	3	3	2	0	2	7	0	0	1	0	0	0	1
2	3	3	2	0	2	7	0	0	2	0	0	0	1
2	3	3	2	0	2	7	0	0	3	0	0	0	1
2	3	3	2	0	2	7	0	0	4	0	0	0	1
2	3	3	2	0	2	7	0	0	5	0	0	0	1
2	3	3	2	0	2	7	0	0	6	0	0	0	1
2	3	3	2	0	2	7	0	0	7	0	0	0	1
2	3	3	2	0	2	7	0	0	8	0	0	0	1
2	3	3	2	0	2	7	0	0	9	0	0	0	1
2	3	3	2	0	2	7	0	1	0	0	0	0	1
2	3	3	2	0	2	7	0	1	1	0	0	0	1
1	1	1	3	0	2	8	0	0	1	0	0	0	1
1	1	1	3	0	2	8	0	0	2	0	0	0	1
1	5	6	2	0	2	8	0	0	1	0	0	0	1
5	3	6	2	0	2	8	0	0	1	0	0	0	1
5	3	6	2	0	2	8	0	0	1	0	0	1	1
5	3	6	2	0	2	8	0	0	2	0	0	0	1
5	3	6	2	0	2	8	0	0	3	0	0	0	1
5	3	6	2	0	2	8	0	0	5	0	0	0	1
5	3	6	2	0	2	8	0	0	6	0	0	0	1
5	3	6	2	0	2	8	0	0	7	0	0	0	1
5	3	6	2	0	2	8	0	0	8	0	0	0	1
5	3	6	2	0	2	8	0	0	8	0	0	2	1
5	3	6	2	0	2	8	0	0	9	0	0	0	1
5	3	1	2	0	2	8	0	0	1	0	0	0	1
5	3	1	2	0	2	8	0	0	2	0	0	0	1
5	3	1	2	0	2	8	0	0	3	0	0	0	1
3	1	8	2	0	2	8	0	0	1	0	0	0	1

3	1	8	2	0	2	8	0	0	2	0	0	0	1
3	1	8	2	0	2	8	0	0	2	0	0	1	1
3	1	8	2	0	2	8	0	0	2	0	0	2	1
3	1	8	2	0	2	8	0	0	2	0	0	3	1
3	1	8	2	0	2	8	0	0	2	0	0	4	1
3	1	8	2	0	2	8	0	0	3	0	0	0	1
3	1	8	2	0	2	8	0	0	4	0	0	0	1
3	1	8	2	0	2	8	0	0	4	0	0	1	1
3	1	8	2	0	2	8	0	0	5	0	0	0	1
1	5	5	2	0	2	8	0	0	1	0	0	0	1
1	5	5	2	0	2	8	0	0	2	0	0	0	1
1	5	5	2	0	2	8	0	0	3	0	0	0	1
1	5	5	2	0	2	8	0	0	4	0	0	0	1
1	5	5	2	0	2	8	0	0	5	0	0	0	1
1	5	5	2	0	2	8	0	0	6	0	0	0	1
1	5	5	2	0	2	8	0	0	7	0	0	0	1
1	5	5	2	0	2	8	0	0	8	0	0	0	1
1	5	5	2	0	2	8	0	0	9	0	0	0	1
1	5	5	2	0	2	8	0	1	0	0	0	0	1
1	5	5	2	0	2	8	0	1	1	0	0	0	1
1	5	5	2	0	2	8	0	1	2	0	0	0	1
1	5	5	2	0	2	8	0	1	3	0	0	0	1
1	2	2	2	0	4	0	0	0	1	0	0	0	1
1	2	2	2	0	4	0	0	0	2	0	0	0	1
1	2	2	2	0	4	0	0	0	3	0	0	0	1
1	3	3	3	0	4	0	0	0	1	0	0	0	1
1	2	2	2	0	4	0	0	0	2	0	0	1	1
1	3	3	3	0	4	0	0	0	2	0	0	0	1
1	3	3	3	0	4	0	0	0	2	0	0	1	1
2	1	3	3	0	4	0	0	0	1	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	0	1	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	0	2	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	0	3	0	0	0	1

2	1	3	3	0	4	0	0	0	5	0	0	3	1
1	3	1	2	0	4	0	0	0	3	0	0	2	1
1	3	3	3	0	4	0	0	1	6	0	0	0	1
1	2	1	2	0	4	0	0	0	1	0	0	0	1
1	3	3	3	0	4	0	0	0	3	0	0	0	1
1	3	3	3	0	4	0	0	0	3	0	0	1	1
1	3	3	3	0	4	0	0	0	3	0	0	2	1
1	3	3	3	0	4	0	0	0	3	0	0	3	1
1	3	3	3	0	4	0	0	0	3	0	0	4	1
1	3	3	3	0	4	0	0	0	3	0	0	5	1
1	3	3	3	0	4	0	0	0	3	0	0	6	1
1	3	3	3	0	4	0	0	0	3	0	0	7	1
1	3	3	3	0	4	0	0	0	3	0	0	8	1
1	3	3	3	0	4	0	0	0	3	0	0	9	1
1	3	3	3	0	4	0	0	0	3	0	1	0	1
1	2	1	2	0	4	0	0	0	2	0	0	0	1
1	2	1	2	0	4	0	0	0	2	0	0	1	1
1	2	1	2	0	4	0	0	0	2	0	0	3	1
1	2	1	2	0	4	0	0	0	2	0	0	2	1
1	2	1	2	0	4	0	0	0	2	0	0	4	1
2	1	3	3	0	4	0	0	0	3	0	0	0	1
2	1	3	3	0	4	0	0	0	4	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	0	4	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	0	6	0	0	1	1
1	3	1	2	0	4	0	0	0	6	0	0	0	1
1	3	3	3	0	4	0	0	0	2	0	0	2	1
1	3	3	3	0	4	0	0	0	2	0	0	3	1
1	3	3	3	0	4	0	0	0	2	0	0	4	1
1	3	3	3	0	4	0	0	1	7	0	0	1	1
1	3	1	2	0	4	0	0	0	8	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	0	9	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	1	0	0	0	0	1
1	2	1	2	0	4	0	0	1	0	0	0	0	1

1	3	3	3	0	4	0	0	0	5	0	0	0	1
1	3	3	3	0	4	0	0	0	7	0	0	0	1
2	1	3	3	0	4	0	0	0	5	0	0	0	1
2	1	3	3	0	4	0	0	0	5	0	0	1	1
2	1	3	3	0	4	0	0	0	5	0	0	2	1
2	1	3	3	0	4	0	0	0	6	0	0	2	1
2	1	3	3	0	4	0	0	0	6	0	0	1	1
2	1	3	3	0	4	0	0	0	8	0	0	0	1
1	3	3	3	0	4	0	0	0	8	0	0	0	1
2	1	3	3	0	4	0	0	0	6	0	0	0	1
2	1	3	3	0	4	0	0	1	0	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	1	1	0	0	0	1
1	2	2	2	0	4	0	0	0	5	0	0	0	1
1	2	2	2	0	4	0	0	0	6	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	1	2	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	1	3	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	1	4	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	1	5	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	1	5	0	0	1	1
1	3	1	2	0	4	0	0	1	5	0	0	2	1
1	3	1	2	0	4	0	0	1	5	0	0	3	1
1	3	1	2	0	4	0	0	1	6	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	1	7	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	1	8	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	2	0	0	0	1	1
1	3	1	2	0	4	0	0	2	0	0	0	2	1
1	3	1	2	0	4	0	0	2	0	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	2	2	0	0	0	1
1	3	3	3	0	4	0	0	0	9	0	0	0	1
2	1	3	3	0	4	0	0	0	6	0	0	3	1
1	3	3	3	0	4	0	0	1	1	0	0	0	1
1	3	3	3	0	4	0	0	1	2	0	0	0	1
1	3	3	3	0	4	0	0	1	3	0	0	0	1

1	1	1	3	0	4	0	0	0	1	0	0	0	1
1	1	1	3	0	4	0	0	0	2	0	0	0	1
1	3	3	3	0	4	0	0	1	4	0	0	0	1
1	2	2	2	0	4	0	0	0	3	0	0	1	1
1	2	2	2	0	4	0	0	0	8	0	0	0	1
1	3	1	4	0	4	0	0	0	1	0	0	0	1
1	3	1	4	0	4	0	0	0	2	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	2	3	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	2	4	0	0	0	1
1	2	2	2	0	4	0	0	0	9	0	0	0	1
1	2	2	2	0	4	0	0	1	0	0	0	0	1
1	3	3	3	0	4	0	0	1	5	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	2	0	0	0	3	1
4	3	5	3	0	8	7	0	0	1	0	0	0	1
4	3	5	3	0	8	7	0	1	0	0	0	0	1
4	3	5	3	0	8	7	0	1	1	0	0	0	1
5	2	1	3	0	8	7	0	0	8	0	0	1	1
5	2	1	3	0	8	7	0	0	1	0	0	0	1
5	2	1	3	0	8	7	0	0	2	0	0	0	1
5	2	1	3	0	8	7	0	0	5	0	0	0	1
5	2	1	3	0	8	7	0	0	3	0	0	0	1
5	2	1	3	0	8	7	0	0	4	0	0	0	1
4	3	2	3	0	8	7	0	0	1	0	0	0	1
4	3	2	3	0	8	7	0	0	2	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	7	0	0	1	0	0	0	1
5	2	1	3	0	8	7	0	0	8	0	0	2	1
4	3	5	3	0	8	7	0	0	9	0	0	0	1
1	4	2	2	0	8	7	0	0	1	0	0	0	1
4	3	5	3	0	8	7	0	1	5	0	0	0	1
4	3	5	3	0	8	7	0	1	4	0	0	0	1
3	5	4	4	0	8	7	0	0	1	0	0	0	1
5	2	1	3	0	8	7	0	0	6	0	0	0	1
4	3	5	3	0	8	7	0	0	4	0	0	0	1

3	1	2	2	0	8	7	0	0	1	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	0	3	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	0	5	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	1	8	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	2	7	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	3	4	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	3	3	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	2	8	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	1	3	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	3	0	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	2	9	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	1	7	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	3	1	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	2	6	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	2	5	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	0	7	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	2	4	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	1	2	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	1	6	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	1	5	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	3	2	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	0	9	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	0	8	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	2	3	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	2	2	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	1	0	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	2	1	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	2	0	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	1	4	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	1	1	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	0	6	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	1	9	0	0	0	1
3	1	2	2	0	8	7	0	0	4	0	0	0	1

3	1	2	2	0	8	7	0	0	2	0	0	0	1
4	3	5	3	0	8	7	0	0	2	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	5	0	1	4	0	0	1	1
3	1	7	2	0	8	5	0	0	1	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	5	0	0	2	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	5	0	0	3	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	5	0	0	4	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	1	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	5	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	5	0	0	1	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	7	0	0	0	1
3	1	7	2	0	8	5	0	0	2	0	0	0	1
3	1	5	2	0	8	5	0	0	1	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	8	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	9	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	5	0	1	3	0	0	2	1
3	1	9	2	0	8	5	0	1	3	0	0	1	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	9	0	0	1	1
3	1	9	2	0	8	5	0	1	3	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	5	0	1	4	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	5	0	1	3	0	0	3	1
3	1	9	2	0	8	5	0	1	4	0	0	2	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	3	0	0	1	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	3	0	0	2	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	3	0	0	3	1
3	1	9	2	0	8	5	0	1	3	0	0	4	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	3	0	0	4	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	3	0	0	5	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	4	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	5	0	1	3	0	0	5	1
3	1	7	2	0	8	5	0	0	4	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	5	0	1	3	0	0	6	1
3	1	9	2	0	8	5	0	1	4	0	0	3	1

3	1	9	2	0	8	5	0	0	2	0	0	1	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	2	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	5	0	2	8	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	5	0	2	9	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	5	0	3	0	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	5	0	3	1	0	0	0	1
5	4	9	2	0	8	5	0	0	1	0	0	0	1
5	4	9	2	0	8	5	0	0	4	0	0	0	1
5	4	9	2	0	8	5	0	0	5	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	3	0	0	0	1
3	1	7	2	0	8	5	0	0	5	0	0	0	1
3	1	7	2	0	8	5	0	0	6	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	5	0	2	9	0	0	1	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	8	0	0	1	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	6	0	0	2	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	6	0	0	1	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	6	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	5	9	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	5	1	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	1	1	0	0	1	1
3	1	6	2	0	8	3	0	1	1	0	0	2	1
1	3	2	2	0	8	3	0	0	1	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	3	8	0	0	1	1
3	1	6	2	0	8	3	0	4	1	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	3	5	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	4	2	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	5	2	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	1	0	0	1	1
3	1	6	2	0	8	3	0	6	0	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	4	3	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	4	4	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	4	5	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	4	6	0	0	0	1

3	1	6	2	0	8	3	0	4	7	0	0	0	1
3	1	5	2	0	8	3	0	0	1	0	0	0	1
3	1	5	2	0	8	3	0	0	2	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	5	3	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	5	5	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	5	5	0	0	1	1
3	1	6	2	0	8	3	0	5	3	0	0	1	1
3	1	5	2	0	8	3	0	0	3	0	0	0	1
3	1	5	2	0	8	3	0	0	4	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	1	1	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	1	2	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	1	3	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	3	7	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	7	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	3	0	0	1	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	3	0	0	2	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	3	0	0	3	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	3	0	0	4	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	3	0	0	5	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	7	0	0	2	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	7	0	0	3	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	7	0	0	4	1
3	1	6	2	0	8	3	0	2	0	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	6	2	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	6	1	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	1	9	0	0	0	1
4	3	1	3	0	8	3	0	0	1	0	0	0	1
4	3	1	3	0	8	3	0	0	2	0	0	0	1
4	3	1	3	0	8	3	0	0	2	0	0	4	1
4	3	1	3	0	8	3	0	0	2	0	0	5	1
4	3	1	3	0	8	3	0	0	3	0	0	0	1
4	3	1	3	0	8	3	0	0	4	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	1	4	0	0	0	1

1	3	2	2	0	8	3	0	0	2	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	1	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	1	0	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	1	5	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	1	6	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	4	9	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	3	9	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	4	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	4	0	0	3	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	6	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	6	0	0	2	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	6	0	0	3	1
3	1	6	2	0	8	3	0	4	8	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	1	7	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	5	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	5	0	0	2	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	5	0	0	3	1
3	1	6	2	0	8	3	0	1	8	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	5	4	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	3	0	1	1	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	3	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	3	0	0	8	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	3	0	0	9	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	3	0	1	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	6	0	0	4	1
3	1	6	2	0	8	3	0	2	1	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	3	8	0	0	2	1
3	1	6	2	0	8	3	0	2	3	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	9	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	9	0	0	2	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	9	0	0	3	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	8	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	8	0	0	2	1

3	1	6	2	0	8	3	0	5	8	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	2	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	2	0	0	1	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	2	0	0	4	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	2	0	0	6	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	3	0	1	2	1
3	1	6	2	0	8	3	0	2	7	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	2	8	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	2	6	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	3	0	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	3	1	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	3	2	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	3	4	0	0	0	1
5	4	3	2	0	1	5	0	0	2	0	0	0	1
3	1	4	2	0	1	5	0	4	2	0	0	0	1
5	4	3	2	0	1	5	0	0	2	0	0	1	1
1	8	1	2	0	1	5	0	1	1	0	0	0	1
1	8	1	2	0	1	5	0	0	1	0	0	0	1
1	8	1	2	0	1	5	0	0	0	0	0	7	1
1	2	2	3	0	1	5	0	0	0	0	0	1	1
1	3	3	3	0	1	5	0	0	4	0	0	0	1
1	8	1	2	0	1	5	0	2	1	0	0	0	1
1	3	3	3	0	1	5	0	0	5	0	0	0	1
5	4	3	2	0	1	5	0	0	1	0	0	0	1
1	3	3	3	0	1	5	0	0	7	0	0	0	1
1	8	1	2	0	1	5	0	0	0	0	0	6	1
1	8	1	2	0	1	5	0	2	2	0	0	0	1
1	8	1	2	0	1	5	0	0	3	0	0	0	1
3	1	5	2	0	1	5	0	0	3	0	0	0	1
1	8	1	2	0	1	5	0	0	4	0	0	0	1
1	3	3	3	0	1	5	0	0	9	0	0	0	1
3	1	5	2	0	1	5	0	0	7	0	0	0	1
1	8	1	2	0	1	5	0	2	3	0	0	0	1

1	8	1	2	0	1	5	0	2	4	0	0	0	1
1	2	3	2	0	1	5	0	0	1	0	0	0	1
1	3	3	3	0	1	5	0	1	1	0	0	0	1
1	8	1	2	0	1	5	0	2	5	0	0	0	1
1	2	3	2	0	1	5	0	0	2	0	0	0	1
1	8	1	2	0	1	5	0	1	3	0	0	0	1
3	1	5	2	0	1	5	0	0	4	0	0	0	1
1	2	2	3	0	1	5	0	0	1	0	0	0	1
1	2	2	3	0	1	5	0	0	1	0	0	1	1
1	8	1	2	0	1	5	0	0	5	0	0	0	1
1	8	1	2	0	1	5	0	0	6	0	0	0	1
1	3	3	3	0	1	5	0	1	5	0	0	0	1
1	8	1	2	0	1	5	0	0	7	0	0	0	1
1	8	1	2	0	1	5	0	1	4	0	0	0	1
1	2	3	2	0	1	5	0	0	2	0	0	1	1
1	8	1	2	0	1	5	0	0	0	0	0	1	1
1	8	1	2	0	1	5	0	1	5	0	0	1	1
1	3	3	3	0	1	5	0	0	2	0	0	0	1
1	4	5	3	0	1	5	0	0	1	0	0	0	1
3	1	4	2	0	1	5	0	1	6	0	0	0	1
3	1	5	2	0	1	5	0	2	8	0	0	0	1
1	2	3	2	0	1	5	0	0	4	0	0	0	1
1	8	5	2	0	1	5	0	0	1	0	0	0	1
3	1	5	2	0	1	5	0	1	9	0	0	0	1
2	1	1	2	0	1	5	0	0	0	0	0	1	1
3	1	4	2	0	1	5	0	2	0	0	0	0	1
3	1	4	2	0	1	5	0	2	1	0	0	0	1
3	1	4	2	0	1	5	0	2	2	0	0	0	1
3	1	4	2	0	1	5	0	2	3	0	0	0	1
3	1	4	2	0	1	5	0	2	4	0	0	0	1
1	8	1	2	0	1	5	0	1	5	0	0	0	1
3	1	4	2	0	1	5	0	2	6	0	0	0	1
1	4	6	3	0	1	5	0	0	1	0	0	0	1

1	8	1	2	0	1	5	0	1	6	0	0	0	1
1	3	3	3	0	1	5	0	2	1	0	0	0	1
1	8	1	2	0	1	5	0	0	8	0	0	0	1
1	8	1	2	0	1	5	0	0	9	0	0	0	1
1	2	2	3	0	1	5	0	0	2	0	0	0	1
3	2	1	4	0	1	5	0	0	1	0	0	0	1
3	2	1	4	0	1	5	0	0	1	0	0	1	1
1	3	3	3	0	1	5	0	0	4	0	0	1	1
1	3	3	3	0	1	5	0	0	2	0	0	1	1
1	3	3	3	0	1	5	0	2	7	0	0	0	1
1	2	2	3	0	1	5	0	0	0	0	0	3	1
1	2	2	3	0	1	5	0	0	3	0	0	0	1
1	8	1	2	0	1	5	0	0	0	0	0	2	1
1	8	1	2	0	1	5	0	0	0	0	0	3	1
1	8	1	2	0	1	5	0	0	0	0	0	4	1
1	8	1	2	0	1	5	0	0	0	0	0	5	1
1	2	2	3	0	1	5	0	0	4	0	0	0	1
1	8	1	2	0	1	5	0	1	7	0	0	0	1
1	8	1	2	0	1	5	0	1	8	0	0	0	1
1	3	3	3	0	1	5	0	0	3	0	0	0	1
1	8	1	2	0	1	5	0	1	9	0	0	0	1
1	8	1	3	0	1	5	0	0	0	0	0	6	1
1	2	2	3	0	1	5	0	1	0	0	0	2	1
1	1	5	3	0	1	5	0	0	1	0	0	0	1
1	2	2	3	0	1	5	0	0	3	0	0	1	1
1	2	2	3	0	1	5	0	0	6	0	0	0	1
1	2	2	3	0	1	5	0	1	0	0	0	1	1
1	2	2	3	0	1	5	0	0	8	0	0	0	1
1	2	2	3	0	1	5	0	0	9	0	0	0	1
1	2	2	3	0	1	5	0	0	2	0	0	1	1
1	2	2	3	0	1	5	0	0	0	0	0	4	1
1	2	2	3	0	1	5	0	1	0	0	0	0	1
3	2	1	4	0	1	5	0	0	2	0	0	0	1

1	2	2	3	0	1	5	0	0	2	0	0	2	1
1	2	2	3	0	1	5	0	0	3	0	0	2	1
3	1	3	2	0	7	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	1	3	0	7	9	0	0	2	0	0	0	1
3	1	3	2	0	7	9	0	0	0	0	0	2	1
3	1	3	2	0	7	9	0	0	4	0	0	1	1
3	1	3	2	0	7	9	0	0	6	0	0	0	1
3	1	3	2	0	7	9	0	0	7	0	0	0	1
3	1	3	2	0	7	9	0	3	2	0	0	1	1
3	1	3	2	0	7	9	0	2	6	0	0	0	1
3	1	3	2	0	7	9	0	2	7	0	0	0	1
3	1	3	2	0	7	9	0	2	9	0	0	0	1
3	1	3	2	0	7	9	0	3	0	0	0	0	1
3	1	3	2	0	7	9	0	0	0	0	0	1	1
3	1	3	2	0	7	9	0	1	3	0	0	0	1
3	1	3	2	0	7	9	0	1	3	0	0	1	1
3	1	3	2	0	7	9	0	3	5	0	0	0	1
3	1	3	2	0	7	9	0	3	6	0	0	0	1
3	1	3	2	0	7	9	0	3	4	0	0	0	1
3	1	3	2	0	7	9	0	3	3	0	0	0	1
3	1	3	2	0	7	9	0	0	3	0	0	0	1
3	1	3	2	0	7	9	0	0	3	0	0	3	1
3	1	3	2	0	7	9	0	0	3	0	0	4	1
3	1	3	2	0	7	9	0	0	3	0	0	5	1
3	1	3	2	0	7	9	0	0	3	0	0	6	1
3	1	3	2	0	7	9	0	0	3	0	0	7	1
3	1	3	2	0	7	9	0	0	3	0	0	9	1
3	1	3	2	0	7	9	0	0	3	0	1	0	1
3	1	3	2	0	7	9	0	3	2	0	0	0	1
3	1	3	2	0	7	9	0	3	1	0	0	0	1
3	1	3	2	0	7	9	0	0	5	0	0	0	1
1	1	1	3	0	7	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	1	3	0	7	9	0	0	1	0	0	1	1

3	1	3	2	0	7	9	0	2	1	0	0	0	1
3	1	3	2	0	7	9	0	1	6	0	0	0	1
3	1	3	2	0	7	9	0	1	4	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	0	1	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	0	2	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	0	3	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	0	4	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	0	5	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	0	0	0	0	1	1
1	4	1	2	0	2	6	0	0	0	0	0	3	1
1	4	1	2	0	2	6	0	0	8	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	0	9	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	1	0	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	1	1	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	1	2	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	1	3	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	1	4	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	1	5	0	0	0	1
1	2	2	3	0	2	6	0	0	1	0	0	0	1
1	4	2	2	0	2	6	0	0	0	0	0	1	1
1	3	3	3	0	2	6	0	2	2	0	0	0	1
1	4	2	2	0	2	6	0	0	2	0	0	0	1
1	4	2	2	0	2	6	0	0	3	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	1	7	0	0	0	1
1	1	6	3	0	2	6	0	0	1	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	1	8	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	1	9	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	0	0	0	0	2	1
1	1	6	3	0	2	6	0	0	2	0	0	0	1
2	2	3	4	0	2	6	0	0	1	0	0	0	1
1	1	6	3	0	2	6	0	0	0	0	0	1	1
1	1	6	3	0	2	6	0	0	4	0	0	0	1
1	1	6	3	0	2	6	0	0	5	0	0	0	1

1	4	5	4	0	2	6	0	0	1	0	0	0	1
1	4	5	4	0	2	6	0	0	3	0	0	0	1
1	4	5	4	0	2	6	0	0	4	0	0	0	1
1	4	5	4	0	2	6	0	0	5	0	0	0	1
1	1	1	3	0	2	6	0	0	1	0	0	0	1
5	4	3	2	0	2	6	0	0	1	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	1	8	0	0	1	1
1	4	5	4	0	2	6	0	0	7	0	0	1	1
1	3	3	3	0	2	6	0	1	0	0	0	0	1
1	3	3	3	0	2	6	0	2	1	0	0	0	1
1	3	3	3	0	2	6	0	1	1	0	0	0	1
1	4	5	4	0	2	6	0	0	6	0	0	0	1
1	4	5	4	0	2	6	0	0	7	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	2	3	0	0	0	1
1	3	3	3	0	2	6	0	1	2	0	0	0	1
1	3	3	3	0	2	6	0	1	3	0	0	0	1
2	2	3	2	0	2	6	0	0	1	0	0	0	1
1	4	2	2	0	2	6	0	0	4	0	0	0	1
1	4	2	2	0	2	6	0	0	4	0	0	1	1
1	4	2	2	0	2	6	0	0	5	0	0	0	1
1	4	2	2	0	2	6	0	0	5	0	0	1	1
1	4	2	2	0	2	6	0	0	5	0	0	2	1
1	4	2	2	0	2	6	0	0	6	0	0	0	1
1	4	2	2	0	2	6	0	0	7	0	0	0	1
1	4	2	2	0	2	6	0	0	0	0	0	2	1
1	4	2	2	0	2	6	0	0	9	0	0	0	1
1	4	2	2	0	2	6	0	1	0	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	2	4	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	0	0	0	0	4	1
1	4	1	2	0	2	6	0	2	6	0	0	0	1
1	4	2	2	0	2	6	0	1	1	0	0	0	1
1	4	1	2	0	2	6	0	2	7	0	0	0	1
1	3	3	3	0	2	6	0	2	3	0	0	0	1

1	4	2	2	0	2	6	0	1	2	0	0	0	1
1	3	3	3	0	2	6	0	1	6	0	0	1	1
1	3	3	3	0	2	6	0	2	4	0	0	0	1
1	3	3	3	0	2	6	0	2	5	0	0	0	1
1	3	3	3	0	2	6	0	1	5	0	0	0	1
1	3	3	3	0	2	6	0	1	6	0	0	0	1
1	3	3	3	0	2	6	0	1	8	0	0	0	1
1	3	3	3	0	2	6	0	1	9	0	0	1	1
1	3	3	3	0	2	6	0	2	0	0	0	0	1
1	3	3	3	0	2	6	0	2	0	0	0	1	1
1	4	5	4	0	2	6	0	0	6	0	0	2	1
1	4	5	4	0	2	6	0	0	6	0	0	1	1
1	4	2	2	0	2	6	0	1	4	0	0	0	1
1	4	2	2	0	2	6	0	1	4	0	0	1	1
1	3	3	3	0	2	6	0	2	7	0	0	0	1
2	2	3	4	0	2	6	0	0	2	0	0	0	1
1	1	5	3	0	2	6	0	0	1	0	0	0	1
1	4	5	4	0	2	6	0	0	8	0	0	0	1
1	4	5	4	0	2	6	0	0	9	0	0	0	1
1	3	3	3	0	2	3	0	0	2	0	0	1	1
1	3	4	3	0	2	3	0	0	1	0	0	0	1
1	3	4	3	0	2	3	0	0	2	0	0	0	1
1	4	6	4	0	2	3	0	0	2	0	0	0	1
1	3	4	3	0	2	3	0	0	3	0	0	0	1
1	3	4	3	0	2	3	0	0	4	0	0	0	1
1	3	4	3	0	2	3	0	0	5	0	0	0	1
1	3	4	3	0	2	3	0	0	6	0	0	0	1
1	3	4	3	0	2	3	0	0	8	0	0	0	1
1	3	4	3	0	2	3	0	1	0	0	0	0	1
1	3	4	3	0	2	3	0	1	1	0	0	0	1
1	3	4	3	0	2	3	0	0	7	0	0	1	1
1	4	6	4	0	2	3	0	0	3	0	0	0	1
1	3	4	3	0	2	3	0	0	9	0	0	0	1

1	4	6	4	0	2	3	0	0	1	0	0	0	1
1	3	1	2	0	2	3	0	0	1	0	0	0	1
1	3	1	2	0	2	3	0	0	2	0	0	0	1
1	3	4	3	0	2	3	0	1	2	0	0	0	1
1	3	1	2	0	2	3	0	0	3	0	0	0	1
1	3	4	3	0	2	3	0	1	8	0	0	0	1
1	3	1	2	0	2	3	0	0	4	0	0	0	1
1	3	1	2	0	2	3	0	0	5	0	0	0	1
1	3	1	2	0	2	3	0	0	6	0	0	0	1
1	3	1	2	0	2	3	0	0	7	0	0	0	1
1	3	1	2	0	2	3	0	0	8	0	0	0	1
1	3	1	2	0	2	3	0	0	9	0	0	0	1
1	3	4	3	0	2	3	0	1	9	0	0	0	1
1	3	4	3	0	2	3	0	2	0	0	0	0	1
1	3	4	3	0	2	3	0	1	6	0	0	0	1
1	3	1	3	0	2	3	0	0	1	0	0	0	1
1	3	4	3	0	2	3	0	1	3	0	0	0	1
1	3	4	3	0	2	3	0	1	4	0	0	0	1
1	3	4	3	0	2	3	0	1	5	0	0	0	1
1	3	3	3	0	2	3	0	0	1	0	0	0	1
1	3	4	3	0	2	3	0	1	7	0	0	0	1
1	3	3	3	0	2	3	0	0	2	0	0	0	1
1	3	1	2	0	2	3	0	1	0	0	0	0	1
1	3	1	2	0	2	3	0	1	1	0	0	0	1
1	3	1	2	0	2	3	0	1	2	0	0	0	1
1	4	6	4	0	2	3	0	0	2	0	0	1	1
1	4	6	4	0	2	3	0	0	2	0	0	9	1
1	4	6	4	0	2	3	0	0	2	0	0	2	1
1	4	6	4	0	2	3	0	0	2	0	0	3	1
1	4	6	4	0	2	3	0	0	2	0	0	4	1
1	4	6	4	0	2	3	0	0	3	0	0	1	1
1	4	6	4	0	2	3	0	0	2	0	0	5	1
1	4	6	4	0	2	3	0	0	2	0	0	6	1

1	4	6	4	0	2	3	0	0	2	0	0	7	1
1	4	6	4	0	2	3	0	0	2	0	1	0	1
1	4	6	4	0	2	3	0	0	2	0	1	1	1
1	4	6	4	0	2	3	0	0	2	0	1	2	1
1	4	6	4	0	2	3	0	0	2	0	0	8	1
1	3	3	3	0	2	3	0	0	2	0	0	2	1
1	4	6	4	0	2	3	0	0	2	0	1	3	1
1	4	6	4	0	2	3	0	0	2	0	1	4	1
1	4	6	4	0	2	3	0	0	2	0	1	5	1
1	4	6	4	0	2	3	0	0	2	0	1	6	1
1	3	1	2	0	3	8	0	0	1	0	0	0	1
1	3	1	2	0	3	8	0	0	2	0	0	0	1
1	3	2	2	0	3	8	0	0	6	0	0	0	1
1	3	2	2	0	3	8	0	0	8	0	0	5	1
1	3	1	2	0	3	8	0	0	4	0	0	0	1
1	3	1	2	0	3	8	0	0	3	0	0	0	1
1	3	1	2	0	3	8	0	0	5	0	0	0	1
1	3	1	2	0	3	8	0	0	3	0	0	1	1
1	3	2	2	0	3	8	0	0	8	0	0	3	1
1	3	2	2	0	3	8	0	0	8	0	0	4	1
1	1	1	3	0	3	8	0	0	1	0	0	0	1
1	3	2	2	0	3	8	0	0	3	0	0	0	1
1	3	2	2	0	3	8	0	0	4	0	0	0	1
1	3	2	2	0	3	8	0	0	7	0	0	1	1
1	3	2	2	0	3	8	0	0	3	0	0	1	1
1	3	2	2	0	3	8	0	0	3	0	0	2	1
1	3	2	2	0	3	8	0	0	4	0	0	1	1
1	3	2	2	0	3	8	0	0	8	0	0	0	1
1	3	2	2	0	3	8	0	0	8	0	0	2	1
1	1	6	3	0	3	8	0	0	1	0	0	0	1
3	2	1	2	0	3	8	0	0	1	0	0	0	1
1	2	2	3	0	3	8	0	0	1	0	0	0	1
1	3	1	2	0	3	8	0	0	6	0	0	0	1

1	1	6	3	0	3	8	0	0	2	0	0	0	1
1	1	6	3	0	3	8	0	0	3	0	0	0	1
1	1	6	3	0	3	8	0	0	4	0	0	0	1
1	1	6	3	0	3	8	0	0	5	0	0	0	1
1	1	6	3	0	3	8	0	0	6	0	0	0	1
1	1	6	3	0	3	8	0	0	7	0	0	0	1
1	1	6	3	0	3	8	0	0	8	0	0	0	1
1	1	6	3	0	3	8	0	0	9	0	0	0	1
1	1	6	3	0	3	8	0	1	0	0	0	0	1
1	1	6	3	0	3	8	0	1	1	0	0	0	1
1	3	2	2	0	3	8	0	0	8	0	0	1	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	5	0	0	4	1
3	2	1	2	0	6	7	0	0	1	0	0	0	1
3	2	1	2	0	6	7	0	0	1	0	0	1	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	4	0	0	0	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	5	0	0	0	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	6	0	0	0	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	6	0	0	2	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	5	0	0	8	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	9	0	0	0	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	5	0	0	1	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	5	0	0	2	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	5	0	0	9	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	5	0	0	6	1
1	2	0	2	0	6	7	0	1	4	0	0	0	1
1	2	0	2	0	6	7	0	1	5	0	0	0	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	5	0	1	2	1
1	2	0	2	0	6	7	0	1	7	0	0	0	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	5	0	0	3	1
4	1	2	1	0	6	7	0	0	1	0	0	0	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	0	6	1
5	1	2	2	0	6	7	0	2	2	0	0	0	1
5	1	2	2	0	6	7	0	2	3	0	0	0	1

5	1	2	2	0	6	7	0	2	3	0	0	1	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	5	0	1	1	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	5	0	1	3	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	6	0	1	4	1
4	3	4	3	0	6	7	0	0	1	0	0	0	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	0	2	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	0	0	0	0	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	0	0	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	0	1	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	0	7	1
2	4	6	2	0	6	7	0	3	6	0	0	1	1
2	4	6	2	0	6	7	0	3	6	0	0	0	1
5	1	1	2	0	6	7	0	3	7	0	0	0	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	1	2	1
2	5	7	3	0	6	7	0	0	0	0	0	2	1
1	2	0	2	0	6	7	0	4	7	0	0	0	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	2	0	0	0	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	1	8	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	1	9	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	2	0	1
2	4	6	2	0	6	7	0	3	6	0	0	2	1
2	4	0	4	0	6	7	0	0	1	0	0	0	1
1	6	0	2	0	6	8	0	0	1	0	0	0	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	5	0	0	0	1
1	1	1	3	0	6	8	0	0	1	0	0	0	1
1	1	1	3	0	6	8	0	0	2	0	0	0	1
1	1	1	3	0	6	8	0	0	3	0	0	0	1
1	1	1	3	0	6	8	0	0	4	0	0	0	1
1	1	1	3	0	6	8	0	0	5	0	0	0	1
1	8	3	2	0	6	8	0	0	0	0	0	1	1
1	8	3	2	0	6	8	0	0	0	0	0	4	1
1	8	3	2	0	6	8	0	0	0	0	0	2	1
1	8	3	2	0	6	8	0	0	1	0	0	0	1

5	1	1	2	0	6	8	0	0	1	0	0	0	1
5	1	1	2	0	6	8	0	0	2	0	0	0	1
1	8	3	2	0	6	8	0	0	0	0	0	3	1
1	8	3	2	0	6	8	0	3	7	0	0	1	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	0	0	0	7	1
2	2	1	2	0	6	8	0	0	2	0	0	0	1
1	1	1	3	0	6	8	0	0	6	0	0	0	1
1	1	1	3	0	6	8	0	0	8	0	0	0	1
1	1	1	3	0	6	8	0	0	9	0	0	0	1
1	4	1	3	0	6	8	0	0	1	0	0	0	1
5	1	3	2	0	6	8	0	0	1	0	0	0	1
1	1	1	3	0	6	8	0	0	9	0	0	1	1
5	1	3	2	0	6	8	0	0	2	0	0	0	1
5	1	3	2	0	6	8	0	0	3	0	0	0	1
1	6	0	2	0	6	8	0	0	2	0	0	0	1
1	6	0	2	0	6	8	0	0	3	0	0	0	1
1	6	0	2	0	6	8	0	0	3	0	0	1	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	0	0	1	1	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	0	0	1	0	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	0	0	0	8	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	3	0	0	5	1
5	1	4	2	0	6	8	0	2	2	0	0	0	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	3	0	0	6	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	7	0	0	0	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	7	0	0	1	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	1	0	0	1	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	1	0	0	0	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	2	0	0	0	1
5	1	3	2	0	6	8	0	0	3	0	0	1	1
5	1	3	2	0	6	8	0	0	3	0	0	2	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	0	0	0	4	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	0	0	0	9	1
5	1	5	2	0	6	8	0	0	1	0	0	3	1

5	1	3	2	0	6	8	0	0	4	0	0	1	1
1	1	1	3	0	6	8	0	0	5	0	0	1	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	2	0	0	0	1
1	4	9	4	0	6	8	0	0	1	0	0	0	1
1	4	9	4	0	6	8	0	0	2	0	0	0	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	3	0	0	0	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	6	0	0	0	1
1	2	3	2	0	6	8	0	0	0	0	0	1	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	0	0	0	6	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	0	0	0	5	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	3	0	0	3	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	3	0	0	7	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	0	0	0	1	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	0	0	1	2	1
2	2	7	2	0	6	8	0	0	0	0	0	1	1
2	2	1	2	0	6	8	0	0	1	0	0	1	1
5	1	3	2	0	6	8	0	0	4	0	0	0	1
5	1	4	2	0	6	8	0	2	0	0	0	0	1
1	1	1	3	0	6	8	0	1	0	0	0	0	1
5	1	5	2	0	6	8	0	0	1	0	0	0	1
5	1	4	2	0	6	8	0	1	0	0	0	0	1
5	1	4	2	0	6	8	0	1	1	0	0	0	1
1	6	0	2	0	6	8	0	0	4	0	0	0	1
1	6	0	2	0	6	8	0	0	4	0	0	1	1
1	4	1	3	0	6	8	0	0	2	0	0	1	1
5	1	5	2	0	6	8	0	0	2	0	0	0	1
1	1	1	3	0	6	8	0	0	4	0	0	1	1
1	1	1	3	0	6	8	0	1	0	0	0	1	1
1	4	1	3	0	6	8	0	0	2	0	0	0	1
1	1	1	3	0	6	8	0	2	8	0	0	3	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	4	0	0	2	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	4	0	0	3	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	4	0	0	4	1

5	1	2	2	0	6	8	0	0	0	0	1	5	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	0	0	1	1	1
4	1	2	1	0	6	8	0	0	1	0	0	0	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	4	0	0	5	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	0	0	1	8	1
1	6	0	2	0	6	8	0	1	3	0	0	0	1
3	2	1	2	0	6	8	0	0	0	0	0	2	1
1	6	0	2	0	6	8	0	0	0	0	0	1	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	4	0	0	6	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	8	0	0	0	1
1	1	1	3	0	6	8	0	1	1	0	0	0	1
3	2	1	4	0	6	8	0	0	1	0	0	5	1
3	2	1	4	0	6	8	0	0	1	0	0	2	1
2	2	3	4	0	6	8	0	0	1	0	0	0	1
1	4	1	4	0	6	8	0	0	1	0	0	0	1
3	2	1	4	0	6	8	0	0	1	0	0	0	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	1	0	0	0	1
1	6	0	2	0	6	8	0	1	4	0	0	0	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	4	0	0	0	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	0	0	2	0	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	0	0	0	5	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	0	0	2	1	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	0	0	1	3	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	0	0	1	6	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	0	0	0	8	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	4	0	0	1	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	5	0	0	0	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	0	0	0	3	1
5	1	5	2	0	6	8	0	0	1	0	0	2	1
5	1	5	2	0	6	8	0	0	6	0	0	0	1
1	6	0	2	0	6	8	0	0	0	0	0	5	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	0	0	0	2	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	3	0	0	0	1

3	1	6	2	0	8	9	0	0	1	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	9	0	0	2	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	9	0	0	3	0	0	0	1
2	2	1	2	0	8	9	0	0	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	9	0	0	2	0	0	0	1
1	2	2	3	0	8	9	0	0	1	0	0	0	1
1	8	9	2	0	8	9	0	0	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	9	0	0	4	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	9	0	0	6	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	9	0	0	7	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	9	0	0	9	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	9	0	1	0	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	9	0	1	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	9	0	1	2	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	9	0	1	5	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	9	0	1	6	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	9	0	2	1	0	0	0	1
5	2	2	3	0	3	5	0	0	1	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	0	4	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	0	6	0	0	0	1
5	2	2	3	0	3	5	0	0	2	0	0	0	1
5	2	2	3	0	3	5	0	0	3	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	0	4	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	0	9	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	1	2	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	1	7	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	1	9	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	2	1	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	2	6	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	0	2	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	0	5	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	0	7	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	1	0	0	0	0	1

4	2	2	2	0	3	5	0	1	4	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	1	6	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	1	8	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	0	1	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	2	3	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	2	5	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	0	3	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	0	8	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	1	1	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	1	3	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	1	5	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	2	0	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	2	2	0	0	0	1
1	7	1	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1
1	7	1	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1
1	7	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	1
1	7	1	2	0	2	0	0	0	4	0	0	0	1
1	7	1	2	0	2	0	0	0	5	0	0	0	1
1	7	1	2	0	2	0	0	0	6	0	0	0	1
1	7	1	2	0	2	0	0	0	7	0	0	0	1
1	7	1	2	0	2	0	0	0	8	0	0	0	1
1	7	1	2	0	2	0	0	0	9	0	0	0	1
1	7	1	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1
1	7	1	2	0	2	0	0	1	1	0	0	0	1
1	4	3	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1
2	2	3	2	0	4	3	0	0	2	0	0	0	1
4	1	5	2	0	4	3	0	0	1	0	0	0	1
4	1	5	2	0	4	3	0	0	1	0	0	1	1
4	1	5	2	0	4	3	0	0	2	0	0	0	1
4	1	5	2	0	4	3	0	0	3	0	0	0	1
4	1	5	2	0	4	3	0	0	4	0	0	0	1
4	1	5	2	0	4	3	0	0	5	0	0	0	1
4	1	5	2	0	4	3	0	0	7	0	0	0	1

4	1	5	2	0	4	3	0	0	8	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	3	0	0	1	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	3	0	0	2	0	0	0	1
4	2	3	4	0	4	3	0	0	1	0	0	0	1
4	2	3	4	0	4	3	0	0	3	0	0	0	1
3	2	1	2	0	4	3	0	0	1	0	0	0	1
2	1	1	2	0	4	3	0	0	1	0	0	0	1
3	4	5	4	0	4	3	0	0	1	0	0	0	1
1	5	3	2	0	4	3	0	0	1	0	0	0	1
1	1	1	1	0	4	3	0	0	1	0	0	0	1
3	2	1	2	0	4	3	0	0	1	0	0	0	1
1	1	2	1	0	4	3	0	0	1	0	0	0	1
4	1	4	2	0	4	3	0	0	3	0	0	0	1
4	1	1	3	0	4	3	0	0	1	0	0	0	1
1	1	4	3	0	4	3	0	0	1	0	0	0	1
2	1	2	4	0	4	3	0	0	3	0	0	1	1
2	1	2	4	0	4	3	0	0	2	0	0	2	1
2	1	2	4	0	4	3	0	0	2	0	0	3	1
2	1	2	3	0	4	3	0	0	3	0	0	0	1
2	1	2	4	0	4	3	0	0	4	0	0	0	1
2	1	2	4	0	4	3	0	0	5	0	0	0	1
3	2	1	2	0	4	3	0	0	2	0	0	0	1
3	4	9	4	0	4	3	0	0	1	0	0	0	1
3	1	2	2	0	4	3	0	0	1	0	0	0	1
2	2	1	2	0	4	3	0	0	1	0	0	0	1
4	4	1	2	0	4	3	0	0	1	0	0	0	1
4	1	2	2	0	4	3	0	0	1	0	0	0	1
3	4	3	3	0	4	3	0	0	1	0	0	0	1
3	4	3	3	0	4	3	0	0	1	0	0	1	1
3	4	3	3	0	4	3	0	0	2	0	0	0	1
3	4	3	3	0	4	3	0	0	3	0	0	0	1
4	1	6	2	0	4	3	0	0	1	0	0	0	1
4	1	6	2	0	4	3	0	0	2	0	0	0	1

4	1	6	2	0	4	3	0	0	3	0	0	1	1
4	1	6	2	0	4	3	0	0	3	0	0	2	1
4	1	6	2	0	4	3	0	0	5	0	0	0	1
4	1	6	2	0	4	3	0	0	5	0	0	1	1
4	1	6	2	0	4	3	0	0	5	0	0	2	1
4	1	6	2	0	4	3	0	0	5	0	0	3	1
4	1	6	2	0	4	3	0	0	6	0	0	2	1
4	1	6	2	0	4	3	0	0	6	0	0	3	1
4	1	6	2	0	4	3	0	0	7	0	0	0	1
4	1	6	2	0	4	3	0	0	8	0	0	0	1
3	2	1	3	0	4	5	0	0	1	0	0	0	1
3	2	1	3	0	4	5	0	0	2	0	0	0	1
3	2	1	3	0	4	5	0	0	4	0	0	0	1
3	2	1	3	0	4	5	0	0	9	0	0	0	1
3	2	1	3	0	4	5	0	0	5	0	0	0	1
3	2	1	3	0	4	5	0	0	6	0	0	0	1
3	2	1	3	0	4	5	0	0	7	0	0	0	1
3	2	1	3	0	4	5	0	0	8	0	0	0	1
3	2	1	3	0	4	5	0	1	1	0	0	0	1
3	1	2	2	0	4	5	0	0	2	0	0	3	1
3	1	2	2	0	4	5	0	0	2	0	0	2	1
4	3	1	4	0	4	5	0	0	2	0	0	0	1
2	4	9	2	0	4	5	0	0	1	0	0	0	1
3	1	1	3	0	4	5	0	0	2	0	0	0	1
4	1	3	4	0	4	5	0	0	1	0	0	0	1
3	1	1	3	0	4	5	0	0	2	0	0	1	1
3	1	1	3	0	4	5	0	0	2	0	0	2	1
3	1	1	3	0	4	5	0	0	2	0	0	3	1
4	1	3	4	0	4	5	0	0	1	0	0	1	1
3	1	1	2	0	4	5	0	0	1	0	0	6	1
3	1	1	2	0	4	5	0	0	1	0	0	7	1
3	1	1	2	0	4	5	0	0	2	0	0	0	1
3	1	1	2	0	4	5	0	0	1	0	0	9	1

3	1	1	2	0	4	5	0	0	1	0	1	0	1
3	1	1	2	0	4	5	0	0	2	0	0	1	1
4	1	1	4	0	4	5	0	0	3	0	0	0	1
3	1	1	2	0	4	5	0	0	4	0	0	0	1
4	1	1	4	0	4	5	0	0	4	0	0	0	1
3	5	2	3	0	4	5	0	0	1	0	0	0	1
4	1	1	4	0	4	5	0	0	6	0	0	0	1
3	5	2	3	0	4	5	0	0	1	0	0	3	1
3	5	2	3	0	4	5	0	0	1	0	0	2	1
3	5	2	3	0	4	5	0	0	1	0	0	1	1
4	1	1	4	0	4	5	0	0	8	0	0	0	1
4	1	1	4	0	4	5	0	0	9	0	0	0	1
3	1	1	2	0	4	5	0	0	1	0	0	1	1
3	2	1	2	0	4	5	0	0	2	0	0	0	1
3	2	4	3	0	4	5	0	0	3	0	0	0	1
3	2	3	3	0	4	5	0	0	1	0	0	0	1
3	2	3	3	0	4	5	0	0	3	0	0	0	1
3	2	2	3	0	4	5	0	1	1	0	0	0	1
3	2	4	3	0	4	5	0	0	1	0	0	0	1
3	2	3	3	0	4	5	0	0	6	0	0	0	1
3	2	3	3	0	4	5	0	0	6	0	0	1	1
3	2	4	3	0	4	5	0	0	2	0	0	0	1
2	2	3	2	0	4	5	0	0	1	0	0	0	1
2	2	3	2	0	4	5	0	0	5	0	0	0	1
2	2	3	2	0	4	5	0	0	6	0	0	0	1
2	2	3	2	0	4	5	0	0	7	0	0	0	1
6	3	1	4	0	4	5	0	0	1	0	0	1	1
6	3	1	4	0	4	5	0	0	1	0	0	2	1
6	3	1	4	0	4	5	0	0	1	0	0	3	1
6	3	1	4	0	4	5	0	0	1	0	0	4	1
3	2	2	3	0	4	5	0	0	3	0	0	0	1
4	2	3	4	0	4	5	0	0	1	0	0	0	1
2	4	9	2	0	4	5	0	0	1	0	0	2	1

4	2	2	4	0	4	5	0	0	1	0	0	1	1
2	4	9	2	0	4	5	0	0	1	0	0	4	1
2	4	9	2	0	4	5	0	0	1	0	0	3	1
2	4	9	2	0	4	5	0	0	1	0	0	5	1
4	3	1	4	0	4	5	0	0	1	0	0	1	1
4	3	1	4	0	4	5	0	0	1	0	0	3	1
4	2	4	4	0	4	5	0	0	1	0	0	0	1
2	1	1	4	0	4	5	0	0	1	0	0	0	1
2	1	1	4	0	4	5	0	0	1	0	0	1	1
3	1	1	2	0	4	5	0	0	1	0	1	6	1
4	2	2	4	0	4	5	0	0	1	0	0	0	1
3	1	1	3	0	4	5	0	0	1	0	0	0	1
3	1	1	3	0	4	5	0	0	1	0	0	2	1
4	1	9	2	0	4	9	0	0	1	0	0	0	1
3	5	1	4	0	4	9	0	0	2	0	0	1	1
4	1	1	2	0	4	9	0	0	1	0	0	0	1
3	4	2	4	0	4	9	0	0	1	0	0	0	1
4	1	2	3	0	4	9	0	0	1	0	0	0	1
4	1	2	3	0	4	9	0	0	2	0	0	0	1
4	1	2	3	0	4	9	0	0	3	0	0	0	1
4	1	3	3	0	4	9	0	0	1	0	0	0	1
4	1	3	3	0	4	9	0	0	1	0	0	2	1
4	1	3	3	0	4	9	0	0	1	0	0	4	1
4	1	3	3	0	4	9	0	0	1	0	0	6	1
4	1	3	3	0	4	9	0	0	2	0	0	0	1
4	1	3	3	0	4	9	0	0	1	0	0	7	1
3	2	2	2	0	4	9	0	0	1	0	0	0	1
4	1	1	3	0	4	9	0	0	1	0	0	2	1
4	1	1	3	0	4	9	0	0	1	0	0	3	1
2	4	9	2	0	4	9	0	0	1	0	0	0	1
4	2	3	4	0	4	9	0	0	1	0	0	0	1
4	2	3	4	0	4	9	0	0	1	0	0	2	2
3	3	3	3	0	4	9	0	0	0	0	0	1	1

4	2	3	4	0	4	9	0	0	1	0	0	4	1
4	2	3	4	0	4	9	0	0	1	0	0	5	1
3	3	3	3	0	4	9	0	0	0	0	0	2	1
6	3	5	4	0	4	9	0	0	1	0	0	0	1
6	3	5	4	0	4	9	0	0	2	0	0	0	1
6	3	5	4	0	4	9	0	0	2	0	0	2	1
6	3	5	4	0	4	9	0	0	2	0	0	1	1
6	3	4	4	0	4	9	0	0	2	0	0	0	1
6	3	5	4	0	4	9	0	0	3	0	0	0	1
6	3	5	4	0	4	9	0	0	2	0	0	3	1
3	4	5	3	0	4	9	0	0	2	0	0	0	1
4	1	2	3	0	4	9	0	0	0	0	0	1	1
3	5	1	4	0	4	9	0	0	2	0	0	0	1
3	4	3	3	0	4	9	0	0	3	0	0	0	1
6	4	1	4	0	4	9	0	0	3	0	0	0	1
3	5	2	4	0	4	9	0	0	2	0	0	0	1
6	4	1	4	0	4	9	0	0	3	0	0	1	1
3	5	1	4	0	4	9	0	0	3	0	0	0	1
3	4	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	0	1
3	4	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	1	1
3	4	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	2	1
3	5	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	0	1
3	5	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	9	1
2	4	9	2	0	4	9	0	0	1	0	0	1	1
3	3	9	3	0	4	9	0	0	1	0	0	0	1
6	4	1	4	0	7	3	0	0	1	0	0	1	1
3	2	2	3	0	7	3	0	0	1	0	0	0	1
4	3	3	3	0	7	3	0	0	1	0	0	0	1
6	4	2	4	0	7	3	0	0	1	0	0	0	1
6	4	2	4	0	7	3	0	0	2	0	0	1	1
6	4	2	4	0	7	3	0	0	2	0	0	2	1
6	4	2	4	0	7	3	0	0	2	0	0	3	1
6	4	2	4	0	7	3	0	0	2	0	0	4	1

6	4	2	4	0	7	3	0	0	2	0	0	0	1
6	4	2	4	0	7	3	0	0	2	0	0	5	1
4	3	3	3	0	7	3	0	0	1	0	0	1	1
6	4	1	4	0	7	3	0	0	1	0	0	0	1
4	3	1	3	0	7	3	0	0	1	0	0	0	1
1	1	3	3	0	7	3	0	0	1	0	0	0	1
4	2	3	4	0	7	3	0	0	1	0	0	0	1
4	2	3	4	0	7	3	0	0	1	0	0	1	1
2	2	5	2	0	7	3	0	0	1	0	0	1	1
4	1	4	3	0	7	3	0	0	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	0	4	0	0	0	2
3	1	8	2	0	8	1	0	0	4	0	0	3	2
3	1	8	2	0	8	1	0	0	4	0	0	4	2
3	1	8	2	0	8	1	0	0	4	0	0	5	2
3	1	8	2	0	8	1	0	0	4	0	0	6	2
3	1	8	2	0	8	1	0	0	4	0	0	7	2
3	1	8	2	0	8	1	0	0	4	0	0	8	2
3	1	8	2	0	8	1	0	0	4	0	0	9	2
3	1	8	2	0	8	1	0	0	3	0	0	1	1
3	1	8	2	0	8	1	0	5	3	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	3	6	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	1	6	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	3	7	0	0	0	1
5	3	5	2	0	8	1	0	0	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	3	9	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	0	2	0	0	0	2
3	1	8	2	0	8	1	0	4	0	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	6	4	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	0	3	0	0	0	2
3	1	8	2	0	8	1	0	2	6	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	2	5	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	0	8	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	4	2	0	0	0	1

3	1	8	2	0	8	1	0	4	3	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	0	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	3	2	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	4	4	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	1	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	1	2	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	2	0	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	3	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	1	0	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	4	6	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	4	7	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	2	8	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	5	0	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	5	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	3	3	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	5	6	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	2	7	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	5	8	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	3	0	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	6	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	6	3	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	1	0	0	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	0	2	0	0	1	1
3	1	8	2	0	8	1	0	0	4	0	1	3	1
3	1	8	2	0	8	1	0	6	6	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	0	9	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	1	7	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	2	9	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	5	4	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	6	2	0	0	0	1
3	1	5	2	0	7	7	0	0	3	0	0	0	1
3	1	5	2	0	7	7	0	0	2	0	0	0	1
3	2	2	3	0	7	7	0	0	1	0	0	0	1

3	1	5	2	0	7	7	0	0	4	0	0	0	1
3	1	5	2	0	7	7	0	0	5	0	0	0	1
3	1	4	2	0	7	7	0	0	6	0	0	0	1
5	3	6	2	0	7	7	0	0	5	0	0	0	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	6	0	0	0	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	2	0	0	1	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	2	0	0	5	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	2	0	0	6	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	6	0	0	1	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	6	0	0	3	1
5	3	6	2	0	7	7	0	0	6	0	0	0	1
5	3	6	2	0	7	7	0	0	9	0	0	0	1
1	2	3	2	0	7	7	0	0	8	0	0	0	1
3	1	5	2	0	7	7	0	0	6	0	0	0	1
3	1	4	2	0	7	7	0	0	3	0	0	0	1
5	3	6	2	0	7	7	0	0	3	0	0	0	1
2	1	3	2	0	7	7	0	0	1	0	0	0	1
2	1	3	2	0	7	7	0	0	2	0	0	0	1
1	2	3	2	0	7	7	0	0	4	0	0	0	1
2	2	2	2	0	7	7	0	0	2	0	0	0	1
2	1	3	2	0	7	7	0	0	4	0	0	0	1
1	2	3	2	0	7	7	0	0	9	0	0	0	1
3	1	5	2	0	7	7	0	0	7	0	0	0	1
5	3	6	2	0	7	7	0	0	4	0	0	0	1
5	3	6	2	0	7	7	0	0	1	0	0	0	1
3	1	4	2	0	7	7	0	0	4	0	0	0	1
5	3	6	2	0	7	7	0	0	7	0	0	0	1
3	1	4	2	0	7	7	0	0	1	0	0	0	1
3	1	4	2	0	7	7	0	0	7	0	0	0	1
3	1	4	2	0	7	7	0	0	8	0	0	0	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	1	0	0	0	1
5	3	6	2	0	7	7	0	0	8	0	0	0	1
3	1	7	2	0	7	7	0	0	6	0	0	0	1

1	2	3	2	0	7	7	0	0	7	0	0	0	1
1	2	3	2	0	7	7	0	0	6	0	0	0	1
3	1	5	2	0	7	7	0	0	8	0	0	0	1
3	1	5	2	0	7	7	0	0	9	0	0	0	1
5	3	6	2	0	7	7	0	1	0	0	0	0	1
1	8	1	2	0	7	7	0	0	1	0	0	0	1
3	1	5	2	0	7	7	0	1	0	0	0	0	1
3	1	5	2	0	7	7	0	0	1	0	0	0	1
3	1	4	2	0	7	7	0	0	9	0	0	0	1
3	2	3	2	0	7	7	0	0	1	0	0	0	1
1	2	3	2	0	7	7	0	0	2	0	0	0	1
1	2	3	2	0	7	7	0	0	1	0	0	0	1
3	1	7	2	0	7	7	0	0	4	0	0	0	1
2	1	3	2	0	7	7	0	0	8	0	0	0	1
1	8	1	2	0	7	7	0	0	2	0	0	0	1
3	1	7	2	0	7	7	0	0	5	0	0	0	1
2	1	3	2	0	7	7	0	0	9	0	0	0	1
3	1	7	2	0	7	7	0	0	2	0	0	0	1
2	1	3	2	0	7	7	0	1	0	0	0	0	1
3	1	7	2	0	7	7	0	0	3	0	0	0	1
3	1	5	2	0	7	7	0	1	1	0	0	0	1
3	1	4	2	0	7	7	0	1	0	0	0	0	1
5	3	6	2	0	7	7	0	0	2	0	0	0	1
3	1	7	2	0	7	7	0	0	8	0	0	0	1
3	1	7	2	0	7	7	0	0	9	0	0	0	1
1	2	3	2	0	7	7	0	0	3	0	0	0	1
2	1	3	2	0	7	7	0	1	2	0	0	0	1
3	1	7	2	0	7	7	0	0	1	0	0	0	1
3	1	4	2	0	7	7	0	0	5	0	0	0	1
3	1	4	2	0	7	7	0	0	2	0	0	0	1
2	1	3	2	0	7	7	0	0	5	0	0	0	1
2	1	3	2	0	7	7	0	0	3	0	0	0	1
3	1	6	2	0	7	7	0	0	1	0	0	0	1

3	1	6	2	0	7	7	0	0	2	0	0	0	1
1	2	3	2	0	7	7	0	0	5	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	2	0	0	4	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	2	0	0	5	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	4	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	5	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	6	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	7	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	8	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	6	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	6	0	0	4	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	6	0	0	5	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	6	0	0	7	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	6	0	0	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	6	0	0	2	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	6	0	0	3	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	7	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	7	0	0	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	7	0	0	2	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	8	0	0	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	2	1
2	3	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	3	1
2	3	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	4	1
2	3	1	2	0	0	1	0	5	5	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	5	6	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2
2	3	1	2	0	0	1	0	5	5	0	0	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	5	7	0	0	0	1
1	2	5	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1

2	3	1	2	0	0	1	0	1	2	0	0	4	1
2	3	1	2	0	0	1	0	1	2	0	0	5	1
2	3	1	2	0	0	1	0	1	5	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	1	5	0	0	1	1
2	3	3	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	1
2	3	3	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
2	3	3	2	0	0	1	0	0	4	0	0	0	1
2	3	3	2	0	0	1	0	0	5	0	0	0	1
2	3	3	2	0	0	1	0	0	9	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	3	3	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	3	5	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	3	6	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	3	7	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	3	8	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	3	9	0	0	0	1
2	3	3	2	0	0	1	0	0	7	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	4	0	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	0	2	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	0	3	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	0	4	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	0	6	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	0	8	1
4	2	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	0	9	1
1	3	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
1	3	2	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1
1	3	2	2	0	0	1	0	0	2	0	0	1	1
2	1	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
2	1	3	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
2	1	3	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1

2	1	3	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	1
2	1	4	2	0	0	1	0	0	2	0	0	1	1
2	1	4	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1
2	4	5	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
1	2	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
1	2	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
3	1	8	2	0	8	1	0	4	9	0	0	0	1
2	3	3	2	0	1	4	0	0	9	0	0	1	1
3	1	1	2	0	1	4	0	0	3	0	0	0	1
1	1	3	3	0	1	4	0	0	1	0	0	0	1
1	1	3	3	0	1	4	0	0	2	0	0	0	1
1	1	5	3	0	1	4	0	0	2	0	0	0	1
3	1	1	2	0	1	4	0	0	4	0	0	0	1
3	2	3	2	0	1	4	0	0	4	0	0	0	1
3	1	1	2	0	1	4	0	0	5	0	0	0	1
3	1	1	2	0	1	4	0	0	6	0	0	0	1
3	1	1	2	0	1	4	0	0	7	0	0	0	1
3	3	3	1	0	1	4	0	0	1	0	0	0	1
2	3	3	2	0	1	4	0	0	1	0	0	0	1
2	3	3	2	0	1	4	0	1	0	0	0	0	1
2	3	3	2	0	1	4	0	0	9	0	0	0	1
2	3	3	2	0	1	4	0	1	1	0	0	0	1
3	1	2	2	0	1	4	0	0	7	0	0	0	1
3	2	3	2	0	1	4	0	0	2	0	0	0	1
1	2	7	2	0	1	4	0	0	1	0	0	0	1
2	3	3	2	0	1	4	0	0	2	0	0	0	1
3	1	2	2	0	1	4	0	1	1	0	0	0	1
3	1	2	2	0	1	4	0	1	2	0	0	0	1
3	1	1	2	0	1	4	0	0	2	0	0	0	1
3	1	2	2	0	1	4	0	1	3	0	0	0	1
2	3	3	2	0	1	4	0	0	3	0	0	0	1
2	3	3	2	0	1	4	0	1	0	0	0	2	1
3	1	2	2	0	1	4	0	1	6	0	0	0	1

3	2	3	2	0	1	4	0	0	3	0	0	0	1
3	1	2	2	0	1	4	0	1	8	0	0	0	1
2	3	3	2	0	1	4	0	1	0	0	0	1	1
2	3	3	2	0	1	4	0	1	1	0	0	1	1
2	3	3	2	0	1	4	0	0	7	0	0	0	1
1	3	1	2	0	3	0	0	0	3	0	0	0	1
1	1	3	2	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1
1	2	4	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1
1	2	4	2	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1
1	1	1	2	0	3	0	0	0	5	0	0	0	1
4	3	2	3	0	3	0	0	1	7	0	0	0	1
1	2	3	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1
4	3	2	3	0	3	0	0	1	4	0	0	0	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	0	0	0	5	1
4	3	2	3	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	0	0	0	6	1
1	1	8	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1
1	6	1	4	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	8	0	0	3	1
4	3	2	3	0	3	0	0	1	6	0	0	0	1
4	3	2	3	0	3	0	0	1	3	0	0	0	1
1	2	3	2	0	3	0	0	0	3	0	0	0	1
1	2	3	2	0	3	0	0	0	4	0	0	0	1
1	2	3	2	0	3	0	0	0	5	0	0	0	1
1	1	1	2	0	3	0	0	0	6	0	0	0	1
1	1	3	2	0	3	0	0	0	3	0	0	0	1
1	3	1	2	0	3	0	0	0	4	0	0	0	1
1	3	1	2	0	3	0	0	0	5	0	0	0	1
1	1	8	3	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1
1	1	8	3	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1
1	3	1	2	0	3	0	0	0	6	0	0	0	1
1	2	3	2	0	3	0	0	0	6	0	0	0	1
1	6	1	4	0	3	0	0	0	3	0	0	0	1

1	2	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1
1	1	3	2	0	3	0	0	0	4	0	0	0	1
1	1	3	2	0	3	0	0	0	4	0	0	1	1
1	1	2	2	0	3	0	0	0	4	0	0	0	1
1	1	3	2	0	3	0	0	0	6	0	0	0	1
1	3	1	2	0	3	0	0	0	7	0	0	0	1
1	2	2	2	0	3	0	0	0	4	0	0	0	1
1	2	3	2	0	3	0	0	0	8	0	0	0	1
1	2	4	2	0	3	0	0	0	3	0	0	0	1
1	1	1	2	0	3	0	0	0	8	0	0	0	1
4	1	1	2	0	3	0	0	0	3	0	0	0	1
3	1	5	2	0	3	0	0	0	3	0	0	0	1
3	1	5	2	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1
1	2	3	2	0	3	0	0	0	9	0	0	0	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	2	0	0	8	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	0	0	0	2	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	1
1	2	2	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1
1	1	2	2	0	3	0	0	0	3	0	0	0	1
1	1	1	2	0	3	0	0	0	4	0	0	0	1
1	1	8	3	0	3	0	0	0	4	0	0	0	1
1	2	5	2	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1
1	1	1	2	0	3	0	0	0	7	0	0	0	1
4	1	1	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1
4	1	1	2	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1
1	2	2	2	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1
1	2	2	2	0	3	0	0	0	3	0	0	0	1
1	3	1	2	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1
3	4	3	2	0	1	3	0	0	1	0	0	0	1
3	4	3	2	0	1	3	0	0	2	0	0	0	1
3	4	3	2	0	1	3	0	0	5	0	0	0	1

3	4	4	2	0	1	3	0	0	2	0	0	0	1
3	4	3	2	0	1	3	0	0	8	0	0	0	1
3	4	3	2	0	1	3	0	1	2	0	0	1	1
3	4	2	2	0	1	3	0	0	1	0	0	0	1
3	4	2	2	0	1	3	0	0	2	0	0	0	1
3	4	2	2	0	1	3	0	0	3	0	0	0	1
3	4	2	2	0	1	3	0	0	4	0	0	0	1
3	4	3	2	0	1	3	0	1	1	0	0	0	1
3	4	2	2	0	1	3	0	0	5	0	0	0	1
3	4	2	2	0	1	3	0	0	6	0	0	0	1
3	4	2	2	0	1	3	0	0	7	0	0	0	1
3	4	2	2	0	1	3	0	0	8	0	0	0	1
3	4	2	2	0	1	3	0	0	9	0	0	0	1
3	4	3	2	0	1	3	0	1	2	0	0	0	2
3	4	2	2	0	1	3	0	1	0	0	0	0	1
3	4	2	2	0	1	3	0	1	1	0	0	0	1
3	4	2	2	0	1	3	0	1	2	0	0	0	1
3	4	2	2	0	1	3	0	1	3	0	0	0	1
3	4	2	2	0	1	3	0	1	4	0	0	0	1
3	4	2	2	0	1	3	0	1	5	0	0	0	1
3	4	2	2	0	1	3	0	1	6	0	0	0	1
3	4	2	2	0	1	3	0	1	7	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	0	1	0	0	0	1
3	4	2	2	0	1	3	0	1	8	0	0	0	1
3	4	2	2	0	1	3	0	1	9	0	0	0	1
3	4	4	2	0	1	4	0	0	1	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	0	2	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	0	3	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	0	4	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	0	5	0	0	0	1
3	4	2	2	0	1	3	0	2	1	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	0	6	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	0	7	0	0	0	1

1	1	5	3	0	1	3	0	0	1	0	0	0	1
3	3	1	2	0	1	3	0	0	1	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	0	8	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	0	9	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	1	0	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	1	1	0	0	0	1
3	3	1	2	0	1	3	0	0	2	0	0	0	1
3	2	2	2	0	1	3	0	0	1	0	0	1	1
3	3	2	2	0	1	3	0	1	2	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	1	3	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	1	4	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	1	5	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	1	6	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	1	7	0	0	0	1
3	3	1	2	0	1	3	0	0	3	0	0	0	1
3	3	1	2	0	1	3	0	0	4	0	0	0	1
3	2	2	2	0	1	3	0	0	3	0	0	0	1
3	2	3	2	0	1	3	0	0	2	0	0	0	1
3	2	3	2	0	1	3	0	0	3	0	0	0	1
3	2	3	2	0	1	3	0	0	4	0	0	0	1
3	2	3	2	0	1	3	0	0	5	0	0	0	1
1	6	4	4	0	1	3	0	0	3	0	0	0	1
1	1	2	4	0	1	3	0	0	1	0	0	0	1
3	4	2	2	0	1	3	0	2	2	0	0	0	1
3	3	1	2	0	1	3	0	0	5	0	0	1	1
3	4	2	2	0	1	3	0	2	3	0	0	0	1
3	2	3	2	0	1	3	0	0	8	0	0	0	1
3	2	1	2	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1
3	2	1	2	0	1	3	0	0	0	0	0	2	1
3	2	1	2	0	1	3	0	0	3	0	0	0	1
2	2	1	2	0	1	3	0	0	1	0	0	0	1
1	1	2	3	0	1	3	0	0	1	0	0	0	1
1	1	5	3	0	1	3	0	0	2	0	0	0	1

3	2	3	2	0	1	3	0	1	1	0	0	0	1
3	2	3	2	0	1	3	0	1	8	0	0	0	1
1	5	3	2	0	1	3	0	0	1	0	0	0	1
3	4	3	2	0	1	3	0	1	4	0	0	0	1
3	4	3	2	0	1	3	0	1	5	0	0	0	1
3	4	3	2	0	1	3	0	1	6	0	0	0	1
3	2	3	2	0	1	3	0	1	7	0	0	0	1
3	4	3	2	0	1	3	0	1	8	0	0	0	1
3	4	3	2	0	1	3	0	1	9	0	0	0	1
1	6	4	4	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1
1	6	4	4	0	1	3	0	0	0	0	0	2	1
3	4	2	2	0	1	3	0	2	4	0	0	0	1
3	4	3	2	0	1	3	0	2	6	0	0	0	1
3	2	3	2	0	1	3	0	1	5	0	0	0	1
3	4	4	2	0	1	3	0	0	3	0	0	0	1
3	4	3	2	0	1	3	0	2	1	0	0	0	1
3	4	3	2	0	1	3	0	2	2	0	0	0	1
3	4	3	2	0	1	3	0	2	3	0	0	0	1
3	4	3	2	0	1	3	0	2	4	0	0	0	1
3	2	3	2	0	1	3	0	1	6	0	0	0	1
3	4	3	2	0	1	3	0	2	5	0	0	0	1
3	2	4	4	0	1	3	0	0	1	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	1	7	0	0	0	1
1	1	4	2	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	3	2	0	2	9	0	0	2	0	0	0	1
3	4	2	2	0	2	9	0	0	2	0	0	0	1
3	2	1	2	0	2	9	0	0	2	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	2	8	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	2	9	0	0	0	1
1	1	9	2	0	2	9	0	1	3	0	0	0	1
1	1	3	2	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	9	2	0	2	9	0	2	7	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	3	0	0	0	0	1

1	1	2	3	0	2	9	0	3	1	0	0	0	1
3	1	3	1	0	2	9	0	0	4	0	0	0	1
3	1	3	1	0	2	9	0	0	5	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	3	2	0	0	0	1
2	1	3	2	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	3	3	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	4	2	0	2	9	0	0	3	0	0	0	1
1	1	2	2	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	3	3	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	3	3	0	0	1	1
1	2	3	3	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
1	2	3	3	0	2	9	0	0	2	0	0	0	1
3	2	0	4	0	2	9	0	0	2	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	4	2	0	0	0	1
3	2	1	2	0	2	9	0	0	3	0	0	0	1
5	4	2	2	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	3	5	0	0	0	1
1	1	1	2	0	2	9	0	0	5	0	0	0	1
1	3	1	2	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	5	1	0	0	0	1
3	2	3	2	0	2	9	0	0	3	0	0	0	1
1	4	2	4	0	2	9	0	2	6	0	0	0	1
1	1	8	3	0	2	9	0	0	2	0	0	0	1
1	1	3	2	0	2	9	0	0	2	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	3	6	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	3	7	0	0	0	1
1	1	4	2	0	2	9	0	1	5	0	0	1	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	0	4	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	0	5	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	0	6	1
1	1	5	3	0	2	9	0	0	0	0	0	1	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	0	7	1
1	1	5	3	0	2	9	0	0	0	0	0	2	1

1	1	5	3	0	2	9	0	0	0	0	0	3	1
1	1	4	2	0	2	9	0	0	2	0	0	1	1
1	2	4	2	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
3	3	4	3	0	2	9	0	0	2	0	0	0	1
1	1	4	2	0	2	9	0	0	2	0	0	1	1
1	1	8	3	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
1	2	1	2	0	2	9	0	0	3	0	0	0	1
1	1	9	2	0	2	9	0	1	6	0	0	0	1
1	1	9	2	0	2	9	0	1	7	0	0	0	1
1	1	8	3	0	2	9	0	0	3	0	0	0	1
1	1	4	2	0	2	9	0	0	2	0	0	0	1
3	1	3	1	0	2	9	0	0	0	0	0	1	1
1	1	4	2	0	2	9	0	0	3	0	0	0	1
2	1	4	2	0	2	9	0	0	6	0	0	0	1
1	4	2	2	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	9	2	0	2	9	0	2	3	0	0	0	1
1	1	9	2	0	2	9	0	2	5	0	0	0	1
1	1	9	2	0	2	9	0	2	6	0	0	0	1
1	1	4	2	0	2	9	0	0	4	0	0	0	1
2	1	4	2	0	2	9	0	0	7	0	0	0	1
2	2	1	2	0	2	9	0	0	3	0	0	0	1
1	2	6	2	0	2	9	0	0	4	0	0	0	1
3	1	4	1	0	2	9	0	0	7	0	0	0	1
1	1	4	2	0	2	9	0	1	0	0	0	0	1
1	2	6	2	0	2	9	0	0	5	0	0	0	1
1	1	4	2	0	2	9	0	0	7	0	0	0	1
1	1	4	2	0	2	9	0	1	5	0	0	0	1
1	1	4	2	0	2	9	0	1	4	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	4	3	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
3	2	3	4	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	9	2	0	2	9	0	0	3	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	0	3	1

1	1	2	3	0	2	9	0	4	6	0	0	0	1
6	1	9	4	0	2	9	0	0	2	0	0	0	1
1	4	2	4	0	2	9	0	1	2	0	0	0	1
6	1	9	4	0	2	9	0	0	0	0	0	1	1
1	1	1	3	0	2	9	0	0	3	0	0	1	1
1	4	2	4	0	2	9	0	0	0	0	0	5	1
3	1	3	1	0	2	9	0	0	0	0	0	2	1
1	1	4	2	0	2	9	0	1	7	0	0	0	1
1	1	3	2	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	4	2	0	2	9	0	0	2	0	0	0	1
1	4	2	4	0	2	9	0	0	8	0	0	0	1
1	4	2	4	0	2	9	0	0	3	0	0	3	1
3	2	3	4	0	2	9	0	0	1	0	0	3	1
1	4	2	4	0	2	9	0	0	0	0	0	1	1
1	4	2	4	0	2	9	0	0	4	0	0	0	1
1	4	2	4	0	2	9	0	0	0	0	0	2	1
1	4	2	4	0	2	9	0	0	0	0	0	3	1
1	4	2	4	0	2	9	0	1	3	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	0	1	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	0	2	1
1	1	2	3	0	2	9	0	4	5	0	0	0	1
1	4	2	4	0	2	9	0	1	3	0	0	1	1
1	4	2	4	0	2	9	0	1	3	0	0	2	1
1	4	2	4	0	2	9	0	1	3	0	0	3	1
3	1	3	1	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	1	2	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	1	3	0	2	9	0	0	9	0	0	0	1
1	1	1	3	0	2	9	0	0	4	0	0	0	1
3	1	3	1	0	2	9	0	0	2	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	1	2	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	1	3	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	1	4	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	1	6	0	0	0	1

1	1	2	3	0	2	9	0	1	7	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	1	8	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	4	7	0	0	0	1
1	1	4	2	0	2	9	0	1	3	0	0	0	1
2	3	3	2	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	4	2	0	2	9	0	1	2	0	0	0	1
3	1	3	1	0	2	9	0	0	3	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	1	9	0	0	0	1
1	1	1	3	0	2	9	0	0	8	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	4	4	0	0	0	1
3	2	1	2	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
1	2	3	3	0	2	9	0	0	3	0	0	0	1
1	2	3	3	0	2	9	0	0	4	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	2	3	0	0	0	1
1	1	4	2	0	2	9	0	0	8	0	0	0	1
1	1	4	2	0	2	9	0	0	9	0	0	0	1
1	1	4	2	0	2	9	0	0	6	0	0	0	1
2	2	1	2	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
2	2	1	2	0	2	9	0	0	2	0	0	0	1
1	1	4	2	0	2	9	0	1	1	0	0	0	1
1	1	4	2	0	2	9	0	0	5	0	0	0	1
2	1	4	2	0	2	9	0	0	2	0	0	0	1
2	1	4	2	0	2	9	0	0	3	0	0	0	1
1	1	1	2	0	2	9	0	0	2	0	0	0	1
2	1	4	2	0	2	9	0	0	4	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	2	4	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	2	5	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	2	6	0	0	0	1
1	2	6	2	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
1	2	6	2	0	2	9	0	0	2	0	0	0	1
1	2	6	2	0	2	9	0	0	3	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	2	7	0	0	0	1
5	2	1	2	0	1	9	0	0	4	0	0	0	1

5	2	1	2	0	1	9	0	0	5	0	0	0	1
5	2	1	2	0	1	9	0	0	6	0	0	0	1
5	2	1	2	0	1	9	0	0	7	0	0	0	1
5	2	1	2	0	1	9	0	0	1	0	0	0	1
5	2	1	2	0	1	9	0	0	2	0	0	0	1
1	7	2	2	0	1	9	0	0	1	0	0	0	1
5	2	3	2	0	1	9	0	0	3	0	0	0	1
5	2	2	2	0	1	9	0	2	1	0	0	0	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	5	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	0	2	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	0	3	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	0	4	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	0	7	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	0	8	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	0	6	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	1	1	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	0	1	0	0	1	1
3	1	7	2	0	1	9	0	1	3	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	1	4	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	1	5	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	1	8	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	0	1	0	0	2	1
3	1	7	2	0	1	9	0	2	0	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	2	1	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	2	3	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	2	4	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	2	5	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	2	6	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	2	7	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	2	8	0	0	0	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	2	0	0	0	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	3	0	0	0	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	4	0	0	0	1

5	2	2	2	0	1	9	0	0	2	0	0	1	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	1	0	0	1	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	2	0	0	2	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	2	0	0	4	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	2	0	0	3	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	2	0	0	5	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	2	0	0	6	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	2	0	0	7	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	2	0	0	9	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	2	0	0	8	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	2	0	1	1	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	2	0	1	0	1
1	1	5	2	0	1	9	0	0	2	0	0	0	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	9	0	0	0	1
2	1	9	2	0	1	9	0	0	1	0	0	0	1
5	2	2	2	0	1	9	0	1	1	0	0	0	1
5	2	3	2	0	1	9	0	0	1	0	0	0	1
5	2	3	2	0	1	9	0	0	2	0	0	0	1
5	2	2	2	0	1	9	0	1	3	0	0	0	1
5	2	2	2	0	1	9	0	1	6	0	0	0	1
1	2	2	3	0	1	9	0	0	2	0	0	0	1
1	1	5	2	0	1	9	0	0	4	0	0	0	1
5	2	2	2	0	1	9	0	1	7	0	0	0	1
1	1	5	2	0	1	9	0	0	5	0	0	0	1
5	2	2	2	0	1	9	0	1	8	0	0	0	1
5	2	2	2	0	1	9	0	1	9	0	0	0	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	7	0	3	3	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	7	0	3	4	1
5	2	2	2	0	1	9	0	2	0	0	0	0	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	7	0	3	6	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	7	0	3	5	1
5	2	2	2	0	1	9	0	2	4	0	0	0	1
1	2	2	3	0	1	9	0	0	1	0	0	1	1

1	2	2	3	0	1	9	0	0	1	0	0	2	1
1	2	2	3	0	1	9	0	0	1	0	0	3	1
1	2	2	3	0	1	9	0	0	1	0	0	4	1
3	2	1	4	0	1	9	0	0	1	0	0	0	1
3	2	1	4	0	1	9	0	0	2	0	0	0	1
1	2	2	3	0	1	9	0	0	1	0	0	0	1
5	2	2	2	0	1	9	0	2	5	0	0	0	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	6	0	0	0	1
3	1	2	2	0	1	9	0	0	1	0	0	0	1
3	1	2	2	0	1	9	0	0	2	0	0	0	1
3	1	2	2	0	1	9	0	0	3	0	0	0	1
3	1	2	2	0	1	9	0	1	1	0	0	0	1
3	1	2	2	0	1	9	0	0	4	0	0	0	1
3	1	2	2	0	1	9	0	0	5	0	0	0	1
3	1	2	2	0	1	9	0	0	6	0	0	0	1
3	1	2	2	0	1	9	0	0	7	0	0	0	1
3	1	2	2	0	1	9	0	0	8	0	0	0	1
3	1	2	2	0	1	9	0	0	9	0	0	0	1
3	1	2	2	0	1	9	0	1	0	0	0	0	1
5	2	3	2	0	1	9	0	1	7	0	0	0	1
5	2	3	2	0	1	9	0	0	8	0	0	0	1
5	2	3	2	0	1	9	0	0	7	0	0	0	1
5	2	3	2	0	1	9	0	1	0	0	0	0	1
5	2	3	2	0	1	9	0	0	9	0	0	0	1
5	2	3	2	0	1	9	0	1	1	0	0	0	1
5	2	3	2	0	1	9	0	1	3	0	0	0	1
5	2	3	2	0	1	9	0	1	2	0	0	0	1
5	2	3	2	0	1	9	0	1	4	0	0	0	1
5	2	3	2	0	1	9	0	1	6	0	0	0	1
5	2	3	2	0	1	9	0	1	5	0	0	0	1
5	2	3	2	0	1	9	0	1	8	0	0	0	1
5	2	3	2	0	1	9	0	1	9	0	0	0	1
1	3	2	3	1	0	7	0	0	1	0	0	1	1

1	3	2	3	1	0	7	0	0	1	0	1	0	1
1	3	2	3	1	0	7	0	0	1	0	1	1	1
1	3	2	3	1	0	7	0	0	1	0	1	2	1
1	3	2	3	1	0	7	0	0	1	0	1	3	1
1	3	2	3	1	0	7	0	0	1	0	0	0	1
1	3	2	3	1	0	7	0	0	1	0	0	2	1
1	3	2	3	1	0	7	0	0	1	0	0	3	1
1	3	2	3	1	0	7	0	0	1	0	0	4	1
1	3	2	3	1	0	7	0	0	1	0	0	5	1
1	3	2	3	1	0	7	0	0	1	0	0	6	1
1	3	2	3	1	0	7	0	0	1	0	0	7	1
1	3	2	3	1	0	7	0	0	1	0	0	8	1
1	3	2	3	1	0	7	0	0	1	0	0	9	1
1	3	2	3	1	0	7	0	0	1	0	1	4	1
1	3	2	3	1	0	7	0	0	1	0	1	5	1
2	3	1	2	0	0	1	0	3	1	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	3	2	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	3	2	0	0	1	1
5	1	4	4	0	5	3	0	1	0	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	1	1	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	1	2	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	1	3	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	1	4	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	1	5	0	0	1	1
5	1	3	4	0	5	3	0	1	6	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	1	7	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	1	8	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	1	9	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	2	0	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	2	1	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	2	2	0	0	0	1
1	6	6	4	0	5	3	0	2	3	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	2	4	0	0	0	1

5	2	3	4	0	5	3	0	2	6	0	0	0	1
5	1	1	4	0	5	3	0	2	7	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	2	8	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	2	9	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	3	2	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	3	3	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	3	4	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	3	6	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	3	9	0	0	0	1
1	6	6	4	0	5	3	0	4	0	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	4	1	0	0	0	1
5	1	1	4	0	5	3	0	4	2	0	0	0	1
5	1	1	4	0	5	3	0	4	3	0	0	1	1
5	1	1	4	0	5	3	0	4	4	0	0	1	1
5	1	2	3	0	5	3	0	4	5	0	0	1	1
5	1	2	3	0	5	3	0	4	6	0	0	0	1
5	1	2	3	0	5	3	0	4	7	0	0	0	1
5	1	2	3	0	5	3	0	4	8	0	0	0	1
5	2	9	4	0	5	3	0	4	9	0	0	0	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	0	0	0	1	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	1	0	0	0	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	2	0	0	0	1
5	2	9	4	0	5	3	0	5	3	0	0	0	1
5	1	2	4	0	5	3	0	5	4	0	0	0	1
5	2	9	4	0	5	3	0	5	6	0	0	0	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	7	0	0	0	1
5	2	9	4	0	5	3	0	5	8	0	0	0	1
5	1	3	3	0	5	3	0	5	9	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	6	0	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	6	1	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	6	3	0	0	0	1
1	6	6	2	0	5	3	0	6	6	0	0	1	1
5	1	1	4	0	5	3	0	6	7	0	0	0	1

5	1	1	4	0	5	3	0	6	8	0	0	0	1
1	6	6	4	0	5	3	0	7	0	0	0	0	1
1	6	6	2	0	5	3	0	7	1	0	0	1	1
5	1	1	3	0	5	3	0	7	2	0	0	1	1
5	1	1	4	0	5	3	0	7	3	0	0	1	1
5	1	1	4	0	5	3	0	7	4	0	0	1	1
5	2	3	4	0	5	3	0	7	5	0	0	1	1
5	1	3	4	0	5	3	0	7	6	0	0	0	1
6	5	4	4	0	5	3	0	7	7	0	0	0	1
5	1	1	4	0	5	3	0	7	8	0	0	1	1
5	1	1	4	0	5	3	0	7	9	0	0	1	1
5	2	1	4	0	5	3	0	8	0	0	0	0	1
6	5	4	4	0	5	3	0	8	1	0	0	0	1
1	6	6	4	0	5	3	0	8	2	0	0	0	1
1	1	9	3	0	5	3	0	8	3	0	0	0	1
3	2	1	2	0	5	3	0	1	3	0	0	1	1
1	6	6	3	0	5	3	0	8	5	0	0	0	1
1	6	6	3	0	5	3	0	8	6	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	8	7	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	8	9	0	0	0	1
5	1	1	4	0	5	3	0	9	0	0	0	0	1
5	1	1	4	0	5	3	0	9	1	0	0	1	1
5	1	1	4	0	5	3	0	9	2	0	0	1	1
5	1	3	4	0	5	3	0	9	4	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	9	5	0	0	1	1
1	6	6	4	0	5	3	0	9	6	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	9	7	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	9	8	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	1	0	1	0	0	0	1
5	2	1	4	0	5	3	1	0	2	0	0	0	1
3	2	1	2	0	5	3	0	1	3	0	0	0	1
3	2	1	2	0	5	3	0	1	5	0	0	0	1
1	6	6	4	0	5	3	1	0	5	0	0	0	1

5	2	1	4	0	5	3	1	0	6	0	0	0	1
1	6	6	4	0	5	3	1	0	8	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	1	1	1	0	0	1	1
1	6	6	3	0	5	3	1	1	2	0	0	1	1
1	6	6	2	0	5	3	1	1	3	0	0	1	1
1	6	6	3	0	5	3	1	1	5	0	0	1	1
1	1	4	3	0	5	3	1	1	9	0	0	1	1
6	5	4	2	0	5	3	1	2	0	0	0	0	1
1	1	4	3	0	5	3	1	2	1	0	0	1	1
5	1	2	4	0	5	3	1	2	2	0	0	1	1
5	1	1	3	0	5	3	1	2	4	0	0	0	1
5	1	1	3	0	5	3	1	2	7	0	0	0	1
5	1	1	3	0	5	3	1	2	8	0	0	0	1
5	2	1	4	0	5	3	1	2	9	0	0	1	1
5	1	9	3	0	5	3	1	3	0	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	1	3	1	0	0	0	1
5	1	9	4	0	5	3	1	3	2	0	0	0	1
5	1	2	4	0	5	3	1	3	3	0	0	1	1
5	1	2	4	0	5	3	1	3	4	0	0	0	1
5	1	2	4	0	5	3	1	3	5	0	0	1	1
5	1	2	4	0	5	3	1	3	6	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	1	3	7	0	0	0	1
5	1	2	4	0	5	3	1	3	8	0	0	0	1
3	3	0	2	0	5	3	1	4	0	0	0	1	1
3	3	0	2	0	5	3	1	4	1	0	0	0	1
5	1	2	4	0	5	3	1	4	3	0	0	1	1
5	2	1	4	0	5	3	1	4	3	0	0	0	1
3	3	0	3	0	5	3	1	5	1	0	0	1	1
3	3	0	2	0	5	3	1	4	5	0	0	0	1
3	3	0	4	0	5	3	1	4	6	0	0	1	1
5	1	2	4	0	5	3	1	4	7	0	0	0	1
2	1	2	4	0	5	3	1	4	8	0	0	0	1
3	3	0	2	0	5	3	1	4	9	0	0	1	1

2	1	2	4	0	5	3	1	5	0	0	0	0	1
5	2	3	4	0	5	3	1	5	1	0	0	0	1
5	1	2	4	0	5	3	1	5	2	0	0	0	1
5	1	2	4	0	5	3	1	5	3	0	0	0	1
3	5	6	3	0	5	3	1	5	4	0	0	1	1
5	1	4	3	0	5	3	1	5	5	0	0	0	1
5	2	1	4	0	5	3	1	5	6	0	0	0	1
5	2	1	4	0	5	3	1	5	7	0	0	0	1
5	2	1	4	0	5	3	1	5	8	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	1	5	9	0	0	0	1
5	1	2	4	0	5	3	1	6	0	0	0	0	1
5	1	1	4	0	5	3	1	6	1	0	0	0	1
5	2	1	4	0	5	3	1	6	2	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	1	6	3	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	1	6	4	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	1	6	5	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	1	6	6	0	0	0	1
5	2	1	4	0	5	3	1	6	7	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	1	6	8	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	1	6	9	0	0	0	1
5	2	1	4	0	5	3	1	7	0	0	0	0	1
5	2	1	4	0	5	3	1	7	1	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	1	7	2	0	0	0	1
5	2	1	4	0	5	3	1	7	3	0	0	0	1
5	1	2	4	0	5	3	1	7	4	0	0	0	1
5	2	9	4	0	5	3	1	7	5	0	0	0	1
2	1	2	4	0	5	3	1	7	6	0	0	0	1
5	2	3	4	0	5	3	1	7	7	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	1	7	8	0	0	0	1
5	2	1	4	0	5	3	1	7	9	0	0	0	1
5	1	9	4	0	5	3	1	8	0	0	0	0	1
5	1	9	4	0	5	3	1	8	1	0	0	0	1
5	1	9	4	0	5	3	1	8	2	0	0	0	1

5	1	9	4	0	5	3	1	8	3	0	0	0	1
5	2	9	4	0	5	3	1	8	4	0	0	0	1
5	1	9	4	0	5	3	1	8	5	0	0	0	1
5	1	2	4	0	5	3	1	8	6	0	0	0	1
1	1	9	3	0	5	3	1	8	8	0	0	0	1
5	1	2	3	0	5	3	1	8	9	0	0	0	1
5	2	3	4	0	5	3	1	9	0	0	0	1	1
5	2	3	4	0	5	3	1	9	1	0	0	0	1
5	1	9	4	0	5	3	1	9	2	0	0	1	1
5	1	1	4	0	5	3	1	9	4	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	1	9	5	0	0	0	1
5	1	2	3	0	5	3	0	0	2	0	0	0	1
5	1	1	4	0	5	3	0	0	3	0	0	0	1
1	6	6	3	0	5	3	0	0	4	0	0	1	1
2	2	1	3	0	5	3	0	0	5	0	0	0	1
1	6	6	3	0	5	3	0	0	6	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	0	7	0	0	0	1
5	1	4	4	0	5	3	0	0	8	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	0	0	9	0	0	1	1
3	2	2	2	0	1	7	0	0	1	0	0	0	1
3	2	1	2	0	1	7	0	0	1	0	0	1	1
3	2	1	2	0	1	7	0	0	1	0	0	0	1
3	2	2	2	0	1	7	0	0	2	0	0	0	1
3	2	2	2	0	1	7	0	0	3	0	0	0	1
3	2	2	2	0	1	7	0	0	4	0	0	0	1
3	2	3	2	0	1	7	0	0	1	0	0	0	1
3	2	1	2	0	1	7	0	0	6	0	0	0	1
3	2	2	2	0	1	7	0	0	5	0	0	0	1
3	2	2	2	0	1	7	0	0	6	0	0	0	1
3	2	2	2	0	1	7	0	0	7	0	0	0	1
3	2	1	2	0	1	7	0	0	7	0	0	0	1
3	2	1	2	0	1	7	0	0	7	0	0	0	1
3	2	1	2	0	1	7	0	0	9	0	0	0	1

3	2	1	2	0	1	7	0	1	0	0	0	0	1
3	2	2	2	0	1	7	0	0	9	0	0	0	1
3	2	2	2	0	1	7	0	1	1	0	0	0	1
3	2	1	2	0	1	7	0	1	3	0	0	0	1
2	3	3	2	0	6	9	0	0	1	0	0	0	1
2	3	3	2	0	6	9	0	0	2	0	0	0	1
2	3	3	2	0	6	9	0	0	2	0	0	1	1
2	3	3	2	0	6	9	0	0	3	0	0	0	1
3	4	1	2	0	6	9	0	0	4	0	0	0	1
3	4	1	2	0	6	9	0	0	6	0	0	1	1
3	4	1	2	0	6	9	0	0	7	0	0	0	1
3	4	1	2	0	6	9	0	0	8	0	0	0	1
3	4	1	2	0	6	9	0	0	9	0	0	0	1
2	3	3	2	0	6	9	0	1	0	0	0	0	1
3	4	8	2	0	6	9	0	1	1	0	0	0	1
3	4	1	2	0	6	9	0	0	7	0	0	1	1
2	3	3	2	0	6	9	0	1	3	0	0	0	1
3	4	1	2	0	6	9	0	1	5	0	0	0	1
2	3	3	2	0	6	9	0	1	7	0	0	0	1
2	3	3	2	0	6	9	0	0	3	0	0	1	1
3	4	1	2	0	6	9	0	2	0	0	0	0	1
3	4	1	2	0	6	9	0	2	1	0	0	0	1
3	4	1	2	0	6	9	0	0	6	0	0	2	1
3	4	1	2	0	6	9	0	2	3	0	0	0	1
2	3	3	2	0	6	9	0	0	2	0	0	2	1
1	1	2	2	0	6	1	0	0	1	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	1	0	0	2	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	0	6	0	0	0	1
1	4	2	3	0	6	1	0	0	1	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	2	0	0	1	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	1	5	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	0	1	1

1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	0	2	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	0	3	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	0	4	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	0	5	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	0	6	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	0	7	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	0	8	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	1	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	1	1	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	1	2	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	1	3	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	1	4	1
1	1	2	2	0	6	1	0	0	4	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	2	1	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	2	2	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	2	2	0	0	1	1
1	4	2	3	0	6	1	0	0	2	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	1	0	0	6	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	1	0	0	7	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	1	0	0	8	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	1	0	0	9	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	8	2	0	0	3	1
1	1	3	2	0	6	1	0	8	2	0	0	2	1
1	1	3	2	0	6	1	0	3	3	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	1	7	1
1	1	3	2	0	6	1	0	3	4	0	0	1	1
1	1	2	2	0	6	1	0	3	8	0	0	7	1
1	4	2	3	0	6	1	0	0	6	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	1	8	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	1	9	1
1	4	2	3	0	6	1	0	0	3	0	0	1	1
1	4	2	3	0	6	1	0	0	3	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	1	0	5	7	0	0	1	1

1	1	2	3	0	6	1	0	5	7	0	0	2	1
1	1	3	2	0	6	1	0	5	9	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	7	3	0	0	1	1
1	4	2	3	0	6	1	0	1	1	0	0	0	1
1	4	2	3	0	6	1	0	0	4	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	6	5	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	6	6	0	0	0	1
1	4	2	3	0	6	1	0	1	0	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	1	0	0	6	0	0	1	1
1	1	3	2	0	6	1	0	6	2	0	0	1	1
1	1	2	2	0	6	1	0	1	5	0	0	3	1
1	1	3	2	0	6	1	0	7	6	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	7	6	0	0	1	1
1	1	3	2	0	6	1	0	7	7	0	0	1	1
1	4	2	3	0	6	1	0	0	5	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	8	0	0	0	4	1
1	1	1	2	0	6	2	0	0	2	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	0	3	0	0	0	1
1	4	2	3	0	6	2	0	0	3	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	1	3	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	0	6	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	0	7	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	0	7	0	0	1	1
1	1	1	2	0	6	2	0	0	8	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	0	9	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	1	1	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	1	2	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	1	2	0	0	1	1
1	1	1	2	0	6	2	0	1	2	0	0	2	1
1	1	1	2	0	6	2	0	1	2	0	0	3	1
1	1	1	2	0	6	2	0	1	2	0	0	4	1
1	1	1	2	0	6	2	0	1	2	0	0	5	1
1	1	1	2	0	6	2	0	1	2	0	0	6	1

1	1	1	2	0	6	2	0	2	1	0	0	3	1
1	1	1	2	0	6	2	0	2	1	0	0	8	1
1	1	1	2	0	6	2	0	2	1	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	2	1	0	0	2	1
1	1	1	2	0	6	2	0	2	1	0	0	1	1
1	1	1	2	0	6	2	0	1	8	0	0	2	1
1	1	1	2	0	6	2	0	1	8	0	0	5	1
1	4	2	3	0	6	2	0	0	1	0	0	1	1
1	4	2	3	0	6	2	0	0	1	0	0	2	1
1	1	1	2	0	6	2	0	3	1	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	3	2	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	3	3	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	3	4	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	1	2	0	0	8	1
1	1	1	2	0	6	2	0	3	6	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	3	7	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	3	7	0	0	1	1
1	1	1	2	0	6	2	0	3	9	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	4	0	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	1	8	0	0	1	1
1	1	1	2	0	6	2	0	4	3	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	4	4	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	0	7	0	0	2	1
1	1	1	2	0	6	2	0	4	8	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	4	9	0	0	0	1
3	1	1	3	0	6	2	0	0	1	0	0	0	1
3	1	1	3	0	6	2	0	0	1	0	0	1	1
2	3	2	2	0	3	2	0	0	1	0	0	0	1
3	2	3	2	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1
1	3	1	2	0	2	6	0	0	1	0	0	0	1
1	3	1	2	0	2	3	0	1	6	0	0	0	1
1	3	1	2	0	2	3	0	1	7	0	0	0	1
1	3	1	2	0	2	3	0	1	8	0	0	0	1

1	4	1	3	1	0	5	0	0	1	0	0	0	1
1	3	3	3	1	0	5	0	0	3	0	0	0	1
3	2	1	2	1	0	5	0	0	4	0	0	0	1
1	2	2	3	1	0	5	0	0	7	0	0	0	1
2	6	9	4	1	0	5	0	0	8	0	0	0	1
2	6	9	4	1	0	5	0	0	9	0	0	0	1
2	6	9	4	1	0	5	0	1	0	0	0	0	1
2	6	9	4	1	0	5	0	1	1	0	0	0	1
2	6	9	4	1	0	5	0	1	2	0	0	0	1
1	3	3	3	1	0	5	0	1	4	0	0	0	1
1	3	3	3	1	0	5	0	1	5	0	0	0	1
1	3	9	3	1	0	5	0	1	6	0	0	0	1
1	2	2	3	1	0	5	0	1	7	0	0	0	1
1	2	2	3	1	0	5	0	1	8	0	0	0	1
1	2	2	3	1	0	5	0	2	0	0	0	0	1
1	3	9	3	1	0	5	0	2	1	0	0	0	1
2	6	9	4	1	0	5	0	2	2	0	0	0	1
1	2	2	3	1	0	5	0	2	3	0	0	0	1
1	2	2	3	1	0	5	0	2	4	0	0	0	1
1	3	3	3	1	0	5	0	2	5	0	0	0	1
3	2	2	3	1	0	5	0	2	6	0	0	0	1
3	2	2	3	1	0	5	0	2	7	0	0	0	1
3	2	2	3	1	0	5	0	2	8	0	0	0	1
3	2	2	3	1	0	5	0	2	9	0	0	0	1
3	2	2	3	1	0	5	0	3	0	0	0	0	1
2	6	9	4	1	0	5	0	3	1	0	0	0	1
1	1	1	2	1	0	5	0	3	2	0	0	0	1
2	6	9	4	1	0	5	0	3	3	0	0	0	1
2	2	3	2	1	0	5	0	3	5	0	0	0	1
2	2	3	2	1	0	5	0	3	6	0	0	0	1
2	2	3	2	1	0	5	0	3	7	0	0	0	1
2	6	9	4	1	0	5	0	3	9	0	0	0	1
2	1	1	2	1	0	5	0	4	0	0	0	0	1

6	2	2	1	1	0	5	0	4	2	0	0	0	1
6	2	2	1	1	0	5	0	4	3	0	0	0	1
6	2	2	1	1	0	5	0	4	4	0	0	0	1
6	2	2	1	1	0	5	0	4	8	0	0	0	1
6	2	2	1	1	0	5	0	4	9	0	0	0	1
6	2	2	1	1	0	5	0	5	0	0	0	0	1
2	6	9	4	1	0	5	0	5	4	0	0	0	1
2	2	3	4	1	0	5	0	5	5	0	0	0	1
2	2	3	4	1	0	5	0	5	6	0	0	0	1
1	4	1	3	1	0	5	0	5	7	0	0	0	1
1	4	2	3	1	0	5	0	5	8	0	0	0	1
4	3	9	4	1	0	5	0	5	9	0	0	0	1
4	3	9	4	1	0	5	0	6	0	0	0	0	1
1	1	1	2	1	0	5	0	6	1	0	0	0	1
1	3	2	4	1	0	5	0	6	2	0	0	0	1
3	2	9	2	1	0	5	0	6	3	0	0	0	1
1	3	3	3	1	0	5	0	6	4	0	0	0	1
1	3	3	3	1	0	5	0	6	5	0	0	0	1
1	3	3	3	1	0	5	0	6	6	0	0	0	1
1	3	2	4	1	0	5	0	6	7	0	0	0	1
1	3	2	4	1	0	5	0	6	8	0	0	0	1
1	3	2	4	1	0	5	0	7	0	0	0	0	1
4	1	2	4	1	0	5	0	7	1	0	0	0	1
4	1	2	4	1	0	5	0	7	2	0	0	0	1
4	1	2	4	1	0	5	0	7	3	0	0	0	1
1	3	2	4	1	0	5	0	7	4	0	0	0	1
3	2	2	3	1	0	5	0	7	5	0	0	0	1
3	2	2	3	1	0	5	0	7	6	0	0	0	1
1	3	3	3	1	0	5	0	0	2	0	0	1	1
3	2	2	3	1	0	5	0	1	3	0	0	1	1
3	2	2	3	1	0	5	0	1	3	0	0	2	1
2	6	9	4	1	0	5	0	1	3	0	0	4	1
2	2	3	2	1	0	5	0	1	3	0	0	5	1

2	2	3	2	1	0	5	0	1	3	0	0	6	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	1	0	0	9	1
3	2	2	3	1	0	5	0	1	3	0	0	9	1
1	1	1	2	1	0	5	0	0	6	0	0	2	1
3	2	2	3	1	0	5	0	1	3	0	0	4	1
3	2	2	3	1	0	5	0	1	3	0	0	5	1
3	2	2	3	1	0	5	0	1	3	0	0	6	1
3	2	2	3	1	0	5	0	1	3	0	0	7	1
3	2	2	3	1	0	5	0	1	3	0	0	8	1
3	2	2	3	1	0	5	0	1	3	0	0	3	1
3	2	2	3	1	0	5	0	1	3	0	1	0	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	1	0	0	8	1
6	2	2	1	1	0	5	0	5	2	0	0	1	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	2	0	0	0	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	3	0	0	0	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	4	0	0	0	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	1	0	0	1	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	1	0	0	2	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	2	0	0	1	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	0	0	0	1	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	0	0	0	2	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	1	0	0	3	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	0	0	0	3	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	1	0	0	4	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	2	0	0	2	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	1	0	0	5	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	2	0	0	3	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	0	0	0	4	1
1	1	1	2	1	0	5	0	0	6	0	0	4	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	1	0	0	6	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	1	0	0	7	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	0	0	0	5	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	0	0	0	6	1

3	5	0	2	0	2	1	0	0	1	0	0	0	1
3	5	0	2	0	2	1	0	0	2	0	0	0	1
1	4	9	4	0	2	2	0	0	1	0	0	0	1
1	4	9	4	0	2	2	0	0	2	0	0	0	1
1	4	9	4	0	2	2	0	0	3	0	0	0	1
1	4	9	4	0	2	2	0	0	4	0	0	0	1
1	1	1	2	0	3	9	0	0	1	0	0	0	1
3	1	1	2	0	3	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	1	2	0	3	9	0	0	3	0	0	0	1
1	1	1	2	0	3	9	0	0	4	0	0	0	1
1	1	1	2	0	3	9	0	0	5	0	0	0	1
3	1	1	2	0	3	9	0	0	2	0	0	0	1
1	1	3	2	0	3	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	1	2	0	3	9	0	0	7	0	0	0	1
1	1	1	2	0	3	9	0	0	8	0	0	0	1
1	1	2	2	0	3	9	0	0	2	0	0	0	1
1	1	2	2	0	3	9	0	0	4	0	0	0	1
1	1	5	3	0	3	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	2	2	0	3	9	0	0	6	0	0	0	1
1	1	2	2	0	3	9	0	0	7	0	0	0	1
1	1	2	2	0	3	9	0	0	8	0	0	0	1
3	1	1	2	0	3	9	0	0	3	0	0	0	1
1	1	7	3	0	3	9	0	0	3	0	0	0	1
1	1	7	3	0	3	9	0	0	4	0	0	0	1
1	1	2	2	0	3	9	0	0	9	0	0	0	1
1	1	2	2	0	3	9	0	1	0	0	0	0	1
2	3	3	2	0	3	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	1	2	0	3	9	0	2	1	0	0	0	1
3	2	1	2	0	3	9	0	0	1	0	0	0	1
1	2	2	3	0	3	9	0	0	1	0	0	0	1
1	3	3	3	0	3	9	0	0	1	0	0	0	1
3	2	1	3	0	3	9	0	0	1	0	0	0	1
3	2	1	3	0	3	9	0	0	2	0	0	0	1

1	1	7	3	0	3	9	0	0	1	0	0	1	1
2	2	3	3	0	3	9	0	0	2	0	0	0	1
1	1	2	2	0	3	9	0	0	5	0	0	0	1
1	1	2	2	0	3	9	0	1	1	0	0	0	1
2	5	7	3	0	3	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	7	3	0	3	9	0	0	6	0	0	0	1
1	1	7	3	0	3	9	0	0	7	0	0	0	1
1	1	2	2	0	3	9	0	1	2	0	0	0	1
1	3	3	3	0	3	9	0	0	2	0	0	0	1
1	1	1	2	0	3	9	0	2	8	0	0	0	1
1	3	3	3	0	3	9	0	0	3	0	0	0	1
5	4	2	2	0	3	9	0	0	2	0	0	0	1
5	4	2	2	0	3	9	0	0	3	0	0	0	1
5	1	3	4	0	5	3	1	6	3	0	0	1	1
1	6	6	2	0	5	3	0	7	7	0	0	1	1
5	1	1	3	0	5	3	1	0	4	0	0	1	1
5	1	1	3	0	5	3	1	0	4	0	0	2	1
1	6	6	2	0	5	3	1	0	4	0	0	3	1
5	2	1	3	0	5	3	1	0	4	0	0	4	1
5	1	1	3	0	5	3	1	0	4	0	0	5	1
2	1	2	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1
2	1	2	2	0	1	1	0	0	2	0	0	0	1
2	1	2	2	0	1	1	0	0	3	0	0	0	1
2	1	2	2	0	1	1	0	0	6	0	0	0	1
2	1	2	2	0	1	1	0	0	8	0	0	0	1
1	1	7	3	0	1	1	0	0	7	0	0	5	1
2	1	2	2	0	1	1	0	0	9	0	0	0	1
2	1	2	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1
1	1	7	3	0	1	1	0	0	8	0	0	2	1
2	1	2	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1
2	1	2	2	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1
2	1	2	2	0	1	1	0	1	3	0	0	0	1
2	1	2	2	0	1	1	0	1	4	0	0	0	1

2	1	2	2	0	1	1	0	1	5	0	0	0	1
1	1	7	3	0	1	1	0	0	7	0	0	0	1
2	1	2	2	0	1	1	0	1	6	0	0	0	1
1	1	7	3	0	1	1	0	0	8	0	0	1	1
1	1	7	3	0	1	1	0	0	9	0	0	0	1
1	1	7	3	0	1	1	0	0	8	0	0	0	1
2	1	2	2	0	1	1	0	1	9	0	0	0	1
2	1	2	2	0	1	1	0	2	0	0	0	0	1
2	1	2	2	0	1	1	0	2	1	0	0	0	1
1	5	1	4	0	0	5	0	0	2	0	0	0	1
1	4	4	4	0	4	1	0	0	1	0	0	0	1
1	4	4	4	0	4	1	0	0	2	0	0	0	1
1	4	4	4	0	4	1	0	0	3	0	0	0	1
1	6	3	4	0	4	1	0	0	1	0	0	0	1
1	6	3	4	0	4	1	0	0	2	0	0	0	1
1	1	5	3	0	4	1	0	0	1	0	0	0	1
1	1	5	3	0	4	1	0	0	1	0	0	1	1
1	1	8	3	0	4	1	0	0	1	0	0	1	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	0	0	0	9	1
1	1	8	3	0	4	1	0	0	4	0	0	1	1
1	1	8	3	0	4	1	0	0	1	0	0	0	1
1	1	8	3	0	4	1	0	0	6	0	0	0	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	0	0	1	0	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	1	0	0	3	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	0	0	0	0	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	1	0	0	4	1
1	1	5	3	0	4	1	0	0	1	0	0	3	1
1	1	5	3	0	4	1	0	0	1	0	0	2	1
2	2	2	2	0	4	1	0	0	1	0	0	0	1
2	2	2	2	0	4	1	0	0	2	0	0	0	1
1	1	5	3	0	4	1	0	0	1	0	0	4	1
1	1	5	3	0	4	1	0	0	1	0	0	5	1
2	2	2	2	0	4	1	0	0	5	0	0	0	1

2	2	3	2	0	4	1	0	0	1	0	0	0	1
2	2	3	2	0	4	1	0	0	2	0	0	0	1
2	2	3	2	0	4	1	0	0	3	0	0	0	1
2	2	3	2	0	4	1	0	0	4	0	0	0	1
2	2	3	2	0	4	1	0	0	5	0	0	0	1
1	1	5	3	0	4	1	0	0	0	0	0	1	1
2	2	3	2	0	4	1	0	0	9	0	0	0	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	0	0	0	0	1
2	2	4	2	0	4	1	0	0	1	0	0	0	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	3	0	0	0	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	5	0	0	0	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	5	0	0	2	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	5	0	0	3	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	5	0	0	4	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	5	0	0	5	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	5	0	0	6	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	5	0	0	7	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	5	0	0	8	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	5	0	1	0	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	5	0	1	1	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	5	0	1	2	1
2	2	3	2	0	4	1	0	0	0	0	0	1	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	8	0	0	0	1
2	2	3	2	0	4	1	0	2	0	0	0	0	1
2	2	3	2	0	4	1	0	2	0	0	0	1	1
2	2	3	2	0	4	1	0	2	0	0	0	2	1
2	2	3	2	0	4	1	0	2	0	0	0	3	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	3	0	0	2	1
2	2	3	2	0	4	1	0	2	2	0	0	0	1
2	2	3	2	0	4	1	0	2	3	0	0	0	1
2	2	3	2	0	4	1	0	2	4	0	0	0	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	3	0	0	1	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	4	0	0	0	1

2	2	3	2	0	4	1	0	1	2	0	0	0	1
2	3	3	2	0	4	1	0	0	1	0	0	0	1
2	3	3	2	0	4	1	0	0	2	0	0	0	1
1	1	5	3	0	4	1	0	0	3	0	0	0	1
1	1	5	3	0	4	1	0	0	4	0	0	0	1
2	3	3	2	0	4	1	0	0	5	0	0	0	1
2	3	3	2	0	4	1	0	0	6	0	0	0	1
2	3	3	2	0	4	1	0	0	7	0	0	0	1
1	1	5	3	0	4	1	0	0	3	0	0	1	1
2	3	3	2	0	4	1	0	0	8	0	0	0	1
2	1	1	2	0	4	1	0	0	1	0	0	0	1
1	5	1	4	0	0	5	0	0	2	0	0	1	1
1	5	1	4	0	0	5	0	0	2	0	0	2	1
1	5	1	4	0	0	5	0	0	3	0	0	0	1
1	5	1	4	0	0	5	0	0	2	0	0	4	1
1	5	2	4	0	0	3	0	0	2	0	0	6	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	1	0	0	0	1
1	4	9	4	0	0	7	0	0	1	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	2	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	9	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	6	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	4	4	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	4	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	7	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	8	0	0	0	1
1	5	1	4	0	0	7	0	0	1	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	1	0	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	1	1	0	0	0	1
2	1	2	2	0	0	7	0	0	1	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	5	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	1	3	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	1	4	0	0	0	1

1	3	1	3	0	0	7	0	1	5	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	1	6	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	1	7	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	1	8	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	1	9	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	2	0	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	2	1	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	2	2	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	2	3	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	2	4	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	4	6	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	4	7	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	4	8	0	0	0	1
1	4	5	4	0	0	7	0	0	4	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	2	5	0	0	0	1
1	4	5	4	0	0	7	0	0	5	0	0	0	1
1	4	5	4	0	0	7	0	0	6	0	0	0	1
1	1	7	3	0	0	7	0	0	1	0	0	0	1
1	1	7	3	0	0	7	0	0	2	0	0	0	1
1	1	5	3	0	0	7	0	0	1	0	0	0	1
1	4	6	4	0	0	7	0	0	1	0	0	0	1
1	4	5	4	0	0	7	0	1	4	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	2	6	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	2	7	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	2	8	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	2	9	0	0	0	1
1	1	4	4	0	0	7	0	0	1	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	3	0	0	0	0	1
1	4	5	4	0	0	7	0	0	7	0	0	0	1
1	5	1	4	0	0	7	0	0	2	0	0	0	1
1	4	4	4	0	0	7	0	0	1	0	0	0	1
1	4	5	4	0	0	7	0	0	8	0	0	0	1
1	4	5	4	0	0	7	0	0	9	0	0	0	1

1	4	5	4	0	0	7	0	1	0	0	0	0	1
1	4	5	4	0	0	7	0	1	1	0	0	0	1
1	5	1	4	0	0	7	0	0	3	0	0	0	1
1	4	5	4	0	0	7	0	1	2	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	3	1	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	3	2	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	3	3	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	3	4	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	3	5	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	3	6	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	3	7	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	3	8	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	3	9	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	4	0	0	0	0	1
3	2	1	4	0	0	7	0	0	1	0	0	0	1
3	2	1	4	0	0	7	0	0	2	0	0	0	1
1	4	5	4	0	0	7	0	1	3	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	4	1	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	4	2	0	0	0	1
1	1	4	4	0	0	7	0	0	2	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	4	3	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	2	0	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	2	1	0	0	0	1
1	1	9	2	0	3	3	0	0	1	0	0	0	1
1	1	9	2	0	3	3	0	0	2	0	0	0	1
1	1	9	2	0	3	3	0	0	4	0	0	0	1
1	2	1	2	0	3	3	0	0	3	0	0	0	1
2	1	1	2	0	3	3	0	0	0	0	0	2	1
1	2	1	2	0	3	3	0	0	4	0	0	0	1
1	2	1	2	0	3	3	0	0	5	0	0	0	1
1	2	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	0	1
1	1	7	3	0	3	3	0	0	3	0	0	0	1
1	1	7	3	0	3	3	0	0	4	0	0	0	1

1	2	1	2	0	3	3	0	1	0	0	0	0	1
1	2	1	2	0	3	3	0	1	1	0	0	0	1
1	2	1	2	0	3	3	0	1	3	0	0	0	1
1	2	1	2	0	3	3	0	1	6	0	0	0	1
1	2	1	2	0	3	3	0	1	7	0	0	0	1
1	2	1	2	0	3	3	0	1	9	0	0	0	1
1	2	1	2	0	3	3	0	2	0	0	0	0	1
2	1	1	2	0	3	3	0	0	2	0	0	2	1
1	2	1	2	0	3	3	0	0	1	0	0	0	1
2	1	1	2	0	3	3	0	0	2	0	0	0	1
2	1	1	2	0	3	3	0	0	3	0	0	0	1
1	2	2	2	0	3	3	0	0	3	0	0	0	1
2	2	2	2	0	3	3	0	0	3	0	0	0	1
2	2	2	2	0	3	3	0	0	2	0	0	0	1
1	2	2	2	0	3	3	0	0	1	0	0	0	1
1	2	2	2	0	3	3	0	0	2	0	0	0	1
2	1	1	2	0	3	3	0	0	8	0	0	0	1
2	1	1	2	0	3	3	0	0	4	0	0	0	1
1	1	7	2	0	3	3	0	0	3	0	0	0	1
1	2	1	2	0	3	3	0	2	2	0	0	0	1
1	2	1	2	0	3	3	0	2	3	0	0	0	1
1	2	1	2	0	3	3	0	2	4	0	0	0	1
1	1	7	3	0	3	3	0	0	1	0	0	0	1
1	1	7	3	0	3	3	0	0	2	0	0	0	1
1	1	9	3	0	3	3	0	0	3	0	0	0	1
1	1	7	3	0	3	3	0	0	0	0	0	2	1
1	1	7	2	0	3	3	0	0	4	0	0	0	1
2	1	1	2	0	3	3	0	0	0	0	0	1	1
2	1	1	2	0	3	3	0	0	5	0	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	0	1	0	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	0	2	0	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	0	3	0	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	0	4	0	0	0	1

1	3	1	4	0	9	9	0	0	5	0	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	0	2	0	0	2	1
1	3	1	4	0	9	9	0	0	7	0	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	0	8	0	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	0	2	0	0	3	1
1	3	1	4	0	9	9	0	1	1	0	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	1	2	0	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	1	3	0	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	1	4	0	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	1	5	0	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	1	6	0	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	1	7	0	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	1	8	0	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	1	9	0	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	2	0	0	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	2	1	0	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	2	2	0	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	2	3	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	2	2	0	0	0	1
3	4	2	4	0	8	3	0	0	1	0	0	0	1
1	8	2	2	0	0	9	0	0	2	0	0	0	1
1	8	2	2	0	0	9	0	0	5	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	4	0	0	0	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	0	0	0	4	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	6	0	0	1	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	6	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	2	4	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	8	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	9	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	1	0	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	1	1	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	1	3	0	0	0	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	0	8	1

2	3	3	2	0	0	9	0	0	1	0	0	0	1
2	3	3	2	0	0	9	0	0	2	0	0	0	1
1	2	7	2	0	0	9	0	1	2	0	0	0	1
1	2	7	2	0	0	9	0	1	1	0	0	0	1
2	1	3	2	0	0	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	5	0	0	0	1
1	4	4	4	0	0	9	0	0	1	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	1	4	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	2	1	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	2	2	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	1	2	0	0	0	1
1	2	7	2	0	0	9	0	1	0	0	0	0	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	9	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	9	0	0	3	0	0	2	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	3	0	0	0	1
2	3	3	2	0	0	9	0	0	9	0	0	0	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	7	0	0	0	1
2	3	3	2	0	0	9	0	0	5	0	0	0	1
2	3	3	2	0	0	9	0	0	4	0	0	0	1
2	3	3	2	0	0	9	0	0	6	0	0	0	1
2	3	3	2	0	0	9	0	0	7	0	0	0	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	3	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	9	0	0	1	0	0	0	1
2	3	3	2	0	0	9	0	0	3	0	0	0	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	8	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	9	0	0	3	0	0	1	1
1	3	1	3	0	0	9	0	0	3	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	6	0	0	0	1
1	2	7	3	0	0	9	0	1	2	0	0	2	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	6	0	0	0	1
1	2	7	2	0	0	9	0	1	7	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	1	7	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	5	0	0	0	1

1	2	7	2	0	0	9	0	1	9	0	0	0	1
1	2	7	2	0	0	9	0	2	0	0	0	0	1
1	2	7	2	0	0	9	0	2	0	0	0	1	1
1	2	7	2	0	0	9	0	2	0	0	0	2	1
1	2	7	2	0	0	9	0	2	0	0	0	3	1
1	2	7	2	0	0	9	0	2	0	0	0	4	1
1	2	7	2	0	0	9	0	2	0	0	0	6	1
1	2	6	2	0	0	9	0	1	5	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	1	5	0	0	2	1
1	2	7	2	0	0	9	0	1	6	0	0	0	1
1	2	7	2	0	0	9	0	1	5	0	0	0	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	8	0	0	0	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	9	0	0	0	1
1	1	5	3	0	0	9	0	1	4	0	0	0	1
1	2	7	2	0	0	9	0	1	3	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	7	0	0	0	1
2	3	3	2	0	0	9	0	0	8	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	2	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	3	1	0	0	0	1
5	1	1	3	0	5	3	1	0	4	0	0	6	1
5	1	1	3	0	5	3	1	0	4	0	0	9	1
3	2	1	2	0	5	3	0	1	4	0	0	0	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	3	0	0	0	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	2	0	0	0	1
5	1	1	3	0	5	3	1	2	4	0	0	1	1
5	1	1	3	0	5	3	1	0	3	0	0	4	1
5	1	1	3	0	5	3	1	0	3	0	0	5	1
5	1	3	4	0	5	3	1	6	9	0	0	1	1
5	1	1	3	0	5	3	1	0	3	0	0	6	1
1	1	0	2	0	5	3	0	0	1	0	0	1	1
5	2	3	4	0	5	3	0	6	0	0	0	1	1
5	2	3	4	0	5	3	1	5	1	0	0	1	1

5	1	2	4	0	5	3	1	4	7	0	0	1	1
4	2	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
1	3	2	3	1	0	7	0	0	1	0	1	6	1
2	3	3	2	0	0	1	0	0	8	0	0	0	1
5	3	4	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	1	0	3	3	1
5	2	3	4	0	5	3	1	7	7	0	0	1	1
5	2	3	4	0	5	3	1	7	7	0	0	2	1
5	2	3	4	0	5	3	1	7	7	0	0	3	1
5	2	3	4	0	5	3	1	7	7	0	0	4	1
5	2	3	4	0	5	3	1	7	7	0	0	5	1
5	2	3	4	0	5	3	1	7	7	0	0	6	1
5	1	2	3	0	5	3	0	4	7	0	0	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	1	0	1	3	1
5	1	1	3	0	5	3	1	0	3	0	0	8	1
5	1	1	3	0	5	3	1	0	3	0	0	9	1
1	6	6	2	0	5	3	0	8	5	0	0	2	1
1	6	6	2	0	5	3	0	8	5	0	0	3	1
1	6	6	3	0	5	3	0	8	5	0	0	4	1
1	6	6	2	0	5	3	0	8	5	0	0	5	1
1	6	6	2	0	5	3	0	8	5	0	0	1	1
5	1	2	4	0	5	3	1	5	2	0	0	1	1
1	6	6	4	0	5	3	0	9	6	0	0	1	1
1	6	6	3	0	5	3	0	9	6	0	0	2	1
1	6	6	4	0	5	3	0	9	6	0	0	3	1
5	1	3	4	0	5	3	0	6	2	0	0	1	1
1	6	6	4	0	5	3	1	2	0	0	0	1	1
5	1	3	4	0	5	3	0	6	5	0	0	1	1
5	1	1	3	0	5	3	1	2	4	0	0	2	1
5	1	2	3	0	5	3	1	0	3	0	1	0	1
3	3	0	2	0	5	3	1	4	4	0	0	1	1
5	2	9	4	0	5	3	0	6	0	0	0	1	1
2	2	1	3	0	5	3	0	0	5	0	0	1	1

5	1	3	4	0	5	3	0	1	4	0	0	1	1
5	2	3	4	0	5	3	1	5	1	0	0	2	1
5	1	3	3	0	5	3	1	0	3	0	1	1	1
5	1	1	3	0	5	3	1	0	3	0	1	2	1
5	1	1	3	0	5	3	1	0	3	0	1	3	1
5	1	3	4	0	5	3	0	6	5	0	0	2	1
1	6	6	2	0	5	3	1	2	0	0	0	2	1
5	1	1	4	0	5	3	0	9	0	0	0	2	1
5	1	9	4	0	5	3	1	8	3	0	0	2	1
5	1	1	3	0	5	3	1	0	3	0	1	5	1
5	1	2	4	0	5	3	1	4	2	0	0	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	6	1
5	1	1	3	0	5	3	1	0	3	0	1	4	1
5	2	3	4	0	5	3	1	8	7	0	0	5	1
5	2	3	4	0	5	3	1	8	7	0	0	1	1
5	2	3	4	0	5	3	1	8	7	0	0	2	1
5	2	3	4	0	5	3	1	8	7	0	0	3	1
2	3	3	2	0	0	1	0	0	6	0	0	0	1
5	2	3	4	0	5	3	1	8	7	0	0	4	1
5	1	1	3	0	5	3	1	0	4	0	0	8	1
1	6	6	4	0	5	3	0	9	9	0	0	2	1
5	1	3	4	0	5	3	0	2	2	0	0	1	1
5	1	3	4	0	5	3	0	3	2	0	0	1	1
5	1	3	4	0	5	3	0	6	5	0	0	3	1
5	2	9	4	0	5	3	0	5	9	0	3	3	1
5	1	2	3	0	5	3	0	4	6	0	0	1	1
5	2	9	4	0	5	3	0	5	9	0	0	1	1
5	2	9	4	0	5	3	0	5	9	0	0	2	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	9	0	0	3	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	9	0	0	4	1
5	2	9	4	0	5	3	0	5	9	0	0	6	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	9	0	0	5	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	9	0	0	7	1

5	1	4	4	0	5	3	0	5	9	0	0	8	1
5	2	9	4	0	5	3	0	5	9	0	0	9	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	9	0	1	0	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	9	0	1	1	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	9	0	1	2	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	9	0	1	3	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	9	0	1	4	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	9	0	1	5	1
5	2	9	4	0	5	3	0	5	9	0	1	6	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	0	5	1
5	2	9	4	0	5	3	0	5	9	0	1	7	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	9	0	1	8	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	0	6	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	0	7	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	0	8	1
3	3	0	3	0	5	3	0	5	9	0	1	9	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	9	0	2	0	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	9	0	2	1	1
3	3	0	2	0	5	3	0	5	9	0	2	2	1
5	1	2	4	0	5	3	0	5	9	0	2	3	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	9	0	2	4	1
5	1	2	4	0	5	3	0	5	9	0	2	5	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	9	0	2	6	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	0	9	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	1	0	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	0	7	1
5	3	4	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	2	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	2	2	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	2	3	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	2	4	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	2	5	1

2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	2	6	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	9	0	2	7	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	2	9	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	3	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	1	1	0	0	1	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	9	0	2	8	1
1	3	1	4	0	9	9	0	1	1	0	0	2	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	3	3	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	3	5	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	9	0	2	9	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	3	6	1
1	3	1	4	0	9	9	0	0	1	0	0	1	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	9	0	3	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	1	1	0	0	3	1
5	2	3	4	0	5	3	0	5	9	0	3	1	1
1	3	1	4	0	9	9	0	0	2	0	0	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	3	8	1
5	2	9	4	0	5	3	0	5	9	0	3	2	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	3	9	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	2	0	0	1	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	2	0	0	2	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	2	0	0	3	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	0	0	0	7	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	8	0	0	1	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	8	0	0	2	1
1	1	8	3	0	3	0	0	0	2	0	0	1	1
1	1	8	3	0	3	0	0	0	2	0	0	2	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	2	0	0	4	1
1	1	2	3	0	2	9	0	3	8	0	0	1	1
1	4	2	4	0	2	9	0	0	0	0	0	6	1
3	2	3	4	0	2	9	0	0	1	0	0	1	1
1	1	2	3	0	2	9	0	4	7	0	0	1	1
1	6	1	4	0	2	9	0	2	1	0	0	0	1

1	4	2	4	0	2	9	0	0	3	0	0	1	1
1	4	2	4	0	2	9	0	0	0	0	0	4	1
1	4	2	4	0	2	9	0	0	3	0	0	2	1
1	1	2	3	0	2	9	0	4	7	0	0	3	1
6	1	9	4	0	2	9	0	0	0	0	0	2	1
1	4	2	4	0	2	9	0	2	2	0	0	0	1
3	2	3	4	0	2	9	0	0	1	0	0	2	1
1	1	2	3	0	2	9	0	4	7	0	0	9	1
1	1	2	3	0	2	9	0	4	7	0	0	4	1
6	1	9	4	0	2	9	0	0	0	0	0	3	1
1	4	2	4	0	2	9	0	2	3	0	0	0	1
1	1	2	3	0	2	9	0	4	7	0	0	5	1
1	1	2	3	0	2	9	0	4	7	0	0	6	1
1	1	2	3	0	2	9	0	4	7	0	0	7	1
1	1	2	3	0	2	9	0	4	7	0	0	8	1
3	2	1	3	0	0	1	0	0	4	0	0	0	1
1	1	9	3	0	0	1	0	0	5	0	0	0	1
1	1	7	3	0	3	3	0	0	0	0	0	1	1
1	2	6	2	0	0	9	0	1	1	0	0	9	1
2	1	3	2	0	0	9	0	0	1	0	0	1	1
1	2	6	2	0	0	9	0	1	5	0	0	1	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	0	0	0	1	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	0	0	0	2	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	0	0	0	4	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	0	0	0	3	1
1	1	8	3	0	4	1	0	0	1	0	0	2	1
1	4	4	4	0	4	1	0	0	0	0	0	2	1
1	4	4	4	0	4	1	0	0	0	0	0	3	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	1	0	0	2	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	1	0	0	1	1
1	1	1	2	0	3	9	0	0	3	0	0	1	1
1	1	1	2	0	3	9	0	0	3	0	0	2	1
5	1	1	4	0	5	3	0	9	0	0	0	3	1

3	1	8	2	0	7	5	0	5	3	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	5	0	3	0	0	0	1	1
3	1	7	2	0	7	7	0	1	0	0	0	0	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	7	0	0	0	1
1	3	1	2	0	3	0	0	0	8	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	5	4	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	2	5	0	0	0	1
1	1	7	3	0	9	5	0	0	5	0	0	0	1
1	1	7	3	0	9	5	0	0	4	0	0	0	1
1	1	7	3	0	9	5	0	0	6	0	0	0	1
1	1	7	3	0	9	5	0	0	7	0	0	0	1
2	5	7	3	0	6	7	0	0	0	0	0	1	1
3	2	0	4	0	4	9	0	0	2	0	0	1	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	2	0	0	5	1
1	6	6	3	0	5	3	0	8	5	0	0	6	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	2	0	0	6	1
2	3	0	3	1	0	5	0	0	4	0	0	0	1
2	3	0	3	1	0	5	0	0	2	0	0	0	1
2	3	0	4	1	0	5	0	0	4	0	0	0	1
6	2	5	1	0	1	3	0	0	1	0	0	0	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	2	0	0	7	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	2	0	0	6	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	2	0	0	7	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	2	0	0	8	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	2	0	0	9	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	2	0	1	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	2	0	1	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	2	0	1	2	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	2	0	1	3	1
1	1	9	3	0	0	3	0	1	2	0	0	2	1
1	2	6	2	0	2	9	0	0	6	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	0	5	0	0	0	1

3	1	7	2	0	1	9	0	0	5	0	0	2	1
3	1	7	2	0	1	9	0	0	5	0	0	3	1
3	1	7	2	0	1	9	0	0	5	0	0	4	1
3	1	7	2	0	1	9	0	0	5	0	0	5	1
3	1	7	2	0	1	9	0	0	5	0	0	6	1
3	1	7	2	0	1	9	0	0	5	0	0	7	1
3	1	7	2	0	1	9	0	0	5	0	0	8	1
3	1	7	2	0	1	9	0	0	5	0	0	9	1
3	1	7	2	0	1	9	0	1	7	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	1	7	0	0	1	1
3	1	7	2	0	1	9	0	1	7	0	0	3	1
3	1	7	2	0	1	9	0	1	7	0	0	4	1
3	1	7	2	0	1	9	0	1	7	0	0	5	1
3	1	7	2	0	1	9	0	1	7	0	0	7	1
3	1	7	2	0	1	9	0	1	7	0	1	0	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	7	0	0	0	1
3	3	1	3	0	4	5	0	0	2	0	0	0	1
1	5	2	4	0	0	3	0	0	1	0	0	1	1
3	2	4	3	0	4	5	0	0	3	0	0	1	1
2	2	5	2	0	7	3	0	0	1	0	0	2	1
2	2	5	2	0	7	3	0	0	1	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	1	0	0	1	1
2	2	5	2	0	7	3	0	0	1	0	0	3	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	4	0	0	0	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	1	0	0	4	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	1	0	0	3	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	1	0	0	2	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	1	0	0	1	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	5	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	3	3	0	0	0	1
3	2	2	2	0	4	7	0	0	1	0	0	0	1
3	2	2	2	0	4	9	0	0	1	0	0	0	1
1	2	0	2	0	6	7	0	6	0	0	0	0	1

3	1	1	2	0	4	5	0	0	1	0	1	7	1
3	2	1	2	0	5	3	0	0	5	0	0	0	1
3	2	1	2	0	5	3	0	0	4	0	0	0	1
3	2	1	2	0	5	3	0	0	7	0	0	0	1
3	2	1	2	0	5	3	0	0	9	0	0	0	1
3	2	1	2	0	5	3	0	1	0	0	0	0	1
3	2	1	2	0	5	3	0	0	6	0	0	0	1
3	2	1	2	0	5	3	0	1	1	0	0	0	1
3	2	1	2	0	5	3	0	0	3	0	0	0	1
3	2	1	2	0	5	3	0	0	2	0	0	0	1
3	2	1	2	0	5	3	0	0	1	0	0	0	1
3	2	1	2	0	5	3	0	0	8	0	0	0	1
3	2	1	2	0	5	3	0	1	2	0	0	0	1
3	3	1	3	0	4	5	0	0	3	0	0	0	1
4	1	4	2	0	4	3	0	0	2	0	0	0	1
3	2	1	3	0	4	5	0	0	1	0	0	1	1
2	2	4	2	0	5	9	0	0	7	0	0	1	1
1	4	2	3	0	6	2	0	0	1	0	0	3	1
3	2	2	3	0	4	5	0	0	4	0	0	0	1
1	1	5	3	0	4	1	0	0	5	0	0	0	1
4	1	1	2	0	0	5	0	0	1	0	1	1	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	1	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	0	2	1
1	2	6	2	0	0	9	0	2	6	0	0	0	1
1	1	7	3	0	3	3	0	0	2	0	0	1	1
1	1	4	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	1
1	4	2	4	0	6	2	0	0	8	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	2	0	0	1	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	2	0	0	2	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	2	0	0	3	0	0	1	1
1	1	2	2	0	6	2	0	0	5	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	2	0	0	5	0	0	1	1
1	1	2	2	0	6	2	0	0	5	0	0	1	1
1	1	2	2	0	6	2	0	0	5	0	0	2	1

1	1	2	2	0	6	2	0	3	8	0	0	6	1
1	1	2	2	0	6	2	0	0	5	0	0	3	1
1	1	2	2	0	6	2	0	5	2	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	2	0	5	3	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	2	0	0	5	0	0	4	1
2	1	1	2	0	6	2	0	0	1	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	2	0	0	3	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	2	0	0	1	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	2	0	0	2	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	2	0	1	3	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	2	0	1	5	0	0	6	1
1	1	3	2	0	6	2	0	7	1	0	0	3	1
1	1	3	2	0	6	2	0	2	4	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	2	0	3	6	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	2	0	5	8	0	0	1	1
1	1	3	2	0	6	2	0	6	1	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	2	0	0	5	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	7	7	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	2	0	0	4	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	2	0	8	5	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	2	0	8	6	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	1	0	0	5	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	1	4	0	0	0	1
1	3	2	2	0	3	8	0	0	7	0	0	0	1
3	5	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	2	1
3	5	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	4	1
3	5	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	6	1
3	5	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	7	1
6	5	9	4	0	4	9	0	0	1	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	1	7	0	0	1	1
3	3	1	2	0	1	3	0	0	3	0	0	1	1
4	1	1	3	0	4	9	0	0	1	0	0	0	1
4	1	1	3	0	4	9	0	0	2	0	0	0	1

4	1	1	3	0	4	9	0	0	1	0	0	1	1
3	3	9	3	0	5	5	0	0	1	0	0	1	1
4	1	2	3	0	5	9	0	0	1	0	0	1	1
1	3	1	2	0	5	9	0	0	1	0	0	2	1
4	1	3	3	0	4	9	0	0	1	0	0	8	1
3	5	1	4	0	4	9	0	0	1	0	1	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	6	0	1	0	1
4	2	3	4	0	4	9	0	0	1	0	0	7	1
4	3	1	3	0	8	3	0	0	5	0	0	0	1
4	3	2	3	0	8	3	0	0	1	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	5	6	0	0	0	1
1	3	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
1	4	5	4	0	4	0	0	0	1	0	0	0	1
1	3	1	2	0	4	3	0	0	1	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	3	2	0	0	1	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	3	0	0	0	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	2	0	0	3	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	4	0	0	0	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	4	0	0	1	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	5	0	0	0	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	5	0	0	3	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	7	0	0	0	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	7	0	0	1	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	7	0	0	3	1
1	1	4	3	0	3	1	0	0	5	0	0	3	1
1	2	6	2	0	0	9	0	3	7	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	3	9	0	0	0	1
1	3	1	2	0	2	3	0	1	0	0	0	1	1
1	2	6	2	0	0	9	0	2	7	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	2	7	0	0	1	1
1	2	6	2	0	0	9	0	2	7	0	0	2	1
1	2	6	2	0	0	9	0	2	7	0	0	3	1
1	2	6	2	0	0	9	0	2	8	0	0	0	1

4	1	5	2	0	4	3	0	1	1	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	1	9	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	5	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	5	0	0	1	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	5	0	0	2	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	5	0	0	3	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	5	0	0	4	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	7	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	6	0	0	1	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	6	0	0	2	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	7	0	0	1	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	7	0	0	2	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	7	0	0	3	1
1	2	6	2	0	0	9	0	3	0	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	2	9	0	0	0	1
5	1	2	3	0	5	3	0	0	1	0	0	0	1
3	2	3	2	0	1	7	0	0	4	0	0	0	1
3	2	1	2	0	1	7	0	0	3	0	0	0	1
3	2	1	2	0	1	7	0	0	5	0	0	0	1
3	2	2	2	0	1	7	0	1	0	0	0	0	1
3	2	3	2	0	1	7	0	0	2	0	0	0	1
1	1	5	3	0	4	1	0	0	6	0	0	0	1
5	2	2	2	0	1	9	0	2	6	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	5	2	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	8	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	8	0	0	1	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	8	0	0	2	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	8	0	0	3	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	8	0	0	4	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	6	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	6	0	0	3	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	6	0	0	4	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	6	0	0	5	1

1	5	3	2	0	5	1	0	1	6	0	0	6	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	6	0	0	7	1
3	2	9	2	0	4	7	0	0	1	0	0	0	1
4	1	1	2	0	3	0	0	0	4	0	0	0	1
5	3	1	2	0	5	1	0	3	1	0	0	0	2
3	2	1	2	0	1	7	0	1	2	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	6	0	0	5	1
5	2	3	2	0	1	9	0	2	0	0	0	0	1
3	2	1	2	0	1	7	0	1	1	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	1	0	1	3	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	1	0	1	4	1
4	1	3	2	0	0	5	0	1	4	0	0	2	1
1	4	1	2	0	5	7	0	0	5	0	1	0	1
1	4	1	2	0	5	7	0	0	5	0	0	9	1
3	1	8	2	0	8	9	0	0	5	0	0	0	2
1	4	5	4	0	0	7	0	1	4	0	0	1	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	2	0	0	1	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	4	0	0	1	1
1	3	1	3	0	0	7	0	4	5	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	2	0	0	2	1
1	5	2	4	0	0	7	0	0	1	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	3	4	0	0	1	1
1	3	1	3	0	0	7	0	4	5	0	0	1	1
1	4	5	4	0	0	7	0	1	4	0	0	2	1
5	3	1	2	0	8	1	0	0	1	0	0	0	1
5	3	1	2	0	8	1	0	0	2	0	0	0	1
5	3	1	2	0	8	1	0	0	3	0	0	0	1
5	3	1	2	0	8	1	0	0	4	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	3	4	0	0	2	1
5	3	1	2	0	8	1	0	0	5	0	0	0	1
5	3	1	2	0	8	1	0	0	6	0	0	0	1
5	3	1	2	0	8	1	0	0	7	0	0	0	1
5	3	1	2	0	8	1	0	0	8	0	0	0	1

5	3	1	2	0	8	1	0	1	0	0	0	0	1
5	3	1	2	0	8	1	0	1	4	0	0	0	1
5	3	1	2	0	8	1	0	0	9	0	0	0	1
5	3	1	2	0	8	1	0	1	1	0	0	0	1
5	3	1	2	0	8	1	0	1	2	0	0	0	1
5	3	1	2	0	8	1	0	1	3	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	5	6	0	0	0	1
3	2	2	3	0	4	5	0	0	1	0	0	1	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	2	0	0	4	1
1	1	5	3	0	0	7	0	0	2	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	1	0	0	2	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	2	0	0	3	1
1	4	4	4	0	0	7	0	0	2	0	0	0	1
1	4	2	3	0	9	5	0	0	0	0	0	1	1
1	4	9	4	0	9	5	0	0	2	0	0	1	1
1	1	1	3	0	9	5	0	0	0	0	0	1	1
1	1	1	3	0	9	5	0	0	0	0	0	2	1
1	1	1	3	0	9	5	0	0	0	0	0	3	1
1	1	1	3	0	9	5	0	0	0	0	0	4	1
3	2	1	2	0	3	9	0	0	2	0	0	0	1
1	1	2	2	0	3	9	0	1	3	0	0	0	1
1	1	1	2	0	3	9	0	2	9	0	0	0	1
1	1	5	3	0	9	5	0	0	0	0	0	1	1
3	1	1	2	0	3	9	0	0	4	0	0	0	1
1	4	6	4	0	3	9	0	0	0	0	0	1	1
1	1	7	3	0	3	9	0	0	0	0	0	1	1
1	1	1	3	0	9	5	0	0	0	0	0	5	1
1	4	6	4	0	3	9	0	0	0	0	0	2	1
1	4	6	4	0	3	9	0	0	0	0	0	3	1
1	4	6	4	0	3	9	0	0	0	0	0	4	1
1	1	1	3	0	9	5	0	0	0	0	0	6	1
1	1	1	3	0	9	5	0	0	0	0	0	7	1
1	1	1	3	0	9	5	0	0	0	0	0	8	1

1	1	2	3	0	9	5	0	0	0	0	0	1	1
1	1	2	3	0	9	5	0	0	0	0	0	2	1
1	1	1	3	0	9	5	0	0	0	0	0	9	1
1	1	1	3	0	9	5	0	0	0	0	1	0	1
1	1	1	3	0	9	5	0	0	0	0	1	1	1
1	1	1	3	0	9	5	0	0	0	0	1	2	1
1	1	1	3	0	9	5	0	0	0	0	1	3	1
3	2	3	2	0	1	3	0	0	1	0	0	0	1
1	2	2	3	0	3	7	0	0	0	0	0	1	1
2	1	2	3	0	4	3	0	0	3	0	0	2	1
3	3	9	3	0	3	7	0	0	0	0	0	1	1
2	1	2	3	0	4	3	0	0	3	0	0	3	1
2	1	2	3	0	4	3	0	0	3	0	0	4	1
1	4	1	4	0	3	7	0	1	2	0	0	4	1
3	2	2	2	0	1	3	0	0	1	0	0	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	0	0	0	1	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	3	0	0	5	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	3	0	0	6	1
1	1	5	3	0	4	1	0	0	3	0	0	2	1
1	1	5	3	0	4	1	0	0	3	0	0	3	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	0	0	1	1	1
1	1	8	3	0	4	1	0	0	1	0	0	4	1
1	4	4	4	0	4	1	0	0	1	0	0	2	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	0	0	1	3	1
1	4	4	4	0	4	1	0	0	1	0	0	3	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	0	0	1	4	1
1	4	4	4	0	4	1	0	0	0	0	0	1	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	0	0	1	6	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	0	0	1	5	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	0	0	1	7	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	0	0	1	8	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	8	0	0	1	1
2	2	3	2	0	4	1	0	2	0	0	1	0	1

2	2	3	2	0	4	1	0	1	0	0	0	1	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	0	0	0	2	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	5	0	2	0	1
3	2	2	3	0	4	5	0	0	9	0	0	1	1
1	4	4	4	0	4	1	0	0	1	0	0	5	1
1	4	4	4	0	4	1	0	0	1	0	0	8	1
1	4	4	4	0	4	1	0	0	1	0	0	6	1
1	4	4	4	0	4	1	0	0	1	0	0	7	1
3	2	2	3	0	4	5	0	0	7	0	0	1	1
4	3	2	3	0	3	0	0	1	3	0	0	1	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	8	0	0	4	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	2	0	0	9	1
1	2	3	2	0	3	0	0	0	9	0	0	1	1
3	2	2	3	0	4	5	0	0	7	0	0	0	1
1	1	8	3	0	4	1	0	0	1	0	0	5	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	0	0	0	8	1
1	1	8	3	0	4	1	0	0	1	0	0	6	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	0	0	0	9	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	8	0	0	5	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	0	0	1	9	1
1	1	2	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1
3	2	3	3	0	4	5	0	0	4	0	0	0	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	1	0	0	5	1
1	4	4	4	0	4	1	0	0	0	0	0	4	1
1	4	4	4	0	4	1	0	0	1	0	0	9	1
1	1	5	3	0	4	1	0	0	0	0	0	2	1
1	1	5	3	0	4	1	0	0	0	0	0	3	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	8	0	0	2	1
2	1	1	2	0	4	1	0	0	1	0	0	1	1
2	3	4	3	0	3	0	0	1	4	0	0	1	1
6	4	1	4	0	4	9	0	0	3	0	0	2	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	5	0	1	8	1
3	5	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	3	1

3	5	4	3	0	4	5	0	0	0	0	0	1	1
1	4	4	4	0	0	9	0	0	0	0	0	1	1
1	4	4	4	0	0	9	0	0	0	0	0	2	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	0	0	0	5	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	7	0	0	1	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	0	0	0	2	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	0	0	0	3	1
1	3	1	4	0	9	9	0	0	2	0	0	5	1
2	1	2	3	0	4	3	0	0	3	0	0	5	1
1	3	1	4	0	9	9	0	0	2	0	0	6	1
1	3	1	4	0	9	9	0	0	0	0	0	1	1
1	3	1	4	0	9	9	0	0	0	0	0	2	1
1	3	1	4	0	9	9	0	0	0	0	0	3	1
1	3	1	4	0	9	9	0	2	4	0	0	0	1
2	1	1	2	0	4	5	0	0	2	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	3	0	0	1	1
6	3	2	4	0	7	3	0	0	0	0	0	2	1
6	3	2	4	0	7	3	0	0	0	0	0	1	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	2	0	0	1	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	8	0	0	1	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	0	0	0	1	1
1	3	9	3	0	0	9	0	0	0	0	0	1	1
1	4	4	4	0	0	9	0	0	0	0	0	3	1
1	2	6	2	0	0	9	0	2	0	0	0	1	1
1	3	1	3	0	0	9	0	0	3	0	0	4	1
1	3	1	3	0	0	9	0	0	3	0	0	3	1
1	3	1	3	0	0	9	0	0	3	0	0	5	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	0	1	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	0	2	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	0	3	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	0	4	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	0	6	1
1	3	9	3	0	0	9	0	0	0	0	0	2	1

1	2	6	2	0	0	9	0	1	1	0	0	4	1
1	2	6	2	0	0	9	0	1	1	0	0	5	1
1	2	6	2	0	0	9	0	1	3	0	0	1	1
1	2	6	2	0	0	9	0	1	1	0	0	8	1
1	2	6	2	0	0	9	0	1	1	0	0	7	1
1	2	6	2	0	0	9	0	2	0	0	0	6	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	9	0	0	7	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	3	0	0	1	1
2	3	3	2	0	0	9	0	0	8	0	0	1	1
1	2	6	2	0	0	9	0	3	1	0	0	1	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	8	0	0	2	1
1	2	7	2	0	0	9	0	2	0	0	0	7	1
1	2	7	2	0	0	9	0	1	0	0	0	1	1
1	2	7	2	0	0	9	0	1	0	0	0	2	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	8	0	0	3	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	7	2	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	2	6	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	2	5	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	2	8	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	3	5	1
3	1	8	2	0	8	1	0	3	4	0	0	0	2
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	5	3	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	1	6	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	5	6	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	5	0	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	4	2	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	4	9	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	6	6	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	0	9	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	3	8	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	5	8	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	1	1	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	0	3	1

4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	3	2	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	0	8	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	0	9	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	1	1	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	1	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	1	0	0	1	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	1	2	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	1	3	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	1	4	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	1	5	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	1	6	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	7	0	0	2	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	1	7	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	1	8	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	7	0	0	1	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	1	3	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	3	6	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	1	9	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	5	5	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	1	6	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	6	7	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	1	0	0	2	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	2	0	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	2	9	1
1	2	7	2	0	0	9	0	2	0	0	0	8	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	2	1	1
3	3	1	2	0	6	5	0	4	0	0	0	0	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	1	5	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	4	0	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	4	1	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	2	2	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	8	0	0	4	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	1	0	0	4	1

4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	3	1	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	1	9	1
1	4	2	4	0	2	9	0	0	3	0	0	5	1
1	1	9	2	0	2	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	8	3	0	2	9	0	0	1	0	0	1	1
1	1	8	3	0	2	9	0	0	1	0	0	2	1
1	1	8	3	0	2	9	0	0	0	0	0	1	1
1	1	8	3	0	2	9	0	0	0	0	0	2	1
1	1	2	3	0	2	9	0	4	5	0	0	1	1
1	1	2	3	0	2	9	0	4	5	0	0	2	1
2	5	7	3	0	2	9	0	0	0	0	0	1	1
5	3	4	2	0	5	1	0	0	3	0	0	0	2
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	5	2	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	4	6	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	1	8	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	1	4	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	0	5	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	1	0	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	4	7	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	4	9	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	2	1	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	0	4	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	4	3	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	2	2	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	3	7	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	2	4	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	1	2	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	0	7	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	3	0	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	5	9	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	6	5	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	6	3	1
1	1	2	3	0	2	9	0	4	7	0	1	0	1

1	1	1	2	0	2	9	0	0	0	0	0	1	1
1	1	4	2	0	2	9	0	0	0	0	0	1	1
1	1	9	2	0	2	9	0	0	0	0	0	1	1
2	5	7	3	0	2	9	0	0	0	0	0	2	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	4	8	1
2	6	3	4	0	2	9	0	0	0	0	0	1	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	0	6	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	6	2	2
4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	4	4	1
1	2	1	2	0	6	3	0	0	7	0	0	1	1
1	1	3	2	0	5	5	0	0	9	0	0	0	1
3	2	2	2	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1
3	2	2	2	0	1	3	0	0	0	0	0	2	1
3	2	2	2	0	1	3	0	0	0	0	0	3	1
3	2	2	2	0	1	3	0	0	0	0	0	4	1
3	2	2	2	0	1	3	0	0	0	0	0	5	1
4	1	2	2	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1
4	1	2	2	0	1	3	0	0	0	0	0	3	1
3	2	2	2	0	1	3	0	0	0	0	0	6	1
3	2	2	2	0	1	3	0	0	0	0	0	7	1
3	2	1	2	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1
3	2	2	2	0	1	3	0	0	0	0	0	8	1
3	2	2	2	0	1	3	0	0	0	0	0	9	1
3	2	2	2	0	1	3	0	0	0	0	1	0	1
4	1	2	2	0	1	3	0	0	0	0	0	4	1
2	1	4	2	0	0	5	0	0	1	0	0	0	1
1	2	7	2	0	0	9	0	1	1	0	0	1	1
1	2	7	2	0	0	9	0	1	1	0	0	2	1
1	4	4	4	0	0	9	0	0	0	0	0	4	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	0	9	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	6	8	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	9	0	0	1	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	6	7	1

4	2	2	3	0	9	1	0	0	0	0	7	0	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	7	1	1
1	2	5	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
1	2	6	2	0	0	9	0	1	1	0	0	2	1
1	2	6	2	0	0	9	0	1	1	0	1	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	1	1	0	1	1	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	1	0	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	5	0	0	1	1
1	2	7	2	0	0	9	0	1	0	0	0	6	1
1	2	7	2	0	0	9	0	1	0	0	0	7	1
2	3	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	7	1
2	3	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	8	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	3	0	0	2	1
2	3	3	2	0	0	9	0	0	8	0	0	2	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	9	0	6	6	1
4	1	2	4	0	6	8	0	0	1	0	0	0	1
1	1	1	3	0	6	8	0	1	0	0	0	2	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	2	0	0	1	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	8	0	0	1	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	8	0	0	2	1
4	2	3	4	0	4	3	0	0	2	0	0	0	1
4	3	5	3	0	8	7	0	0	3	0	0	0	1
2	1	9	2	0	1	9	0	0	4	0	0	0	1
3	2	1	2	0	4	5	0	0	1	0	0	0	1
5	3	4	2	0	1	9	0	0	2	0	0	0	2
1	2	6	2	0	0	4	0	1	6	0	0	0	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	8	0	0	5	1
4	2	1	2	0	0	3	0	1	9	0	0	0	2
1	1	3	2	0	6	1	0	8	8	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	8	9	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	9	0	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	9	1	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	9	2	0	0	0	1

1	1	3	2	0	6	1	0	9	3	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	9	4	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	9	5	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	9	6	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	9	7	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	9	8	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	9	9	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	1	0	0	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	1	0	1	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	1	0	2	0	0	0	1
1	2	1	2	0	6	3	0	7	2	0	0	0	1
1	2	1	2	0	6	3	0	7	1	0	0	0	1
1	2	1	2	0	6	3	0	6	6	0	0	0	1
2	1	0	2	0	7	1	0	3	8	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	7	4	0	0	0	2
1	1	3	2	0	6	1	0	8	2	0	0	0	2
4	4	1	2	0	6	5	0	4	8	0	0	0	1
3	3	1	2	0	6	5	0	4	5	0	0	0	1
4	4	1	2	0	6	5	0	4	5	0	0	0	2
3	4	2	4	0	4	9	0	0	1	0	0	0	2
4	4	1	2	0	6	5	0	4	2	0	0	0	2
3	1	9	2	0	7	7	0	0	2	0	0	0	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	2	0	0	2	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	2	0	0	7	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	2	0	0	8	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	2	0	0	9	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	2	0	1	1	1
5	3	2	2	0	5	1	0	0	1	0	0	0	2
1	5	3	2	0	5	1	0	2	0	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	2	2	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	2	1	0	0	0	1
1	5	3	2	0	5	1	0	1	9	0	0	0	1
1	2	2	2	0	6	3	0	7	4	0	0	0	1

1	2	1	2	0	6	3	0	6	9	0	0	0	1
1	2	2	2	0	6	3	0	7	3	0	0	0	1
5	3	2	2	0	5	1	0	0	3	0	0	0	2
5	3	2	2	0	5	1	0	0	7	0	0	0	1
1	2	1	2	0	6	3	0	7	5	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	1	1	0	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	1	1	1	0	0	0	1
2	1	0	2	0	7	1	0	3	7	0	0	0	1
2	1	0	2	0	7	1	0	3	9	0	0	0	1
2	1	0	2	0	7	1	0	3	6	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	1	9	0	0	0	2
3	1	8	2	0	8	1	0	6	0	0	0	0	2
2	1	1	2	0	4	5	0	0	3	0	0	0	1
3	1	1	2	0	4	5	0	0	9	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	9	0	1	3	0	0	0	2
3	1	8	2	0	8	9	0	1	4	0	0	0	2
3	1	3	2	0	7	9	0	0	9	0	0	0	2
4	2	1	2	0	0	3	0	2	3	0	0	0	1
2	2	3	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1
3	1	1	2	0	4	5	0	0	8	0	0	0	1
1	3	9	3	0	3	1	0	1	2	0	0	0	1
1	3	9	3	0	3	1	0	1	2	0	0	1	1
1	3	9	3	0	3	1	0	1	2	0	0	3	1
1	3	9	3	0	3	1	0	1	2	0	0	4	1
1	3	9	3	0	3	1	0	1	2	0	0	5	1
2	1	2	2	0	1	1	0	1	7	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	1	4	0	0	0	2
2	3	1	2	0	0	1	0	1	4	0	0	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	1	4	0	0	2	1
2	3	1	2	0	0	1	0	1	4	0	0	3	1
2	3	1	2	0	0	1	0	1	4	0	0	4	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	5	0	3	2	1

2	3	1	2	0	0	1	0	3	0	0	0	0	2
2	3	3	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2
3	1	8	2	0	8	9	0	0	1	0	0	0	2
3	1	8	2	0	8	9	0	1	7	0	0	0	2
1	1	3	2	0	6	1	1	2	0	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	1	1	1	5	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	2	1	1	2	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	2	1	1	8	0	0	0	1
2	1	0	2	1	0	7	0	1	1	0	0	0	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	5	0	0	0	2
6	2	2	1	1	0	5	0	5	3	0	0	0	2
1	1	2	2	0	6	2	0	9	2	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	9	3	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	2	0	9	1	0	0	0	1
2	3	3	2	0	6	9	0	2	5	0	0	0	1
2	3	3	2	0	6	9	0	2	4	0	0	0	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	6	0	0	0	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	1	0	0	0	2
6	2	2	1	1	0	5	0	5	2	0	0	0	2
1	1	1	2	1	0	5	0	8	7	0	0	0	1
1	1	1	2	1	0	5	0	0	6	0	0	0	2
1	1	1	2	1	0	5	0	7	9	0	0	0	2
1	1	1	2	1	0	5	0	9	1	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	0	5	0	0	0	2
1	1	3	2	0	6	1	1	2	2	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	1	2	1	0	0	0	1
1	1	2	2	0	9	9	0	2	5	0	0	0	1
1	2	1	2	0	6	3	0	7	6	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	3	0	0	0	0	2
3	2	1	2	1	0	5	0	0	5	0	0	0	2
3	2	1	2	0	6	2	0	0	3	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	2	1	1	6	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	2	0	9	2	0	0	0	1

1	1	3	2	0	6	2	0	5	8	0	0	0	2
1	1	2	2	0	6	2	1	1	7	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	2	0	0	3	0	0	0	2
1	1	1	2	1	0	5	0	1	9	0	0	0	1
3	1	1	2	0	4	5	0	0	7	0	0	0	1
3	1	1	2	0	4	5	0	0	5	0	0	0	2
1	5	1	4	0	0	7	0	0	1	0	0	1	1
3	1	3	2	0	7	9	0	0	4	0	0	0	2
3	1	3	2	0	7	9	0	3	7	0	0	0	2
3	3	1	2	0	6	5	0	3	4	0	0	0	2
1	2	3	2	0	6	3	0	7	6	0	0	0	1
1	1	1	2	0	3	0	0	0	2	0	0	0	2
1	1	3	2	0	2	9	0	0	4	0	0	0	2
1	1	3	2	0	2	9	0	0	3	0	0	0	2
1	1	1	2	0	6	2	0	9	6	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	3	0	2	3	0	0	0	2
1	1	1	2	1	0	5	0	8	0	0	0	0	2
1	1	3	2	0	6	2	0	9	7	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	2	0	3	9	0	0	0	2
1	1	3	2	0	6	2	0	3	5	0	0	0	2
1	1	1	2	0	6	2	0	9	4	0	0	0	1
1	1	1	2	1	0	7	0	0	9	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	2	0	9	3	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	2	0	9	4	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	1	1	9	0	0	0	1
1	1	1	2	1	0	5	0	9	2	0	0	0	1
1	1	1	2	1	0	5	0	9	3	0	0	0	1
1	1	1	2	1	0	5	0	4	6	0	0	0	1
1	1	1	2	1	0	5	0	9	5	0	0	0	1
2	1	1	2	1	0	5	0	3	8	0	0	0	2
1	1	3	2	0	6	1	0	8	7	0	0	0	2
1	1	1	2	1	0	5	0	9	6	0	0	0	1
6	2	2	1	1	0	5	0	5	1	0	0	0	2

2	3	3	2	0	6	9	0	2	7	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	8	2	0	0	1	2
1	1	3	2	0	6	1	0	6	7	0	0	0	2
1	1	2	2	0	6	2	0	9	5	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	7	3	0	0	0	2
1	2	3	2	0	6	3	0	7	5	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	5	0	0	0	0	2
1	1	3	2	0	6	2	1	0	0	0	0	0	1
1	2	3	2	0	6	3	0	8	6	0	0	0	1
1	2	3	2	0	6	3	0	4	3	0	0	0	2
1	2	3	2	0	6	3	0	8	5	0	0	0	1
2	3	3	2	0	6	9	0	2	6	0	0	0	2
1	1	1	2	1	0	5	0	9	9	0	0	0	1
2	3	3	2	0	6	9	0	3	0	0	0	0	1
2	3	3	2	0	6	9	0	1	8	0	0	0	2
1	2	1	2	0	6	3	0	8	2	0	0	0	1
2	3	3	2	0	6	9	0	3	5	0	0	0	1
2	3	3	2	0	6	9	0	3	4	0	0	0	1
2	3	3	2	0	6	9	0	3	1	0	0	0	1
1	2	9	2	0	6	3	0	6	0	0	0	0	2
1	1	3	2	0	6	1	0	6	2	0	0	0	2
1	1	3	2	0	6	1	1	0	3	0	0	0	1
1	2	1	2	0	6	3	0	6	1	0	0	0	1
2	4	2	2	0	4	5	0	0	2	0	0	0	1
2	2	1	2	0	6	5	0	2	7	0	0	0	2
2	3	3	2	0	6	9	0	3	9	0	0	0	1
3	2	1	2	0	5	3	0	1	6	0	0	0	1
3	2	1	2	0	5	3	0	1	7	0	0	0	1
4	1	6	2	0	4	3	0	0	6	0	0	0	2
3	1	8	2	0	8	9	0	0	3	0	0	0	2
5	3	2	2	0	5	1	0	0	2	0	0	0	2
1	1	0	2	0	4	3	0	0	1	0	0	0	2
4	1	5	2	0	4	3	0	0	6	0	0	0	2

1	3	9	3	0	3	1	0	1	3	0	0	0	1
5	3	1	2	0	5	1	0	0	5	0	0	0	2
3	1	9	2	0	7	7	0	1	1	0	0	0	1
4	1	1	2	0	0	5	0	0	4	0	0	0	1
5	3	1	2	0	5	1	0	3	0	0	0	0	2
1	1	2	2	0	3	9	0	0	3	0	0	0	2
3	1	3	2	0	7	9	0	1	0	0	0	0	2
3	1	8	2	0	8	1	0	4	2	0	0	1	1
3	1	2	2	0	4	5	0	0	4	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	0	5	2
1	3	2	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	1
1	1	8	3	0	4	1	0	0	8	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	1	1	2	5	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	1	1	2	4	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	1	1	2	3	0	0	0	1
3	1	9	2	0	7	7	0	1	0	0	0	0	1
5	1	4	3	0	5	3	0	0	1	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	6	6	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	6	4	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	6	3	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	6	5	0	0	0	1
3	1	4	2	0	7	7	0	1	1	0	0	0	1
3	5	4	3	0	4	5	0	0	0	0	0	2	1
2	4	4	2	0	4	5	0	0	1	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	2	7	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	2	4	0	0	0	1
1	1	7	3	0	3	9	0	0	1	0	0	0	2
3	4	3	2	0	1	3	0	0	6	0	0	0	1
3	2	3	3	0	4	5	0	0	7	0	0	0	1
3	1	2	2	0	4	5	0	0	3	0	0	0	2
5	1	2	2	0	6	8	0	0	8	0	0	0	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	7	0	0	0	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	6	0	0	0	1

5	1	2	2	0	6	7	0	3	3	0	0	0	1
5	1	2	2	0	6	7	0	2	4	0	0	0	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	5	0	0	0	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	4	0	0	0	1
1	3	2	2	0	6	7	0	4	5	0	0	0	2
2	2	5	2	0	3	5	0	0	2	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2	2
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	2	7	2
1	5	1	4	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	0	3	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	0	4	1
2	4	4	2	0	3	5	0	0	1	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	0	6	0	0	1	1
2	2	5	2	0	3	5	0	0	1	0	0	0	1
5	3	1	2	0	8	1	0	1	5	0	0	0	1
4	2	2	2	0	3	5	0	2	4	0	0	0	2
3	1	6	2	0	7	7	0	0	4	0	0	0	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	8	0	0	0	2
2	3	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	9	1
5	2	2	3	0	3	5	0	0	4	0	0	1	1
3	1	6	2	0	8	3	0	6	8	0	0	0	1
4	1	1	3	1	0	9	0	0	1	0	0	0	1
3	1	4	2	0	7	7	0	1	2	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	3	0	6	7	0	0	0	1
3	3	4	3	1	0	9	0	0	1	0	0	0	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	2	0	0	0	1
1	4	1	2	0	5	7	0	0	7	0	0	0	2
1	4	1	2	0	5	7	0	1	0	0	0	0	2
1	3	1	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	2
1	1	1	3	0	2	9	0	0	2	0	0	0	2
1	3	4	3	0	2	3	0	0	3	0	0	1	1
5	3	1	2	0	8	1	0	1	6	0	0	0	1
3	1	6	2	0	8	5	0	0	5	0	0	0	1

1	2	3	2	0	7	7	0	1	0	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	3	4	2
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	3	1	2
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	1	2	1
4	1	1	2	0	0	5	0	0	5	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	1	3	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	1	4	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	6	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	1	4	1
3	1	8	2	0	8	1	0	2	1	0	0	0	2
5	3	1	2	0	5	1	0	0	4	0	0	0	2
5	3	1	2	0	5	1	0	2	1	0	0	0	2
5	3	1	2	0	5	1	0	0	3	0	0	0	2
5	3	4	2	0	1	9	0	0	1	0	0	0	2
1	1	5	2	0	1	9	0	0	3	0	0	0	2
2	2	3	2	0	1	9	0	2	3	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	1	0	0	0	0	2
5	2	2	2	0	1	9	0	1	4	0	0	0	2
5	2	2	2	0	1	9	0	1	2	0	0	0	2
1	1	3	2	0	6	2	0	9	8	0	0	0	1
5	2	3	2	0	1	9	0	0	4	0	0	0	2
3	1	7	2	0	1	9	0	2	2	0	0	0	2
5	3	2	2	0	5	1	0	0	5	0	0	0	2
3	1	7	2	0	1	9	0	0	1	0	0	0	2
5	2	2	2	0	1	9	0	1	5	0	0	0	2
1	1	5	2	0	1	9	0	0	1	0	0	0	2
5	2	2	2	0	1	9	0	1	0	0	0	0	2
5	2	2	2	0	1	9	0	2	2	0	0	0	2
5	2	3	2	0	1	9	0	0	6	0	0	0	2
2	1	9	2	0	1	9	0	0	2	0	0	0	2
1	1	8	3	0	4	1	0	1	3	0	0	0	1
1	4	2	4	0	2	9	0	0	3	0	0	0	2
4	3	2	3	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1

1	1	8	3	0	4	1	0	0	4	0	0	0	2
1	1	8	3	0	4	1	0	0	9	0	0	0	2
3	1	6	2	0	8	3	0	6	9	0	0	0	1
3	2	1	2	0	4	5	0	0	4	0	0	0	2
2	2	1	4	0	4	5	0	0	1	0	0	0	2
4	3	2	3	0	3	0	0	0	2	0	1	0	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	8	0	0	0	2
4	3	2	3	0	3	0	0	0	1	0	0	0	2
1	1	2	2	0	3	0	0	0	5	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	1	8	0	0	0	1
3	2	2	2	0	1	3	0	0	0	0	1	1	1
2	2	5	2	0	3	5	0	0	2	0	0	1	1
2	4	9	2	0	4	5	0	0	1	0	0	8	1
2	4	9	2	0	4	5	0	0	1	0	0	7	1
2	4	9	2	0	4	5	0	0	1	0	0	6	1
2	4	9	2	0	4	5	0	0	1	0	0	9	1
2	1	3	4	0	4	9	0	0	0	0	0	1	1
5	2	3	2	0	1	9	0	2	1	0	0	0	1
3	1	7	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1
3	4	1	2	0	6	9	0	0	7	0	0	2	1
1	3	1	4	1	0	7	0	0	3	0	0	0	1
4	3	5	3	0	8	7	0	0	5	0	0	0	2
3	2	2	3	0	4	5	0	0	1	0	0	0	2
4	1	2	2	0	0	5	0	0	1	0	1	5	1
2	1	4	2	0	2	5	0	0	0	0	0	1	1
1	1	1	2	0	6	2	0	2	1	0	0	4	1
1	1	1	2	1	0	5	0	9	9	0	0	1	1
3	5	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	1	2
1	5	2	4	0	3	1	0	0	1	0	0	0	1
1	5	1	4	0	0	5	0	0	0	0	0	2	1
4	2	1	4	0	3	7	0	0	1	0	1	2	1
3	1	8	2	0	7	5	0	5	7	0	0	0	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	5	0	1	4	1

5	3	1	2	0	8	1	0	1	7	0	0	0	1
5	3	1	2	0	8	1	0	1	8	0	0	0	1
1	5	1	4	0	0	7	0	0	1	0	0	2	1
1	5	1	4	0	0	7	0	0	4	0	0	0	1
1	5	1	4	0	0	7	0	0	1	0	0	4	1
1	5	1	4	0	0	7	0	0	1	0	0	3	1
5	1	1	4	0	5	3	0	9	0	0	0	5	1
5	1	1	4	0	5	3	0	9	0	0	0	6	1
5	1	1	4	0	5	3	0	9	0	0	0	4	1
3	2	1	2	0	5	3	0	1	8	0	0	0	1
5	2	3	4	0	5	3	0	6	1	0	0	0	1
3	4	3	2	0	1	3	0	2	0	0	0	0	2
1	5	1	4	0	0	7	0	0	5	0	0	6	1
1	5	1	4	0	0	7	0	0	5	0	0	7	1
1	5	1	4	0	0	7	0	0	1	0	0	5	1
1	5	1	4	0	0	7	0	0	5	0	0	0	1
1	2	7	2	0	0	9	0	1	2	0	0	2	1
1	1	4	3	0	3	1	0	0	5	0	0	4	1
2	4	2	2	0	4	5	0	0	1	0	0	0	2
5	2	3	3	0	5	3	0	6	0	0	1	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	2	5	0	0	0	2
1	2	6	2	0	0	9	0	1	1	0	1	2	1
1	5	1	4	0	0	7	0	0	5	0	0	9	1
1	5	1	4	0	0	7	0	0	5	0	0	8	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	4	0	0	6	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	0	0	0	2	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	0	0	0	1	1
1	1	4	3	0	3	1	0	0	5	0	0	5	1
1	1	2	2	0	3	9	0	0	1	0	0	0	2
1	6	6	4	0	1	7	0	0	0	0	0	1	1
1	6	6	4	0	1	7	0	0	0	0	0	2	1
1	1	3	2	0	6	1	1	2	3	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	1	1	2	4	0	0	0	1

2	5	7	3	0	4	7	0	0	8	0	0	2	1
5	1	3	2	0	6	8	0	0	9	0	0	0	1
1	5	4	2	0	6	8	0	0	8	0	0	3	1
2	1	2	2	0	1	1	0	2	2	0	0	0	1
2	1	2	4	0	4	3	0	0	1	0	0	0	2
3	1	1	2	0	4	5	0	1	0	0	0	0	2
3	1	3	3	0	4	5	0	0	0	0	0	1	1
3	2	1	2	0	7	3	0	1	3	0	0	2	1
1	1	9	3	0	1	9	0	0	1	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	2	9	0	0	0	1
1	1	5	2	0	1	9	0	0	6	0	0	0	1
1	3	9	3	0	2	0	0	1	2	0	0	0	1
5	2	2	2	0	1	9	0	2	7	0	0	0	1
5	4	1	2	0	2	1	0	0	4	0	0	0	1
3	1	4	2	0	1	5	0	0	8	0	0	0	2
1	4	5	4	0	2	6	0	0	7	0	0	2	1
1	1	3	2	0	5	5	0	0	6	0	0	9	1
1	4	3	4	1	0	7	0	0	1	0	0	1	2
5	1	1	3	0	5	3	0	0	0	0	0	1	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	0	0	2	0	1
1	1	7	3	0	3	3	0	0	2	0	0	2	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	1	0	1	6	1
1	2	1	2	0	3	3	0	0	8	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	9	0	1	8	0	0	0	2
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	2	8	2
2	3	4	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
3	2	1	2	0	5	3	0	0	9	0	0	1	1
1	2	1	2	0	3	3	0	0	9	0	0	0	1
4	1	1	2	0	0	5	0	0	2	0	0	4	1
4	1	1	2	0	0	5	0	0	6	0	0	0	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	8	0	0	6	1
6	4	2	4	0	7	3	0	0	2	0	0	6	1
5	2	3	4	0	5	3	0	6	0	0	1	2	1

4	1	2	2	0	0	5	0	0	3	0	0	3	1
3	4	9	4	0	7	3	0	0	0	0	0	1	1
3	3	2	2	0	1	3	0	1	5	0	0	1	1
4	1	1	2	0	4	7	0	0	4	0	0	1	1
1	3	9	3	0	3	1	0	1	3	0	0	5	1
1	3	9	3	0	3	1	0	1	3	0	0	4	1
1	3	9	3	0	3	1	0	1	3	0	0	2	1
1	3	9	3	0	3	1	0	1	3	0	0	3	1
1	3	9	3	0	3	1	0	1	3	0	0	1	1
1	3	9	3	0	3	1	0	1	3	0	0	6	1
5	3	3	2	0	5	1	0	0	3	0	0	0	1
5	2	2	3	0	3	5	0	0	5	0	0	1	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	2	0	1	1	1
2	2	2	2	0	3	3	0	0	1	0	0	0	2
3	1	8	2	0	8	1	0	0	0	0	0	1	1
1	1	1	2	0	6	2	0	4	3	0	0	1	1
1	1	3	2	0	6	1	0	7	6	0	0	2	1
2	1	4	2	0	4	1	0	0	1	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	2	0	1	5	0	0	7	1
3	1	7	2	0	8	5	0	0	4	0	0	1	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	2	3	1
3	1	6	2	0	8	3	0	7	0	0	0	0	1
1	2	3	2	0	6	3	0	7	5	0	0	1	1
4	2	1	2	0	0	3	0	2	5	0	0	1	1
3	1	4	3	0	4	3	0	0	0	0	0	1	1
3	4	3	2	0	1	3	0	1	3	0	0	0	2
1	3	9	3	0	3	1	0	0	0	0	0	1	1
1	1	1	2	1	0	5	0	9	1	0	0	1	1
1	3	1	4	0	9	9	0	0	8	0	0	1	1
1	1	3	2	0	5	5	0	1	0	0	1	0	1
1	1	3	2	0	5	5	0	0	8	0	0	3	1
4	1	1	2	0	4	7	0	0	1	0	0	0	2
3	1	6	2	0	8	3	0	0	0	0	0	1	1

5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	0	8	1
3	4	3	3	0	5	5	0	0	1	0	0	1	1
3	4	3	3	0	5	5	0	0	1	0	0	2	1
3	3	2	3	0	5	5	0	0	1	0	0	1	1
3	3	2	3	0	5	5	0	0	1	0	0	2	1
3	3	2	3	0	5	5	0	0	1	0	0	3	1
3	3	2	3	0	5	5	0	0	1	0	0	4	1
4	3	9	3	0	5	5	0	0	2	0	0	1	1
4	3	9	3	0	5	5	0	0	2	0	0	2	1
4	3	9	3	0	5	5	0	0	2	0	0	3	1
4	1	3	2	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	0	0	0	2	1
3	4	4	3	0	4	7	0	0	2	0	0	0	2
5	1	3	4	0	5	3	1	9	6	0	0	1	1
5	1	3	3	0	5	3	0	1	3	0	0	1	1
5	1	3	3	0	5	3	0	1	2	0	0	1	1
1	5	1	2	0	2	7	0	0	6	0	0	0	2
1	5	2	2	0	2	7	0	0	7	0	0	0	2
1	5	1	2	0	2	7	0	1	3	0	0	0	2
1	5	1	2	0	2	7	0	1	7	0	0	0	2
3	1	6	2	0	8	3	0	7	1	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	0	0	0	0	4	1
3	1	8	2	0	7	5	0	3	5	0	0	1	1
3	1	3	2	0	7	9	0	0	3	0	1	4	2
3	1	8	2	0	7	7	0	0	0	0	0	2	1
1	4	4	4	0	4	1	0	0	4	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	2	0	0	0	0	1
1	1	1	3	0	2	9	0	0	4	0	0	1	1
1	1	1	2	0	2	9	0	0	8	0	0	0	1
1	1	1	2	0	2	9	0	0	7	0	0	0	1
1	1	1	2	0	2	9	0	0	6	0	0	0	1
1	2	1	2	0	2	9	0	0	2	0	0	0	1
1	2	1	2	0	2	9	0	0	4	0	0	0	1

3	4	3	2	0	1	3	0	1	7	0	0	0	2
1	2	1	2	0	2	9	0	0	1	0	0	0	2
4	3	3	4	0	4	5	0	0	1	0	0	1	2
1	1	1	2	1	0	5	0	0	6	0	0	3	1
1	1	1	2	1	0	5	0	0	6	0	0	5	1
1	4	4	4	0	4	1	0	0	0	0	0	5	1
1	1	2	1	0	4	3	0	0	1	0	0	1	1
2	4	9	2	0	4	5	0	0	1	0	1	0	1
1	2	3	2	0	6	3	0	2	9	0	0	4	1
1	1	1	2	0	6	2	1	1	2	0	0	1	1
1	2	7	2	0	0	9	0	1	0	0	0	8	1
1	1	2	2	0	6	1	1	2	5	0	0	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	3	4	0	0	0	2
2	3	1	2	0	0	1	0	0	8	0	0	0	2
2	3	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
2	3	1	2	0	0	1	0	0	9	0	0	0	2
3	1	8	2	0	7	5	0	3	0	0	0	0	2
3	1	5	3	0	8	9	0	0	1	0	0	0	2
3	1	6	2	0	8	3	0	3	8	0	0	0	2
3	1	6	2	0	8	3	0	5	0	0	0	0	2
4	1	1	4	0	4	5	0	0	5	0	0	0	2
3	1	1	2	0	1	4	0	0	8	0	0	0	1
1	4	2	4	0	2	9	0	0	0	0	0	7	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	1	5	1
2	3	3	2	0	4	1	0	0	0	0	0	1	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	1	0	0	5	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	0	0	1	1	1
3	2	1	2	0	5	3	0	2	1	0	0	2	1
2	2	4	2	0	5	9	0	1	0	0	0	0	2
1	1	2	3	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
2	2	5	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
2	2	5	2	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1
2	2	5	2	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1

1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	1	6	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	2	4	1
1	1	2	3	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
1	1	2	3	1	1	1	0	0	0	0	0	4	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	2	5	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	2	0	1
1	2	6	2	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	0	7	1
1	5	1	4	1	1	1	0	0	0	0	0	4	1
1	4	6	4	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1
1	5	1	4	1	1	1	0	0	0	0	0	5	1
1	4	6	4	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1
1	6	4	4	1	1	1	0	0	0	0	0	8	1
1	5	1	4	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1
1	4	6	4	1	1	1	0	0	0	0	0	9	1
1	4	4	4	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1
1	4	6	4	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
1	4	4	4	1	1	1	0	0	0	0	0	4	1
1	4	4	4	1	1	1	0	0	0	0	0	5	1
1	5	1	4	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	0	6	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	0	9	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	1	8	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	1	7	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	1	3	1
1	4	4	4	1	1	1	0	0	0	0	0	8	1
1	5	3	4	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
1	5	3	4	1	1	1	0	0	0	0	0	4	1
1	5	3	4	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	2	6	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	0	8	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	1	4	1

1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1
1	1	5	3	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
1	5	1	4	1	1	1	0	0	0	0	0	6	1
1	4	4	4	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
1	1	7	3	1	1	1	0	0	0	0	0	4	1
5	1	3	4	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
5	1	3	4	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1
5	1	3	4	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	0	5	1
2	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
2	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1
2	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	4	1
1	2	6	2	1	1	1	0	0	0	0	0	4	1
1	2	2	3	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
1	2	6	2	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
1	4	4	4	1	1	1	0	0	0	0	0	6	1
1	4	4	4	1	1	1	0	0	0	0	0	9	1
1	5	1	4	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
1	4	4	4	1	1	1	0	0	0	0	0	7	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	2	3	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1
1	5	3	4	1	1	1	0	0	0	0	0	5	1
1	5	3	4	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
1	2	4	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
1	1	2	3	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
2	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1
1	5	1	4	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	1	5	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	2	2	1
1	2	6	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

2	3	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
1	5	1	4	1	1	1	0	0	0	0	0	9	1
1	4	4	4	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	0	4	1
1	4	2	4	1	1	1	0	0	0	0	1	9	1
2	1	4	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
1	5	1	4	1	1	1	0	0	0	0	0	7	1
1	2	2	3	0	3	7	0	0	0	0	0	2	1
3	1	7	2	0	7	5	0	0	0	0	0	1	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	0	0	0	1	1
5	1	2	3	0	5	3	0	6	0	0	0	1	1
3	1	8	2	0	7	5	0	4	2	0	0	2	1
4	1	1	4	0	4	5	0	0	5	0	0	1	2
4	1	2	2	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	0	0	0	2	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	5	0	1	6	1
3	4	3	2	0	1	3	0	0	4	0	0	0	2
3	2	2	3	0	4	5	0	0	9	0	0	0	2
1	1	4	3	0	3	1	0	0	0	0	0	2	1
3	1	6	2	0	8	3	0	1	0	0	0	1	1
1	1	1	3	0	2	6	0	0	1	0	0	1	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	7	0	0	3	1
1	3	3	3	0	2	6	0	1	0	0	0	1	1
5	3	1	2	0	5	1	0	0	0	0	0	1	1
3	1	3	2	0	7	9	0	3	8	0	0	0	1
5	3	6	2	0	2	8	0	0	0	0	0	1	1
5	3	1	2	0	8	1	0	1	9	0	0	0	1
1	1	4	3	0	3	1	0	0	5	0	0	2	2
1	1	3	2	0	6	2	1	0	1	0	0	1	1
1	1	3	2	0	6	2	1	0	2	0	0	1	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	0	0	0	7	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	0	0	0	8	1

1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	3	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	0	9	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	2	0	1
1	1	4	3	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	0	5	2
4	4	2	4	0	4	5	0	0	1	0	0	2	1
1	5	7	2	0	5	1	0	0	0	0	0	1	1
4	1	2	2	0	0	5	0	2	5	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	2	3	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	2	1	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	2	2	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	1	4	0	0	0	2
4	1	2	2	0	0	5	0	2	4	0	0	0	1
2	1	2	2	0	4	7	0	0	0	0	0	1	1
3	1	8	2	0	8	1	0	0	0	0	0	6	1
5	3	1	2	0	5	1	0	0	0	0	0	2	1
3	1	6	2	0	8	5	0	0	0	0	0	1	1
4	2	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	0	0	0	2	1
4	2	2	4	0	4	9	0	0	0	0	0	1	1
2	4	9	2	0	4	5	0	0	1	0	0	1	2
1	1	8	3	0	4	1	0	0	0	0	0	1	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	0	0	0	1	1
4	2	1	4	0	3	7	0	0	1	0	1	3	1
3	1	3	2	0	4	5	0	0	1	0	0	0	2
2	4	9	2	0	4	5	0	0	1	0	1	1	1
5	2	3	3	0	5	3	0	0	0	0	0	1	1
3	1	8	2	0	8	1	0	0	0	0	0	7	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	0	0	0	2	1
3	2	1	2	0	7	3	0	0	1	0	0	1	1
5	1	1	3	0	5	3	0	0	0	0	0	2	1
5	2	1	3	0	8	7	0	0	9	0	0	0	1

5	2	1	3	0	8	7	0	0	7	0	0	0	2
1	1	4	3	0	3	1	0	0	0	0	0	3	1
1	1	2	2	0	6	2	0	0	5	0	0	5	1
1	1	6	3	0	2	6	0	0	1	0	0	1	1
1	1	6	3	0	2	6	0	0	1	0	0	2	1
5	1	3	4	0	5	3	0	0	0	0	0	1	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	4	0	0	0	1
5	1	1	3	0	5	3	0	0	0	0	0	3	1
3	1	4	2	0	7	7	0	0	0	0	0	1	1
4	2	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	3	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	6	0	0	3	1
5	3	1	2	0	5	1	0	0	0	0	0	3	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	0	0	0	2	1
5	1	1	3	0	5	3	0	0	0	0	0	4	1
3	4	2	4	0	4	9	0	0	1	0	0	2	1
1	1	3	2	0	3	0	0	0	7	0	0	0	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	0	0	1	2	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	1	5	1
5	2	1	3	0	8	7	0	0	8	0	0	0	2
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	1	6	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	1	7	1
1	1	3	2	0	5	5	0	0	4	0	0	0	2
4	1	2	2	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	1	0	1	7	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	0	0	0	3	1
5	1	1	3	0	5	3	0	0	0	0	0	5	1
3	2	2	2	0	4	7	0	0	1	0	0	1	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	3	6	1
1	1	1	2	0	6	2	0	4	8	0	0	1	1
1	1	2	2	0	6	2	0	5	3	0	0	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	5	5	0	0	0	2
2	3	1	2	0	0	1	0	0	5	0	0	0	2
1	1	1	2	1	0	5	0	8	1	0	1	0	1

1	1	1	2	1	0	5	0	9	2	0	0	1	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	0	0	0	3	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	1	0	1	1	1
3	1	2	2	0	4	5	0	0	5	0	0	1	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	1	0	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	0	0	0	2	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	0	0	0	4	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	0	0	0	3	1
5	1	1	3	0	5	3	0	0	0	0	0	6	1
5	1	1	3	0	5	3	0	0	0	0	0	7	1
4	2	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	4	1
1	1	7	3	0	1	1	0	0	8	0	0	3	1
5	4	1	2	0	2	1	0	0	3	0	0	0	2
5	4	1	2	0	2	1	0	0	2	0	0	0	2
5	4	1	2	0	2	1	0	0	1	0	0	0	2
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	0	3	1
1	1	3	2	0	5	5	0	2	1	0	0	0	1
1	4	3	3	0	7	1	0	2	1	0	0	3	1
1	4	3	3	0	7	1	0	2	1	0	0	2	1
1	4	3	3	0	7	1	0	2	1	0	0	1	1
1	3	1	4	0	9	9	0	1	1	0	0	4	1
5	1	2	2	0	6	7	0	0	0	0	0	1	1
1	2	9	2	0	6	3	0	2	7	0	0	1	1
1	1	1	2	0	6	2	1	1	3	0	0	0	1
1	1	3	2	0	6	2	0	0	5	0	0	1	1
1	1	2	2	0	6	2	0	0	3	0	0	2	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	2	0	1	4	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	0	0	0	1	1
3	4	2	4	0	4	9	0	0	2	0	0	0	1
5	1	1	3	0	5	3	0	0	0	0	3	6	1
5	1	3	3	0	5	3	0	1	4	0	0	1	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	0	0	0	9	1
1	1	1	2	1	0	5	0	8	0	0	1	1	1

1	1	1	2	1	0	5	0	8	0	0	1	0	1
2	1	2	4	0	4	3	0	0	5	0	0	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	3	2
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	1	6	2
1	2	0	2	0	6	7	0	0	5	0	1	7	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	1	6	1
4	1	2	2	0	0	1	0	2	2	0	0	0	1
5	1	3	3	0	5	3	1	0	4	0	0	1	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	0	0	0	7	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	0	0	0	8	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	0	0	0	3	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	0	0	0	4	1
5	1	2	2	0	6	8	0	0	0	0	2	2	1
4	2	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	6	1
5	1	1	3	0	5	3	0	0	0	0	3	7	1
5	3	1	2	0	5	1	0	3	4	0	0	0	1
5	3	1	2	0	8	1	0	2	0	0	0	0	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	1	0	0	8	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	1	0	0	7	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	1	0	0	6	1
1	1	1	2	0	3	0	0	0	4	0	0	1	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	0	0	0	2	1
3	2	1	2	0	5	3	0	0	0	0	0	2	1
2	1	2	4	0	4	3	0	0	5	0	0	2	1
1	1	1	2	1	0	5	0	0	6	0	0	6	2
1	1	3	3	0	0	5	0	0	6	0	0	3	2
2	2	5	2	0	7	3	0	0	0	0	0	1	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	2	1	1
3	4	1	2	0	6	9	0	0	5	0	0	3	1
2	3	3	2	0	6	9	0	2	5	0	0	1	1
1	1	1	2	0	6	2	0	1	8	0	0	4	1
3	3	1	2	0	6	5	0	4	7	0	0	0	1
1	1	1	2	1	0	7	0	1	0	0	0	0	1

1	1	3	3	0	0	5	0	0	0	0	0	4	1
3	1	1	3	0	4	5	0	0	2	0	0	5	1
3	1	1	3	0	4	5	0	0	2	0	0	4	1
1	5	2	4	0	3	1	0	0	2	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	1	7	1
5	3	1	2	0	5	1	0	0	0	0	0	4	1
1	1	5	3	0	3	1	0	0	2	0	0	1	1
1	1	2	2	0	6	2	0	0	3	0	0	1	2
1	1	8	3	0	3	0	0	0	4	0	0	1	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	2	0	1	2	1
5	1	1	3	0	5	3	0	0	0	0	3	8	1
5	1	1	3	0	5	3	0	0	0	0	4	1	1
1	1	9	3	0	3	7	0	0	0	0	0	1	1
3	4	4	3	0	4	3	0	0	1	0	0	1	1
3	3	1	2	0	1	3	0	0	8	0	0	0	1
3	3	1	2	0	1	3	0	0	7	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	2	0	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	2	1	0	0	0	1
3	1	1	4	0	4	5	0	0	2	0	0	4	2
1	6	3	4	0	5	1	0	0	0	0	0	1	1
4	2	3	4	0	4	9	0	0	1	0	0	1	2
3	2	1	2	0	5	3	0	0	0	0	0	3	1
3	2	1	2	0	5	3	0	0	0	0	0	4	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	2	1	2
1	3	2	2	0	6	7	0	4	5	0	0	2	1
4	1	2	2	0	5	1	0	0	0	0	0	1	1
2	1	3	2	0	7	7	0	0	0	0	0	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	4	0	1
1	1	5	3	0	4	1	0	0	1	0	0	6	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	5	0	0	0	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	5	0	2	1	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	1	0	1	8	1
1	5	1	4	0	0	5	0	0	0	0	0	3	1

1	5	1	4	0	0	5	0	0	0	0	0	4	1
4	2	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	2	1
1	1	2	3	0	9	5	0	0	0	0	0	4	1
1	1	2	3	0	9	5	0	0	0	0	0	5	1
1	1	2	3	0	9	5	0	0	0	0	0	3	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	0	0	3	1	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	0	0	0	5	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	0	0	0	6	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	1	8	1
1	1	3	2	0	6	1	1	2	7	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	2	0	9	3	0	0	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	2	0	1	5	1
4	2	2	2	0	3	5	0	0	0	0	0	1	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	6	0	0	4	1
5	3	1	2	0	8	1	0	2	2	0	0	0	1
1	1	2	2	0	6	1	1	2	6	0	0	0	1
3	1	1	3	0	4	5	0	0	2	0	0	6	1
1	1	1	2	0	3	9	0	0	0	0	0	3	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	6	0	0	5	1
3	2	1	2	0	5	3	0	0	0	0	1	3	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	3	1	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	2	4	1
1	6	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1
2	1	3	2	0	7	7	0	1	3	0	0	0	1
1	1	7	3	0	1	1	0	0	8	0	0	4	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	3	7	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	2	0	1	6	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	1	0	1	4	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	0	0	0	5	1
4	1	1	2	0	0	5	0	0	1	0	1	2	1
4	1	3	2	0	0	5	0	0	0	0	0	2	1
3	1	4	3	0	4	3	0	0	0	0	0	2	1
2	4	4	2	0	4	5	0	0	1	0	0	1	1

4	2	3	3	0	9	1	0	0	0	0	0	2	1
4	2	1	3	0	9	1	0	0	0	0	7	3	1
1	1	2	3	0	9	1	0	0	0	0	0	1	1
4	2	3	3	0	9	1	0	0	0	0	0	1	1
1	1	4	3	0	9	1	0	0	0	0	0	1	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	3	7	1
2	4	9	2	0	4	5	0	0	1	0	1	2	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	6	0	0	6	1
5	1	3	2	0	6	8	0	0	2	0	0	1	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	0	0	0	6	1
3	4	3	2	0	1	3	0	2	8	0	0	0	1
3	4	3	2	0	1	3	0	2	7	0	0	0	1
3	4	3	1	0	4	3	0	0	1	0	0	1	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	1	1	1
3	1	7	2	0	1	9	0	0	1	0	0	3	1
3	5	1	4	0	4	9	0	0	1	0	1	1	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	3	0	0	8	1
5	1	3	4	0	5	3	0	0	0	0	0	2	1
2	4	9	2	0	4	5	0	0	1	0	1	3	1
4	1	3	3	0	7	3	0	0	1	0	0	1	1
3	1	9	2	0	8	5	0	3	2	0	0	0	1
3	4	3	1	0	4	3	0	0	1	0	0	2	1
3	1	9	2	0	7	7	0	0	0	0	0	1	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	0	0	1	0	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	0	0	0	9	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	3	8	1
3	1	8	2	0	8	1	0	6	8	0	0	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	3	0	0	0	0	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	1	1	1
2	2	1	2	0	6	8	0	0	1	0	0	0	2
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	1	2	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	5	0	1	8	1
4	1	2	2	0	0	5	0	2	6	0	0	0	1

1	1	3	2	0	6	2	0	0	6	0	0	0	2
3	1	7	2	0	7	7	0	0	0	0	0	1	1
1	1	1	3	0	2	9	0	0	2	0	0	2	2
3	2	1	2	0	5	3	0	0	0	0	0	5	1
1	5	4	2	0	2	7	0	0	8	0	0	0	2
1	5	9	2	0	2	7	0	0	1	0	0	0	2
1	5	1	2	0	2	7	0	2	0	0	0	0	2
3	1	4	2	0	7	7	0	0	0	0	0	2	1
2	5	7	3	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	1	9	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	1	8	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	1	9	1
4	2	1	2	0	0	3	0	2	2	0	0	1	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	0	0	0	3	1
2	3	3	2	0	0	9	0	0	7	0	0	1	1
1	1	1	2	0	6	2	0	4	5	0	0	1	1
2	6	9	4	1	0	5	0	3	3	0	0	1	2
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	2	4	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	2	6	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	2	5	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	3	0	0	4	1
3	1	5	2	0	7	7	0	0	0	0	0	1	1
1	1	1	3	0	2	9	0	0	1	0	0	0	2
3	4	3	2	0	1	3	0	0	7	0	0	0	2
3	4	3	2	0	1	3	0	0	3	0	0	0	2
3	3	1	2	0	1	3	0	0	5	0	0	0	2
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	1	5	1
2	1	2	2	0	1	1	0	0	5	0	0	0	2
1	3	3	4	0	7	1	0	1	0	0	0	1	1
1	3	3	4	0	7	1	0	0	7	0	2	7	2
3	1	7	2	0	7	7	0	0	0	0	0	2	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	0	0	0	7	1
3	1	8	2	0	8	1	0	0	0	0	0	9	1

1	1	3	2	0	6	1	0	3	4	0	0	2	1
1	1	3	2	0	6	1	1	2	8	0	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	0	2	0	0	7	1
1	4	3	4	1	0	7	0	0	1	0	0	4	1
4	1	6	2	0	4	3	0	0	4	0	0	0	2
4	1	6	2	0	4	3	0	0	3	0	0	0	2
3	1	2	2	0	4	5	0	0	1	0	0	0	2
1	3	9	3	0	3	1	0	0	0	0	0	6	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	0	0	0	7	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	0	0	0	4	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	0	0	0	5	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	2	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	1	0	1	5	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	1	3	1
3	1	7	2	0	7	5	0	0	0	0	0	2	1
1	1	5	3	0	4	1	0	0	1	0	0	7	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	0	0	0	8	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	0	0	0	9	1
6	4	1	4	0	4	9	0	0	0	0	0	1	1
2	3	3	2	0	0	9	0	0	0	0	0	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	1	0	1	6	1
1	2	1	2	0	6	3	0	8	3	0	0	0	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	0	0	0	8	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	2	0	1	2	1
3	1	6	2	0	8	3	0	2	1	0	0	1	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	2	1	1
2	1	3	2	0	0	1	0	0	2	0	0	2	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	0	0	1	0	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	5	0	2	2	1
4	1	2	2	0	0	5	0	2	7	0	0	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	1	0	0	6	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	0	0	1	1	1
5	2	2	3	0	3	5	0	0	0	0	0	1	1

3	2	1	2	0	5	3	0	2	2	0	0	1	1
4	2	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	3	1
1	1	7	3	0	3	9	0	0	1	0	0	2	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	6	0	1	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	0	0	0	1	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	5	0	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	2	2	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	0	0	0	4	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	0	0	0	7	1
5	3	6	2	0	2	8	0	1	0	0	0	0	2
5	1	2	3	0	5	3	0	0	0	0	1	1	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	8	0	0	0	1
3	2	1	2	0	5	3	0	2	4	0	0	1	1
3	2	1	2	0	5	3	0	2	3	0	0	1	1
3	1	8	2	0	8	1	0	0	0	0	1	0	1
3	1	7	2	0	1	9	0	0	1	0	0	4	1
1	5	1	4	0	0	5	0	0	2	0	0	3	2
3	1	7	2	0	1	9	0	3	1	0	0	0	1
2	5	7	3	0	4	7	0	0	6	0	3	9	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	3	0	0	9	1
3	1	8	2	0	8	9	0	0	8	0	0	0	2
3	1	8	2	0	7	5	0	5	5	0	0	0	2
4	1	6	2	0	4	3	0	0	0	0	0	1	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	0	0	1	1	1
1	1	5	3	0	4	1	0	0	7	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	0	2	0	0	1	1
1	1	1	2	0	6	2	0	2	1	0	0	9	1
4	4	1	2	0	6	5	0	4	3	0	0	5	1
1	6	0	2	0	4	1	0	0	2	0	0	0	1
3	2	1	2	0	5	3	0	2	5	0	0	1	1
4	2	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	7	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	1	0	3	4	1
2	1	2	2	0	1	1	0	2	5	0	0	0	1

3	1	9	2	0	8	5	0	0	8	0	0	2	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	0	0	1	2	1
5	2	2	2	0	1	9	0	0	7	0	5	0	1
2	3	3	2	0	0	9	0	0	7	0	0	2	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	0	0	0	5	1
3	1	8	2	0	8	1	0	0	0	0	1	3	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	0	0	0	2	1
3	2	1	2	0	5	3	0	2	7	0	0	1	1
3	1	3	3	0	4	5	0	0	0	0	0	2	1
3	2	1	2	0	5	3	0	2	6	0	0	1	1
4	1	3	2	0	0	5	0	0	0	0	0	3	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	0	0	0	5	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	0	0	0	4	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	0	0	0	3	1
1	2	4	2	0	0	9	0	0	1	0	0	0	1
1	2	7	2	0	0	9	0	1	2	0	0	3	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	2	2	1
1	5	2	2	0	2	7	0	3	7	0	0	0	2
1	5	1	2	0	2	7	0	1	9	0	0	0	2
2	3	3	2	0	2	7	0	1	4	0	0	0	2
1	5	2	2	0	2	7	0	2	5	0	0	0	2
1	5	2	2	0	2	7	0	2	4	0	0	0	2
2	3	3	2	0	2	7	0	1	2	0	0	0	2
2	3	3	2	0	2	7	0	1	6	0	0	0	2
1	5	1	2	0	2	7	0	2	2	0	0	0	2
1	5	1	2	0	2	7	0	2	4	0	0	0	2
1	5	1	2	0	2	7	0	1	8	0	0	0	2
1	5	1	2	0	2	7	0	0	7	0	0	0	2
1	5	2	2	0	2	7	0	0	6	0	0	0	2
3	1	8	2	0	7	5	0	0	0	0	0	9	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	2	3	1
1	3	2	2	0	5	3	0	0	0	0	0	1	1
5	1	3	3	0	5	3	0	2	8	0	0	1	1

2	2	3	2	0	4	1	0	2	5	0	0	0	1
3	5	1	4	0	4	9	0	0	2	0	0	2	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	0	0	0	7	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	0	0	0	6	1
3	2	2	2	0	1	3	0	0	5	0	0	0	1
3	2	2	2	0	1	3	0	0	7	0	0	0	1
3	2	2	2	0	1	3	0	0	4	0	0	0	1
3	2	2	2	0	1	3	0	0	6	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	1	9	0	0	0	2
3	3	1	2	0	1	3	0	0	6	0	0	0	2
3	1	3	2	0	7	9	0	0	0	0	0	3	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	2	4	1
5	1	1	3	0	5	3	0	6	9	0	0	1	1
1	5	1	4	0	0	5	0	0	0	0	0	5	1
3	1	7	2	0	7	5	0	0	0	0	0	3	1
1	2	2	2	0	6	3	0	2	8	0	0	1	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	3	0	0	1	2
5	1	4	2	0	6	8	0	0	3	0	0	2	2
4	1	1	3	1	0	9	0	0	0	0	0	3	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	7	0	0	0	3
1	2	0	2	0	6	7	0	0	9	0	0	1	2
4	1	2	2	0	0	5	0	0	0	0	0	8	1
1	3	9	3	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1
3	1	7	2	0	7	5	0	0	0	0	0	4	1
1	2	6	2	0	0	9	0	1	6	0	0	0	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	1	4	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	0	7	2
4	1	1	2	0	3	0	0	0	1	0	0	1	1
2	1	0	2	0	7	1	0	0	0	0	0	1	1
1	3	3	4	1	0	7	0	1	0	0	0	4	1
1	1	1	2	1	0	7	0	0	0	0	0	1	1
2	2	3	2	0	0	5	0	0	2	0	0	0	1
2	2	3	2	0	0	5	0	0	1	0	0	0	1

5	3	6	2	0	2	8	0	0	0	0	0	2	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	0	0	1	0	1
3	4	1	2	0	6	9	0	0	5	0	0	5	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	2	8	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	2	7	1
1	1	3	2	0	6	1	0	8	7	0	0	1	1
3	2	0	4	0	4	9	0	0	0	0	0	1	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	2	9	1
1	1	3	2	0	6	1	0	7	6	0	0	4	1
1	1	3	2	0	6	1	0	7	6	0	0	3	1
1	1	3	2	0	6	1	0	8	7	0	0	1	2
1	1	7	3	0	3	9	0	0	8	0	0	0	1
1	1	7	3	0	3	9	0	0	1	0	0	3	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	2	5	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	2	6	1
2	1	2	2	0	1	1	0	0	3	0	0	1	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	0	0	1	3	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	4	0	0	7	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	3	0	0	0	1
4	2	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	4	1
1	3	9	3	0	0	3	0	0	0	0	0	3	1
1	3	9	3	0	0	3	0	0	0	0	0	2	1
3	2	1	2	0	5	3	0	2	8	0	0	1	1
3	2	1	2	0	5	3	0	2	9	0	0	1	1
2	1	0	2	1	0	7	0	1	1	0	0	1	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	4	0	0	0	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	1	0	1	9	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	1	1	2
2	2	3	2	0	4	1	0	1	8	0	0	3	1
1	1	3	2	0	6	2	0	0	6	0	0	1	2
3	2	1	2	0	5	3	0	3	2	0	0	1	1
3	2	1	2	0	5	3	0	3	3	0	0	1	1
3	2	1	2	0	5	3	0	3	4	0	0	1	1

3	2	1	2	0	5	3	0	3	0	0	0	1	1
3	2	1	2	0	5	3	0	3	1	0	0	1	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	1	6	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	1	5	1
1	2	6	2	0	0	9	0	1	8	0	0	0	1
1	3	9	3	0	0	3	0	0	0	0	0	7	1
1	3	9	3	0	0	3	0	0	0	0	0	4	1
1	3	9	3	0	0	3	0	0	0	0	0	8	1
1	3	9	3	0	0	3	0	0	0	0	0	5	1
1	3	9	3	0	0	3	0	0	0	0	0	6	1
3	2	3	2	0	1	7	0	0	1	0	0	1	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	1	0	0	9	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	2	7	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	0	0	1	1	1
3	1	8	2	0	1	8	0	6	9	0	0	0	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	2	0	1	4	1
1	2	3	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1
3	3	2	2	0	1	3	0	2	2	0	0	0	1
1	1	1	3	0	2	9	0	0	3	0	0	0	2
3	4	3	2	0	1	3	0	1	5	0	0	1	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	2	0	1	3	1
4	3	2	3	0	3	0	0	0	8	0	0	7	1
3	1	8	2	0	8	1	0	0	0	0	1	4	1
2	3	3	2	0	0	9	0	0	7	0	0	6	1
2	3	3	2	0	0	9	0	0	7	0	0	3	1
2	3	3	2	0	0	9	0	0	7	0	0	4	1
2	3	3	2	0	0	9	0	0	7	0	0	5	1
3	1	4	2	0	7	7	0	0	0	0	0	3	1
3	1	3	2	0	7	9	0	0	0	0	0	4	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	0	0	1	3	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	0	0	1	2	1
3	2	1	2	0	5	3	0	0	0	0	3	5	1
3	2	1	2	0	5	3	0	0	0	0	3	6	1

4	1	1	2	0	0	5	0	0	2	0	0	5	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	0	0	1	5	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	0	0	1	4	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	0	0	0	6	1
1	1	1	2	1	0	5	0	0	6	0	0	7	1
1	1	1	2	1	0	5	0	0	6	0	0	8	1
1	1	3	2	0	6	2	0	9	8	0	0	1	1
1	1	2	2	0	6	2	0	0	5	0	0	6	1
1	1	5	3	0	3	1	0	0	1	1	1	7	1
1	1	5	3	0	3	1	0	0	2	0	0	3	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	0	0	1	2	1
1	1	2	2	0	6	1	0	0	8	0	0	1	1
2	1	0	2	1	0	7	0	1	1	0	0	2	1
3	2	1	2	0	5	3	0	0	0	0	3	7	1
1	1	1	2	1	0	5	0	9	1	0	0	2	1
4	2	3	4	0	4	9	0	0	1	0	0	8	1
3	2	2	2	0	4	7	0	0	2	0	0	0	1
5	3	1	2	0	5	1	0	0	0	0	0	5	1
5	3	1	2	0	8	1	0	2	3	0	0	0	1
3	1	8	2	0	8	1	0	0	0	0	1	5	1
1	5	1	4	0	0	7	0	0	0	0	0	1	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	4	0	0	6	2
1	1	3	3	0	0	5	0	0	6	0	0	9	2
1	1	4	3	0	0	3	0	0	1	0	0	2	2
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	4	1	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	6	0	0	7	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	2	8	1
1	1	7	3	0	1	1	0	0	7	0	0	4	2
1	1	9	3	0	0	3	0	1	4	0	0	0	1
1	1	1	3	0	2	9	0	0	2	0	0	1	2
4	3	2	3	0	3	0	0	0	0	0	0	4	2
5	2	2	2	0	1	9	0	2	8	0	0	1	1
5	1	4	2	0	6	8	0	0	3	0	1	0	1

1	1	1	2	0	6	2	0	2	1	0	1	0	1
4	1	2	2	0	0	1	0	1	9	0	0	1	3
1	2	7	2	0	0	9	0	0	0	0	1	3	1
4	1	3	2	0	0	5	0	0	0	0	0	4	1
3	2	2	2	0	4	9	0	0	0	0	0	1	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	6	0	0	8	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	0	0	0	8	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	1	0	1	2	1
2	2	3	2	0	4	1	0	1	8	0	0	4	1
1	1	5	3	0	4	1	0	0	3	0	0	4	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	1	0	1	1	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	1	0	1	0	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	0	0	1	4	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	0	0	1	5	1
1	1	1	2	0	6	2	0	1	2	0	1	1	1
1	1	1	2	1	0	5	0	0	6	0	1	0	1
1	3	1	2	0	4	0	0	1	1	0	0	1	2
1	1	2	2	0	6	2	0	0	3	0	1	0	1
1	1	2	2	0	6	1	0	3	8	0	1	0	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	3	2	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	3	3	1
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	3	0	1
1	1	8	3	0	4	1	0	1	1	0	1	3	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	0	0	1	6	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	0	0	1	6	2
1	1	3	2	0	6	1	0	1	5	0	3	7	1
3	5	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	5	2
1	1	5	3	0	2	1	0	0	1	0	0	0	1
3	4	2	2	0	1	3	0	1	5	0	0	1	1
3	4	2	2	0	1	3	0	1	8	0	0	1	1
3	4	2	2	0	1	3	0	0	9	0	0	1	1
3	4	2	2	0	1	3	0	1	9	0	0	1	1
3	4	2	2	0	1	3	0	0	8	0	0	1	1

1	6	0	2	0	4	1	0	0	3	0	0	0	1
3	2	2	2	0	4	9	0	0	0	0	0	2	1
5	3	1	2	0	5	1	0	0	0	0	0	6	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	0	0	0	9	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	2	9	1
3	1	7	2	0	1	9	0	1	4	0	0	1	1
3	1	7	2	0	1	9	0	1	4	0	0	4	1
3	1	7	2	0	1	9	0	1	4	0	0	2	1
3	1	7	2	0	1	9	0	1	4	0	0	3	1
1	3	3	3	0	4	0	0	1	8	0	0	1	1
4	2	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	6	1
4	2	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	5	1
4	1	1	2	0	7	4	0	0	8	0	0	8	1
4	1	1	2	0	7	4	0	0	8	0	0	6	1
4	1	1	2	0	7	4	0	0	8	0	0	7	1
5	1	2	2	0	5	3	0	0	0	0	2	6	1
1	1	2	2	0	3	0	0	0	6	0	0	0	1
1	2	1	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1
2	1	2	2	0	1	1	0	2	6	0	0	0	1
1	6	0	2	0	4	1	0	0	4	0	0	0	1
1	6	0	2	0	4	1	0	0	5	0	0	0	1
1	1	1	2	0	6	2	0	0	2	0	0	3	1
1	2	2	2	0	4	0	0	0	1	0	0	2	1
4	2	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	8	1
4	2	2	2	0	3	5	0	0	0	0	0	7	1
4	2	2	2	0	3	5	0	0	0	0	0	6	1
4	2	2	2	0	3	5	0	0	0	0	0	4	1
4	2	2	2	0	3	5	0	0	0	0	0	2	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	6	0	0	8	2
4	2	2	2	0	3	5	0	0	0	0	0	5	1
4	2	2	2	0	3	5	0	0	0	0	0	3	1
1	1	3	2	0	5	5	0	1	8	0	0	0	1
3	1	7	2	0	8	5	0	0	2	0	0	1	1

4	1	2	3	0	4	9	0	0	0	0	0	3	1
4	1	2	3	0	4	9	0	0	0	0	0	4	1
4	1	2	3	0	4	9	0	0	0	0	0	2	1
3	4	5	4	0	4	9	0	0	1	0	0	0	2
3	4	3	3	0	4	3	0	0	1	0	0	2	1
6	5	6	4	0	7	3	0	0	1	0	0	1	1
6	4	2	4	0	7	3	0	0	2	0	0	7	1
1	2	3	2	0	6	3	0	5	9	0	0	2	2
1	2	9	2	0	6	3	0	0	1	0	0	2	1
1	2	9	2	0	6	3	0	0	1	0	0	1	1
1	1	3	2	0	6	1	1	2	2	0	0	1	1
1	1	1	2	0	6	2	0	2	1	0	1	1	1
1	1	3	2	0	6	2	0	0	5	0	0	2	1
1	1	3	2	0	6	1	0	3	4	0	0	3	1
1	1	3	2	0	6	1	0	7	3	0	0	2	1
5	3	6	2	0	2	8	0	0	0	0	0	3	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	0	0	1	2	2
2	1	3	2	0	2	5	0	1	1	0	0	1	1
5	2	1	4	0	5	3	0	0	0	0	0	1	1
2	1	2	2	0	1	1	0	2	4	0	0	0	2
2	2	3	2	0	2	5	0	0	0	0	0	1	1
2	1	4	2	0	2	5	0	2	0	0	0	1	1
2	1	4	2	0	2	5	0	0	0	0	0	2	1
3	1	9	2	0	8	5	0	0	0	0	0	4	1
3	1	1	2	0	3	1	0	0	0	0	0	1	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	2	5	1
1	1	8	3	0	2	9	0	0	0	0	0	1	2
1	2	7	2	0	0	9	0	0	0	0	1	8	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	0	0	1	7	1
1	1	4	2	0	2	9	0	0	2	0	0	2	1
2	1	3	2	0	2	6	0	1	1	0	0	1	1
2	1	3	2	0	2	7	0	1	1	0	0	1	1
4	2	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	9	1

5	2	1	3	0	8	7	0	0	4	0	0	1	1
4	2	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	7	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	4	0	0	2	1
3	1	6	2	0	8	5	0	0	0	0	0	2	1
1	4	2	4	0	2	9	0	0	3	0	0	6	1
2	1	2	2	0	1	1	0	1	2	0	0	5	2
2	1	2	2	0	1	1	0	1	2	0	0	6	2
2	1	2	2	0	1	1	0	1	2	0	0	7	2
2	1	2	2	0	1	1	0	1	2	0	0	9	1
2	1	2	2	0	1	1	0	1	2	0	1	1	1
2	1	2	2	0	1	1	0	1	2	0	1	0	1
2	1	2	2	0	1	1	0	1	2	0	0	2	2
1	1	1	2	1	0	5	0	0	6	0	1	3	1
1	1	1	2	1	0	5	0	0	6	0	1	2	1
2	1	3	2	0	7	7	0	0	0	0	0	2	1
3	1	7	2	0	8	5	0	0	2	0	0	2	1
2	3	1	2	0	0	1	0	5	9	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	6	0	0	0	0	1
2	3	1	2	0	0	1	0	5	8	0	0	0	1
2	1	2	2	0	1	1	0	2	7	0	0	0	1
5	1	2	3	0	5	3	0	0	0	0	0	2	1
2	4	2	2	0	4	5	0	0	1	0	0	2	1
5	1	3	4	0	5	3	0	0	0	0	0	3	1
1	1	9	3	0	0	7	0	0	0	0	0	1	1
1	2	2	2	0	6	3	0	7	4	0	0	1	1
5	3	2	2	0	2	8	0	0	0	0	0	1	1
2	2	3	2	0	4	1	0	0	0	0	0	2	1
1	1	1	2	0	6	2	0	2	1	0	1	2	1
6	4	1	4	0	4	9	0	0	3	0	0	3	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	2	0	1	7	1
1	3	9	3	0	3	1	0	0	0	0	1	9	1
5	3	4	2	0	5	1	0	0	0	0	0	1	1
3	1	1	2	0	3	1	0	0	0	0	0	2	1

2	3	3	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1
1	3	1	4	0	9	9	0	0	2	0	0	8	1
2	1	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1
2	1	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1
2	1	2	2	0	1	1	0	1	1	0	0	4	1
2	1	2	2	0	1	1	0	1	1	0	0	3	1
2	1	2	2	0	1	1	0	1	1	0	0	2	1
2	1	2	2	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1
2	3	1	2	0	0	1	0	3	2	0	0	2	2
2	3	1	2	0	0	1	0	0	7	0	0	3	2
5	3	3	2	0	8	1	0	0	0	0	0	1	1
1	3	1	2	0	4	0	0	0	0	0	0	2	1
1	3	1	2	0	4	0	0	0	0	0	0	1	1
6	3	4	2	0	7	3	0	0	0	0	0	1	1
4	2	4	4	0	4	9	0	0	1	0	0	1	1
FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
4	2	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	8	1
6	4	1	4	0	4	9	0	0	0	0	0	2	1
3	1	4	3	0	5	3	0	0	0	0	0	1	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	0	0	0	3	1
1	5	6	2	0	2	8	0	0	0	0	0	1	1
4	2	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	9	1
4	2	1	2	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1
4	2	2	2	0	5	3	0	0	2	0	0	1	1
4	2	2	2	0	5	3	0	0	2	0	0	2	1
4	2	2	2	0	5	3	0	0	2	0	0	3	1
4	2	2	2	0	5	3	0	0	2	0	0	4	1
4	2	2	2	0	5	3	0	0	2	0	0	5	1
3	5	1	4	0	4	9	0	0	2	0	0	3	1
2	3	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	5	1
2	3	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	3	1
2	3	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	4	1
2	3	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	2	1

2	3	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	6	1
2	3	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	7	1
2	3	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	1	1
2	3	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	9	1
2	3	1	4	0	4	9	0	0	1	0	0	8	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	0	0	1	9	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	0	0	1	4	1
5	3	1	2	0	5	1	0	0	0	0	0	7	1
1	1	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	2	1
4	1	1	2	0	0	5	0	0	2	0	0	6	1
5	3	3	2	0	8	1	0	0	0	0	0	3	1
1	4	2	2	0	2	6	0	0	4	0	0	2	1
1	1	5	3	0	0	3	0	0	1	0	1	2	1
1	3	1	2	0	4	0	0	0	0	0	0	3	1
1	8	2	2	0	0	9	0	0	0	0	0	1	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	1	7	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	2	0	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	1	8	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	1	9	1
1	2	0	2	0	6	7	0	0	6	0	1	5	1
3	1	1	3	0	4	5	0	0	2	0	0	7	1
5	3	3	2	0	8	1	0	0	0	0	0	2	1
2	3	3	2	0	2	3	0	0	1	0	0	0	1
5	3	1	2	0	5	1	0	0	0	0	0	8	1
2	3	1	2	0	0	1	0	0	3	0	4	2	1
3	1	6	2	0	8	3	0	0	0	0	0	4	1
1	1	3	2	0	5	5	0	0	6	0	1	0	1
5	3	1	2	0	8	1	0	0	0	0	0	4	1
2	1	2	2	0	1	1	0	0	3	0	0	2	1
3	1	5	2	0	8	5	0	0	1	0	0	1	1
1	1	5	3	0	1	3	0	0	1	0	0	1	1
1	1	5	3	0	1	3	0	0	1	0	0	2	1
1	6	4	2	0	6	3	0	0	1	0	0	1	1

1	1	3	3	0	0	5	0	0	0	0	1	1	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	0	0	0	9	1
1	1	3	3	0	0	5	0	0	0	0	1	0	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	0	0	0	6	1
1	3	2	3	1	0	7	0	0	0	0	0	2	1
1	3	2	3	1	0	7	0	0	0	0	0	1	1
3	1	6	2	0	8	5	0	0	3	0	0	1	1
1	3	2	3	1	0	7	0	0	0	0	0	3	1
1	4	1	4	0	3	7	0	0	6	0	0	1	2
1	4	1	4	0	3	7	0	0	0	0	0	1	1
1	5	2	2	0	2	7	0	0	0	0	0	1	1
1	1	2	3	0	2	9	0	0	0	0	2	6	1
3	1	7	2	0	8	5	0	0	2	0	0	3	1
4	1	1	2	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	0	0	1	1	1
4	1	2	2	0	0	5	0	0	0	0	1	0	1
6	3	5	4	0	4	9	0	0	1	0	0	1	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	0	0	0	8	1
1	3	1	3	0	0	7	0	0	0	0	0	7	1
1	4	2	4	0	2	9	0	0	3	0	0	4	2
1	8	3	2	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1
3	1	7	2	0	1	9	0	3	2	0	0	1	1
1	2	7	2	0	0	9	0	0	7	0	0	2	1
3	4	2	4	0	4	9	0	0	1	0	0	3	1
6	4	1	4	0	4	9	0	0	3	0	0	4	1
1	6	4	2	0	6	3	0	0	1	0	0	2	1
1	4	4	4	0	0	9	0	0	0	0	0	5	1
1	4	4	4	0	0	9	0	0	0	0	0	6	1
1	4	4	4	0	0	9	0	0	0	0	0	7	1
1	4	4	4	0	0	9	0	0	0	0	0	8	1
1	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	2	1	1
3	1	8	2	0	7	5	0	0	0	0	1	6	1
4	2	2	3	0	9	1	0	0	6	0	0	1	1

1	1	3	3	0	0	5	0	0	0	0	1	2	1
5	3	1	2	0	8	1	0	0	0	0	0	1	1
5	1	1	4	0	5	3	0	9	0	0	0	7	1
5	1	2	2	0	6	7	0	3	1	0	3	0	1
2	4	5	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
2	1	3	2	0	0	1	0	0	2	0	0	1	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	7	0	1	0	1
1	2	6	2	0	0	9	0	0	7	0	1	1	1
6	3	5	4	0	4	9	0	0	2	0	0	4	2
1	2	4	2	0	0	9	0	0	0	0	0	1	1
1	3	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0	2	1
1	3	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1
FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE
1	1	9	2	0	2	9	0	0	0	0	0	2	1
1	1	9	2	0	2	9	0	0	0	0	0	3	1

نوع	کارو دانش	ساعت کل	ساعت-پروژه	ساعت-کارورز	ساعت-عملی	ساعت-نظری	سطح تحصیلات ورودی	پیشنیاز	
شغل	هیچ کدام	114	0	0	86	28	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	474	0	0	372	102	پنجم ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	110	0	0	80	30	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	85	0	0	65	20	پایان دوره دوم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	250	0	0	193	57	پایان دوره متوسطه اول (راهنمایی)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	163	0	0	107	56	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	80	0	0	44	36	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	169	0	0	112	57	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	115	0	0	75	40	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	312	0	0	215	97	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	133	0	0	90	43	پایان دوره اول راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	165	0	0	121	44	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	81	0	0	65	16	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	300	0	0	219	81	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	373	0	0	310	63	پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	140	60	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	80	30	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	102	0	0	75	27	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	110	0	0	93	17	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	180	0	0	117	63	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	280	0	0	186	94	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	175	0	0	131	44	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	140	0	0	104	36	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	120	0	0	83	37	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	325	0	0	230	95	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	125	0	0	96	29	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	101	0	0	76	25	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	138	0	0	108	30	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	170	0	0	120	50	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7

شغل	هیچ کدام	120	0	0	85	35	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	125	0	0	95	30	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	128	0	0	106	22	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	186	0	0	142	44	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	95	0	0	70	25	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	131	0	0	84	47	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	138	0	0	109	29	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	104	0	0	82	22	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	101	0	0	86	15	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	111	0	0	93	18	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	226	0	0	182	44	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	165	0	0	104	61	پایان دوره متوسط اول (راهنمایی)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	209	0	0	157	52	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	249	0	0	174	75	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	300	0	0	200	100	قالبی باف درجا دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	145	0	0	84	61	دیپلم - پایان دوره دوم متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	270	0	0	199	71			7
شایستگی	هیچ کدام	93	0	0	62	31	پایان دوره اول ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	250	0	0	202	48	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	134	0	0	107	27	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	265	0	0	223	42	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	438	0	0	287	151	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	217	0	0	161	56	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	348	0	0	216	132	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	297	0	0	157	140	پایان دوره متوسطه اول	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	150	0	0	108	42			7
شغل	هیچ کدام	480	0	0	391	89	پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	317	0	0	261	56	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	85	0	0	56	29	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	120	0	0	80	40	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	135	0	0	83	52	درجه 2 Icdl کردانی		2
شغل	هیچ کدام	134	0	0	97	37	- فوق دیپلم جنگلداری		3
شغل	هیچ کدام	137	0	0	70	67	- فوق دیپلم آبخیزداری		2

شغل	هیچ کدام	100	0	0	63	37	- فوق دیپلم جنگلداری	3	
شایستگی	هیچ کدام	35	0	0	26	9	- کارشناسی	2	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- کارشناسی	2	
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	34	11	- کارشناسی	2	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- کارشناسی	2	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- کارشناسی	2	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- کارشناسی	3	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- کارشناسی	2	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- کارشناسی	2	
شغل	هیچ کدام	115	0	0	70	45	- دیپلم	2	
شایستگی	هیچ کدام	51	0	0	39	12	- کارشناسی	2	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- کارشناسی	2	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- کارشناسی	2	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- کارشناسی	3	
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	34	11	- کارشناسی	3	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- کارشناسی	2	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- کارشناسی	2	
شایستگی	هیچ کدام	44	0	0	33	11	- کارشناسی	2	
شغل	هیچ کدام	95	0	0	58	37	- کاردانی مرتعداری	3	
شغل	هیچ کدام	105	0	0	60	45	- کاردانی مرتع و آبخیز	2	
شغل	هیچ کدام	105	0	0	63	42	- فوق دیپلم خاکشناسی یا آبخیزداری	2	
شغل	هیچ کدام	133	0	0	78	55	- فوق دیپلم خاکشناسی	3	
شغل	هیچ کدام	112	0	0	61	51	- فوق دیپلم مرتعداری	3	
شغل	هیچ کدام	111	0	0	67	44	- فوق دیپلم جنگلداری	3	
شغل	هیچ کدام	100	0	0	62	38	- کاردانی جنگلداری	6	
شغل	هیچ کدام	107	0	0	59	48	- پایان دوره راهنمایی	9	
شایستگی	هیچ کدام	95	0	0	70	25	- فوق دیپلم کشاورزی یا محیط زیست یا	2	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- کارشناسی	2	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- کارشناسی	2	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- کارشناسی	2	
شایستگی	هیچ کدام	92	0	0	69	23	سوم راهنمایی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	161	0	0	91	70	لیسانس	ندارد	2

شغل	هیچ کدام	100	0	0	60	40	- کردانی مرتعداری	2
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	44	10	- کردانی	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- کارشناسی	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- کارشناسی	2
شغل	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- کارشناسی	2
شغل	هیچ کدام	163	0	0	98	65	- پایان دوره راهنمایی	9
شغل	هیچ کدام	105	0	0	66	39	ندارد	9
شغل	هیچ کدام	157	0	0	96	61	پایان دوره راهنمایی	9
شغل	هیچ کدام	103	0	0	71	32	پایان دوره راهنمایی	9
شغل	هیچ کدام	101	0	0	65	36	پایان دوره راهنمایی	9
شغل	هیچ کدام	101	0	0	61	40	- کردانی کشاورزی یا منابع طبیعی یا محیا	2
شایستگی	هیچ کدام	49	0	0	31.5	17.5	- کارشناسی	2
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	44	10	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	213	0	0	129	84	- فوق دیپلم مرتعداری	6
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- کارشناسی	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	101	0	0	53	48	کردانی جنگلداری	6
شغل	هیچ کدام	106	0	0	64	42	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	111	0	0	66	45	کردانی مرتع و ابریز	2
شغل	هیچ کدام	110	0	0	68	42	- فوق دیپلم جنگلداری	6
شغل	هیچ کدام	129	0	0	70	59	- کردانی جنگلداری	1
شغل	هیچ کدام	100	0	0	60	40	- کردانی مرتعداری	1
شغل	هیچ کدام	125	0	0	49	76	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	158	0	0	96	62	کردانی مرتعداری	3
شغل	هیچ کدام	186	0	0	124	62	کردانی جنگلداری	2
شغل	هیچ کدام	100	0	0	60	40	فوق دیپلم آبخیزداری	2
شغل	هیچ کدام	114	0	0	66	48	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	138	0	0	82	56	پایان دوره راهنمایی	9
شایستگی	هیچ کدام	97	0	0	66	31	کارور عمومی ر کردانی	2
شغل	هیچ کدام	158	0	0	98	60	- دیپلم	2
شغل	هیچ کدام	120	0	0	84	36	- کردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاه	2

شایستگی	هیچ کدام	117	0	0	78	کارور عمومی ر کردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاه	39	2
شغل	هیچ کدام	101	0	0	74	پایان دوره راهنمایی	27	9
شغل	هیچ کدام	810	90	60	440	طراحی و سازنا دیپلم	220	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	لیسانس فضای سبز یا کشاورزی یا محیا	20	2
شغل	هیچ کدام	80	0	20	35	فوق دیپلم	25	2
شغل	هیچ کدام	100	0	20	45	فوق دیپلم	35	ندارد
شغل	هیچ کدام	175	0	0	127	دیپلم	48	ندارد
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	34	کارشناسی زراعت یا گیاهپزشکی	11	1
شایستگی	هیچ کدام	39	0	0	30	کارشناسی	9	ندارد
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	کارشناسی هواشناسی یا زراعت	15	1
شایستگی	هیچ کدام	47	0	0	33	کارشناسی هواشناسی یا زراعت	14	1
شایستگی	هیچ کدام	47	0	0	33	کارشناسی هواشناسی یا زراعت	14	1
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	کارشناسی هواشناسی یا زراعت یا باغبانی	15	ندارد
شایستگی	هیچ کدام	50	0	10	25	فوق دیپلم	15	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	10	30	فوق دیپلم	20	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	10	30	فوق دیپلم	20	ندارد
شغل	هیچ کدام	101	0	0	68	خاک ورزی (آم پایان مقطع راهنمایی. کاشت	33	6
شغل	هیچ کدام	105	0	0	63	پایان دوره راهنمایی	42	6
شغل	هیچ کدام	135	0	0	85	پایان دوره راهنمایی	50	6
شغل	هیچ کدام	110	0	20	30	دیپلم	60	6
شغل	هیچ کدام	120	0	0	78	پایان دوره اول متوسطه	42	6
شغل	هیچ کدام	100	0	0	60	پایان دوره راهنمایی	40	6
شغل	هیچ کدام	135	0	0	85	پایان دوره راهنمایی	50	6
شایستگی	هیچ کدام	170	0	0	108	دیپلم	62	6
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	دیپلم	20	6
شغل	هیچ کدام	100	0	0	66	دیپلم علوم تجربی	34	3
شغل	هیچ کدام	101	0	0	60	فوق دیپلم شیلات	41	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	70	پایان دوره راهنمایی	20	6
شغل	هیچ کدام	239	0	0	167	کردانی	72	6
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	70	پایان دوره راهنمایی	20	6
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	70	پایان دوره راهنمایی	20	6
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	50	پایان دوره راهنمایی	20	6
شایستگی	هیچ کدام	130	0	0	92	دیپلم	38	6

شغل	هیچ کدام	244	0	0	187	57	- کاردانی	3
شغل	هیچ کدام	120	0	0	80	40	- پایان دوره راهنمایی	3
شغل	هیچ کدام	140	0	0	80	60	- دیپلم	6
شغل	هیچ کدام	104	0	0	57	47	- پایان دوره راهنمایی	6
شغل	هیچ کدام	165	0	0	115	50	- پایان دوره اول متوسطه	2
شغل	هیچ کدام	100	0	0	55	45	- فوق دیپلم شیلات	6
شغل	هیچ کدام	111	0	0	69	42	- دیپلم علوم تجربی	6
شغل	هیچ کدام	112	0	0	70	42	- کارشناسی شیلات	6
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	36	24	- پایان دوره راهنمایی	6
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	38	22	- دیپلم	6
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	36	24	- دیپلم	6
شغل	هیچ کدام	100	0	0	80	20	- پایان دوره اول متوسطه	6
شغل	هیچ کدام	100	0	0	54	46	- دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	101	0	0	61	40	- دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	100	0	0	52	48	- دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	108	0	0	61	47	- دیپلم	1
شغل	هیچ کدام	102	0	0	60	42	- کاردانی	1
شغل	هیچ کدام	100	0	0	58	42	- کاردانی	1
شغل	هیچ کدام	115	0	0	61	54	- پایان دوره راهنمایی	6
شغل	هیچ کدام	162	0	0	111	51	- دیپلم	6
شغل	هیچ کدام	100	0	0	69	31	- دیپلم	1
شغل	هیچ کدام	100	0	0	80	20	- پایان دوره اول متوسطه	6
شایستگی	هیچ کدام	22	0	0	13	9	- دیپلم	1
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	28	17	- دیپلم	1
شایستگی	هیچ کدام	18	0	0	12	6	- دیپلم	1
شغل	هیچ کدام	190	0	0	105	85	- دیپلم	1
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	23	62	- پایان دوره راهنمایی	6
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	23	62	- پایان دوره راهنمایی	6
شغل	هیچ کدام	108	0	0	63	45	پرورش دهنده دیپلم	6
شغل	هیچ کدام	98	0	0	39	59	- فوق دیپلم دامپروری	6
شایستگی	هیچ کدام	23	0	0	13	10	- پایان دوره راهنمایی	6
شایستگی	هیچ کدام	83	0	0	52	31	- فوق دیپلم دامپروری	1
شغل	هیچ کدام	101	0	0	49	52	- پایان دوره راهنمایی	6

شغل	هیچ کدام	115	0	0	67	48	- دیپلم	6
شغل	هیچ کدام	100	0	0	72	28	- پایان دوره ابتدایی	6
شغل	هیچ کدام	125	0	0	85	40	- دیپلم	6
شغل	هیچ کدام	116	0	0	75	41	- لیسانس کشاورزی (گیاهپزشکی)	6
شغل	هیچ کدام	200	0	0	122	78	ندارد پایان دوره اول متوسطه	6
شغل	هیچ کدام	92	0	0	50	42	- پایان دوره راهنمایی	6
شغل	هیچ کدام	100	0	0	64	36	- دیپلم	6
شغل	هیچ کدام	180	0	0	111	69	- دیپلم	6
شغل	هیچ کدام	168	0	0	108	60	- دیپلم (کلیه گرایشها)	6
شغل	هیچ کدام	168	0	0	108	60	- دیپلم (کلیه گرایشها)	6
شغل	هیچ کدام	113	0	0	74	39	- دیپلم	6
شغل	هیچ کدام	101	0	0	63	38	- پایان دوره راهنمایی	6
شغل	هیچ کدام	104	0	0	66	38	- دیپلم	6
شغل	هیچ کدام	96	0	0	59	37	- پایان دوره راهنمایی	6
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	15	35	- پایان دوره راهنمایی	1
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	15	35	- پایان دوره اول متوسطه	1
شغل	هیچ کدام	150	0	0	100	50	- کاردانی	3
شغل	هیچ کدام	101	0	0	61	40	- دیپلم	6
شغل	هیچ کدام	202	0	0	129	73	- دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	160	0	0	109	51	فن ورز تلقیح دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	105	0	0	60	45	- فوق دیپلم دامپروری یا دامپزشکی	3
شغل	هیچ کدام	100	0	0	65	35	- دیپلم	6
شغل	هیچ کدام	102	0	0	61	41	- دیپلم	6
شغل	هیچ کدام	92	0	0	63	29	- دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	74	0	0	44	30	- دیپلم	6
شغل	هیچ کدام	103	0	0	55	48	- دیپلم	6
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	25	15	- پایان دوره راهنمایی	6
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- پایان دوره راهنمایی	6
شایستگی	هیچ کدام	89	0	0	57	32	- دیپلم	1
شایستگی	هیچ کدام	84	0	0	48	36	- پایان دوره راهنمایی	6
شغل	هیچ کدام	115	0	0	75	40	- کاردانی دامپزشکی، دامپروری	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	65	25	- دیپلم	1
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- لیسانس دامپروری	1

شغل	هیچ کدام	101	0	0	60	41	- دیپلم	6
شغل	هیچ کدام	110	0	0	30	80	- دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	49	0	0	36	13	- دیپلم	6
شغل	هیچ کدام	100	0	0	60	40	- پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	50	20	- ابتدایی	9
شغل	هیچ کدام	131	0	0	69	62	- دیپلم	6
شغل	هیچ کدام	288	0	0	192	96	- پایان دوره راهنمایی	6
شغل	هیچ کدام	113	0	0	69	44	- پنجم ابتدایی	6
شغل	هیچ کدام	124	0	0	72	52	- پایان دوره راهنمایی	6
شغل	هیچ کدام	102	0	0	52	50	- فوق دیپلم دامپروری یا دامپزشکی	2
شغل	هیچ کدام	102	0	0	61	41	- پایان دوره راهنمایی	6
شایستگی	هیچ کدام	56	0	0	32	24	- پایان دوره راهنمایی	6
شایستگی	هیچ کدام	27	0	0	16	11	- پایان دوره راهنمایی	6
شغل	هیچ کدام	45	0	0	27	18	- کاردانی کشاورزی کلیه گرایشها	6
شغل	هیچ کدام	200	0	0	135	65	- فوق دیپلم کشاورزی (دامپروری)	1
شغل	هیچ کدام	120	0	0	50	70	- دیپلم	1
شغل	هیچ کدام	125	0	0	75	50	- دیپلم	1
شغل	هیچ کدام	234	0	0	152	82	- دیپلم	1
شغل	هیچ کدام	198	0	0	108	90	- کاردانی	1
شغل	هیچ کدام	116	0	10	68	38	- فوق دیپلم علوم دامی	1
شغل	هیچ کدام	100	0	0	62	38	- کاردانی دامپروری	1
شغل	هیچ کدام	172	0	0	104	68	- دیپلم	1
شغل	هیچ کدام	100	0	0	68	32	- فوق دیپلم علوم دامی	3
شغل	هیچ کدام	165	0	0	110	55	- پایان دوره راهنمایی	9
شغل	هیچ کدام	126	0	0	83	43	- کاردانی دامپروری یا دامپزشکی	3
شغل	هیچ کدام	210	0	0	158	52	- مرتبط ICDL کارشناسی کلیه رشته ها	1
شغل	هیچ کدام	208	0	0	156	52	- مرتبط ICDL دیپلم	1
شغل	هیچ کدام	100	0	25	52	23	- راهنمای عموم دیپلم	1
شغل	هیچ کدام	164	0	0	123	41	- مرتبط ICDL دیپلم	2
شغل	هیچ کدام	120	0	30	72	18	- متصدی خدمات دیپلم یا دانش آموزیایه دوازدهم شاخه آ	3
شغل	هیچ کدام	224	0	0	144	80	- ندارد دیپلم	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	180	0	20	96	64	- معاون کل آشب دیپلم یا دانش آموزیایه دوازدهم شاخه آ	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	60	0	10	25	25	- آشب هتل درج دیپلم یا دانش آموزیایه دوازدهم شاخه آ	3

شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	250	0	100	84	66	ندارد	پایان دوره راهنمایی	4
شغل	هیچ کدام	110	0	13	37	60	ندارد	سرپرست رستوران (پایان دوره اول متوسطه)	4
شغل	هیچ کدام	122	0	0	74	48	ندارد	سرمیزبان رستوران (پایان دوره اول متوسطه)	4
شغل	هیچ کدام	128	0	0	96	32	ندارد	مرتبط ICDL (پایان دوره اول متوسطه)	4
شغل	هیچ کدام	140	0	0	105	35	ندارد	مرتبط ICDL (پایان دوره اول متوسطه)	4
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	25	15	ندارد	دیپلم	5
شغل	هیچ کدام	156	0	20	102	34	ندارد	پایان دوره اول متوسطه	4
شغل	هیچ کدام	210	0	100	62	48	ندارد	اتاقدار هتل و پایان دوره اول متوسطه	4
شغل	هیچ کدام	60	0	20	25	15	ندارد	پایان دوره متوسطه اول	4
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	154	0	0	98	56	ندارد	آشپز هتل درج پایین دوره اول متوسطه	5
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	218	0	0	138	80	ندارد	پایان دوره راهنمایی	5
شغل	هیچ کدام	208	0	24	138	46	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	5
شغل	هیچ کدام	115	10	5	61	39	ندارد	پایان دوره اول متوسطه	5
شغل	هیچ کدام	120	5	20	50	45	ندارد	معاون خانه دانشجویی	5
شغل	هیچ کدام	100	0	18	48	34	ندارد	متصدی طبقه دیپلم	5
شغل	هیچ کدام	250	0	61	105	84	ندارد	پایان دوره متوسطه اول	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	180	0	20	127	33	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	190	0	31	97	62	ندارد	قناد هتل (پایان دوره اول متوسطه)	7
شغل	هیچ کدام	70	0	10	42	18	ندارد	دیپلم	8
شغل	هیچ کدام	70	0	15	32	23	ندارد	پایان دوره متوسطه اول	9
شغل	هیچ کدام	323	0	0	200	123	ندارد	- پایان دوره راهنمایی	5
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	312	0	0	220	92	ندارد	-- دیپلم متوسطه	5
شغل	هیچ کدام	40	0	0	29	11	ندارد	- پایان دوره راهنمایی	5
شغل	هیچ کدام	140	0	0	97	43	ندارد	-- پایان دوره راهنمایی	5
شغل	هیچ کدام	88	0	0	56	32	ندارد	---- دیپلم	8
شغل	هیچ کدام	80	0	0	48	32	ندارد	---- دیپلم	8
شغل	هیچ کدام	150	0	0	93	57	ندارد	پایان دوره راهنمایی	5
		37 -	-		23	14	ندارد	مدیریت حادثه و حمایت روانی در صحنه حادثه	5
		35 -	-		20	15	ندارد	تخلیه اضطراری در سوانح	5
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	22	18	ندارد	---- فوق دیپلم	5
شغل	هیچ کدام	161	0	0	70	91	ندارد	---- دیپلم	5
شغل	هیچ کدام	145	0	0	52	93	ندارد	---- دیپلم	5
شغل	هیچ کدام	120	0	0	79	41	ندارد	----- پایان دوره راهنمایی	5

شغل	هیچ کدام	250	20	50	95	85	دیپلم ----	5
شغل	هیچ کدام	270	20	50	90	110	دیپلم ----	5
شایستگی	هیچ کدام	52	0	0	34	18	دیپلم ---	5
شایستگی	هیچ کدام	21	0	0	14	7	دیپلم ----	5
شایستگی	هیچ کدام	33	0	0	13	20	دیپلم ----	5
شایستگی	هیچ کدام	105	0	0	70	35	دیپلم ----	5
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	37	23	فوق دیپلم ایمنی -معماری -عمران و نة	5
شایستگی	هیچ کدام	156	0	10	107	39	آتش نشان با، فوق دیپلم	5
شغل	هیچ کدام	120	0	36	60	24	دیپلم ----	9
شغل	هیچ کدام	72	0	0	53	19	دیپلم ---	9
شغل	هیچ کدام	120	0	36	60	24	فوق دیپلم ----	3
شغل	هیچ کدام	120	0	36	60	24	دیپلم یا سوم راهنمایی با گذراندن دوره ب	3
شغل	هیچ کدام	242	0	0	132	110	دیپلم -----	3
شغل	هیچ کدام	130	0	0	33	97	-----	3
شغل	هیچ کدام	240	0	0	180	60	فوق دیپلم ----	3
شغل	هیچ کدام	0	0	0	0	0	فوق دیپلم ----	3
شغل	هیچ کدام	300	0	0	240	60	فوق دیپلم بهداشت حرفه ای	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	37	23	فوق دیپلم ----	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	43	17	دیپلم ---	3
شغل	هیچ کدام	200	0	0	130	70	دیپلم ----	3
شایستگی	هیچ کدام	62	0	0	34	28	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	30	24	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	30	24	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	24	30	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	30	24	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	55	0	0	31	24	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	55	0	0	31	24	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	30	24	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	57	0	0	31	26	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	0	0	0	0	0	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	30	24	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	30	24	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	30	24	پایان دوره راهنمایی	3

شایستگی	هیچ کدام	57	0	0	31	26	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	63	0	0	35	28	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	53	0	0	30	23	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	53	0	0	30	23	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	56	0	0	31	25	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	47	0	0	24	23	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	56	0	0	32	24	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	0	0	0	0	0	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	0	0	0	0	0	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	53	0	0	30	23	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	55	0	0	30	25	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	56	0	0	31	25	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	30	24	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	30	24	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	30	24	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	105	0	0	70	35	دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	60	10	10	25	15	فوق دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	80	0	10	50	20	دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	17	23	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	35	25	دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	58	32	فوق دیپلم با گرایش ایمنی و بهداشت	3
شغل	هیچ کدام	339	0	0	271	68	دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	16	0	0	7	9	فوق دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	19	0	0	11	8	پایان دوره راهنمایی	3
شغل	هیچ کدام	200	0	20	93	87	دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	25	15	کاربر ماساژ دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	25	23	کاربر ماساژ دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	29	16	کاربر ماساژ دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	35	0	0	20	15	کاربر ماساژ دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	17	13	کاربر ماساژ دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	19	13	کاربر ماساژ دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	70	20	کاربر ماساژ دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	15	25	کاربر ماساژ دیپلم	3

شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	18	14	کاربر ماساژ	دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	18	14	کاربر ماساژ	دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	469	0	0	130	339	-----	فوق دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	50	40	-----	دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	36	0	0	15	21	-----	دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	12	12	-----	دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	22.5	27.5	-----	دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	156	0	0	108	48	ندارد	فوق دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	124	0	0	87	37	ندارد	فوق دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	108	0	0	72	36	ندارد	فوق دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	202	0	0	136	66	ندارد	فوق دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	136	0	0	101	35	ندارد	فوق دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	116	0	0	80	36	ندارد	کارشناسی	2
شغل	هیچ کدام	120	0	0	85	35	ندارد	کارشناسی	2
شغل	هیچ کدام	140	0	0	84	56	ندارد	فوق دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	150	0	0	102	48	ندارد	فوق دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	150	0	0	103	47	ندارد	کارشناسی	2
شغل	هیچ کدام	106	0	0	74	32	ندارد	کارشناسی	3
شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	31	15	تصمیم گیری ؛	کارشناسی مدیریت و مهندسی صنایع	1
شایستگی	هیچ کدام	57	0	0	39	18	ندارد	کارشناسی	1
شغل	هیچ کدام	105	0	0	63	42	ندارد	کارشناسی صنایع یا مدیریت صنعتی	1
شایستگی	هیچ کدام	36	0	0	25	11	ندارد	کارشناسی صنایع یا مدیریت صنعتی	1
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	23	17	ندارد	ندارد	1
شغل	هیچ کدام	332	0	50	171	111	ندارد	کارشناسی مدیریت، مهندسی یا علوم با؛	1
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	50	30	فن ورز	تضمین کردانی فنی	1
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	27	13	ندارد	ندارد	1
شغل	هیچ کدام	230	0	0	155	75	ندارد	کارشناسی مدیریت صنعتی یا مهندسی	1
شایستگی	هیچ کدام	98	0	0	63	35	مدیر تولید	کارشناسی فنی یا مدیریت	1
شغل	هیچ کدام	195	0	0	130	65	ندارد	کارشناسی صنایع یا مدیریت صنعتی	1
شایستگی	هیچ کدام	75	0	0	50	25	ندارد	کارشناسی مدیریت یا مهندسی صنایع	1
شغل	هیچ کدام	290	0	66	148	76	مهندسی صنایع	کردانی فنی یا لیسانس علوم پایه	2
شایستگی	هیچ کدام	44	0	0	30	14	سرپرست	سید کردانی فنی	2
شغل	هیچ کدام	210	0	0	130	80	ندارد	کارشناسی صنایع یا مکانیک	2

شغل	هیچ کدام	106	0	0	65	41	کارشناسی صنایع	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	78	0	0	52	26	کارشناسی صنایع	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	36	18	کارشناسی صنایع	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	111	0	0	66	45	کارشناسی مدیریت یا صنایع	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	75	0	0	50	25	کارشناسی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	مدیریت ایمنی کارشناسی مدیریت یا صنایع	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	84	0	0	48	36	کردانی ایمنی صنعتی-بهداشت حرفه ای	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	40	30	کردانی محیط زیست-بهداشت محیط-	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	55	0	0	33	22	ندارد	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	23	17	ندارد	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	114	0	0	71	43	کارشناسی مدیریت صنعتی یا صنایع	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	30	10	ندارد	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	22	18	ندارد	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	37	23	کارشناسی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	30	15	نرم افزار کنترل کارشناسی مدیریت و صنایع	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	94	0	0	56	38	کارشناسی صنایع یا مدیریت صنعتی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	432	0	58	239	135	کردانی فنی یا لیسانس علوم پایه	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	58	0	0	43	15	کارشناسی صنایع یا مکانیک	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	55	30	کارشناسی مدیریت یا صنایع	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	55	0	0	32	23	ندارد	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	61	39	کارشناسی فنی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	260	0	44	136	80	کردانی فنی یا لیسانس علوم پایه	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	135	0	0	79	56	کارشناسی مدیریت یا فنی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	39	21	ندارد	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	37	0	0	26	11	کارشناسی مدیریت و صنایع	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	33	15	کارشناسی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	33	0	0	23	10	کارشناسی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	41	19	ندارد	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	44	0	0	29	15	کارشناسی صنایع	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	26	19	کارشناسی صنایع	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	55	30	مسئول کنترل کارشناسی مدیریت یا صنایع	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	78	32	کارشناسی فنی و مهندسی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	75	0	0	50	25	کردانی فنی مهندسی و مدیریتی	ندارد	2

شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	55	25	کارشناسی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	82	0	0	49	33	ممیز داخلی سه کاردانی فنی یا مدیریت		3
شغل	هیچ کدام	194	0	0	118	76	ممیز داخلی سه کارشناسی صنایع یا مدیریت		2
شغل	هیچ کدام	154	0	0	98	56	کارشناسی فنی و مدیریت	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	370	0	50	190	130	مهندسی صنایع کاردانی فنی یا لیسانس علوم پایه		3
شغل	هیچ کدام	110	0	0	70	40	کارشناسی صنایع یا مدیریت صنعتی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	150	0	0	100	50	کاردانی فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	45	20	کارشناسی فنی یا مدیریت	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	35	0	0	20	15	کنترل فرآیند آ فوق دیپلم		3
شغل	هیچ کدام	88	0	0	47	41	کاردانی فنی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	130	0	0	87	43	کاردانی فنی یا مدیریت	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	کارشناس تضره کارشناسی فنی یا مدیریتی		3
شغل	هیچ کدام	400	0	40	240	120	کاردانی مهندسی یا لیسانس علوم پایه	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	160	0	0	110	50	کارشناسی صنایع یا مدیریت صنعتی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	97	0	0	57	40	کارشناسی صنایع یا مدیریت	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	91	0	0	53	38	کاردانی فنی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	220	0	0	150	70	دیپلم	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	37	23	ندارد	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	225	0	0	128	97	فوق دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	188	0	0	123	65	سوم راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	277	0	0	215	62	ورقکار(نازک) کا سوم راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	210	0	0	170	40	سوم راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	50	0	0	38	12	سوم راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	114	0	0	69	45	سوم راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	66	0	0	38	28	سوم راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	194	0	0	137	57	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	191	0	0	148	43	سوم راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	564	0	0	434	130	سوم راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	225	0	0	188	37	سوم راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	144	0	0	111	33	سوم راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	210	0	0	162	48	سوم راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	699	0	0	538	161	پایان متوسطه اول	ندارد	7
		82 -	-	-	57	25		ندارد	7

		100 -	-		70	30	ندارد	7
		104 -	-		84	20	ندارد	7
		78 -	-		56	22	نقشه کثي اوليه و نقشه خواني، فلز کاري عمومي، جو، 22	7
		120 -	-		98	22	نقشه کثي اوليه و نقشه خواني، فلز کاري عمومي، جو، 22	7
		115 -	-		92	23	نقشه کثي اوليه و نقشه خواني، فلز کاري عمومي، جو، 23	7
		100 -	-		81	19	فلز کاري عمومي، جوشکاري دستي با فرآيند smaw	7
شايستگي	هيچ کدام	94	0	0	66	28	در و پنجره سا سوم راهنماي	7
شغل	هيچ کدام	623	0	0	550	73	ندارد سوم راهنماي	7
شغل	هيچ کدام	274	0	0	220	54	ندارد سوم راهنماي	7
شغل	هيچ کدام	284	0	0	227	57	ورقکار(نازک کا سوم راهنماي	7
شغل	هيچ کدام	175	0	0	115	60	ندارد ديپلم	7
شغل	هيچ کدام	228	0	0	152	76	ندارد سوم راهنماي	7
شغل	هيچ کدام	240	0	0	203	37	ندارد سوم راهنماي	7
شغل	هيچ کدام	150	0	0	140	10	ندارد سوم راهنماي	7
شغل	هيچ کدام	86	0	0	56	30	ندارد ديپلم	7
شغل	هيچ کدام	90	0	0	60	30	ندارد ديپلم	7
شغل	هيچ کدام	83	0	0	55	28	ندارد ديپلم	7
شغل	هيچ کدام	150	0	0	98	52	ندارد سوم راهنماي	7
شغل	هيچ کدام	180	0	0	120	60	ندارد ديپلم	7
شغل	هيچ کدام	194	0	0	152	42	ندارد سوم راهنماي	8
شغل	هيچ کدام	142	0	0	101	41	ندارد سوم راهنماي	8
شغل	هيچ کدام	143	0	0	110	33	ندارد کارشناسي	2
شغل	هيچ کدام	114	0	0	80	34	ندارد ليسانس برق - قدرت	3
شغل	هيچ کدام	117	0	0	87	30	ندارد ليسانس برق - قدرت	3
شغل	هيچ کدام	105	0	0	63	42	ندارد فوق ديپلم	3
شغل	هيچ کدام	110	0	0	82	28	ندارد فوق ديپلم	3
شغل	هيچ کدام	122	0	0	88	34	ندارد ليسانس برق- قدرت و کنترل	3
شغل	هيچ کدام	114	0	0	75	39	ندارد کارداني برق	3
شغل	هيچ کدام	108	0	0	68	40	ندارد ديپلم برق	3
شغل	هيچ کدام	170	0	0	120	50	ندارد کارداني فني	3
شايستگي	هيچ کدام	85	0	0	65	20	ندارد فوق ديپلم	3
شايستگي	هيچ کدام	150	0	0	96	54	ندارد کارداني	3
شايستگي	هيچ کدام	100	0	0	66	34	ندارد کارداني	3

شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	38	12	کارور ATLAB فوق دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	96	2	0	65	29	کارور ATLAB فوق دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	68	0	0	19	49	تکنسین فنی آ، کارشناسی	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کارشناسی	3
شغل	هیچ کدام	2800	0	160	1558	1082	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	27	13	فوق دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	31	19	فوق دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	فوق دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	فوق دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	فوق دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	36	12	کار با قطعات دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	90	0	0	47	43	کارور عمومی ر دیپلم	4
شغل	هیچ کدام	520	0	0	350	170	پایان سوم راهنمایی یا پایان دوره اول متر 170	7
		112 -	-		48	64	بکارگیری نکات ایمنی و حفاظتی تخصصی برق	7
		120 -	-		90	30	نصب و راه اندازی موتورهای الکتریکی AC	7
		80 -	-		60	20	نصب و راه اندازی موتورهای الکتریکی AC	7
		96 -	-		72	24	راه اندازی موتورهای الکتریکی AC با کنتاکتورها	7
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	24	8	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	60	20	کار با قطعات دیپلم برق	7
شغل	هیچ کدام	160	0	0	94	66	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	58	0	0	42	16	برقکار صنعتی دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	38	22	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	1584	0	0	1080	504	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	352	0	0	224	128	پایان دوره راهنمایی یا پایان دوره متوسط 128	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	36	34	مونتازکار و نص دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	448	0	0	296	152	پایان دوره راهنمایی یا پایان دوره متوسط 152	7
شغل	هیچ کدام	1020	0	0	750	270	تعمیرکار ماشین؛ پایان دوره راهنمایی	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	774	0	0	559	215	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	83	0	0	48	35	برقکار ماشین آ دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	105	0	0	36	69	موتور پیچ درج دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	192	0	24	92	76	دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	480	0	0	320	160	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	25	15	کاردانی برق	7

7	تعمیرکار لوازم	پایان دوره راهنمایی	144	278	0	0	422	مجموعه هشتم کار و دانش	شغل
7	ندارد	دوره متوسطه اول(پایان دوره راهنمایی	132	324	0	0	456	هیچ کدام	شغل
7	بکارگیری نکات ایمنی و حفاظتی تخصصی برق		32	40	-	-	72		
7	تعمیرکار ماشین دیپلم		36	44	20	0	100	هیچ کدام	شایستگی
7	تعمیرکار ماشین دیپلم		36	44	20	0	100	هیچ کدام	شایستگی
7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه	184	536	0	0	720	مجموعه هشتم کار و دانش	شغل
7	کمک نصاب ۱	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه	50	70	0	0	120	هیچ کدام	شایستگی
7	کمک نصاب ۱	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه	24	46	0	0	70	هیچ کدام	شایستگی
7	کمک نصاب ۱	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه	40	60	0	0	100	هیچ کدام	شایستگی
7	کمک نصاب ۱	پایان دوره اول متوسطه (پایان راهنمایی	52	48	0	0	100	هیچ کدام	شایستگی
7	کمک نصاب ۱	دیپلم	118	246	0	0	364	هیچ کدام	شغل
7	ندارد	سوم راهنمایی	108	324	0	0	432	هیچ کدام	شغل
7	ندارد	پایان دوره راهنمایی یا پایان دوره اول متو	136	248	0	0	384	هیچ کدام	شغل
7	سیم کشی مدارهای پایه ساختمان به صورت روکار		8	24	-	-	32		
7	ندارد	پایان سوم راهنمایی	16	48	0	0	64	هیچ کدام	شایستگی
7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان سوم راه	8	8	0	0	16	هیچ کدام	شایستگی
7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان سوم راه	8	8	0	0	16	هیچ کدام	شایستگی
7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان سوم راه	8	8	0	0	16	هیچ کدام	شایستگی
7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان سوم راه	8	8	0	0	16	هیچ کدام	شایستگی
7	ندارد	دیپلم	8	24	0	0	32	هیچ کدام	شایستگی
7	برقکار ساختما	پایان دوره راهنمایی	119	271	0	0	390	مجموعه هشتم کار و دانش	شغل
7	اجرای سیستم دیپلم		16	48	0	0	64	هیچ کدام	شایستگی
7	ندارد	پایان دوره متوسطه اول(پایان دوره راهن	132	324	0	0	456	هیچ کدام	شغل
8	ندارد	دیپلم	51	93	0	0	144	هیچ کدام	شغل
7	برق فشار قوی دیپلم		40	65	0	0	105	هیچ کدام	شغل
7	ندارد	پایان دوره راهنمایی	16	6	0	0	22	هیچ کدام	شایستگی
7	ندارد	دیپلم برق	40	98	0	0	138	هیچ کدام	شغل
7	ندارد	دیپلم	28	76	12	0	116	هیچ کدام	شغل
7	فن ورز شیکه	دیپلم برق	42	90	60	0	192	هیچ کدام	شغل
7	فن- ورز تعمیر	دیپلم برق	50	90	60	0	200	هیچ کدام	شغل
7	فن- ورز تعمیر	دیپلم برق	33	85	60	0	178	هیچ کدام	شغل
7	ندارد	دیپلم برق	36	56	8	0	100	هیچ کدام	شغل
7	ندارد	دیپلم برق	43	96	0	0	139	هیچ کدام	شغل

شایستگی	هیچ کدام	34	0	0	17	17	فن ورز شبکه دیپلم برق	7
شایستگی	هیچ کدام	29	0	0	18	11	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	80	0	0	53	27	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	364	0	0	267	97	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	736	0	0	576	160	کارگر شبکه هـ پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	80	0	0	41	39	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	190	0	0	120	70	دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	95	0	0	52	43	فن ورز شبکه دیپلم برق	7
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	132	0	0	88	44	کاردانی برق	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	128	72	دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	450	0	0	315	135	فوق دیپلم برق	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	200	0	0	70	130	کاردانی	3
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	33	21	دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	39	21	کاردانی	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	26	22	فوق دیپلم برق	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	29	19	کاردانی	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	24	24	کاردانی	3
شغل	هیچ کدام	240	0	0	82	158	کاردانی	3
شغل	هیچ کدام	312	0	0	230	82	دیپلم ریاضی، دیپلم تجربی ، دیپلم فنی	3
		16 -	-		8	8	ندارد	7
		32 -	-		24	8	بکارگیری نکات حفاظت و ایمنی تخصصی برق	3
		80 -	-		60	20	راه اندازی موتورهای الکتریکی با کنتاکتورها	3
		64 -	-		48	16	برنامه نویسی PLC S7- 300 با دستورات پایه	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	272	40	0	132	100	کارور PLC در- دیپلم برق، رایانه، ریاضی، تجربی یا دانش	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	کار با اجزای س دیپلم برق	3
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	60	20	برنامه نویسی ادیپلم	3
شغل	هیچ کدام	511	0	0	339	172	کارور PLC در- فوق دیپلم برق	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	35	15	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	31	15	کاردانی	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	38	12	کارور plc درج فوق دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	کار با اجزای س دیپلم برق	3

شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	60	20	برنامه نویسی ادیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	18	6	برنامه نویسی ادیپلم برق	3
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	24	8	کار با اجزای ه دیپلم برق	3
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	24	8	کار با اجزای ه دیپلم برق	3
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	18	6	کار با اجزای ه دیپلم برق	3
شایستگی	هیچ کدام	52	0	0	35	17	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کارور plc درج کاردانی	3
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	44	26	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	برنامه نویسی ادیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	51	0	0	39	12	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	65	25	کارور plc درج کاردانی	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	27	13	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کاردانی	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	65	25	کارور plc درج کاردانی	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	73	0	0	48	25	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	61	8	0	36	17	کاردانی	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	63	27	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	37	23	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	110	5	5	61	39	کارور شبکه ه کاردانی	3
شایستگی	هیچ کدام	47	2	0	28	17	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	36	12	کارور plc درج دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	336	0	0	252	84	راه اندازی مود دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	کار با اجزای ه دیپلم برق	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	برنامه نویسی ادیپلم برق	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	36	12	کار با اجزای ه دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	36	12	راه اندازی مود دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	36	12	برنامه نویسی ادیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	24	8	راه اندازی مود دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	336	0	0	252	84	راه اندازی مود دیپلم	3
		64 -	-	-	48	16	کار با اجزای سیستم های کنترل صنعتی	3
		64 -	-	-	48	16	برنامه نویسی PLC FATEK با دستورات پایه	3

		48 -	-		36	12	برنامه نویسی PLC FATEK با دستورات پیشرفته	3
		48 -	-		36	12	برنامه نویسی PLC FATEK با دستورات پیشرفته	3
		48 -	-		36	12	برنامه نویسی PLC FATEK با دستورات پیشرفته	3
		32 -	-		24	8	مانیتورینگ با HMI FATEK	3
شغل	هیچ کدام	148	0	0	98	50	ندارد دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	675	0	0	508	167	ندارد دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	120	0	0	30	90	ندارد دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	330	0	0	209	121	ندارد کاردانی برق	3
شغل	هیچ کدام	250	0	0	150	100	طراح و تحلیل‌دهنده دیپلم برق	3
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	55	25	طراحی مدارات کاردانی	3
شایستگی	هیچ کدام	84	0	0	64	20	کاردانی	3
شغل	هیچ کدام	300	0	0	176	124	طراح و تحلیل‌دهنده دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	300	0	0	210	90	طراح و تحلیل‌دهنده دیپلم	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	272	0	0	132	140	طراح و تحلیل‌دهنده دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کاردانی	3
شغل	هیچ کدام	120	0	0	86	34	ندارد دیپلم برق	3
شغل	هیچ کدام	410	0	0	268	142	ندارد دیپلم ریاضی، دیپلم تجربی، دیپلم فنی ه	3
		85 -	-		55	30	ندارد	3
		96 -	-		71	25	تولید هوا و کنترل سیلندرها	3
		110 -	-		70	40	کنترل سیلندرها به کمک شیر حافظه	3
		119 -	-		72	47	کنترل داخلی و کنترل الکتروپنوماتیکی	3
شغل	هیچ کدام	264	0	0	208	56	ندارد دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	57	13	کاردانی	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	57	33	ندارد فوق دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	103	0	0	64	39	ندارد دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	314	0	0	192	122	ندارد دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	182	0	0	112	70	ندارد دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	117	0	0	74	43	ندارد دیپلم فنی	3
شغل	هیچ کدام	152	0	0	100	52	ندارد دیپلم فنی	3
شغل	هیچ کدام	150	0	0	98	52	ندارد دیپلم فنی	3
شغل	هیچ کدام	167	0	0	110	57	ندارد دیپلم فنی	3
شغل	هیچ کدام	177	0	0	120	57	ندارد دیپلم فنی	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	1181	0	0	606	575	ندارد دیپلم یا دانش آموزیایه دوازدهم شاخه 575	3

شایستگی	هیچ کدام	128	28	0	65	35	کاردانی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	128	28	0	65	35	کاردانی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	596	0	0	434	162	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	76	0	0	44	32	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	137	0	0	77	60	فوق دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	256	0	0	160	96	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	13	17	دیپلم بهیاری	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	964	36	0	613	315	دیپلم یا دانش آموز پایه دوازدهم شاخه 315	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	2800	0	0	1867	933	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	16	8	کارور رایانه در دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	16	8	کارور رایانه در دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	82	0	0	69	13	فوق دیپلم برق و کامپیوتر	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	50	2	0	32	16	کاردانی برق	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	28	12	کاردانی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	31	9	کاردانی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	29	11	کاردانی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	26	1	0	18	7	کاردانی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	55	30	کاردانی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	75	0	0	49	26	کاردانی	ندارد	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	500	0	0	297	203	دیپلم یا دانش آموز پایه دوازدهم شاخه 203	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	کاردانی	ندارد	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	715	0	0	385	330	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	160	0	0	110	50	کاردانی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	110	0	0	68	42	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	120	0	0	76	44	کاردانی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	240	0	0	145	95	کاردانی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	165	0	0	104	61	دیپلم	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	138	0	0	86	52	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	535	0	0	291	244	تعمیرکار رادیو پایان دوره اول متوسطه		7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	102	0	0	36	66	تعمیرکار تلویزیون پایان دوره اول متوسطه		7
شایستگی	هیچ کدام	180	0	15	103	62	تعمیرکار تلویزیون دیپلم		7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	320	0	0	222	98	تعمیرکار ماشین پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	130	0	0	84	46	تعمیرکار رادیو دیپلم		7

شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	264	0	0	184	80	تعمیرکار دستگ پایان دوره راهنمایی	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	382	0	0	240	142	طراح و تحلیل دیپلم	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	640	0	0	353	287	ندارد پایان دوره اول متوسطه	7
شایستگی	هیچ کدام	120	0	10	61	49	تعمیرکار رادیو دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	616	0	0	348	268	ندارد دیپلم	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	548	0	0	304	244	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	320	0	0	180	140	تعمیرکار تلویزیون دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	315	0	0	200	115	ندارد دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	125	0	0	71	54	ندارد دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	239	0	0	142	97	ندارد کارشناسی	1
شغل	هیچ کدام	141	0	0	98	43	راهنمای عموم کاردانی	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	39	21	ندارد دیپلم	5
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	14	10	ندارد کاردانی	5
شایستگی	هیچ کدام	93	0	0	60	33	برقراری ارتباط دیپلم	5
شایستگی	هیچ کدام	93	0	0	60	33	برقراری ارتباط دیپلم	5
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	60	36	ندارد دیپلم	5
شایستگی	هیچ کدام	93	0	0	60	33	برقراری ارتباط دیپلم	5
شایستگی	هیچ کدام	93	0	0	60	33	برقراری ارتباط دیپلم	5
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	60	36	ندارد دیپلم	5
شایستگی	هیچ کدام	70	9	0	46	15	ندارد کاردانی	5
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	35	15	مدیریت و برنا لیسانس کلیه رشته ها	5
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	59	21	ندارد کاردانی گردشگری	5
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	26	19	ندارد لیسانس کلیه رشته ها	5
شغل	هیچ کدام	108	0	20	56	32	ندارد کاردانی	1
شغل	هیچ کدام	120	0	30	58	32	مدیر بوم خانه کاردانی	1
شغل	هیچ کدام	122	0	0	74	48	مدیر اردوهای دیپلم	1
شغل	هیچ کدام	115	0	0	77	38	مدیر اردوهای دیپلم	1
شغل	هیچ کدام	145	0	20	77	48	ندارد کاردانی گردشگری	1
شغل	هیچ کدام	280	0	0	183	97	راهنمای عموم پایان دوره اول متوسطه	5
شغل	هیچ کدام	114	10	20	55	29	ندارد کاردانی	2
شغل	هیچ کدام	80	0	20	40	20	ندارد کاردانی	5
شغل	هیچ کدام	108	0	20	64	24	راهنمای طبیع پایان دوره اول متوسطه	5
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	31	14	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 14	5

شغل	هیچ کدام	226	0	0	174	52	راهنمای عموم پایان دوره اول متوسطه	5
شغل	هیچ کدام	155	0	0	103	52	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	185	5	0	142	38	کارردانی گردشگری- زمین شناسی	5
شغل	هیچ کدام	140	0	0	91	49	راهنمای طبیع دیپلم	5
شغل	هیچ کدام	380	0	40	184	156	درجه Icd12 کارردانی زبان- گردشگری- هتلداری	5
شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	75	35	راهنمای عموم پایان دوره اول متوسطه	5
شایستگی	هیچ کدام	70	10	0	47	13	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	330	0	30	187	113	کارردانی	5
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	39	21	راهنمای طبیع پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه	5
شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	32	14	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	53	0	0	31	22	دیپلم	5
شغل	هیچ کدام	150	0	0	99	51	کارردانی	5
شغل	هیچ کدام	150	0	0	99	51	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	320	0	50	157	113	کارردانی	5
شغل	هیچ کدام	132	0	21	76	35	راهنمای عموم پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه	5
شغل	هیچ کدام	120	0	0	90	30	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	128	0	0	100	28	پایان دوره اول متوسطه	5
شغل	هیچ کدام	68	0	0	46	22	راهنمای گردش دیپلم	8
شغل	هیچ کدام	460	0	0	321	139	راننده پایه دو دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	188	0	0	112	76	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	445	0	0	336	109	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	365	0	0	271	94	نازکدوززنانه د پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	380	0	0	276	104	راسته دوز	7
شغل	هیچ کدام	400	0	0	300	100	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	110	0	0	66	44	نازکدوززنانه د پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	400	0	0	300	100	ندارد	7
		30 -	-		20	10	دیپلم	7
		60 -	-		50	10	نازک دوز زنانه	7
		70 -	-		50	20	نازک دوز زنانه	7
شغل	هیچ کدام	56	0	0	36	20	نازک دوز زنانه اول (پایان دوره راهنمایی)	7
شغل	هیچ کدام	125	0	0	92	33	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	240	0	0	156	84	دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	800	0	400	300	100	پایان دوره راهنمایی	7

شغل	هیچ کدام	800	0	400	300	100	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	800	0	200	530	70	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	800	0	200	530	70	اپراتور ماشین پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	120	0	0	90	30	پایان دوره ابتدایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	765	0	0	659	106	پایان دوره ابتدایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	1050	0	0	810	240	سوم راهنمایی تحصیلی پیش حرفه ای -	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	500	0	0	340	160	سوم راهنمایی تحصیلی پیش حرفه ای--	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	275	0	0	178	97	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	990	0	0	810	180	سوم راهنمایی تحصیلی یا دوره های معا	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	990	0	0	810	180	سوم راهنمایی تحصیلی یا دوره های معا	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	1050	0	0	810	240	خیاطی مقدماتی سوم راهنمایی تحصیلی پیش حرفه ای	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	164	0	0	126	38	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	345	0	100	183	62	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	352	0	0	304	48	ابتدایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	540	0	0	427	113	نازکدورزنانه د، دیپلم	2	
شغل	هیچ کدام	235	0	0	160	75	نازکدورزنانه د، دیپلم	2	
شغل	هیچ کدام	800	0	400	300	100	پایان دوره راهنمایی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	300	0	0	222	78	نازکدورمردانه پایان دوره راهنمایی	2	
شغل	هیچ کدام	32	0	0	9	23	پایان دوره راهنمایی	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	150	0	0	96	54	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	180	0	0	126	54	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	265	0	0	206	59	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	260	0	0	194	66	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	135	0	0	102	33	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایدستگی	هیچ کدام	40	0	0	32	8	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	210	0	0	134	76	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	126	0	0	92	34	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	226	0	0	129	97	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	400	0	0	270	130	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	380	0	0	280	100	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	336	0	0	168	168	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	105	0	0	56	49	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	300	0	0	187	113	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8

شغل	هیچ کدام	300	0	0	167	133	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	241	0	0	188	53	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	200	0	0	175	25	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	53	0	0	38	15	پایان دوره ابتدایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	173	0	0	117	56	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	94	0	0	56	38	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	390	0	0	304	86	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	480	0	0	376	104	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	450	0	0	376	74	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	173	0	0	109	64	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	310	0	0	211	99	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	288	0	0	184	104	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	144	0	0	106	38	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	180	0	0	110	70	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	360	0	0	280	80	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	239	0	0	192	47	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	440	0	0	292	148	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	318	0	24	196	98	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	218	0	0	160	58	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	184	0	0	135	49	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	176	0	0	123	53	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	288	0	0	194	94	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	288	0	0	188	100	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	240	0	0	167	73	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	260	0	0	155	105	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	600	0	0	384	216	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	286	0	0	198	88	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	230	0	0	156	74	دیپلم نساجی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	270	0	0	198	72	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	36	18	متوسطه دوره اول	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	146	0	0	122	24	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	192	0	0	139	53	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8

شغل	هیچ کدام	240	0	0	184	56	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	225	0	0	172	53	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	110	0	0	90	20	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	166	0	0	119	47	پایان دوره راهنمایی	کارور بافتهای	8
شغل	هیچ کدام	240	0	0	153	87	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	128	0	0	91	37	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	260	0	0	207	53	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	136	0	0	86	50	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	149	0	0	93	56	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	340	0	0	191	149	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	240	0	0	165	75	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	140	0	0	98	42	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	182	0	0	135	47	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	192	0	0	155	37	پایان دوره ابتدایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	288	0	0	194	94	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	103	0	0	70	33	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	224	0	0	153	71	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	210	0	0	162	48	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	255	0	0	170	85	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	180	0	0	120	60	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	172	0	0	119	53	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	148	0	0	103	45	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	180	0	0	110	70	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	64	0	0	50	14	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	212	0	0	136	76	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	18	0	0	13	5	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	43	0	0	31	12	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	380	0	0	242	138	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	150	0	0	123	27	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	239	0	0	177	62	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	144	0	0	88	56	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	216	0	0	144	72	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	200	0	0	130	70	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8

شغل	هیچ کدام	210	0	0	127	83	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	240	0	0	180	60	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	172	0	0	118	54	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	240	0	0	160	80	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	360	0	0	210	150	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	320	0	0	260	60	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	330	0	0	220	110	بافتندگی تاری-پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	600	0	0	410	190	تکمیل پارچه پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	300	0	0	200	100	چاپ پارچه پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	270	0	0	180	90	بافتندگی حلقه پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	270	0	0	180	90	بافتندگی حلقه پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	450	0	0	300	150	رنگرزی پارچه پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	390	0	0	260	130	ریسندگی الیاف پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	450	0	0	300	150	ریسندگی الیاف پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	300	0	0	200	100	ریسندگی یکسر پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	390	0	0	260	130	کارور دستگاه پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	212	0	0	180	32	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	287	0	0	194	93	دیپلم	ندارد	3
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	148	0	0	108	40	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	180	0	0	140	40	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	23	7	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	64	0	0	53	11	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	138	0	0	118	20	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	69	0	0	58	11	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	50	0	0	41	9	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	100	0	0	72	28	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	130	0	0	101	29	دوره اول دبیرستان	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	38	0	0	30	8	بکارگیری اصول دیپلم		7
شغل	هیچ کدام	1515	0	0	1215	300	پایان دوره راهنمایی پیش حرفه ای یا معا	ندارد	7
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	112	0	0	87	25	پایان ابتدایی	ندارد	7
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	103	0	0	82	21	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	210	0	0	147	63	دیپلم	تدارد	7
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	102	0	0	82	20	آماده سازی و پایان دوره راهنمایی		7

شغل	مجموعه جدید کار و دانش	240	0	0	171	69	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره راهنمایی (دوره اول دبیرستان)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	43	0	0	33	10	پایان دوره اول دبیرستان	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	86	0	0	66	20	دوره اول دبیرستان	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	39	0	0	32	7	شایستگی آمادگی پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	268	0	0	196	72	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	268	0	0	215	53	پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	50	10	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	80	0	0	61	19	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	217	0	0	202	15	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	246	0	0	218	28	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	52	0	0	38	14	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	190	0	0	164	26	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	396	0	0	288	108	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	357	0	0	317	40	- پایان دوره راهنمایی		8
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	182	0	0	151	31	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	229	0	0	205	24	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	130	0	0	100	30	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	108	0	0	96	12	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	131	0	0	104	27	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	192	0	0	180	12	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	318	0	0	257	61	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	416	0	0	304	112	- پایان دوره راهنمایی		8
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	550	0	0	405	145	- پایان دوره راهنمایی		8
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	366	0	0	264	102	- پایان دوره راهنمایی\		8
شغل	هیچ کدام	131	0	0	89	42	- دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	53	0	0	32	21	- دیپلم		8
شغل	هیچ کدام	154	0	0	111	43	- دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- لیسانس مهندسی شیمی		3
شغل	هیچ کدام	761	0	0	469	292	- لیسانس شیمی		3
شغل	هیچ کدام	159	0	0	100	59	- فوق دیپلم		8
شغل	هیچ کدام	114	0	0	74	40	- فوق دیپلم		8
شغل	هیچ کدام	102	0	0	73	29	- پایان دوره راهنمایی		8

شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- کارشناسی صنایع شیمیایی	3
شایستگی	هیچ کدام	75	0	8	52	15 -	-	8
شغل	هیچ کدام	364	0	0	239	125	دیپلم ندارد	3
شغل	هیچ کدام	80	0	0	58	22	- پایان دوره راهنمایی	8
شغل	هیچ کدام	216	0	0	130	86	فوق دیپلم ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	58	0	0	39	19	- کاردانی شیمی	3
شایستگی	هیچ کدام	60	5	0	40	15	- لیسانس مهندسی شیمی	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- لیسانس مهندسی شیمی	3
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	40	14	- لیسانس مهندسی شیمی	3
شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	35	11	- لیسانس مهندسی شیمی	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- لیسانس مهندسی شیمی	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- لیسانس مهندسی شیمی	3
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	63	17	- لیسانس مهندسی شیمی	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- فوق دیپلم فنی	3
شایستگی	هیچ کدام	91	0	0	65	26	- لیسانس مهندسی شیمی	3
شغل	هیچ کدام	246	0	0	170	76	- پایان دوره راهنمایی	8
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	53	27	- پایان دوره راهنمایی	8
شایستگی	هیچ کدام	125	0	0	80	45	- پایان دوره راهنمایی	8
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	54	26	- پایان دوره راهنمایی	8
شایستگی	هیچ کدام	86	0	0	53	33	- پایان دوره راهنمایی	8
شغل	هیچ کدام	200	0	0	140	60	- دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	200	0	0	160	40	- دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	160	0	16	105	39	- پایان دوره راهنمایی	8
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	24	56	- دیپلم	8
شغل	هیچ کدام	240	0	0	160	80	- فوق دیپلم	8
شایستگی	هیچ کدام	28	0	4	10	14	- پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	4	21	15	رایانه کار icdl دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	30	4	0	10	16	- دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	60	3	0	42	15	- لیسانس مهندسی شیمی	3
شغل	هیچ کدام	185	0	15	102	68	- دیپلم	8
شغل	هیچ کدام	120	5	5	68	42	- دیپلم	8
شغل	هیچ کدام	160	4	12	80	64 -	-	8
شغل	هیچ کدام	165	5	10	88	62	- دیپلم	8

شغل	هیچ کدام	112	3	0	66	43	- دیپلم فنی	3
شغل	هیچ کدام	149	0	4	84	61	ICDL2 فوق دیپلم فنی	3
شغل	هیچ کدام	124	0	0	68	56	- لیسانس شیمی	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	- لیسانس مهندسی شیمی	3
شایستگی	هیچ کدام	66	0	0	48	18	- لیسانس مهندسی شیمی	3
شایستگی	هیچ کدام	86	0	0	34	52	- دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	103	0	0	56	47	- دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	204	8	24	103	69	- فوق دیپلم شیمی	3
شغل	هیچ کدام	130	0	0	76	54	- لیسانس شیمی	3
شغل	هیچ کدام	136	0	0	55	81	- لیسانس شیمی	3
شغل	هیچ کدام	170	0	0	77	93	- لیسانس شیمی	3
شغل	هیچ کدام	100	0	0	75	25	- دیپلم	8
شغل	هیچ کدام	120	0	0	80	40	- فوق دیپلم شیمی	8
شغل	هیچ کدام	110	0	0	82	28	- فوق دیپلم شیمی	8
شغل	هیچ کدام	180	0	20	120	40	- لیسانس شیمی	8
شغل	هیچ کدام	170	0	15	110	45	- لیسانس شیمی	8
شغل	هیچ کدام	150	0	16	91	43	- لیسانس شیمی	8
شغل	هیچ کدام	120	0	0	96	24	- لیسانس شیمی	8
شایستگی	هیچ کدام	63	0	0	40	23	سرویس و نگه دیپلم فنی	8
شایستگی	هیچ کدام	74	0	0	40	34	- دیپلم فنی	8
شایستگی	هیچ کدام	126	0	0	92	34	- لیسانس مهندسی شیمی	8
شغل	هیچ کدام	170	0	0	105	65	- لیسانس صنایع شیمیایی	8
شغل	هیچ کدام	180	0	0	134	46	- فوق دیپلم صنایع شیمیایی	8
شغل	هیچ کدام	116	0	0	84	32	- لیسانس شیمی	8
شایستگی	هیچ کدام	90	0	20	52	18	- لیسانس شیمی	8
شایستگی	هیچ کدام	70	0	10	45	15	- کاردانی شیمی	8
شغل	هیچ کدام	150	0	0	119	31	- لیسانس شیمی	8
شغل	هیچ کدام	124	0	0	98	26	- لیسانس شیمی	8
شغل	هیچ کدام	160	0	0	126	34	- فوق دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	97	0	0	66	31	- فوق دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	105	0	0	75	30	- لیسانس شیمی	3
شغل	هیچ کدام	190	0	26	108	56	- لیسانس مهندسی شیمی	3
شغل	هیچ کدام	250	0	16	174	60	- لیسانس شیمی	3

شغل	هیچ کدام	150	0	15	85	50	- لیسانس مهندسی شیمی	3
شغل	هیچ کدام	142	0	0	116	26	- لیسانس مهندسی شیمی	3
شغل	هیچ کدام	110	0	12	76	22	- لیسانس شیمی	3
شایدستگی	هیچ کدام	90	0	10	62	18	- فوق دیپلم شیمی	8
شغل	هیچ کدام	140	0	0	110	30	-	8
شغل	هیچ کدام	110	0	0	67	43	- لیسانس شیمی	2
شغل	هیچ کدام	118	0	0	73	45	- لیسانس شیمی	2
شغل	هیچ کدام	205	0	0	152	53	- فوق دیپلم شیمی	8
شغل	هیچ کدام	168	0	0	112	56	- لیسانس شیمی	8
شغل	هیچ کدام	172	0	0	134	38	- لیسانس شیمی	8
شغل	هیچ کدام	160	0	18	108	34	- لیسانس مهندسی شیمی	8
شغل	هیچ کدام	100	0	0	74	26	- دیپلم	3
شایدستگی	هیچ کدام	70	0	0	44	26	- فوق دیپلم صنایع شیمیایی	8
شغل	هیچ کدام	136	0	0	82	54	ندارد دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	455	0	0	324	131	ندارد دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	114	0	0	67	47	بازیگر پایه دیپلم	3
شایدستگی	هیچ کدام	101	0	0	73	28	ندارد دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	170	0	0	96	74	ندارد دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	380	0	0	290	90	ندارد دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	244	0	0	115	129	ندارد دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	192	0	0	100	92	ندارد دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	148	0	0	74	74	کارور استودیو دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	144	0	0	96	48	ندارد دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	190	0	0	145	45	ندارد دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	250	0	0	152	98	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شایدستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	کارور عمومی ر پایان دوره راهنمایی	3
شغل	هیچ کدام	440	0	0	288	152	ندارد دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	95	0	0	52	43	ندارد پایان دوره راهنمایی	5
شغل	هیچ کدام	160	0	0	96	64	ندارد دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	169	0	0	105	64	دوبلور پیشرفته دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	210	0	0	145	65	ندارد لیسانس	2
شغل	هیچ کدام	204	0	0	109	95	ندارد دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	354	0	0	272	82	ندارد دیپلم	3

شغل	هیچ کدام	200	0	0	173	27	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	131	0	0	81	50	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	52	0	0	42	10	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	104	0	0	80	24	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	88	0	0	77	11	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	152	48	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	217	0	0	148	69	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	71	0	0	48	23	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	166	0	0	149	17	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	98	0	0	63	35	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	291	0	0	248	43	پایان دوره راهنمایی (پایان دوره اول متوجه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	154	0	0	119	35	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	130	0	0	84	46	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	201	0	0	171	30	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	96	0	0	86	10	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	87	0	0	74	13	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	98	0	0	70	28	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	51	9	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	210	0	0	145	65	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	210	0	0	155	55	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	73	17	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	60	20	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	83	0	0	64	19	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	180	0	0	112	68	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	80	20	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	105	0	0	92	13	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	259	0	0	184	75	پایان دوره متوسطه اول	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	80	40	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	130	0	0	101	29	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	31	9	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	115	0	0	85	30	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7

شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	80	40	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	112	0	0	94	18	پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	300	0	0	279	21	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	240	0	0	192	48	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	66	0	0	40	26	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	142	0	0	98	44	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	136	0	0	93	43	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	865	0	0	740	125	گل آرای گل ه پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	700	0	0	470	230	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	350	0	0	273	77	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	264	0	0	224	40	معرق کار با نی پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	176	0	0	140	36	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	70	30	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	95	0	0	63	32	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	44	20	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	66	0	0	46	20	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	170	0	0	138	32	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	144	0	0	117	27	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	154	0	0	130	24	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	57	23	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	44	16	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	121	0	0	70	51	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	125	0	0	98	27	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	208	0	0	169	39	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	278	0	0	213	65	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	150	0	0	115	35	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	99	0	0	87	12	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	111	0	0	78	33	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	157	0	0	127	30	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	320	0	0	280	40	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	182	0	0	145	37	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	544	0	0	464	80	حجم ساز درج دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	656	0	0	552	104	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7

شغل	هیچ کدام	210	0	0	180	30	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	136	0	0	113	23	حکاک شیشه	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	235	0	0	200	35	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	140	0	0	107	33	ندارد	پایان دوره ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	120	0	0	100	20	خوشنویس	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	69	19	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	140	0	0	107	33	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	185	0	0	138	47	دکوراتور داخل	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	90	0	0	67	23	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	50	0	0	33	17	ندارد	دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	160	0	0	121	39	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	91	0	0	70	21	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	212	0	0	170	42	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	510	0	0	390	120	ندارد	پایان دوره راهنمایی (دوره متوسطه اول)	7
		90 -	-		60	30	ندارد		7
		70 -	-		50	20	طراحی اولیه با کد	731620830010011	7
		70 -	-		50	20	طراحی اولیه با کد	731620830010011	7
		70 -	-		50	20	طراحی اولیه با کد	731620830010011	7
		70 -	-		50	20	طراحی اولیه با کد	731620830010011	7
		30 -	-		25	5	ایجاد تکنیک سایه روشن در طراحی	با کد 30070011	7
		50 -	-		45	5	اجرای تکنیک سایه روشن با پودر و هاشور	با کد 021	7
		70 -	-		65	5	ایجاد تکنیک سایه روشن در آناتومی	با کد 0070031	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	150	50	ندارد	دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	120	0	0	103	17	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	196	0	0	150	46	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	210	0	0	183	27	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	228	0	0	142	86	3	عکاس دیجیتال	دیپلم
شغل	هیچ کدام	286	0	0	178	108	3	ندارد	دیپلم
		70 -	-		50	20	34313083-		3
		50 -	-		30	20	عکاسی با انواع لنز و تاثیر آن در زیبایی شناسی تصویر	با 20	3
شغل	هیچ کدام	70	0	0	36	34	ندارد	دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	130	0	0	92	38	3	عکاس عمومی	دیپلم
شغل	هیچ کدام	132	0	0	82	50	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7

شغل	هیچ کدام	110	0	0	60	50	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	345	0	0	294	51	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	249	0	0	207	42	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	105	0	0	62	43	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	205	0	0	114	91	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	670	0	0	501	169	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	488	0	0	368	120	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	475	0	0	350	125	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
		80 -	-	-	70	10	تلفیق تکنیک های جوهری آب مرکب- قلم فلزی - اکر		7
شغل	هیچ کدام	480	0	0	355	125	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنمایی)	ندارد	7
		55 -	-	-	45	10	ایجاد رنگ های تخت و بافت با اکرولیک با کد 50011		7
		50 -	-	-	45	5	انجام نقاشی آکرولیک با سبک امپرسیونیسم روی زمینا		7
شغل	هیچ کدام	317	0	0	219	98	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	221	0	0	175	46	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	470	0	0	335	135	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
		40 -	-	-	30	10	ساخت و ساز با پاستل گچی و چرب (روغنی) با کد 11		7
		40 -	-	-	30	10	نقاشی با پاستل گچی روی زمینه روشن با کد 050021		7
شغل	هیچ کدام	128	0	0	96	32	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	403	0	0	355	48	نقاص مقدماتی پایان دوره اول متوسطه		7
شایستگی	هیچ کدام	62	0	0	46	16	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	585	0	0	410	175	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
		70 -	-	-	50	20	طراحی منظره با کد 731620830030031		7
		70 -	-	-	50	20	طراحی آناتومی و فیگور با کد 731620830030051		7
		70 -	-	-	50	20	73162 1-2		7
شایستگی	هیچ کدام	200	0	0	167	33	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	130	0	0	90	40	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	131	16	0	93	22	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	178	0	0	143	35	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	465	0	0	335	130	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
		35 -	-	-	30	5	آماده سازی زمینه کار و بکارگیری رنگ گواش با کد 11		7
		40 -	-	-	30	10	اجرای طبیعت با گواش با کد 731620830090021		7
شغل	هیچ کدام	475	0	0	350	125	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
		80 -	-	-	70	10	ساخت و ساز روی طرح و با مداد با کد 830080011		7

شغل	هیچ کدام	305	0	0	240	65	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	345	0	0	230	115	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
		100 -	-		70	30		ندارد	7
		30 -	-		25	5	انتقال طرح روی سفال با کد 731620830020031		7
		30 -	-		10	20		ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	209	0	0	175	34	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	266	0	0	192	74	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	345	0	0	269	76	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	210	0	0	160	50	سازنده پایه ه پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	325	0	0	259	66	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	650	0	0	400	250	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	96	0	0	78	18	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	1515	0	0	1215	300	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	190	0	0	101	89	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	270	0	0	146	124	- پایان دوره راهنمایی		7
شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	32	14	- پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	212	0	0	137	75	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	484	0	0	380	104	- پایان دوره راهنمایی		8
شایستگی	هیچ کدام	78	0	0	47	31	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	74	0	0	35	39	- فوق دیپلم		3
شغل	هیچ کدام	225	0	0	149	76	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	164	0	0	108	56	پایان دوره راهنمایی	دیپلم	8
شغل	هیچ کدام	256	0	0	181	75	- دیپلم		3
شغل	هیچ کدام	595	0	0	421	174	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	520	0	0	394	126	- فوق دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	60	28	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	213	0	0	152	61	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	561	0	0	390	171	- دیپلم		8
شغل	هیچ کدام	148	0	0	94	54	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	272	0	0	198	74	- پایان دوره راهنمایی		8
شغل	هیچ کدام	109	0	0	84	25	- دیپلم		3
شغل	هیچ کدام	100	0	0	72	28	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	145	0	0	93	52	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8

شغل	هیچ کدام	152	0	0	97	55	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	141	0	0	106	35	- پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	173	0	0	111	62	- دیپلم		3
شغل	هیچ کدام	112	0	0	72	40	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	165	0	0	128	37	- پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	98	0	0	72	26	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	117	0	0	75	42	- پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	169	0	0	99	70	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	46	19	فوق دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	192	0	0	122	70	- پایان دوره راهنمایی		8
شغل	هیچ کدام	304	0	0	189	115	- دیپلم		8
شغل	هیچ کدام	296	0	0	150	146	- دیپلم		3
شغل	هیچ کدام	376	0	0	304	72	- دیپلم		8
شغل	هیچ کدام	169	0	0	115	54	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	58	22	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	29	0	0	19	10	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	54	26	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	295	0	0	207	88	لیسانس	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	320	0	0	222	98	- لیسانس		2
شغل	هیچ کدام	120	0	0	80	40	- پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	536	0	0	387	149	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	106	0	0	82	24	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	474	0	0	365	109	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	476	0	0	414	62	- پایان دوره راهنمایی		7
شایستگی	هیچ کدام	82	0	0	62	20	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	180	0	0	122	58	- پایان دوره راهنمایی		7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	624	56	0	380	188	- پایان دوره راهنمایی		7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	595	0	0	430	165	- پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	372	0	0	300	72	- پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	290	0	0	210	80	- پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	150	0	0	120	30	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	125	0	0	91	34	- دیپلم		7
شغل	هیچ کدام	125	0	0	81	44	- لیسانس مواد		2

شغل	هیچ کدام	256	0	0	142	114	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	385	0	240	67	78	- دیپلم فنی و ریاضی و تجربی		3
شغل	هیچ کدام	132	0	0	99	33	- پایان دوره راهنمایی		8
شغل	هیچ کدام	104	0	0	50	54	- دیپلم		8
شغل	هیچ کدام	189	0	0	121	68	فوق دیپلم سرامیک	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	123	0	0	72	51	- لیسانس سرامیک		1
شایستگی	هیچ کدام	113	0	0	62	51	- لیسانس سرامیک، شیمی و صنایع		1
شایستگی	هیچ کدام	84	0	0	52	32	فوق دیپلم سرامیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	76	0	0	49	27	فوق دیپلم سرامیک	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	100	0	0	63	37	- فوق دیپلم سرامیک		3
شایستگی	هیچ کدام	77	0	0	50	27	فوق دیپلم فنی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	119	0	0	70	49	فوق دیپلم سرامیک یا شیمی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	30	18	دیپلم	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	31	19	دیپلم	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	63	0	0	42	21	دیپلم	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	74	0	0	46	28	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	110	0	0	64	46	فوق دیپلم سرامیک	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	95	0	0	64	31	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	104	0	0	63	41	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	130	0	0	90	40	فوق دیپلم فنی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	125	0	0	81	44	دیپلم	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	82	0	0	52	30	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	97	0	0	58	39	فوق دیپلم سرامیک یا شیمی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	158	0	0	104	54	- فوق دیپلم مکانیک یا تاسیسات		3
شایستگی	هیچ کدام	95	0	0	61	34	لیسانس سرامیک، شیمی	آزمایش کاشی	3
شغل	هیچ کدام	116	0	0	70	46	فوق دیپلم برق یا مکانیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	98	0	0	62	36	فوق دیپلم مکانیک یا سرامیک	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	117	0	0	66	51	لیسانس	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	112	0	0	68	44	- فوق دیپلم معدن یا سرامیک		3
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	41	31	فوق دیپلم سرامیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	56	32	فوق دیپلم فنی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	102	0	0	61	41	فوق دیپلم سرامیک یا برق	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	138	0	0	80	58	- لیسانس سرامیک		1

شایستگی	هیچ کدام	92	0	0	62	30	فوق دیپلم سرامیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	79	0	0	51	28	فوق دیپلم سرامیک یا شیمی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	168	0	0	110	58	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	152	48	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	75	0	0	47	28	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	100	20	پایان دوره متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	170	0	0	106	64	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	105	0	0	63	42	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	143	0	0	65	78	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	170	0	0	115	55	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	160	0	0	100	60	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	240	0	0	178	62	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	160	0	0	118	42	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	75	0	0	55	20	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	280	0	0	233	47	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	277	0	0	229	48	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	140	0	0	86	54	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	190	0	0	120	70	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	120	0	0	96	24	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	180	0	0	128	52	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	480	0	0	350	130	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
		55 -	-		40		آنالیز طرح و نقشه کشی زیورآلات با کد 15 790030021		7
		50 -	-		35		انجام عملیات فیزیکی روی فلزات قیمتی با کد 15 30031		7
		55 -	-		40		برشکاری و سوراخ کاری فلزات قیمتی با کد 15 0030041		7
		60 -	-		45		فرم دهی فلزات قیمتی با کد 15 731320790030051		7
		65 -	-		50		جوشکاری و مونتاژ فلزات قیمتی با کد 15 0790030061		7
		55 -	-		40		پرداخت و انجام عملیات تکمیلی سطوح فلزات قیمتی با کد 15 30091		7
		75 -	-		60		ساخت قطعات یکپارچه از فلزات قیمتی با کد 15 30091		7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	154	0	0	82	72	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	223	0	0	167	56	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	257	0	0	201	56	گوهر تراش سه دیپلم		7
شغل	هیچ کدام	435	0	0	271	164	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	29	51	دیپلم	ندارد	3

شغل	هیچ کدام	200	0	0	137	63	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	148	52	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	147	53	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	104	0	0	73	31	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	432	0	0	376	56	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	410	0	0	304	106	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	337	0	0	262	75	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	208	0	0	150	58	دیپلم	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	58	12	کارگر فایبرگلاس	پایان دوره راهنمایی	8
شایستگی	هیچ کدام	84	0	0	56	28	کارگر ارشد فای	پایان دوره راهنمایی	8
شغل	هیچ کدام	352	0	0	296	56	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	128	0	0	98	30	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	128	0	0	96	32	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	120	0	0	86	34	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	274	0	0	210	64	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	344	0	0	276	68	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	104	0	0	87	17	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	104	0	0	82	22	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	106	0	0	72	34	پوشش گر پلا	دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	60	28	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	480	0	0	297	183	- دیپلم		3
شغل	هیچ کدام	540	0	0	456	84	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	248	0	0	211	37	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	120	0	0	82	38	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	233	0	0	154	79	کاردانی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	280	0	0	219	61	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	120	0	0	80	40	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	27	21	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	184	0	0	120	64	کارشناسی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	175	0	0	120	55	- کارشناسی		1
شایستگی	هیچ کدام	77	0	0	54	23	کاردانی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	460	0	0	321	139	کارشناسی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	184	0	0	126	58	کاردانی	ندارد	3

شغل	هیچ کدام	214	0	0	139	75	کارشناسی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	143	0	0	93	50	مهندس ارشد	کارشناسی	2
شغل	هیچ کدام	133	0	0	79	54	کارشناسی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	247	0	0	166	81	پژوهشگر لاسه	کارشناسی	2
شغل	هیچ کدام	368	0	0	250	118	کاردانی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	136	0	0	90	46	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	41	23	دیپلم	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	57	28	مهندس تایر	کارشناسی	2
شغل	هیچ کدام	128	0	0	70	58	کاردانی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	128	0	0	81	47	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	128	0	0	86	42	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	197	0	0	128	69	رئیس بخش تا	کارشناسی	2
شغل	هیچ کدام	197	0	0	136	61	-	کارشناسی	2
شغل	هیچ کدام	146	0	0	94	52	-	پایان دوره راهنمایی	8
شغل	هیچ کدام	224	0	0	104	120	ساخت تایرها؛	دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	224	0	0	104	120	ایراتور بید و	به دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	128	0	0	88	40	پایان دوره	راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	384	0	0	302	82	دیپلم	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	75	0	0	58	17	لیسانس مهندسی	شیمی پلیمر	8
شغل	هیچ کدام	264	0	40	152	72	پایان دوره	راهنمایی	8
شایستگی	هیچ کدام	90	0	12	53	25	لیسانس مهندسی	شیمی	8
شایستگی	هیچ کدام	70	0	8	44	18	لیسانس مهندسی	شیمی	8
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	476	36	0	297	143	پایان دوره	راهنمایی	8
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	487	0	48	302	137	پایان دوره	راهنمایی	8
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	20	12	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	228	0	0	160	68	-	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	130	0	0	100	30	لیسانس مهندسی	شیمی نساجی شیمی ک	8
شغل	هیچ کدام	110	0	10	77	23	لیسانس مهندسی	شیمی پلیمر	8
شایستگی	هیچ کدام	66	0	0	52	14	کاردانی	شیمی	8
شغل	هیچ کدام	110	0	6	80	24	کاردانی مهندسی	شیمی پلیمر	8
شغل	هیچ کدام	160	0	0	125	35	لیسانس مهندسی	شیمی پلیمر	8
شغل	هیچ کدام	200	0	20	125	55	لیسانس مهندسی	شیمی	8
شغل	هیچ کدام	110	0	0	77	33	کارشناسی	شیمی	3

شغل	هیچ کدام	180	0	14	116	50	لیسانس مهندسی شیمی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کارشناسی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	120	0	15	85	20	لیسانس مهندسی شیمی پلیمر	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	160	0	0	125	35	لیسانس مهندسی شیمی ' نساجی ' شیمی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	160	0	20	104	36	لیسانس مهندسی شیمی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	144	0	0	100	44	لیسانس مهندسی شیمی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	140	0	12	91	37	- ليسانس مهندسی شیمی ' پلیمر ' شیمی		3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	8	37	15	لیسانس مهندسی شیمی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	146	0	0	102	44	لیسانس مهندسی شیمی پلیمر	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	92	0	0	70	22	لیسانس مهندسی شیمی پلیمر	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	64	21	لیسانس مهندسی شیمی ' پلیمر	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	82	0	0	61	21	فوق لیسانس مهندسی شیمی ' پلیمر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	120	16	0	84	20	لیسانس مهندسی شیمی ' مکانیک	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	90	20	لیسانس مهندسی شیمی ' پلیمر	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	140	0	0	100	40	لیسانس مهندسی شیمی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	180	0	0	130	50	فوق لیسانس مهندسی شیمی ' پلیمر ' پلیمر	ندارد	1
شغل	هیچ کدام	128	0	0	91	37	لیسانس مهندسی شیمی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	150	0	0	113	37	لیسانس مهندسی شیمی ' پلیمر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	160	0	0	120	40	لیسانس شیمی ' پلیمر ' کاربردی ' محض	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	لیسانس مهندسی شیمی- صنایع شیمیایی		3
شغل	هیچ کدام	182	0	0	144	38	لیسانس صنایع شیمیایی		3
شغل	هیچ کدام	120	0	0	83	37	لیسانس صنایع شیمیایی		3
شغل	هیچ کدام	105	0	0	78	27	لیسانس صنایع شیمیایی		2
شغل	هیچ کدام	105	0	0	78	27	لیسانس صنایع شیمیایی		3
شغل	هیچ کدام	94	0	0	65	29	لیسانس صنایع شیمیایی		3
شغل	هیچ کدام	120	0	0	85	35	لیسانس شیمی- نفت - گاز- معدن		3
شغل	هیچ کدام	142	20	0	89	33	لیسانس مهندسی نفت - گاز - شیمی		3
شغل	هیچ کدام	160	0	0	110	50	لیسانس مهندسی نفت - گاز - شیمی		3
شغل	هیچ کدام	153	0	0	120	33	فوق دیپلم صنایع شیمیایی		3
شغل	هیچ کدام	106	0	0	75	31	لیسانس صنایع شیمیایی		3
شایستگی	هیچ کدام	140	20	0	85	35	لیسانس مهندسی نفت - گاز - شیمی		3
شغل	هیچ کدام	113	0	0	83	30	لیسانس صنایع شیمیایی		2
شغل	هیچ کدام	140	0	0	90	50	لیسانس مهندسی نفت - گاز- شیمی		3

شغل	هیچ کدام	111	0	0	81	30	لیسانس شیمی-لیسانس مهندسی نفت-	2
شغل	هیچ کدام	186	0	0	127	59	لیسانس صنایع شیمیایی	8
شغل	هیچ کدام	178	0	0	135	43	فوق دیپلم صنایع شیمیایی	8
شغل	هیچ کدام	165	0	0	100	65	لیسانس مهندسی نفت- گاز- شیمی	3
شغل	هیچ کدام	195	0	45	100	50	لیسانس مهندسی نفت -گاز- شیمی	8
شغل	هیچ کدام	120	0	7	91	22	لیسانس مهندسی شیمی	3
شغل	هیچ کدام	160	0	18	108	34	لیسانس مهندسی شیمی-گاز	8
شغل	هیچ کدام	200	0	16	142	42	لیسانس مهندسی شیمی-گاز	8
شغل	هیچ کدام	200	0	25	140	35	فوق دیپلم شیمی	8
شغل	هیچ کدام	230	0	14	176	40	کاردان شیمی-گاز-پتروشیمی	8
شغل	هیچ کدام	180	0	0	150	30	کاردان مهندسی شیمی	8
شغل	هیچ کدام	140	0	20	88	32	لیسانس مهندسی شیمی	8
شغل	هیچ کدام	170	0	15	117	38	لیسانس مهندسی شیمی-گاز-یا مکانیک	3
شغل	هیچ کدام	230	0	15	170	45	کاردان شیمی ترجیحا گرایش گاز یا مکانیک	3
شغل	هیچ کدام	110	0	10	72	28	لیسانس شیمی	3
شغل	هیچ کدام	265	0	0	210	55	فوق دیپلم شیمی-مکانیک سیالات	3
شغل	هیچ کدام	170	0	20	100	50	لیسانس مهندسی شیمی-گاز	3
شغل	هیچ کدام	164	0	20	108	36	لیسانس مهندسی شیمی	3
شغل	هیچ کدام	319	0	0	251	68	لیسانس صنایع شیمیایی	3
شغل	هیچ کدام	130	0	0	104	26	لیسانس مهندسی شیمی	3
شغل	هیچ کدام	150	0	12	91	47	لیسانس شیمی	3
شغل	هیچ کدام	98	0	0	64	34	لیسانس	3
شغل	هیچ کدام	111	0	0	72	39	کاردان شیمی ترجیحاگرایش گاز یا مکانیک	8
شغل	هیچ کدام	120	0	0	100	20	فوق دیپلم صنایع شیمیایی	8
شغل	هیچ کدام	50	0	0	34	16	فوق دیپلم فنی	8
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	44	16	لیسانس مهندسی شیمی-صنایع شیمیایی	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	لیسانس مهندسی شیمی یا صنایع شیمی	2
شایستگی	هیچ کدام	60	5	0	41	14	لیسانس مهندسی شیمییا صنایع شیمیایی	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	لیسانس مهندسی شیمی یا صنایع شیمی	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	لیسانس مهندسی شیمی یا صنایع شیمی	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	لیسانس مهندسی شیمی یا صنایع شیمی	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	لیسانس مهندسی شیمییا صنایع شیمیایی	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	لیسانس مهندسی شیمی یا صنایع شیمی	2

شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	لیسانس مهندسی شیمی یا صنایع شیمی	20		2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	لیسانس مهندسی شیمی یا صنایع شیمی	15		2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	لیسانس مهندسی شیمی یا صنایع شیمی	15		2
شایستگی	هیچ کدام	60	9	0	36	لیسانس مهندسی شیمی یا صنایع شیمی	15		2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	لیسانس مهندسی شیمی یا صنایع شیمی	15		2
شایستگی	هیچ کدام	59	0	0	45	لیسانس مهندسی شیمی یا صنایع شیمی	14		3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	لیسانس مهندسی شیمی یا صنایع شیمی	15		2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	لیسانس شیمی - ليسانس صنایع شیمی	15		2
شایستگی	هیچ کدام	169	20	0	101	لیسانس مهندسی شیمی - نفت - گاز - مکا	48		2
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	55	لیسانس مهندسی شیمی	30		2
شغل	هیچ کدام	167	0	0	93	پایان دوره راهنمایی	74	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	132	0	0	102	پایان دوره راهنمایی	30	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	114	0	0	86	دیپلم	28	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	48	دیپلم	22	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	57	0	0	41	پایان دوره راهنمایی	16	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	144	0	0	114	پایان دوره راهنمایی	30	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	83	0	0	58	پایان دوره راهنمایی	25	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	16	پایان دوره راهنمایی	8	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	35	0	0	16	پایان دوره راهنمایی	19	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	26	پایان دوره راهنمایی	14	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	237	0	0	145	لیسانس	92	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	163	0	0	130	پایان دوره راهنمایی	33	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	160	0	0	106	پایان دوره راهنمایی	54	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	64	پایان دوره راهنمایی	32	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	40	پایان دوره راهنمایی	14	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	53	0	0	41	پایان دوره راهنمایی	12	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	52	پایان دوره راهنمایی	18	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	140	0	0	100	پایان دوره راهنمایی	40	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	23	0	0	13	دیپلم	10	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	202	0	0	127	دیپلم	75	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	94	0	0	56	دیپلم	38	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	136	0	0	73	دیپلم	63	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	158	0	0	92	دیپلم	66	ندارد	8

شغل	هیچ کدام	136	0	0	81	55	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	118	0	0	91	27	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	175	0	0	105	70	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	177	0	0	110	67	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	149	0	0	94	55	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	85	0	0	50	35	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	230	0	0	151	79	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	179	0	0	112	67	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	93	0	0	52	41	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	101	0	0	60	41	لیسانس فنی و مهندسی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	36	0	0	26	10	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	87	0	0	66	21	پایان دوره راهنمایی	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	140	0	0	76	64	انبار دار	دیپلم	4
شایستگی	هیچ کدام	45	0	12	21	12	کنترل بهداشت	دیپلم	4
شغل	هیچ کدام	105	0	0	76	29	آشپز درجه 2	پایان دوره اول متوسطه	5
شغل	هیچ کدام	250	0	0	180	70	کنترل بهداشت	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنمایی)	5
شغل	هیچ کدام	196	0	0	169	27	کنترل بهداشت	پایان دوره راهنمایی	5
شایستگی	هیچ کدام	94	0	0	65	29	پایان دوره راهنمایی	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	56	8	کنترل بهداشت	پایان دوره راهنمایی	5
شغل	هیچ کدام	339	10	50	175	104	آشپزی درجه 1	فوق دیپلم تغذیه	5
شایستگی	هیچ کدام	62	0	0	48	14	دیپلم	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	51	9	دیپلم	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	87	0	0	63	24	کنترل بهداشت	پایان دوره راهنمایی	5
شایستگی	هیچ کدام	31	0	0	8	23	کنترل بهداشت	پایان دوره راهنمایی	5
شغل	هیچ کدام	190	0	0	142	48	آشپز کشتی در	پایان دوره راهنمایی	5
شغل	هیچ کدام	90	0	0	65	25	پایان دوره راهنمایی	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	104	0	0	73	31	پایان دوره اول متوسطه	(پایان دوره راهنمایی)	5
شغل	هیچ کدام	194	0	0	136	58	کنترل بهداشت	پایان دوره راهنمایی	5
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	30	10	سلامت کامل	پایان دوره راهنمایی	5
شغل	هیچ کدام	60	0	0	42	18	دیپلم	ندارد	9
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	40	10	کنترل بهداشت	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	150	0	0	116	34	پایان دوره اول متوسطه	(پایان دوره راهنمایی)	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	96	0	0	77	19	پایان دوره اول متوسطه	(پایان دوره راهنمایی)	7

شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	57	15	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	36	14	کنترل بهداشت	پایان دوره راهنمایی	5
شایستگی	هیچ کدام	27	0	0	18	9	کنترل بهداشت	پایان دوره راهنمایی	5
شایستگی	هیچ کدام	50	4	0	40	6	ندارد	پایان دوره راهنمایی	5
شغل	هیچ کدام	100	0	0	80	20	ندارد	کاردانی تغذیه	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	42	18	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	118	0	0	96	22	شیرینی پز	درج پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	190	0	0	145	45	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	82	0	0	36	46	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	35	0	0	24	11	کنترل بهداشت	پایان سوم راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	31	0	12	10	9	کنترل بهداشت	دیپلم	5
شغل	هیچ کدام	120	0	0	68	52	طبق استاندارد	پایان دوره راهنمایی	5
شغل	هیچ کدام	930	0	0	660	270	ندارد	دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	55	0	0	46	9	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	27	43	ندارد	دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	100	0	0	73	27	ندارد	پایان دوره راهنمایی	5
شغل	هیچ کدام	667	0	0	517	150	ندارد	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	59	0	18	33	8	کیک ساز	مقد دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	50	0	17	27	6	کیک ساز	مقد دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	98	0	0	75	23	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	12	17	11	کنترل بهداشت	دیپلم	5
شغل	هیچ کدام	150	0	0	100	50	ندارد	لیسانس علوم تغذیه	2
شغل	هیچ کدام	190	0	0	155	35	ندارد	کاردانی صنایع غذایی	8
شغل	هیچ کدام	107	0	0	68	39	ندارد	دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	197	0	0	140	57	ندارد	کاردانی	3
شغل	هیچ کدام	482	0	0	302	180	ندارد	دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	215	0	0	148	67	ندارد	کارشناس صنایع غذایی	3
شغل	هیچ کدام	210	0	0	133	77	ندارد	کارشناس صنایع غذایی	3
شغل	هیچ کدام	138	0	0	85	53	ندارد	دیپلم ریاضی فیزیک و تجربی	3
شایستگی	هیچ کدام	62	0	0	34	28	ندارد	دیپلم	8
شایستگی	هیچ کدام	33	0	0	24	9	ندارد	دیپلم	8
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	40	30	ندارد	پایان دوره راهنمایی	8
شغل	هیچ کدام	100	0	0	19	81	ندارد	پایان دوره راهنمایی	8

شغل	هیچ کدام	130	0	0	83	47	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	120	0	0	70	50	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	40	25	کاردانی صنایع غذایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	66	22	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	55	0	0	35	20	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	121	0	0	88	33	دیپلم علوم تجربی، صنایع غذایی و تغذیه	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	170	0	0	105	65	کارشناس صنایع غذایی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	110	0	0	75	35	دیپلم علوم تجربی، صنایع غذایی و تغذیه	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	104	0	0	74	30	دیپلم علوم تجربی، صنایع غذایی و تغذیه	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	217	0	0	161	56	دیپلم علوم تجربی، صنایع غذایی و تغذیه	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	119	0	0	85	34	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	101	0	0	71	30	دیپلم تجربی، صنایع غذایی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	106	0	0	75	31	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	132	0	0	93	39	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	97	0	0	46	51	آسیابانی درجه کاردانی صنایع غذایی و تغذیه	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	100	0	0	58	42	کاردانی صنایع غذایی یا تغذیه	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	89	0	0	74	15	فوق دیپلم صنایع غذایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	50	10	0	29	11	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	33	12	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	27	0	0	18	9	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	150	0	0	100	50	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	44	26	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	105	0	0	74	31	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	63	0	0	43	20	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	36	0	0	25	11	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	89	0	0	62	27	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	122	0	0	90	32	کاردانی صنایع غذایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	52	0	0	34	18	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	62	0	0	45	17	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	76	0	0	52	24	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	68	0	0	45	23	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7

شایستگی	هیچ کدام	67	0	0	46	21	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	58	0	0	35	23	لیسانس علوم تغذیه یا صنایع غذایی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	126	0	10	90	26	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	120	0	0	78	42	کارشناسی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	164	0	0	126	38	کارشناسی صنایع غذایی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	210	0	0	125	85	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	96	0	0	73	23	کاردانی صنایع غذایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	38	16	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	63	0	0	39	24	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	63	0	0	43	20	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	49	0	0	33	16	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	36	14	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	42	0	0	33	9	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	25	15	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	41	0	0	21	20	لیسانس	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	47	25	دیپلم	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	108	0	0	81	27	دیپلم علوم تجربی، صنایع غذایی و تغذیه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	181	0	0	127	54	کنترل بهداشت کاردانی صنایع غذایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	118	0	0	76	42	دیپلم	ندارد	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	420	0	0	292	128	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	140	0	20	80	40	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	238	0	0	200	38	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	144	0	0	96	48	دیپلم	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	68	0	0	42	26	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	47	43	کاردانی	ندارد	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	285	0	0	169	116	دیپلم صنایع غذایی، تغذیه	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	49	0	0	27	22	لیسانس صنایع غذایی، شیمی تجزیه	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	90	20	13	35	22	فوق دیپلم صنایع غذایی، بیو تکنولوژی،	ندارد	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	168	0	0	104	64	دیپلم صنایع غذایی، تغذیه	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	35	15	لیسانس علوم تغذیه یا صنایع غذایی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	59	0	0	44	15	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	84	0	0	54	30	فوق دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	71	0	0	49	22	دیپلم	ندارد	7

شایستگی	هیچ کدام	41	0	0	30	11	کارگرخمیرگیر و دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	41	0	0	30	11	کارگرخمیرگیر و دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	58	0	0	22	36	ندارد پایان دوره ابتدایی	9
شایستگی	هیچ کدام	62	0	0	44	18	کارگر وردست دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	42	0	0	29	13	کارگرخمیرگیر و دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	107	0	0	78	29	ندارد دیپلم	8
شایستگی	هیچ کدام	75	0	0	40	35	مقدماتی Icdl دیپلم	4
شایستگی	هیچ کدام	43	0	0	26	17	ندارد دیپلم	8
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	72	24	ندارد فوق دیپلم صنایع غذایی	7
شغل	هیچ کدام	93	0	0	69	24	ندارد دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	94	0	0	48	46	ندارد لیسانس صنایع غذایی 'تغذیه و شیمی	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	15	35	ندارد کارشناسی	1
شایستگی	هیچ کدام	87	0	0	50	37	ندارد دیپلم	1
شغل	هیچ کدام	300	0	0	170	130	ندارد لیسانس صنایع غذایی یا علوم تغذیه	1
شغل	هیچ کدام	200	0	0	131	69	مدیردرصنایع لیسانس با گرایش تغذیه یا صنایع غذایی	2
شغل	هیچ کدام	228	0	0	134	94	ندارد لیسانس صنایع غذایی یا علوم تغذیه یا	1
شغل	هیچ کدام	106	0	0	74	32	ندارد دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	136	0	0	105	31	ندارد کارشناس صنایع غذایی	8
شغل	هیچ کدام	264	0	0	144	120	ندارد لیسانس صنایع غذایی یا علوم تغذیه	7
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	75	25	کنترل بهداشت- پایان سوم راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	37	0	0	17	20	کنترل بهداشت- پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	42	28	ندارد دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	42	28	ندارد دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	42	28	ندارد دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	42	28	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	77	0	0	52	25	کنترل بهداشت- پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنم)	7
شغل	هیچ کدام	240	0	0	160	80	ندارد دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	56	0	0	42	14	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	67	0	0	44	23	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	168	0	0	108	60	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	30	15	ندارد پایان دوره راهنمایی	8
شایستگی	هیچ کدام	56	0	0	36	20	ندارد دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	92	0	0	68	24	ندارد پایان دوره راهنمایی	7

شغل	هیچ کدام	300	0	0	235	65	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	140	0	0	103	37	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	105	0	0	76	29	طراح قالی (مقد دیپلم)		7
شغل	هیچ کدام	160	0	0	115	45	پایان دوره راهنمایی	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	200	0	0	143	57	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنم)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	205	0	0	135	70	قالیباف پیشرف دیپلم		3
شغل	هیچ کدام	300	0	0	214	86	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	235	0	0	186	49	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	115	0	0	80	35	پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	325	0	0	246	79	قالیباف ترکی ی پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	130	0	0	95	35	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	135	0	0	99	36	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	165	0	0	122	43	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	28	0	0	18	10	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	355	0	0	250	105	پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	340	0	0	240	100	پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	110	0	0	83	27	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنم)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	300	0	0	144	156	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	80	0	0	48	32	فوق دیپلم برق	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	192	0	0	127	65	کاردانی برق	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	207	0	0	101	106	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	242	0	0	119	123	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	217	0	0	111	106	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	217	0	0	111	106	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	140	60	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	356	0	0	228	128	کاردانی برق	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	170	0	0	105	65	کاردانی برق	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	260	0	0	172	88	فوق دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	140	0	0	92	48	کاردانی برق	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	184	0	0	132	52	کاردانی برق	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	122	0	0	75	47	کاردانی برق	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	201	0	0	132	69	نصاب شبکه کاردانی برق		7
شغل	هیچ کدام	370	0	0	223	147	نصاب مراکز ت کاردانی برق		7

شغل	هیچ کدام	104	0	0	71	33	ناردانی برق	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	126	0	0	79	47	ناردانی برق	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	202	0	0	129	73	فن و ورزش نصب	ناردانی برق	7
شغل	هیچ کدام	344	0	0	199	145	آشنایی با زبان	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	600	0	0	308	292	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	320	0	0	144	176	مخابرات کار	را دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	202	0	0	96	106	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	170	0	0	104	66	ناردانی برق	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	100	0	0	59	41	ناردانی برق	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	265	0	0	140	125	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	124	76	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	183	0	0	115	68	ناردانی برق	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	80	0	0	54	26	فوق دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	474	0	0	305	169	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	588	0	0	369	219	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	232	0	0	184	48	پایان دوره	راهنمایی	8
شغل	هیچ کدام	410	0	0	304	106	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	920	0	0	712	208	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	968	0	0	760	208	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	880	0	0	680	200	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	336	0	0	231	105	لیسانس	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	188	0	0	132	56	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	185	0	0	128	57	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	105	0	0	70	35	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	256	0	0	200	56	پایان دوره متوسطه اول	(پایان سوم راهنما)	8
شغل	هیچ کدام	24	0	0	18	6	اپراتور پاسخگو	دیپلم	4
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	96	0	8	40	48	دوره ICDL	مق دیپلم	4
شایستگی	هیچ کدام	8	0	0	6	2	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	220	0	0	92	128	دیپلم	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	130	0	0	45	85	کارمند تکثیر و دیپلم	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	60	0	0	23	37	دیپلم	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	90	0	0	64	26	ه 1 و 2 ICDL	دیپلم	4
شغل	هیچ کدام	110	0	0	80	30	ICDL 3-4/1	دیپلم تمامی رشته ها	4

شغل	هیچ کدام	100	0	0	76	24	ندارد	دیپلم	4
شغل	هیچ کدام	112	0	48	48	16	-	پایان دوره راهنمایی	5
شغل	هیچ کدام	60	0	0	45	15		پیشخدمت اد دیپلم	5
شغل	هیچ کدام	140	0	0	91	49		نه 1 و 2 ICDL لیسانس مدیریت	2
شغل	هیچ کدام	100	0	0	72	28		کارور عمومی ر فوق دیپلم اداری	2
شغل	هیچ کدام	96	0	32	48	16		گواهینامه مؤ دیپلم	8
شغل	هیچ کدام	105	0	15	65	25		ندارد	4
شغل	هیچ کدام	144	0	100	32	12		بررسی نظامها؛ لیسانس	1
شغل	هیچ کدام	32	0	0	24	8		ندارد	5
شغل	هیچ کدام	26	0	0	19	7		پایان دوره راهنمایی	9
شغل	هیچ کدام	117	0	0	87	30		- دیپلم	4
شغل	هیچ کدام	80	0	48	24	8		ندارد	9
شغل	هیچ کدام	91	0	0	57	34		- دیپلم	5
شغل	هیچ کدام	60	0	0	37	23		- لیسانس حقوق	3
شغل	هیچ کدام	90	0	0	65	25		ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	35	25		کاردانی	1
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	26	14		- کاردانی	1
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	38	26		- کاردانی	1
شغل	هیچ کدام	140	0	0	35	105		کاردانی	1
شغل	هیچ کدام	110	0	0	26	84		مدیر پایه	1
شغل	هیچ کدام	120	0	0	28	92		مدیر میانی	1
شغل	هیچ کدام	92	0	0	68	24		دیپلم	4
شغل	هیچ کدام	65	0	0	46	19		دیپلم	1
شغل	هیچ کدام	110	0	0	82	28		نه 1 و 2 ICDL دیپلم	4
شغل	هیچ کدام	100	0	0	40	60		دیپلم	4
شغل	هیچ کدام	130	0	0	94	36		ICDL 1,2 دیپلم	5
شغل	هیچ کدام	70	0	0	52	18		- پایان دوره راهنمایی	4
شغل	هیچ کدام	240	0	0	180	60		دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	15	25		- کاردانی	3
شغل	هیچ کدام	80	0	0	57	23		کاربر پایه و ای کاردانی	3
شغل	هیچ کدام	186	0	0	114	72		دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	224	0	0	158	66		دیپلم	4
شغل	هیچ کدام	96	0	0	69	27		کاردانی امور اداری یا مدیریت	4

شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	15	25	کاردانی	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	20	20	کاردانی	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	90	0	0	70	20	فوق دیپلم	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	16	0	0	10	6	مهارت تشکیل دیپلم		4
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	20	20	کاردانی	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	20	20	کاردانی	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	24	16	کارادانی	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	20	0	0	15	5	پایان دوره متوسطه اول	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	108	0	0	75	33	دیپلم	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	120	0	0	84	36	کاردانی رشته های انسانی	ICDL 1و2	4
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	90	0	0	15	75	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	68	0	0	31	37	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	95	0	0	30	65	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	158	0	0	113	45	کاردانی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	104	0	0	70	34	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	65	0	0	39	26	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	450	0	0	320	130	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	100	0	0	63	37	دیپلم	ندارد	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	86	0	0	35	51	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	22	8	دیپلم	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	10	14	پایان دوره متوسطه اول	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	160	0	0	56	104	مدیر بازاریابی کاردانی کلیه رشته ها		2
شغل	هیچ کدام	83.3	0	57	26.3	0	مسئول فروش دیپلم		5
شغل	هیچ کدام	120	0	0	85	35	شناسایی اصول دیپلم بورس یا کاردانی یا لیسانس		3
شغل	هیچ کدام	100	0	0	63	37	ICDL2 دیپلم		2
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	24	16	ندارد	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	20	20	ندارد	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	50	20	تحلیلگر بورس دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	ندارد	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	12	28	ندارد	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	20	20	ندارد	ندارد	4
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	140	0	0	80	60	حسابداری عم دیپلم		4
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کاردانی	ندارد	4

شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کاردانی	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	56	32	ندارد	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	150	0	0	95	55	حسابدار صنف دیپلم		2
شغل	هیچ کدام	88	0	0	55	33	لیسانس حسابداری	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	140	0	0	75	65	آشنایی با حسا کارشناسی حسابداری		2
شغل	هیچ کدام	85	0	0	58	27	لیسانس حسابداری	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	102	0	0	68	34	دوره حسابداران لیسانس حسابداری		2
شایستگی	هیچ کدام	16	0	0	12	4	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	14	0	0	10	4	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	20	0	0	15	5	فوق دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	100	0	0	77	23	کارشناسی حسابداری	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	110	10	0	77	23	کارشناسی حسابداری	حسابرس	2
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	24	8	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	140	0	0	71	69	کارشناسی	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	170	0	0	68	102	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	44	0	0	28	16	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	94	0	0	61	33	پایان دوره راهنمایی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	120	0	0	88	32	مسئول سفارته لیسانس مدیریت بازرگانی		3
شغل	هیچ کدام	155	0	0	90	65	کاردانی حسابداری	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	68	0	0	42	26	کاردانی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	23	17	-	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	46	0	0	34	12	شناسایی آیین کاردانی مالی بازرگانی-حسابداری - مدیر		3
شغل	هیچ کدام	130	0	0	50	80	دیپلم	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	130	0	0	85	45	تجربه عملی د پایان دوره راهنمایی		5
شغل	هیچ کدام	184	0	0	126	58	تجربه کار در ف پایان دوره راهنمایی		5
شغل	هیچ کدام	180	0	0	109	71	پایان سوم راهنمایی	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	15	25	ندارد	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	16	0	0	11	5	فوق دیپلم	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	7	0	0	5	2	شناسایی سیاه دیپلم		2
شایستگی	هیچ کدام	7	0	0	5	2	شناسایی سیاه دیپلم		2
شغل	هیچ کدام	240	0	0	180	60	مسئول فروش دیپلم		3
شغل	هیچ کدام	500	0	0	378	122	کارشناسی ، کارشناسی ارشد رشته های ه	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	20	0	0	15	5	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	5

شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	75	25	لیسانس	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	37	13	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	37	13	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	74	26	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	55	25	فعالیت در شرکت‌های کاردانی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	35	15	مقدماتی KAB دیپلم	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	130	0	0	59	71	بازاریاب کاردانی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	185	0	20	113	52	کارشناسی حسابداری 'مدیریت' اقتصاد	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	53	35	ندارد	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	18	12	ندارد	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	352	40	0	234	78	کارشناسی ارشد کلیه رشته‌ها	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	54	0	0	40	14	شناسایی آیین‌های کاردانی مالی بازگانی-حسابداری - مدیر	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	55	0	0	40	15	فوق دیپلم	ندارد	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	187	0	0	152	35	پایان دوره راهنمایی	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	16	8	دیپلم	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	80	0	0	54	26	دیپلم	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	260	0	0	89	171	لیسانس	ندارد	1
شغل	هیچ کدام	186	0	0	125	61	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	240	0	0	162	78	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	150	0	35	75	40	لیسانس	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	229	0	0	166	63	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	36	0	0	27	9	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	14	0	0	8	6	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	10	0	0	5	5	پایان دوره راهنمایی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	180	0	0	126	54	مراجعه شود ؛ دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	16	0	0	10	6	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	104	0	0	66	38	ICDL 2 دیپلم	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	46	18	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	124	0	0	90	34	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	105	0	0	79	26	دیپلم	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	383	0	30	235	118	کارآفرینی مقدماتی لیسانس	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	18	0	0	12	6	فوق دیپلم	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	30	15	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	3

شایستگی	هیچ کدام	69	0	0	42.5	26.5	فوق دیپلم با سه سال سابقه مرتبط یا 26.5	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	36	14	فوق دیپلم	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	22	10	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	135	0	0	90	45	Excel و Sp. لیسانس	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	105	0	0	70	35	لیسانس	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	101	0	0	65	36	تربیت مربی خ لیسانس	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	71	0	0	45	26	لیسانس	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	282	0	0	185	97	فوق دیپلم با سه سال سابقه کار مرتبط یا 97	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	270	0	63	138	69	مربی هوش - لیسانس	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	82	0	0	51	31	فوق دیپلم با سه سال سابقه مرتبط یا 31	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	100	0	0	75	25	کاردانی	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	36	0	0	26	10	پنجم ابتدایی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	200	0	0	137	63	لیسانس	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	169	0	0	114	55	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	268	0	0	200	68	دستیار پژوهش لیسانس	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	186	0	0	112	74	توسعه و تقوی فوق دیپلم با سه سال سابقه کار یا لیسا، 74	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	401	0	0	264	137	دستیار پژوهش لیسانس	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	148	0	0	102	46	پداگوژی لیسانس	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	198	0	0	135	63	لیسانس	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	126	0	0	84	42	مربی سواد آم لیسانس	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	84	0	0	56	28	مربی سواد آم لیسانس	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	155	0	0	101	54	لیسانس	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	35	0	10	17	8	فوق دیپلم	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	54	36	دیپلم	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	142	0	0	96	46	پایان دوره راهنمایی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	76	0	0	6	70	خبرنگاری درج فوق دیپلم	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	120	0	0	74	46	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	148	0	0	101	47	پایان دوره راهنمایی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	169	0	0	94	75	دیپلم	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	128	0	0	80	48	دیپلم	خبرنگاری	2
شایستگی	هیچ کدام	111	0	0	11	100	دیپلم	خبرنگاری	2
شایستگی	هیچ کدام	91	0	0	69	22	دیپلم	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	75	25	دیپلم	ندارد	2

شغل	هیچ کدام	276	0	40	185	51	دیپلم	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	67	21	دیپلم	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	44	0	0	24	20	لیسانس	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	143	0	0	15	128	دیپلم	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	122	0	0	74	48	دیپلم	ندارد	1
شغل	هیچ کدام	354	0	0	180	174	دیپلم	ندارد	1
شغل	هیچ کدام	920	0	0	720	200	دیپلم	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	30	70	لیسانس	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	36	0	0	26	10	پایان دوره راهنمایی	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	188	0	0	138	50	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	3
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	468	0	0	357	111	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 111)	ندارد	7
		53 -	-		43		بررسی و تجزیه و تحلیل رنگ، انتقال طرح نقش اندازه 10		7
		53 -	-		43		بررسی و تجزیه و تحلیل رنگ، انتقال طرح نقش اندازه 10		7
		52 -	-		42		بررسی و تجزیه و تحلیل رنگ، انتقال طرح نقش اندازه 10		7
		60 -	-		45		بررسی و تجزیه و تحلیل رنگ، انتقال طرح نقش اندازه 15		7
		60 -	-		45		بررسی و تجزیه و تحلیل رنگ، انتقال طرح نقش اندازه 15		7
		60 -	-		45		بررسی و تجزیه و تحلیل رنگ، انتقال طرح نقش اندازه 15		7
		60 -	-		45		بررسی و تجزیه و تحلیل رنگ، انتقال طرح نقش اندازه 15		7
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	69	16	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 16)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	90	0	0	67	23	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	111	0	0	93	18	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	91	0	0	53	38	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 38)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	117	0	0	103	14	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	158	42	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	131	16	0	67	48	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	180	0	0	135	45	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 45)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	129	0	0	115	14	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	220	0	0	154	66	پنجم ابتدایی	ندارد	7
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	260	0	0	186	74	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 74)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	188	0	0	169	19	چهل تکه دوز پایان دوره متوسطه اول		7
شغل	هیچ کدام	144	0	0	127	17	پایان دوره متوسطه اول	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	401	0	0	331	70	پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	193	0	0	173	20	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7

شغل	هیچ کدام	90	0	0	75	15	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	121	0	0	102	19	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	160	0	0	128	32	پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	310	0	10	204	96	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	119	0	0	90	29	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه	سوخت نگار	7
شغل	هیچ کدام	82	0	0	62	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	152	0	0	122	30	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	130	0	0	100	30	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	173	0	0	135	38	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	142	0	0	125	17	پنجم ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	146	0	0	117	29	پنجم ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	185	0	0	163	22	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	74	0	0	59	15	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	130	0	0	114	16	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	123	0	0	85	38	پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	252	0	0	226	26	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	70	0	0	55	15	پایان دوره متوسطه اول	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	144	0	0	123	21	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	202	0	0	175	27	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	186	0	0	161	25	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	1035	0	0	855	180	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	560	0	10	395	155	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	87	0	0	74	13	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	105	0	0	83	22	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	80	0	0	63	17	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	123	0	0	102	21	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	113	0	0	100	13	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	178	0	0	149	29	نمدمال (کچه) پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	100	0	0	80	20	هویه کار پارچه پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	100	0	0	80	20	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	2000	0	0	1605	395	آینه کار مقدماتی پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	820	0	0	681	139	پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	176	0	0	109	67	درجه ICDL2 دیپلم	ندارد	3

شغل	هیچ کدام	536	0	0	444	92	تراشکار شیشه پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	282	0	0	240	42	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	218	0	0	178	40	ندارد پایان دوره اول متوسطه	7
شغل	هیچ کدام	192	0	0	137	55	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	439	0	0	318	121	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
		44 -	-		30	14	ندارد	7
		30 -	-		20	10	طراحی حجمی و کاربردی و ساخت آنها با کد 20041	7
		62 -	-		50	12	الگو بری ورق فلزات با کد 731920770020051	7
		50 -	-		45	5	چکش کاری برای فرم مورد نظر با کد 20770020061	7
		50 -	-		42	8	سوراخ کاری و پرچ کاری قطعات فلزی با کد 0060021	7
شغل	هیچ کدام	64	0	0	45	19	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	48	0	0	37	11	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	120	0	0	102	18	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	215	0	0	183	32	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	227	0	0	196	31	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	150	0	0	99	51	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	144	0	0	118	26	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	123	0	0	102	21	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	275	0	0	223	52	ندارد پایان دوره اول متوسطه	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	160	40	ندارد پایان دوره ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	521	0	0	371	150	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	244	0	0	193	51	ندارد پایان دوره ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	120	0	0	75	45	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	131	0	0	108	23	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	158	0	0	108	50	ندارد پایان دوره اول متوسطه	7
شغل	هیچ کدام	113	0	0	73	40	ندارد پایان دوره متوسطه	7
شغل	هیچ کدام	120	0	0	80	40	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	115	0	0	84	31	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	418	0	0	262	156	ندارد دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	550	0	0	345	205	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	120	0	0	85	35	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	163	0	0	116	47	طراحی سنتی پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	128	0	0	108	20	ندارد پایان دوره راهنمایی	7

شغل	هیچ کدام	284	0	0	231	53	خواندن و نوشتن	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	353	0	0	240	113	سیمانبر حاشیه خواندن و نوشتن	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	640	0	0	528	112	شیشه گر دس: پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	375	0	0	276	99	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	114	0	0	68	46	پستایی ساز در پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	113	0	0	90	23	پایان دوره متوسطه	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	190	0	0	155	35	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	338	0	0	236	102	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	120	0	0	101	19	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	129	0	0	85	44	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	281	0	0	231	50	پایان دوره ابتدائی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	456	0	0	327	129	پایان دوره ابتدائی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	268	0	0	198	70	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	218	0	0	140	78	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	108	0	0	82	26	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	75	0	0	51	24	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	160	0	0	124	36	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	173	0	0	135	38	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	159	0	0	114	45	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	466	0	0	384	82	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	700	0	0	447	253	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	90	0	0	50	40	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	109	0	0	86	23	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	64	0	0	58	6	معرق مثبت کا پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	136	0	0	101	35	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	846	0	0	743	103	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	132	0	0	108	24	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	500	0	0	370	130	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	208	0	0	159	49	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	430	0	0	335	95	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	130	0	0	85	45	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	515	0	0	400	115	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	40	0	0	30	10	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7

شغل	هیچ کدام	310	0	0	243	67	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	128	0	0	89	39	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	800	0	0	586	214	تعمیرکاراتومبیا پایان راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	2435	0	0	1743	692	پایان راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	16	0	0	12	4	تعمیر موتور دگ پایان راهنمایی		7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	27	18	تعمیر موتور و پایان راهنمایی		7
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	27	18	قطعه شناسی پایان راهنمایی		7
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	22	10	تعمیر موتور دگ پایان راهنمایی		7
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	22	10	تعمیر موتور دگ پایان راهنمایی		7
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	18	6	پایان راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	18	27	پایان راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	200	0	0	150	50	پایان راهنمایی	ندارد	7
		82 -	-	-	62	20		ندارد	7
		30 -	-	-	25	5		فلزکاری	7
		32 -	-	-	25	7		کنترل و بازرسی سیستم سوخت رسانی موتورهای بنزینی	7
شایستگی	هیچ کدام	8	0	0	4	4	پایان راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	37	0	0	14	23	اصول ایمنی س پایان راهنمایی		7
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	8	16	اصول ایمنی س پایان راهنمایی		7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	480	0	0	355	125	پایان راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	18	27	سیستمهای س پایان راهنمایی		7
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	25	20	سیستمهای س پایان راهنمایی		7
شایستگی	هیچ کدام	200	0	0	137	63	تعمیرکاراتومبیا پایان راهنمایی		7
شایستگی	هیچ کدام	232	0	0	209	23	پایان راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	204	0	0	191	13	تعمیرکمک فندر پایان راهنمایی		7
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	18	27	تعمیرسیستم ت پایان راهنمایی		7
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	18	27	تعمیرسیستم ت پایان راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	110	0	0	74	36	پایان راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	96	0	0	56	40	دیپلم	ندارد	7
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	132	0	0	84	48	پایان راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	150	0	0	108	42	سوم ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	68	0	0	51	17	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	172	0	0	111	61	دیپلم	ندارد	7

شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	27	18	پایان راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	18	0	0	6	12	پایان راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	1100	0	0	771	329	تعمیرکار خودر پایان راهنمایی		7
شایستگی	هیچ کدام	105	0	0	72	33	پایان راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	320	0	0	215	105	پایان راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	672	0	0	473	199	پایان راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	206	0	0	164	42	پایان راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	208	0	0	153	55	موتور یست م پایان راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	384	0	0	297	87	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنم)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	240	0	0	182	58	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	100	0	0	68	32	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	140	0	0	92	48	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	153	0	0	100	53	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	230	0	0	147	83	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	172	0	0	106	66	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	720	0	0	510	210	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	129	0	0	59	70	4 سال سابقه آ دیپلم		7
شغل	هیچ کدام	480	0	0	369	111	پایان راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	640	0	60	380	200	برق خودرو در پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنم)		7
شغل	هیچ کدام	216	0	0	147	69	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنم)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	22	10	پایان راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	20	25	پایان راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	20	25	پایان راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	22	8	پایان راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	تعمیرکار برق خ پایان راهنمایی		7
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	18	27	مبانی برق و ال پایان راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	276	0	0	234	42	پایان راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	291	0	0	227	64	نقاش خودرو ، پایان راهنمایی		7
شایستگی	هیچ کدام	106	0	0	68	38	سال سابقه کار دیپلم		7
شایستگی	هیچ کدام	184	0	0	122	62	پایان راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	480	0	0	426	54	پایان راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	576	0	0	525	51	صافکار درجه پایان راهنمایی		7

شغل	هیچ کدام	360	0	0	234	126	پایان راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	46	3	0	26	17	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	306	0	0	227	79	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	48	0	0	10	38	دیپلم	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	70	0	0	44	26	سوم ابتدایی	ندارد	9
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	26	14	گواهینامه رانندگی پایان راهنمایی	ندارد	9
شغل	هیچ کدام	120	0	0	86	34			7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	25	45	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	729	0	400	131	198	دیپلم (برق یا مکانیک)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	1146	573	0	409	164	دیپلم برق	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	800	413	0	221	166	دیپلم (برق یا مکانیک)	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	1050	525	0	391	134	دیپلم (برق یا مکانیک)	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	1000	499	0	291	210	دیپلم (برق یا مکانیک)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	1190	595	0	403	192	دیپلم (برق یا مکانیک یا رایانه)	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	1680	840	0	598	242	دیپلم (برق یا مکانیک)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	1014	507	0	303	204	دیپلم (برق یا مکانیک)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	634	0	330	137	167	دیپلم (برق یا مکانیک)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	120	0	60	24	36	دیپلم	ندارد	9
شغل	هیچ کدام	92	0	0	44	48	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	346	0	0	126	220	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	380	0	0	140	240	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	96	0	0	48	48	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	1050	0	727	111	212	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	260	0	90	60	110	دیپلم فنی	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	154	0	0	52	102	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	357	0	100	136	121	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	222	0	0	118	104	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	874	0	396	218	260	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	858	0	480	182	196	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	268	0	48	92	128	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	112	0	0	48	64	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	10	20	فوق دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	88	0	18	40	30	دیپلم	ندارد	8

شغل	هیچ کدام	266	0	144	42	80	دیپلم	سرمانور چي	4
شغل	هیچ کدام	298	0	200	34	64	دیپلم	مانورچي	8
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	20	30	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	50	70	فوق دیپلم فني	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	112	0	0	24	88	فوق دیپلم فني	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	253	0	0	193	60	کمک نقاش سه پنجم ابتدایی	7	
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	130	0	0	94	36	کارگر عمومي سه پنجم ابتدایی	7	
شغل	هیچ کدام	115	0	0	75	40	کمک عایق کار پنجم ابتدایی	7	
شغل	هیچ کدام	107	0	0	67	40	کارگر عمومي سه پنجم ابتدایی	7	
شغل	هیچ کدام	300	0	0	245	55	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	200	0	50	88	62	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	420	0	23	297	100	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	350	0	0	256	94	فوق دیپلم معماری	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	82	18	فوق دیپلم معماری	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	152	0	0	93	59	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	38	10	لیسانس معماری	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	37	9	لیسانس معماری	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	100	12	0	46	42	فوق دیپلم	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	32	13	لیسانس معماری و عمران	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	297	0	0	240	57	نقشه کشي عد پایان دوره راهنمایی	3	
شغل	هیچ کدام	295	0	0	235	60	نقشه کشي عد پایان دوره راهنمایی	3	
شغل	هیچ کدام	167	0	0	120	47	کارگر عمومي سه پنجم ابتدایی	7	
شغل	هیچ کدام	400	0	0	326	74	گچ کار پایان دوره راهنمایی	7	
شغل	هیچ کدام	193	0	0	141	52	کمک گچ کار پنجم ابتدایی	7	
شغل	هیچ کدام	247	0	0	171	76	کمک بنای سف پنجم ابتدایی	7	
شغل	هیچ کدام	162	0	0	119	43	کمک سنگ کار پنجم ابتدایی	7	
شغل	هیچ کدام	1545	0	0	1215	330	پایان دوره راهنمایی یا معادل	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	1545	0	0	1215	330	پایان دوره راهنمایی یا معادل	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	402	0	0	266	136	پایان دوره راهنمایی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	419	0	0	271	148	نقشه کشي عد پایان دوره راهنمایی	3	
شغل	هیچ کدام	100	0	0	65	35	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	132	0	0	88	44	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	94	22	0	52	20	فوق دیپلم عمران و معماری	ندارد	2

شایستگی	هیچ کدام	35	0	0	25	10	كمك گچ کار سواد خواندن و نوشتن	7
شغل	هیچ کدام	164	20	0	84	60	ندارد دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	38	0	0	23	15	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	140	0	0	100	40	بنای سفت کار سواد خواندن و نوشتن	7
شغل	هیچ کدام	24	0	0	16	8	ندارد پنجم ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	16	0	0	8	8	ندارد پنجم ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	16	0	0	8	8	ندارد پنجم ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	16	0	0	10	6	ندارد پنجم ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	16	0	0	10	6	ندارد پنجم ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	16	0	0	9	7	ندارد پنجم ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	20	0	0	14	6	ندارد پنجم ابتدایی	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	451	0	0	336	115	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	815	0	0	488	327	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	728	0	0	624	104	طراحی معماری دیپلم یا دانش آموز پایه دوازدهم شاخه	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	296	0	0	250	46	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	56	0	0	42	14	کارور رایانه در دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	52	28	کارور رایانه در دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	کارور رایانه در دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	20	0	0	12	8	کارور رایانه در دیپلم	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	240	0	0	184	56	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	88	0	0	59	29	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	272	0	0	208	64	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	322	20	0	200	102	نقشه کش عم دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	35	13	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	221	0	0	136	85	کارگر عمومی ب پنجم ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	137	0	0	78	59	كمك برقکار س پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	303	0	0	184	119	کارگر عمومی ب پایان دوره راهنمایی	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	177	0	0	123	54	كمك کاشی کار پنجم ابتدایی	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	60	0	0	38	22	کارگر عمومی ک پنجم ابتدایی	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	177	0	0	132	45	کارگر عمومی ن پنجم ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	225	0	0	143	82	ندارد دیپلم	8
شغل	هیچ کدام	166	0	0	103	63	ندارد دیپلم	8
شغل	هیچ کدام	479	0	0	357	122	ندارد پایان دوره راهنمایی	8

شغل	هیچ کدام	160	0	0	131	29	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	52	0	0	32	20	دیپلم	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	12	12	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	112	0	44	26	42	پایان دوره راهنمایی	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	120	0	38	30	52	پایان دوره راهنمایی	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	128	0	39	38	51	پایان دوره راهنمایی	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	160	0	44	54	62	پایان دوره راهنمایی	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	116	0	35	38	43	پایان دوره راهنمایی	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	120	0	40	40	40	دیپلم	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	120	0	40	32	48	پایان دوره راهنمایی	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	136	0	40	42	54	پایان دوره راهنمایی	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	160	0	52	46	62	پایان دوره راهنمایی	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	160	0	52	46	62	پایان دوره راهنمایی	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	120	0	40	50	30	پایان دوره متوسطه اول	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	120	0	20	40	60	پایان دوره راهنمایی	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	120	0	32	38	50	پایان دوره راهنمایی	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	136	0	40	42	54	دیپلم	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	104	0	29	27	48	پایان دوره راهنمایی	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	110	0	22	38	50	دیپلم	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	140	0	32	46	62	پایان دوره راهنمایی	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	176	0	42	62	72	پایان دوره راهنمایی	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	160	0	48	56	56	پایان دوره راهنمایی	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	96	0	28	32	36	پایان دوره راهنمایی	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	160	0	44	54	62	پایان دوره راهنمایی	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	160	0	48	50	62	پایان دوره راهنمایی	راننده پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	150	0	50	45	55	پایان دوره راهنمایی	رانندگی پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	120	0	40	30	50	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	80	0	28	22	30	پایان دوره راهنمایی	رانندگی پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	112	0	32	32	48	پایان دوره راهنمایی	رانندگی پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	96	0	32	26	38	پایان دوره راهنمایی	رانندگی پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	96	0	31	26	39	پایان دوره راهنمایی	رانندگی پایه دو	8
شغل	هیچ کدام	100	0	16	50	34	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	60	0	0	38	22	پایان دوره ابتدایی	راننده پایه يك	8

شغل	هیچ کدام	200	0	59	65	76	ندارد	فوق دیپلم مکانیک	3
شغل	هیچ کدام	150	0	65	38	47	راننده پایه يك پایان دوره راهنمایی		8
شغل	هیچ کدام	60	0	0	38	22	راننده پایه يك پایان دوره ابتدایی		8
شغل	هیچ کدام	150	0	59	54	37	راننده پایه يك پایان دوره راهنمایی		8
شغل	هیچ کدام	95	0	0	60	35	راننده پایه يك پایان دوره راهنمایی		8
شغل	هیچ کدام	100	0	0	63	37	راننده پایه يك پایان دوره راهنمایی		8
شغل	هیچ کدام	100	0	0	59	41	راننده پایه يك پایان دوره راهنمایی		8
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	43	22	راننده پایه دو پایان دوره راهنمایی		8
شغل	هیچ کدام	90	0	0	53	37	راننده پایه يك پایان دوره ابتدایی		8
شغل	هیچ کدام	60	0	0	36	24	راننده پایه يك پایان دوره ابتدایی		8
شغل	هیچ کدام	65	0	0	37	28	راننده پایه يك فوق دیپلم مکانیک		8
شغل	هیچ کدام	70	0	0	45	25	راننده پایه يك پایان دوره راهنمایی		8
شغل	هیچ کدام	85	0	0	55	30	راننده پایه يك پایان دوره راهنمایی		8
شغل	هیچ کدام	95	0	0	60	35	راننده پایه يك پایان دوره راهنمایی		8
شغل	هیچ کدام	70	0	0	45	25	راننده پایه يك پایان دوره راهنمایی		8
شغل	هیچ کدام	70	0	0	45	25	راننده پایه دو پایان دوره راهنمایی		8
شغل	هیچ کدام	150	0	65	38	47	راننده پایه دو پایان دوره راهنمایی		8
شغل	هیچ کدام	300	0	51	128	121	ندارد	دیپلم	4
شغل	هیچ کدام	150	0	33	74	43	ندارد	فوق دیپلم	4
شغل	هیچ کدام	200	0	78	53	69	ندارد	پایان دوره راهنمایی	4
شغل	هیچ کدام	150	0	50	41	59	راننده پایه يك فوق دیپلم مکانیک		4
شغل	هیچ کدام	140	0	28	36	76	ندارد	فوق دیپلم	2
شغل	هیچ کدام	150	0	50	53	47	ندارد	فوق دیپلم	2
شغل	هیچ کدام	200	0	53	80	67	ندارد	پایان دوره راهنمایی	8
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	28	22	راننده پایه يك پایان دوره راهنمایی		8
شغل	هیچ کدام	140	0	30	70	40	ندارد	دیپلم	8
شغل	هیچ کدام	150	0	75	30	45	ندارد	دیپلم	4
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	38	27	ندارد	دیپلم	4
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	45	25	رانندگی پایه يك پایان دوره راهنمایی		4
شغل	هیچ کدام	120	0	32	49	39	ندارد	دیپلم	4
شغل	هیچ کدام	90	0	0	35	55	- پایان دوره راهنمایی		4
شغل	هیچ کدام	110	0	0	80	30	ندارد	فوق دیپلم ایمنی و بهداشت	3
شغل	هیچ کدام	130	0	26	58	46	مکانیک درجه دیپلم		3

شغل	هیچ کدام	150	0	35	60	55	ندارد	دیپلم	4
شغل	هیچ کدام	150	0	36	47	67	راننده پایه يك پایان دوره راهنمایی		4
شغل	هیچ کدام	86	0	0	37	49	ندارد	پایان دوره راهنمایی	5
شغل	هیچ کدام	96	0	20	49	27	ندارد	دیپلم	8
شغل	هیچ کدام	165	0	20	96	49	ندارد	دیپلم	8
شغل	هیچ کدام	148	0	0	86	62	ندارد	دیپلم	8
شغل	هیچ کدام	104	0	0	62	42	ندارد	دیپلم	4
شغل	هیچ کدام	123	0	0	87	36	راننده پایه دو دیپلم		8
شغل	هیچ کدام	73	0	0	50	23	اپراتور ریج اسه دیپلم		8
شایستگی	هیچ کدام	64	16	0	31	17	ندارد	فوق دیپلم	2
شایستگی	هیچ کدام	64	16	0	32	16	ندارد	فوق دیپلم	2
شغل	هیچ کدام	34	0	0	20	14	راننده پایه دو پایان دوره راهنمایی		8
شغل	هیچ کدام	67	0	0	44	23	ندارد	دیپلم فنی	8
شغل	هیچ کدام	67	0	0	44	23	ندارد	دیپلم فنی	4
شغل	هیچ کدام	86	0	0	60	26	راننده پایه دو دیپلم		8
شغل	هیچ کدام	50	0	0	29	21	راهبري جرثقیل دیپلم		8
شغل	هیچ کدام	36	0	0	22	14	راهبري جرثقیل پایان دوره راهنمایی		8
شغل	هیچ کدام	86	0	0	60	26	راهبري جرثقیل دیپلم		8
شغل	هیچ کدام	34	0	0	20	14	راننده پایه دو پایان دوره راهنمایی		8
شغل	هیچ کدام	250	0	50	105	95	ندارد	دیپلم	4
شغل	هیچ کدام	120	0	0	36	84	ندارد	دیپلم	8
شغل	هیچ کدام	102	0	0	56	46	ندارد	فوق دیپلم	1
شغل	هیچ کدام	736	0	0	380	356	برقکار صنعتی پایان دوره راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	110	0	18	54	38	ندارد	دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	160	0	25	65	70	ندارد	دیپلم	8
شغل	هیچ کدام	130	0	21	64	45	ندارد	پایان دوره راهنمایی	8
شغل	هیچ کدام	220	0	50	86	84	ندارد	دیپلم	4
شغل	هیچ کدام	250	0	30	130	90	ندارد	دیپلم فنی ساختمان	3
شغل	هیچ کدام	220	0	39	104	77	ندارد	پایان دوره راهنمایی	3
شغل	هیچ کدام	200	0	25	140	35	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	170	0	104	30	36	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	250	31	80	77	62	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	160	0	19	53	88	ندارد	دیپلم	3

شغل	هیچ کدام	180	0	19	79	82	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	170	0	0	64	106	دیپلم	ندارد	9
شغل	هیچ کدام	150	0	39	57	54	دیپلم	ندارد	9
شغل	هیچ کدام	85	0	0	45	40	کمک کارور ۱P فوق دیپلم نقشه برداری		3
شغل	هیچ کدام	450	0	39	313	98	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	150	0	24	70	56	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	130	0	14	68	48	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	150	0	20	75	55	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	85	0	0	52	33	شش سال سابقه دیپلم فنی		3
شایستگی	هیچ کدام	51	0	0	28	23	شش سال سابقه دیپلم فنی ساختمان		3
شغل	هیچ کدام	120	0	30	32	58	کمک مدیریت فوق دیپلم عمران		3
شغل	هیچ کدام	150	0	50	37	63	فوق دیپلم عمران یا معماری	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	124	0	0	84	40	پنج سال سابقه فوق دیپلم عمران یا معماری		2
شغل	هیچ کدام	120	0	0	80	40	فوق دیپلم ساختمان	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	150	0	30	35	85	دیپلم	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	200	0	24	90	86	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	120	0	14	64	42	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	150	0	46	59	45	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	350	0	45	133	172	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	120	0	30	40	50	فوق دیپلم عمران	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	200	0	52	48	100	فوق دیپلم عمران	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	250	0	80	70	100	فوق دیپلم عمران	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	180	0	65	58	57	دیپلم فنی ساختمان	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	200	0	140	25	35	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	220	0	47	103	70	دیپلم هنرستان در ساختمان	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	270	0	70	89	111	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	210	0	48	93	69	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	35	15	فوق دیپلم مرتبط با عمران	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	70	0	17	38	15	کارور 5Taion فوق دیپلم نقشه برداری		3
شایستگی	هیچ کدام	80	6	20	36	18	لیسانس نقشه برداری	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	90	7	20	57	6	کارور GPS تک لیسانس نقشه برداری		3
شایستگی	هیچ کدام	51	10	30	7	4	لیسانس مهندسی نقشه برداری	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	80	0	24	37	19	کارور GPS کم لیسانس مهندسی نقشه برداری		3

شایستگی	هیچ کدام	118	0	0	82	36	توانایی کار با نرم افزار مهندسی نقشه برداری	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	43	17	ندارد پایان دوره راهنمایی	8
شغل	هیچ کدام	120	0	0	90	30	ندارد دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	101	0	0	63	38	ندارد پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	74	0	0	52	22	ندارد دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	404	0	0	254	150	نقشه کشی عد دیپلم یا دانش آموز پایه دوازدهم شاخه	3
شغل	هیچ کدام	62	0	0	40	22	جوشکاری پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	100	0	0	70	30	ندارد پایان دوره ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	64	0	0	42	22	اسکلت ساز سه فوق دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	120	10	0	80	30	نقشه کشی سه فوق دیپلم با 5 سال سابقه یا کارشناس	3
شغل	هیچ کدام	165	0	0	113	52	کمک ارماتوربند پایان دوره ابتدایی	7
شایستگی	هیچ کدام	31	0	0	17	14	ندارد پایان دوره ابتدایی	9
شغل	هیچ کدام	166	0	0	111	55	گواهینامه کارگر پایان دوره ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	90	0	0	65	25	ندارد پایان دوره ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	153	47	ندارد دیپلم	8
شغل	هیچ کدام	112	0	60	35	17	ندارد فوق دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	110	0	50	45	15	ندارد دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	110	0	50	45	15	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	16	0	0	9	7	ندارد پایان دوره ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	16	0	0	9	7	ندارد پایان دوره ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	26	0	0	17	9	ندارد پایان دوره ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	28	0	0	15	13	ندارد پایان دوره ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	16	0	0	8	8	ندارد پایان دوره ابتدایی	9
شغل	هیچ کدام	16	0	0	10	6	ندارد پایان دوره ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	23	0	0	10	13	ندارد پایان دوره ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	16	0	0	10	6	ندارد پایان دوره ابتدایی	7
شغل	هیچ کدام	92	0	15	39	38	ندارد دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	210	0	48	93	69	ندارد فوق دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	320	0	30	145	145	ندارد فوق دیپلم عمران	3
شغل	هیچ کدام	200	0	16	128	56	ندارد فوق دیپلم برق ، مکانیک یا عمران	3
شغل	هیچ کدام	440	0	32	184	224	ندارد لیسانس عمران - راه	1
شغل	هیچ کدام	213	0	0	184	29	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	77	0	0	48	29	ندارد دیپلم	3

شغل	هیچ کدام	106	0	0	70	36	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	40	0	0	6	34	لیسانس	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	200	0	0	116	84	فوق دیپلم	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	6	26	کارشناس یا حداقل 4 سال سابقه کار	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	34	14	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	10	30	لیسانس	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	44	28	پایان دوره راهنمایی	ندارد	9
شغل	هیچ کدام	136	0	0	96	40	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	130	0	0	71	59	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	344	0	0	240	104	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	120	0	0	78	42	فوق دیپلم	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	56	0	0	33	23	کارور عمومی ر فوق دیپلم		2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	40	24	کارور عمومی ر فوق دیپلم		1
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	22	10	کارور عمومی ر فوق دیپلم		2
شغل	هیچ کدام	112	0	0	64	48	کارور عمومی ر فوق دیپلم		2
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	25	7	کارور عمومی ر فوق دیپلم		2
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	26	14	کارور عمومی ر فوق دیپلم		2
شغل	هیچ کدام	112	0	0	59	53	کارور عمومی ر فوق دیپلم		2
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	28	20	کارور سیستم دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	16	32	اپراتوری رایانه دیپلم		3
شغل	هیچ کدام	104	0	0	70	34	کمک متصدی کردانی		3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	38	10	کردانی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	38	10	کردانی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	32	16	کردانی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	216	0	24	110	82	پایان دوره راهنمایی	ندارد	9
شغل	هیچ کدام	248	0	27	132	89	دیپلم ساختمان	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	416	0	37	220	159	فوق دیپلم عمران		3
شغل	هیچ کدام	216	0	24	110	82	پایان دوره راهنمایی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	176	0	40	88	48	پایان دوره راهنمایی	ندارد	9
شغل	هیچ کدام	144	0	16	82	46	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	208	0	40	104	64	پایان دوره راهنمایی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	344	0	40	194	110	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	208	0	16	106	86	دیپلم	ندارد	3

شغل	هیچ کدام	345	0	40	204	101	فوق دیپلم عمران	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	200	0	20	60	120	پایان دوره راهنمایی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	280	0	32	128	120	فوق دیپلم عمران	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	72	0	8	40	24	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	240	0	27	138	75	دیپلم مکانیک	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	240	0	40	126	74	فوق دیپلم عمران	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	112	0	16	50	46	پایان دوره راهنمایی	ندارد	9
شغل	هیچ کدام	264	0	40	154	70	دیپلم ساختمان	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	480	0	40	267	173	درجه 2 ICDL فوق دیپلم عمران	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	144	0	16	66	62	فوق دیپلم عمران	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	128	0	12	60	56	فوق دیپلم راه و عمران	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	280	0	24	140	116	فوق دیپلم عمران	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	320	0	24	192	104	دیپلم فنی یا ساختمان	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	100	15	0	45	40	کارور عمومی ر دیپلم	ندارد	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	170	0	0	115	55	کمک بتن ساز پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	85	0	0	53	32	کارگر عمومی ب پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	110	0	0	78	32	کارگر عمومی ق پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	210	0	0	156	54	کمک در و پنج پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	248	0	0	177	71	کارگر عمومی د پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	155	0	0	103	52	دیپلم	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	144	0	0	98	46	کمک قالب بند پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	450	0	0	341	109	دیپلم	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	147	0	0	100	47	کمک اسکلت ، پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	80	0	0	55	25	پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	193	0	0	137	56	کارگر عمومی ا، پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	70	0	0	42	28	کارگر عمومی ز پایان دوره ابتدایی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	45	0	0	25	20	نقشه برداری ، دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	210	0	0	157	53	کمک نقشه بر، پایان دوره ابتدایی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	227	0	0	162	65	کارگر عمومی ل پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	90	0	0	64	26	کمک لوله کش پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	214	0	0	161	53	لوله کشی و ند پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	70	0	0	42	28	فوق دیپلم نقشه برداری	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	263	0	0	181	82	کارور اشباع چ پایان دوره راهنمایی	ندارد	7

شغل	هیچ کدام	369	0	0	244	125	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	400	0	0	256	144	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	263	0	0	181	82	کارور حفاظت پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	520	108	0	316	96	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	760	99	0	477	184	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	304	0	0	196	108	- پایان دوره راهنمایی	8
شغل	هیچ کدام	325	50	0	215	60	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	266	30	0	183	53	درودگردرجه ! پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	208	16	0	128	64	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	390	30	0	306	54	منبت کار درج پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	600	50	0	440	110	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	650	50	0	512	88	معرق کار چوب پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	180	0	0	150	30	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	376	24	0	260	92	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	320	0	0	258	62	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	420	190	0	183	47	- پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	87	0	0	73	14	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	174	0	0	146	28	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	457	0	0	373	84	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	326	0	0	261	65	خاتم کار به رو پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	320	30	0	242	48	- پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	21	0	0	8	13	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	193	50	0	116	27	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	300	30	0	209	61	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	192	0	0	164	28	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	1000	45	0	680	275	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	112	0	0	92	20	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	96	0	0	72	24	معرق کار چوب پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	224	0	0	188	36	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	880	0	0	572	308	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	720	70	0	490	160	- پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شغل	هیچ کدام	1560	0	0	1260	300	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	1515	0	0	1215	300	- پایان دوره راهنمایی	7

شایستگی	هیچ کدام	250	25	0	163	62	- پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	219	25	0	169	25	- دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	40	8	0	24	8	- دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	27	5	0	20	2	- دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	35	7	0	18	10	- دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	15	4	0	6	5	- دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	15	4	0	5	6	- دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	9	3	0	4	2	- دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	25	5	0	15	5	- دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	30	8	0	12	10	- دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	34	9	0	15	10	- دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	20	6	0	9	5	- دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	320	30	0	230	60	درودگر درجه 1 پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	360	82	0	225	53	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	300	25	0	190	85	درودگر پایان دوره راهنمایی	8
شغل	هیچ کدام	230	50	0	136	44	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	250	50	0	150	50	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	350	50	0	250	50	خراط درجه 2 پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	480	25	0	310	145	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	323	30	0	240	53	درودگر درجه 1 پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	230	0	0	150	80	درودگر درجه 1 کاردانی صنایع چوب	3
شغل	هیچ کدام	420	0	0	320	100	درودگر درجه 1 پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	450	40	0	321	89	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	240	24	0	184	32	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	237	30	0	167	40	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	865	0	0	694	171	کابینت ساز چ پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	240	25	0	42	173	ندارد دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	240	25	0	168	47	- دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	240	24	0	160	56	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	360	0	0	274	86	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	340	20	0	246	74	کابینت ساز چ پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	100	10	0	60	30	ندارد فوق دیپلم صنایع چوب	3

شایستگی	هیچ کدام	100	10	0	60	30	ندارد	فوق دیپلم صنایع چوب	3
شایستگی	هیچ کدام	105	10	0	65	30	ندارد	فوق دیپلم صنایع چوب	3
شایستگی	هیچ کدام	231	50	0	95	86	درودگر درجه	فوق دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	238	50	0	99	89	درودگر درجه 2	فوق دیپلم	1
شغل	هیچ کدام	190	0	0	115	75	سرپرست واحا	لیسانس	1
شغل	هیچ کدام	660	50	0	365	245	درودگر درجه 2	دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	440	60	0	265	115	درودگر درجه 1	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	330	22	0	245	63	درودگر درجه	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	216	0	0	137	79	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	204	0	0	150	54	-	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	125	0	0	78	47	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	189	0	0	131	58	خراط درجه 2	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	216	0	0	151	65	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	216	0	0	167	49	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	216	0	0	151	65	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	80	0	0	47	33	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	179	0	0	132	47	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	128	24	0	70	34	ندارد	پایان دوره اول متوسطه	7
شغل	هیچ کدام	179	0	0	115	64	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	130	0	0	100	30	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	140	8	0	101	31	کارور icdl	باک دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	180	0	0	130	50	کارور icdl	باک دیپلم صنایع چوب	7
شغل	هیچ کدام	240	0	0	155	85	کارور icdl	باک دیپلم صنایع چوب	7
شغل	هیچ کدام	115	8	0	71	36	ندارد	دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	130	8	0	92	30	کارور icdl	باک دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	225	0	0	165	60	منبت کار	درج پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	74	12	0	42	20	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	210	50	0	120	40	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	200	50	0	120	30	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	100	0	0	79	21	درودگر درجه	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	850	100	0	560	190	درودگر درجه 1	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	905	80	0	584	241	کارور ماشینکار	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	24	16	ندارد	دیپلم ریاضی و فنی	3

شایستگی	هیچ کدام	16	0	0	12	4	دیپلم ریاضی و فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	36	0	0	20	16	دیپلم ریاضی و فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	36	0	0	20	16	دیپلم ریاضی و فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	36	12	دیپلم ریاضی و فنی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	532	0	0	326	206	دیپلم ریاضی و فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	16	0	0	10	6	دیپلم ریاضی و فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	28	20	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	28	0	0	16	12	دیپلم ریاضی و فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	12	42	دیپلم ریاضی و فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	24	16	دیپلم ریاضی و فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	دیپلم ریاضی و فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	52	0	0	40	12	دیپلم ریاضی و فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	20	0	0	13	7	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	38	0	0	26	12	دیپلم	ندارد	3
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	280	0	0	211	69	پایان راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	216	0	0	177	39	تعمیرکار موتور پایان راهنمایی		7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	24	6	تعمیرکار موتور پایان راهنمایی		7
شغل	هیچ کدام	115	0	0	80	35	فوق دیپلم کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	114	0	0	80	34	فوق دیپلم کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	160	0	0	110	50	مهندس در تو، لیسانس نرم افزار		2
شغل	هیچ کدام	80	0	0	60	20	برنامه نویسی ؛ دیپلم کامپیوتر		2
شغل	هیچ کدام	180	0	0	135	45	کاربر android. دیپلم کامپیوتر		2
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	26	14	برنامه نویسی ؛ سوم راهنمایی		2
شغل	هیچ کدام	120	0	0	80	40	کارور عمومی ر سوم راهنمایی		2
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	100	0	0	67	33	دیپلم کامپیوتر	ندارد	2
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	100	0	0	70	30	برنامه نویس (دیپلم		2
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	460	0	0	354	106	کاربر بانک اطل پایان دوره راهنمایی		2
شغل	هیچ کدام	100	0	0	67	33	برنامه نویسی ؛ دیپلم کامپیوتر		2
شغل	هیچ کدام	100	0	0	67	33	دیپلم کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	90	0	0	63	27	یک زبان برنامه دیپلم		2
شغل	هیچ کدام	400	0	0	216	184	یک زبان برنامه دیپلم		2
شغل	هیچ کدام	120	0	0	80	40	کارور عمومی پایان دوره راهنمایی		2

شغل	هیچ کدام	240	0	0	180	60	ندارد	فوق دیپلم کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	90	0	0	56	34	ندارد	یک زبان برنامه دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	120	0	0	84	36	ندارد	یک زبان برنامه دیپلم	2
شغل	هیچ کدام	140	0	0	100	40	ندارد	فوق دیپلم کامپیوتر	2
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	170	0	0	110	60	ندارد	کارور عمومی ر دیپلم	2
شغل	هیچ کدام	108	0	0	72	36	ندارد	برنامه نویسی : لیسانس	2
شغل	هیچ کدام	184	0	0	120	64	ندارد	لیسانس	2
شغل	هیچ کدام	150	0	0	110	40	ندارد	دیپلم کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	132	0	0	84	48	ندارد	کارور عمومی ا دیپلم	2
شغل	هیچ کدام	216	0	0	162	54	ندارد	دیپلم	2
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	240	20	0	150	70	ندارد	کاربر نرم افزار پایان دوره راهنمایی	2
شغل	هیچ کدام	75	0	0	50	25	ندارد	لیسانس فنی	2
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	22	18	ندارد	لیسانس فنی	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	ندارد	لیسانس فنی	2
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	33	17	ندارد	کاربر Tablet دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	100	0	0	70	30	ندارد	رایانه کار CDL پایان دوره راهنمایی	3
شغل	هیچ کدام	95	0	0	67	28	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	3
شغل	هیچ کدام	202	0	30	104	68	ندارد	اسمبل و ارتقا: پایان دوره راهنمایی	3
شغل	هیچ کدام	95	0	0	70	25	ندارد	دیپلم کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	48	22	ندارد	فوق دیپلم کامپیوتر و فناوری اطلاعات	2
شغل	هیچ کدام	140	30	30	56	24	ندارد	تکنسین شبکا فوق دیپلم کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	80	0	0	60	20	ندارد	فوق دیپلم کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	368	80	80	160	48	ندارد	فوق دیپلم کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	240	80	80	60	20	ندارد	فوق دیپلم کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	272	80	80	76	36	ندارد	فوق دیپلم کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	304	80	80	96	48	ندارد	فوق دیپلم کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	240	80	80	63	17	ندارد	فوق دیپلم کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	450	0	0	285	165	ندارد	فوق دیپلم کامپیوتر	3
شغل	هیچ کدام	80	0	0	60	20	ندارد	مهندس کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	130	0	0	75	55	ندارد	دیپلم کامپیوتر	2
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	100	0	0	76	24	ندارد	پایان دوره راهنمایی	2
شایستگی	هیچ کدام	56	0	0	45	11	ندارد	رایانه کار CDL پایان دوره متوسطه (پایان دوره راهنمایی)	2
شغل	هیچ کدام	94	0	0	72	22	ندارد	دیپلم	3

شغل	هیچ کدام	50	0	0	30	20	ندارد	دیپلم	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	80	0	0	52	28	کارور عمومی ر پایان دوره راهنمایی		2
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	56	16	کارور عمومی ر پایان دوره راهنمایی		2
شایستگی	هیچ کدام	13	0	0	7	6	پایان دوره راه کارور عمومی رایانه کار شخصی		3
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	16	8	رایانه کار درجه دیپلم		2
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	16	8	کارور عمومی ر دیپلم		2
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	16	8	کارور عمومی ر دیپلم		2
شغل	هیچ کدام	104	0	0	64	40	کارور عمومی ر پایان دوره راهنمایی		2
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	184	0	0	132	52	کارور عمومی ر پایان دوره راهنمایی		2
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	16	8	کارور عمومی ر دیپلم		2
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	16	8	رایانه کار درجه دیپلم		2
شغل	هیچ کدام	72	0	0	48	24	آشنایی با مفاهیم دیپلم		2
شغل	هیچ کدام	96	0	0	68	28	رایانه کار L2 پایان دوره راهنمایی		2
شغل	هیچ کدام	85	0	0	63	22	رایانه کار CDL دیپلم		2
شغل	هیچ کدام	90	0	0	39	51	مبانی روباتیک دیپلم		3
شایستگی	مجموعه جدید کار و دانش	80	0	0	56	24	ندارد	پایان دوره ی اول متوسطه	7
شغل	هیچ کدام	212	0	0	156	56	کارور افترا فک: پایان دوره راهنمایی		2
شغل	هیچ کدام	212	0	0	156	56	کارور افترا فک: پایان دوره راهنمایی		2
شغل	هیچ کدام	90	0	0	60	30	ندارد	دیپلم کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	90	10	0	51	29	کاربر عمومی را فوق دیپلم کامپیوتر		2
شغل	هیچ کدام	296	80	80	109	27	ندارد	مهندس کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	ندارد	فوق دیپلم کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	ندارد	دیپلم کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	90	0	0	60	30	ندارد	دیپلم کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	ندارد	دیپلم کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	90	0	0	60	30	ندارد	دیپلم کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	100	0	0	64	36	کارور عمومی ر دیپلم		2
شغل	هیچ کدام	110	0	0	65	45	کارور عمومی ر دیپلم		2
شغل	هیچ کدام	220	0	0	139	81	سایر دیپلم ه دیپلم کامپیوتر		2
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	180	0	0	111	69	گذراندن دوره پایان دوره راهنمایی		2
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	300	0	0	219	81	ندارد	پایان دوره متوسطه اول(پایان دوره راه 81	7
شغل	هیچ کدام	230	0	0	185	45	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 45	7
شغل	هیچ کدام	230	0	0	180	50	رایانه کار CDL پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 50		2

شغل	هیچ کدام	132	0	0	87	45	رایانه رار CDL دیپلم	2
شغل	هیچ کدام	142	14	0	88	40	سایر فوق دیپا فوق دیپلم کامپیوتر ،نقشه کشی، عمرا 40	2
شایستگی	مجموعه هشتم کار و دانش	70	0	0	50	20	کارور عمومي ر پایان دوره راهنمائي	2
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	32	16	رایانه کار درجه دیپلم	2
شایستگی	هیچ کدام	58	16	0	30	12	کاربر عمومي را فوق دیپلم کامپیوتر یا گرافیک	2
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	47	25	کاربر ICDL فوق دیپلم	2
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	16	8	کارور عمومي ر دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	48	0	0	32	16	کارور عمومي ر پایان دوره راهنمائي	2
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	16	8	کارور عمومي ر دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	56	0	0	32	24	ندارد دیپلم	2
شغل	هیچ کدام	100	20	0	65	15	رایانه کار CDL پایان دوره راهنمائي	3
شغل	هیچ کدام	200	0	0	140	60	ندارد پایان دوره سوم راهنمائي	3
شغل	هیچ کدام	125	10	0	86	29	کارور عمومي ر کرداني کامپیوتر	3
شایستگی	هیچ کدام	57	0	0	32	25	رایانه کار CDL دیپلم	2
شغل	هیچ کدام	136	0	0	78	58	ندارد دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	400	80	80	168	72	ندارد مهندس کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	105	0	0	84	21	ندارد لیسانس	2
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	50	20	ندارد فوق دیپلم کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	90	0	0	60	30	ندارد فوق دیپلم کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	ندارد فوق دیپلم کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	0	0	0	0	0	ندارد فوق دیپلم کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	220	0	80	100	40	ندارد دیپلم کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	90	0	0	60	30	ندارد فوق دیپلم کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	رایانه کار CDL پایان دوره راهنمائي	1
شغل	هیچ کدام	90	0	0	60	30	کارور عمومي ر پایان دوره راهنمائي	1
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	24	8	مدیر Linux یا مهندس کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	304	80	80	96	48	ندارد مهندس کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	34	30	بھوصي ICDL فوق دیپلم	1
شغل	هیچ کدام	89	0	0	29	60	نھصی ICDL پایان دوره راهنمائي	1
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	35	15	ندارد مهندس کامپیوترکلیه گرایش ها یا کارشنا	1
شغل	هیچ کدام	416	80	80	160	96	ندارد فوق دیپلم کامپیوتر	2
شغل	هیچ کدام	304	80	80	96	48	ندارد مهندس کامپیوتر	1
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	47	23	کارور عمومي ر پایان دوره راهنمائي	1

شغل	هیچ کدام	432	80	80	152	120	مهندس کامپیوتر	ندارد	1
شغل	هیچ کدام	84	10	30	28	16	نصب و پیکربندی فوق دیپلم کامپیوتر		2
شغل	هیچ کدام	240	80	80	56	24	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	100	0	0	70	30	فوق دیپلم کامپیوتر	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	44	0	0	30	14	مطابق با سطح تحصیلات مندرج در آ.ا.	تدریس ICDL	2
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	325	0	0	274	51	پایان دوره راهنمایی	گذراندن دوره	2
شغل	هیچ کدام	336	80	80	124	52	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	280	80	80	92	28	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	80	0	0	60	20	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	320	80	80	112	48	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	440	80	80	200	80	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	320	80	80	112	48	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	320	80	80	108	52	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	304	80	80	100	44	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	280	80	80	92	28	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	400	80	80	200	40	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	328	80	80	116	52	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	360	80	80	128	72	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	240	80	80	52	28	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	360	80	80	146	54	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	384	80	80	141	83	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	384	80	80	141	83	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	424	80	80	183	81	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	320	80	80	128	32	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	320	0	80	164	76	لیسانس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	264	80	80	81	23	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	280	80	80	68	52	فوق لیسانس مهندس کامپیوتر	ندارد	1
شغل	هیچ کدام	280	80	80	84	36	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	340	80	80	128	52	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	344	80	80	132	52	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	560	80	80	132	268	فوق لیسانس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	280	80	80	80	40	فوق لیسانس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	320	80	80	96	64	کارشناس ارشد کامپیوتر	ندارد	2

شغل	هیچ کدام	296	80	80	92	44	کارشناس ارشد کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	536	80	80	258	118	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	320	80	80	104	56	کارشناس ارشد کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	288	80	80	72	56	مهندس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	122	0	0	72	50	سخت افزار ر	دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	90	20	0	39	31	فوق دیپلم کامپیوتر یا فناوری اطلاعات	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	74	30	0	15	29	فوق دیپلم کامپیوتر یا فناوری اطلاعات	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	180	0	0	120	60	CompTIA n پایان دوره راهنمایی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	مهندس کامپیوتر یا فناوری اطلاعات	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	90	0	0	60	30	مهندس کامپیوتر ،IT،راه و ساختمان یا	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	112	20	0	61	31	مهندسی AVA لیسانس کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	100	0	0	70	30	کارور عمومي ر پایان دوره راهنمایی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	70	0	0	46	24	یک زبان برنامه دیپلم	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	دیپلم کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	75	0	0	45	30	دیپلم	ندارد	1
شغل	هیچ کدام	75	0	0	52	23	رایانه کار CDL پایان دوره راهنمایی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	96	0	0	64	32	فوق دیپلم کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	84	0	0	56	28	فوق دیپلم کامپیوتر	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	48	24	فوق دیپلم کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	286	0	0	200	86	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	54	31	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	112	0	0	98	14	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	76	0	0	60	16	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	480	0	0	400	80	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	240	0	0	184	56	مهارت چاپ ا پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	320	0	0	256	64	مهارت ماشین پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	503	0	0	418	85	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	128	0	0	80	48	داشتن مهارت دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	320	0	0	264	56	مهارت در چاپ پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	628	0	0	562	66	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	388	0	0	322	66	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	375	0	0	195	180	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	88	0	0	72	16	داشتن مهارت دیپلم	ندارد	7

شغل	هیچ کدام	104	0	0	62	42	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	78	0	10	42	26	نداشتن کور رز دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	138	0	0	105	33	فوق دیپلم شیمی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	158	0	0	110	48	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	344	0	0	256	88	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	92	0	0	74	18	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کارشناسی مهندسی کشاورزی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	720	0	0	586	134	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	114	0	0	80	34	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	52	0	0	38	14	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	123	0	0	102	21	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	56	0	0	38	18	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	70	0	0	56	14	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	100	0	0	70	30	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	220	0	0	155	65	دیپلم	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	92	0	0	40	52	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	92	0	11	60	21	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	320	0	0	248	72	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	67	0	0	50	17	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	240	0	0	150	90	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	117	0	0	84	33	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	75	0	0	51	24	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاه	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	240	0	0	180	60	دیپلم زراعت یا باغبانی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	62	0	0	47	15	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	101	0	0	40	61	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	141	0	0	106	35	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	104	0	0	77	27	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	300	0	0	200	100	کاردانی کشاورزی (باغبانی)	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	59	29	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	44	16	کاردانی کشاورزی با گرایش آبیاری	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	116	0	0	77	39	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	66	22	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6

شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	66	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 22	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	66	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 22	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	66	0	0	50	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 16	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	66	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 22	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	66	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 22	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	242	0	0	182	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 60	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	66	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 22	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	83	0	0	53	داشتن گواهینا پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 30	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاه 15	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	38	پایان دوره راهنمایی 22	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	82	0	0	58	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 24	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	71	0	0	46	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 25	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	170	0	0	126	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 44	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	100	0	0	56	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 44	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	106	0	0	70	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 36	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	242	0	0	182	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 60	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	120	0	0	90	کاردانی کشاورزی 30	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	114	0	0	81	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 33	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	100	0	0	72	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 28	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	100	0	0	61	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 39	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	100	0	0	70	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 30	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	دیپلم 15	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	75	0	0	48	پایان دوره ابتدایی 27	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	92	0	0	62	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 30	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	78	0	0	55	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 23	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	67	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 23	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	53	0	0	31	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 22	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	120	0	0	90	کاردانی کشاورزی (تمام گرایش ها) 30	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	52	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 28	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	38	کاردانی زراعت یا باغبانی یا نوغانداری 27	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	41	0	0	20	کاردانی کشاورزی کلیه گرایشها یا نوغاندا 21	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	100	0	0	52	کار دانی کشاورزی با گرایش باغبانی یا زر 48	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	کاردانی کشاورزی 15	ندارد	6

شایستگی	هیچ کدام	74	0	0	48	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 26	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	92	0	0	57	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 35	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	242	0	0	182	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 60	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	172	0	0	127	فوق دیپلم کشاورزی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	104	0	0	36	دیپلم کشاورزی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	169	0	0	114	کشت کار گلخ پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 55	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	138	0	0	92	کاردانی تولیدات گیاهی یا کشاورزی	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	232	0	0	160	پرورش دهنده کاردانی کشاورزی یا تولیدات گیاهی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	280	0	0	190	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 90	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	67	0	0	36	پایان دوره ابتدایی	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	82	0	0	60	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 22	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	107	0	0	66	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 41	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	66	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 22	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	66	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 22	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	135	0	0	93	کاردانی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 20	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	106	0	0	63	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 43	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	103	0	0	68	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 35	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	130	0	0	95	کارشناسی کشاورزی-زراعت و خاک	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	100	0	0	75	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 25	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	90	0	0	70	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 20	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	156	0	0	42	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 114	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	73	0	0	52	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 21	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	113	0	0	62	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 51	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	100	0	0	74	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 26	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	118	0	0	88	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 30	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	480	0	0	384	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 96	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	66	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 22	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	66	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 22	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	66	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 22	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	66	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 22	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	66	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 22	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	66	0	0	50	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 16	ندارد	6

شایستگی	هیچ کدام	91	0	0	60	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 31	ندارد	6	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	41	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 19	ندارد	6	
شغل	هیچ کدام	114	0	0	80	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 34	ندارد	6	
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	65	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 25	ندارد	6	
شایستگی	هیچ کدام	59	0	0	46	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 13	ندارد	6	
شایستگی	هیچ کدام	242	0	0	182	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 60	ندارد	6	
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	33	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 17	ندارد	6	
شایستگی	هیچ کدام	135	0	0	95	40	کاردانی کشاورزی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	115	0	0	76	39	کاردانی کشاورزی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	105	0	0	66	39	دیپلم فنی کشاورزی	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	110	0	0	49	61	دیپلم	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	105	0	0	62	43	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 43	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	127	0	0	69	58	کاردانی کشاورزی یا صنایع غذایی	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	66	22	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 22	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	138	0	0	92	46	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 46	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	122	0	0	79	43	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 43	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	50	30	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 30	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	100	0	0	61	39	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 39	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	101	0	0	60	41	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 41	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	73	0	0	37	36	پایان دوره ابتدایی	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	150	0	0	102	48	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 48	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	100	0	0	65	35	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 35	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	128	0	0	86	42	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 42	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	101	0	0	54	47	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 47	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	113	0	0	65	48	کارشناسی کشاورزی	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	480	0	120	270	90	کارشناسی کشاورزی	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	23	23	کارشناسی کشاورزی	ندارد	1
شغل	هیچ کدام	206	0	0	135	71	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	20	0	0	8	12	دیپلم	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	143	0	0	91	52	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	165	0	0	119	46	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	120	0	0	88	32	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	120	0	0	86	34	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8

شغل	هیچ کدام	120	0	0	80	لیسانس بیوتکنولوژی یا رشته های کشا 40	3
شغل	هیچ کدام	221	0	100	80	دیپلم-کاردانی تولید و بهره برداری از گیاه 41	ندارد
شغل	هیچ کدام	1612	1393	100	92	لیسانس حسابداری- مدیریت بازرگانی-ت 27	ندارد
شغل	هیچ کدام	254	0	24	125	لیسانس کشاورزی-بازرگانی - مدیریت 105	ندارد
شغل	هیچ کدام	153	0	0	88	پایان دوره راهنمایی 65	ندارد
شغل	هیچ کدام	142	0	0	90	پایان دوره راهنمایی 52	ندارد
شغل	هیچ کدام	150	0	0	88	پایان دوره راهنمایی 62	ندارد
شغل	هیچ کدام	160	0	0	95	پایان دوره راهنمایی 65	ندارد
شغل	هیچ کدام	175	0	0	123	پایان دوره راهنمایی 52	ندارد
شغل	هیچ کدام	188	0	100	61	کاردانی میکروبیولوژی و علوم آزمایشگاه 27	ندارد
شغل	هیچ کدام	231	0	100	94	مهندسی مکانیک- برق- الکترونیک-ساخت 37	ندارد
شغل	هیچ کدام	218	0	100	79	لیسانس شیمی 39	ندارد
شغل	هیچ کدام	207	0	100	73	مهندسی مکانیک- برق- الکترونیک-ساخت 34	ندارد
شغل	هیچ کدام	226	0	100	89	مهندسی مکانیک- برق- الکترونیک-ساخت 37	ندارد
شغل	هیچ کدام	298	0	100	137	لیسانس شیمی-صنایع غذایی-تولید و بهره 61	ندارد
شغل	هیچ کدام	180	0	70	75	لیسانس شیمی-صنایع غذایی-تولید و بهره 35	ندارد
شغل	هیچ کدام	217	0	100	84	لیسانس شیمی-صنایع غذایی-تولید و بهره 33	ندارد
شغل	هیچ کدام	213	0	100	74	لیسانس شیمی و داروسازی و صنایع غذا 39	ندارد
شغل	هیچ کدام	167	0	20	91	مهندس مکانیک- کاردانی حرارت مرکزی 56	ندارد
شغل	هیچ کدام	217	0	100	72	کاردانی تولید و بهره برداری از گیاهان دار 45	ندارد
شغل	هیچ کدام	171	10	0	99	لیسانس کشاورزی-بازرگانی - مدیریت 62	ندارد
شغل	هیچ کدام	167	10	0	95	کارشناسی کشاورزی-بازرگانی - مدیریت 62	ندارد
شغل	هیچ کدام	171	10	0	99	لیسانس کشاورزی-بازرگانی -مدیریت 62	ندارد
شغل	هیچ کدام	167	10	0	95	لیسانس کشاورزی-بازرگانی - مدیریت 62	ندارد
شغل	هیچ کدام	192	10	0	117	لیسانس کشاورزی-بازرگانی - مدیریت 65	ندارد
شغل	هیچ کدام	212	100	0	80	لیسانس :صنایع- صنایع غذایی- تولید و 32	ندارد
شغل	هیچ کدام	269	0	100	109	دیپلم 60	ندارد
شغل	هیچ کدام	200	0	0	55	دکتری عمومی داروسازی یا فوق لیسانس 145	ندارد
شغل	هیچ کدام	110	10	0	61	دیپلم 39	ندارد
شغل	هیچ کدام	110	10	0	61	دیپلم 39	ندارد
شغل	هیچ کدام	110	10	0	61	دیپلم 39	ندارد
شغل	هیچ کدام	426	0	0	265	161 کارشناسی ارشد شیمی	ندارد
شغل	هیچ کدام	150	0	0	100	50 کارشناس کشاورزی-بازرگانی-مدیریت	ندارد

شغل	هیچ کدام	187	0	120	51	16	لیسانس کشاورزی	ندارد	9
شغل	هیچ کدام	175	100	0	58	17	لیسانس کشاورزی	ندارد	9
شغل	هیچ کدام	167	100	0	41	26	دیپلم	ندارد	9
شغل	هیچ کدام	137	0	70	46	21	دیپلم	ندارد	9
شغل	هیچ کدام	95	0	30	39	26	پایان دوره راهنمایی	ندارد	9
شغل	هیچ کدام	228	0	100	83	45	دیپلم یا کاردانی تکنولوژی گیاهی یا صنایع	ندارد	9
شغل	هیچ کدام	426	0	0	265	161	کارشناسی ارشد شیمی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	235	0	0	165	70	فوق لیسانس داروسازی-مامایی-پرستاری	ندارد	1
شغل	هیچ کدام	172	0	0	117	55	دکترای عمومی دامپزشکی	ندارد	1
شغل	هیچ کدام	166	0	60	79	27	لیسانس زراعت یا اصلاح نباتات یا بیوت	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	200	0	80	86	34	لیسانس زراعت یا اصلاح نباتات یا باغبان	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	325	0	100	172	53	کارشناس شیمی یا گیاهان دارویی یا دکتر	ندارد	1
شغل	هیچ کدام	491	0	100	252	139	دکتر داروسازی یا مهندسی صنایع یا شی	ندارد	1
شغل	هیچ کدام	276	0	100	120	56	لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	318	0	100	144	74	لیسانس تولید بهره برداری یا ترویج یا	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	324	0	100	55	169	لیسانس ایمنی صنعتی یا کاردانی بهداشت	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	216	0	100	83	33	لیسانس شیمی و صنایع غذایی و گیاهان	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	96	0	0	60	36	داروساز یا کارشناس شیمی یا صنایع غذا	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	194	0	100	58	36	داروساز-کارشناس شیمی و صنایع غذایی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	96	0	0	67	29	دکتر داروسازی یا کارشناس مهندسی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	118	0	0	91	27	دکتر داروسازی-فوق لیسانس شیمی-	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	89	0	0	62	27	کارشناس حقوق یا گیاهان دارویی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	103	0	0	68	35	کارشناس حقوق یا گیاهان دارویی یا شی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	109	0	0	76	33	لیسانس حقوق یا مدیریت بازرگانی یا تج	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	112	0	0	82	30	لیسانس صنایع یا تولید و بهره برداری از	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	220	0	0	178	42	کاردانی کشاورزی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	82	0	0	50	32	دیپلم تجربی یا کاردانی کشاورزی و زیست	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	115	10	0	62	43	لیسانس کشاورزی-بازرگانی-مدیریت	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	فوق دیپلم کشاورزی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	30	15	کارشناسی کشاورزی و منابع طبیعی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	30	15	کارشناسی کشاورزی و منابع طبیعی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	196	0	0	130	66	لیسانس مکانیک یا لیسانس تاسیسات	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	کارشناسی منابع طبیعی یا کشاورزی	ندارد	5

شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	کارشناسی منابع طبیعی یا کشاورزی	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	24	22	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	30	15	کارشناسی کشاورزی و منابع طبیعی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	44	36	دیپلم	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	کارشناس کشاورزی و منابع طبیعی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	کارشناس کشاورزی و منابع طبیعی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	کارشناس کشاورزی و منابع طبیعی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	کارشناس کشاورزی و منابع طبیعی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	کارشناس رشته های کشاورزی و منابع	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	30	15	کارشناس اقتصاد	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	175	0	0	117	58	پایان دوره راهنمایی		6
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	34	14	پایان دوره راهنمایی	ندارد	9
شغل	هیچ کدام	137	0	0	92	45	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	255	0	60	144	51	کارشناس کشاورزی	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	149	0	0	111	38	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	24	22	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	22	26	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	24	22	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	24	22	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	24	22	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	24	22	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	56	34	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	31	19	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	29	21	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	81	0	0	54	27	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	33	21	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	42	30	دیپلم		6
شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	12	34	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	24	22	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	24	22	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	24	22	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6

شغل	هیچ کدام	85	0	0	58	27	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	72	0	0	46	26	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	376	0	0	208	168	فوق دیپلم	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	376	0	0	212	164	فوق دیپلم	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	372	0	0	212	160	فوق دیپلم	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	384	0	0	212	172	فوق دیپلم	ندارد	2
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	222	0	0	180	42	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	96	0	0	74	22	پایان دوره راهنمایی	ندارد	9
شغل	هیچ کدام	64	0	0	48	16	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	168	0	0	112	56	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	128	0	0	97	31	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	88	0	0	62	26	پایان دوره راهنمایی	ندارد	9
شغل	هیچ کدام	96	0	0	62	34	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	120	0	0	93	27	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	88	0	0	59	29	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	96	0	16	42	38	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	181	0	0	135	46	کارگر سنگبری پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	232	0	0	170	62	فوق دیپلم رشته اتومکانیک، ماشین ابزار	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	156	0	0	130	26	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	149	0	0	122	27	کارور ساده س دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	230	0	0	182	48	کارگر سنگبری پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	63	0	0	53	10	پایان دوره راهنمایی	ندارد	9
شغل	هیچ کدام	107	0	0	85	22	فوق دیپلم معدن	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	203	0	0	136	67	رایانه کار Icdl فوق دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	149	0	0	122	27	کارگر سنگبری پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	107	0	0	79	28	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	300	0	0	180	120	دیپلم اتومکانیک، تاسیسات، مکانیک	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	100	0	0	70	30	کارور دستگاه پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	118	0	0	95	23	رایانه کار CDL دیپلم	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	199	0	0	130	69	کارور خط تولید دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	84	0	0	60	24	فوق دیپلم معدن با کلیه گرایشات	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	166	0	0	115	51	رایانه کار CDL فوق دیپلم	ندارد	1
شغل	هیچ کدام	208	0	0	130	78	رایانه کار CDL فوق دیپلم	ندارد	1

شایستگی	هیچ کدام	123	0	0	91	32	فوق دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	213	0	0	124	89	فوق دیپلم	رایانه کار CDL	3
شغل	هیچ کدام	65	0	0	50	15	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	60	0	0	45	15	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	140	0	0	88	52	فوق دیپلم معدن یا فوق دیپلم محیط ز	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	140	0	0	110	30	کاردانی استخراج معدن	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	162	0	0	121	41	فوق دیپلم معدن یا عمران	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کاردانی معدن	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	252	0	0	167	85	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	208	0	0	154	54	دیپلم فنی حرفه ای معدن	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	216	0	0	147	69	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	128	0	0	86	42	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	60	0	0	41	19	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	27	13	کارور عمومی ر	پایان دوره راهنمایی	2
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	15	9	رایانه کار CDL	پایان دوره راهنمایی	2
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	رایانه کار CDL	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	رایانه کار CDL	پایان دوره راهنمایی	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	35	15	رایانه کار CDL	پایان دوره راهنمایی	2
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	50	20	رایانه کار CDL	پایان دوره راهنمایی	2
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	رایانه کار CDL	پایان دوره راهنمایی	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	538	0	0	468	70	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	278	0	0	236	42	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	180	0	0	130	50	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	74	0	0	55	19	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	96	0	0	46	50	کارور عمومی ر	دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	132	0	0	92	40	دیپلم فنی یا ریاضی فیزیک	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	238	0	0	184	54	دیپلم فنی جوشکاری و مکانیک	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	156	44	دیپلم فنی جوشکاری و مکانیک	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	120	0	30	60	30	بازرس فنی جو لیسانس مکانیک، متالورژی، برق، شیمی	ندارد	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	607	0	0	492	115	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	496	0	0	400	96	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	305	0	0	260	45	جوشکار سازه	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	495	0	0	415	80	جوشکارمخازن	پایان دوره راهنمایی	7

شغل	هیچ کدام	2800	0	0	2267	533	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	210	0	0	126	84	فوق دیپلم فنی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	583	0	0	463	120	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	86	0	0	52	34	ممیزی استاندا کارشناسی فنی مهندسی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	155	0	0	97	58	فوق دیپلم فنی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	206	0	0	127	79	فوق دیپلم تکنولوژی جوشکاری، بازرسی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	200	0	0	160	40	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	260	0	0	212	48	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	100	0	0	83	17	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	64	0	0	48	16	لیسانس برق	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	152	0	0	60	92	- مهندس مکانیک		2
شغل	هیچ کدام	176	0	0	97	79	- مهندس مکانیک		2
شغل	هیچ کدام	280	0	0	200	80	کارشناس مکانیک	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	160	0	0	76	84	- لیسانس طراحی صنعتی		2
شغل	هیچ کدام	304	0	0	184	120	- لیسانس طراحی صنعتی		2
شغل	هیچ کدام	240	30	0	131	79	نقشه خوان و فوق دیپلم فنی		3
شایستگی	هیچ کدام	150	0	0	109	41	درجه 2 ICDL دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	- فوق دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	20	0	0	12	8	- فوق دیپلم فنی		3
شایستگی	هیچ کدام	144	0	0	91	53	- دیپلم یا دانش آموز پایه دوازدهم شاخه		3
شغل	هیچ کدام	250	0	0	230	20	نقشه خوان دیپلم		3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	220	0	0	136	84	نقشه کش و دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	0	0	0	0	0	- فوق دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	70	30	- فوق دیپلم فنی		3
شغل	هیچ کدام	108	0	0	65	43	- لیسانس مکانیک		3
شایستگی	هیچ کدام	92	0	0	60	32	- فوق دیپلم مکانیک		3
شایستگی	هیچ کدام	76	0	0	49	27	- لیسانس مهندسی		3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	- لیسانس مهندسی		3
شغل	هیچ کدام	914	0	0	800	114	قالب ساز درج پایان دوره راهنمایی		7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	0	0	0	0	0	تراشکاری درج پایان دوره راهنمایی		7
شایستگی	هیچ کدام	100	10	0	58	32	نقشه کش و دیپلم مکانیک-مواد پلیمر		3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	76	14	نقشه خوان و دیپلم		3
شغل	هیچ کدام	320	0	0	250	70	تراشکار درجه دیپلم فنی		7

شغل	هیچ کدام	2120	0	0	1745	375	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	2208	0	0	1803	405	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	2800	0	0	2292	508	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	2800	0	0	2292	508	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	152	0	0	130	22	فرزکار درجه 2 پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	112	0	0	61	51	- لیسانس مکانیک	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	720	0	0	600	120	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	576	0	0	480	96	ماشین ابزار کار پایان دوره راهنمایی	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	165	0	0	120	45	فرزکار درجه 2 پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	300	0	0	227	73	تراشکار پایان دوره راهنمایی/پایان دوره اول متوسه	7
شغل	هیچ کدام	648	0	0	551	97	پایان دوره راهنمایی	7
		80 -	-		60	20	بگارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت حرفه ای در محیط	7
		56 -	-		46	10	بگارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت حرفه ای در محیط	7
		40 -	-		32	8	بگارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت حرفه ای در محیط	7
		90 -	-		74	16	فلز کاری، نقشه کشی، جوشکاری	7
		48 -	-		44	4	روتراشی قطعات	7
		48 -	-		36	12	روتراشی قطعات	7
		44 -	-		38	6	تراشکاری قطعات بلند و آج زنی	7
		94 -	-		82	12	داخل تراشی قطعات	7
		40 -	-		36	4	تراشکاری قطعات بلند و آج زنی	7
		40 -	-		34	6	تراشکاری قطعات بلند و آج زنی	7
شایستگی	مجموعه هشتم کار و دانش	66	0	0	38	28	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	330	0	0	248	82	فرزکار پایان دوره راهنمایی/پایان دوره اول متوسه	7
شغل	هیچ کدام	570	0	0	477	93	- پایان دوره راهنمایی	7
		176 -	-		152	24	فلز کاری، نقشه کشی، جوشکاری	7
		58 -	-		46	12	فرزکاری قطعات	7
		120 -	-		100	20	فرزکاری با میزگردان و دستگاه تقسیم	7
شایستگی	مجموعه هشتم کار و دانش	89	0	0	45	44	تراشکار و فرزکار دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	230	0	0	186	44	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	960	0	0	740	220	فرزکاری درجه. پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	960	0	0	740	220	تراشکاری درجه پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	81	39	تراشکار یا فرزکار پایان دوره راهنمایی/پایان دوره اول متوسه	7
شغل	هیچ کدام	180	0	0	128	52	- دیپلم فنی	7

شغل	هیچ کدام	245	0	0	170	75	- دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	2240	0	0	1776	464	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	0	0	0	0	0	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	264	0	0	169	95	- مهندس مکانیک	3
شغل	هیچ کدام	256	0	0	189	67	- مهندس مکانیک	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	720	0	0	520	200	- پایان دوره راهنمایی	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	560	0	0	400	160	مکانیک صنایع پایان دوره راهنمایی	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	720	0	0	576	144	- پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	- لیسانس مکانیک	3
شغل	هیچ کدام	960	0	0	800	160	مکانیک صنایع پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	96	0	0	57	39	- فوق دیپلم فنی	8
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	72	24	طراحی تاسیسات لیسانس برق	2
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	72	24	طراحی تاسیسات لیسانس برق	2
شغل	هیچ کدام	64	0	0	48	16	ندارد لیسانس برق	2
شایستگی	هیچ کدام	27	2	0	18	7	ندارد فوق دیپلم برق	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	42	18	ندارد لیسانس برق	2
شغل	هیچ کدام	100	0	0	73	27	ندارد فوق دیپلم برق و کامپیوتر سخت افزار	2
شغل	هیچ کدام	1300	0	0	335	965	ندارد دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	167	0	0	128	39	ندارد کارشناس مهندسی مکانیک- فیزیک	2
شغل	هیچ کدام	600	0	0	405	195	ندارد دیپلم فنی ریاضی-تجربی-فنی	3
شغل	هیچ کدام	290	0	0	210	80	ندارد لیسانس برق-مکانیک-صنایع شیمیایی	3
شغل	هیچ کدام	232	0	0	156	76	سطح 2 ICDL کارشناسی مهندسی مکانیک گرایش جامد	3
شغل	هیچ کدام	326	0	100	160	66	رجه 2 و ICDL کاردانی برق	3
شغل	هیچ کدام	488	0	200	202	86	، PLC , ICDL کاردانی برق- مکانیک یا عمران	3
شغل	هیچ کدام	298	0	60	93	145	ندارد دیپلم ریاضی،تجربی،انسانی و فنی	3
شغل	هیچ کدام	108	0	0	75	33	ندارد دیپلم ریاضی،فیزیک،فنی و تجربی	3
شغل	هیچ کدام	302	0	0	213	89	ندارد لیسانس مهندسی برق	2
شغل	هیچ کدام	377	0	80	222	75	ندارد فوق دیپلم برق	3
شغل	هیچ کدام	347	0	80	200	67	ندارد فوق دیپلم مکانیک	3
شغل	هیچ کدام	295	0	0	236	59	ندارد دیپلم ریاضی،تجربی و فنی	8
شغل	هیچ کدام	153	0	40	82	31	ندارد دیپلم ریاضی، تجربی و فنی	3
شغل	هیچ کدام	339	0	80	149	110	ندارد دیپلم ریاضی، تجربی ، انسانی	3
شغل	هیچ کدام	281	0	40	158	83	ندارد فوق دیپلم مهندسی شیمی یا عمران یا م	3

شغل	هیچ کدام	334	20	40	169	105	کارشناسی مهندسی برق یا مکانیک	3
شغل	هیچ کدام	238	0	40	127	71	فوق دیپلم مکانیک یا تاسیسات	ندارد
شغل	هیچ کدام	345	0	40	175	130	کارشناس شیمی، مکانیک یا بهداشت	ندارد
شغل	هیچ کدام	271	0	24	153	94	دیپلم	ندارد
شغل	هیچ کدام	388	0	40	193	155	کاردانی شیمی	ندارد
شغل	هیچ کدام	301	20	40	153	88	فوق دیپلم عمران	ندارد
شغل	هیچ کدام	183	0	0	114	69	فوق دیپلم مکانیک یا برق	ندارد
شغل	هیچ کدام	394	0	40	216	138	کاردانی عمران	ندارد
شغل	هیچ کدام	194	0	0	120	74	فوق دیپلم مکانیک یا شیمی	ندارد
شغل	هیچ کدام	382	20	40	189	133	کارشناسی مهندسی مکانیک یا کارشناسی	ندارد
شغل	هیچ کدام	370	0	50	160	160	فوق دیپلم مکانیک یا صنایع شیمیایی	ندارد
شغل	هیچ کدام	420	0	60	165	195	کارشناس شیمی، فیزیک و مواد	ندارد
شغل	هیچ کدام	2470	0	0	1958	512	کارشناسی مهندسی مخزن، مکانیک سیالات	ندارد
شغل	هیچ کدام	465	0	30	300	135	مهندس مواد - مهندس شیمی	ندارد
شغل	هیچ کدام	310	20	40	180	70	داشتن گواهینامه فوق دیپلم عمران	3
شغل	هیچ کدام	309	0	0	146	163	کارشناس ارشد مهندسی مواد، کارشناس	ندارد
شغل	هیچ کدام	228	0	0	92	136	کارشناس ارشد مهندسی مواد، کارشناس	ندارد
شغل	هیچ کدام	150	0	0	98	52	تست قطع -1 کارشناس مکانیک- مواد- صنایع- هوافضا	3
شغل	هیچ کدام	150	0	0	100	50	قالبگیری و ریخته‌گری کارشناس مهندسی مکانیک، هوافضا، صنایع	3
شغل	هیچ کدام	180	30	0	108	42	کارور ANSYS کارشناسی مهندسی مکانیک-گرایش طرا	3
شغل	هیچ کدام	165	0	50	39	76	کارشناس ارشد مهندسی مواد، مهندسی	ندارد
شغل	هیچ کدام	662	0	100	235	327	کارشناس ارشد مهندسی شیمی	ندارد
شغل	هیچ کدام	438	0	60	147	231	کارشناس شیمی-مهندس شیمی	ندارد
شغل	هیچ کدام	470	0	100	241	129	دارای گواهینامه فوق دیپلم مکانیک و یا صنایع شیمیایی	3
شغل	هیچ کدام	485	0	140	245	100	دارای گواهینامه فوق دیپلم مکانیک و یا صنایع شیمیایی	3
شغل	هیچ کدام	260	0	20	149	91	داشتن گواهی فوق دیپلم برق یا مکانیک	3
شغل	هیچ کدام	408	0	0	218	190	رجه 2 ICDL کارشناس زمین شناسی	2
شغل	هیچ کدام	450	0	200	200	50	رجه 2 و ICDL کاردانی مکانیک	3
شغل	هیچ کدام	421	0	0	248	173	کارشناس ارشد مهندسی مواد، مهندسی	ندارد
شغل	هیچ کدام	391	0	20	294	77	مهارت در زمینه درجه کارشناسی در رشته مهندسی برق	2
شغل	هیچ کدام	559	0	20	188	351	گذراندن دروس کارشناس ارشد مهندسی مکانیک	2
شغل	هیچ کدام	217	0	0	120	97	لیسانس مهندسی شیمی	ندارد
شغل	هیچ کدام	418	0	20	180	218	کارشناس مهندسی مکانیک-مهندسی	ندارد

شغل	هیچ کدام	319	0	0	205	لیسانس مهندسی شیمی، لیسانس مکانیک 114	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	525	0	20	270	کارشناس مهندسی مکانیک - مهندسی 235	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	413	0	40	292	سیستم های ا درجه کارشناسی در رشته مهندسی الکترونیک 81		2
شغل	هیچ کدام	432	0	20	202	210 گرایش طراحی کارشناس ارشد مهندسی شیمی		2
شغل	هیچ کدام	570	0	80	288	202 کارشناس ایمنی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	570	0	80	288	202 کارشناسی مهندسی مکانیک	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	373	0	80	176	117 کارشناسی مهندسی مکانیک	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	620	0	240	236	144 کارشناسی مهندسی مکانیک	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	192	0	0	126	66 فوق دیپلم برق	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	250	0	24	149	77 فوق دیپلم مکانیک	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	395	0	80	147	168 کردانی تاسیسات	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	622	0	240	236	146 مهندسی مکانیک	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	256	0	80	101	75 کردانی تاسیسات	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	418	0	0	234	184 کارشناسی مهندسی مکانیک	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	520	0	50	245	225 کارشناس ارشد مهندسی مواد، مهندسی 225	ندارد	1
شغل	هیچ کدام	653	20	20	287	326 کارشناس مهندسی مکانیک یا کارشناسی 326	ندارد	1
شغل	هیچ کدام	585	0	100	285	200 گرایش طراحی کارشناس ارشد مهندسی شیمی		2
شغل	هیچ کدام	446	0	50	220	176 کارشناسی مهندسی مواد، مهندسی شیمی 176	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	590	0	100	345	145 فوق دیپلم تاسیسات	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	412	0	0	210	202 ICDL 24 درجه کارشناس زمین شناسی، شیمی، کارشناس 202		2
شغل	هیچ کدام	203	0	0	129	74 دیپلم فنی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	100	0	0	53	47 پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	130	0	0	90	40 فوق دیپلم برق	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	400	0	0	280	120 فوق دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	408	0	0	280	128 فوق دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	256	0	0	176	80 کارور برش عر فوق دیپلم		3
شغل	هیچ کدام	186	0	0	153	33 دیپلم	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	47	0	0	41	6 پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	106	0	0	86	20 پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	186	0	0	153	33 دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	490	0	0	402	88 پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	180	0	0	94	86 دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	160	0	0	82	78 دیپلم	ندارد	3

شغل	هیچ کدام	366	0	0	186	180	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	214	0	0	174	40	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	299	0	0	262	37	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	256	0	0	192	64	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	348	0	0	186	162	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	160	0	0	84	76	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	586	0	0	443	143	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	38	27	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	1280	0	0	1131	149	نداشتن کور رز پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	634	0	0	506	128	ریخته گر درج پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	906	0	0	778	128	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	110	0	0	70	40	کارور آّبکاری دیپلم ریاضی فیزیک، تجربی و فنی	ندارد	8
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	542	0	0	493	49	مدلساز درجه! پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	1020	0	0	845	175	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	148	0	0	97	51	کارور آّبکاری (دیپلم ریاضی فیزیک، تجربی و فنی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	284	0	0	208	76	دیپلم ریاضی فیزیک، تجربی و فنی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	450	0	0	342	108	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	114	0	0	85	29	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	86	0	0	56	30	فوق دیپلم متالورژی و مکانیک	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	114	0	0	69	45	دیپلم فنی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	137	0	0	81	56	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	128	0	0	83	45	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	150	0	0	97	53	فوق دیپلم متالورژی، مکانیک (ساخت و	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	110	0	0	74	36	فوق دیپلم متالورژی، مکانیک (ساخت و	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	294	0	0	204	90	فوق دیپلم متالورژی، مکانیک (ساخت و	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	52	18	فوق دیپلم متالورژی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	167	0	0	129	38	فوق دیپلم ریخته گری و مکانیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	45	20	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	121	0	0	87	34	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	91	0	0	57	34	فوق دیپلم صنایع غذایی یا کشاورزی با	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	206	10	5	131	60	فوق دیپلم در یکی از رشته های زیست	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	265	0	0	192	73	فوق دیپلم رشته های زیست فناوری-ک	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	102	0	0	62	40	رشته های علوم زیستی	ندارد	2

شغل	هیچ کدام	107	0	0	64	43	رشته های علوم زیستی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	25	25	رشته های علوم زیستی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	255	0	0	170	85	لیسانس بیوتکنولوژی یا زیست شناسی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	186	0	0	123	63	فوق دیپلم	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	39	21	تکنسین آزمایشگاه رشته های علوم زیستی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	101	0	0	68	33	طراحی پرایمر، کارشناس زیست شناسی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	187	0	0	104	83	فن ورز کشت فوق دیپلم	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	107	0	0	63	44	فوق دیپلم رشته کشاورزی یا صنایع غذا	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	177	0	0	108	69	کاردانی گیاهان دارویی یا شیمی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	100	0	0	67	33	آزمایشگر ارشد کارشناسی در رشته های علوم زیستی، زیست	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	101	0	0	68	33	طراحی پرایمر، دانشجوی رشته های علوم زیستی، علو	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	110	0	0	66	44	تکنسین محاسب لیسانس علوم زیستی، شیمی، بیوتکنولو	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	106	0	0	74	32	آزمایشگر ارشد کارشناس در رشته های مختلف علوم ز	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	93	0	10	52	31	لیسانس زیست شناسی، بیوتکنولوژی، ک	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	260	50	0	137	73	کارشناسی با گرایش های مختلف زیست	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	241	50	0	112	79	کارشناسی با گرایش های مختلف زیست	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	243	0	50	136	57	کارشناسی با گرایش های مختلف زیست	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	167	0	0	119	48	تکنسین آزمایشگاه کارشناسی کلیه گرایش های علوم زیستی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	94	0	0	52	42	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	174	0	0	124	50	نقاشی مقدماتی لیسانس	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	227	0	0	165	62	نداشتن کور رذ دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	209	0	0	139	70	دیپلم	ندارد	8
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	720	0	0	635	85	پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	75	0	0	45	30	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	مجموعه هشتم کار و دانش	48	0	0	32	16	فوق دیپلم سیالات و تاسیسات حرارتی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	960	0	0	736	224	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	256	0	0	200	56	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	496	0	0	404	92	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	512	0	0	415	97	لوله کشی و نه پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	369	20	0	279	70	لوله کشی و نه پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	500	0	0	400	100	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	140	0	0	102	38	آشنایی با سیس پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	120	0	20	80	20	فوق دیپلم مکانیک - کامپیوتر و برق	ندارد	3

شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	200	0	0	118	82	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	250	0	0	161	89	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	640	0	0	410	230	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	145	55	دیپلم تاسیسات	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	385	0	0	312	73	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	215	0	0	155	60	مهارت در کار دیپلم	3	
شغل	هیچ کدام	270	0	0	29	241	کاربری کامپیوتر لیسانس مهندسی مکانیک (سیالات)	2	
شغل	هیچ کدام	735	0	0	516	219	پایان دوره راهنمایی یا دیپلم متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	591	0	0	471	120	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	951	0	0	837	114	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	200	0	20	135	45	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	300	0	0	222	78	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	300	0	0	222	78	تعمیرکار دستگ پایان دوره اول متوسطه	7	
شایستگی	هیچ کدام	84	0	0	63	21	فوق دیپلم فنی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	2810	0	0	2268	542	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	240	0	35	135	70	دیپلم فنی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	190	0	0	124	66	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	180	0	0	130	50	متصدی اتصال دیپلم	7	
شغل	هیچ کدام	280	0	0	186	94	دیپلم فنی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	160	0	0	120	40	نصاب پمپ 5 دیپلم	7	
شغل	هیچ کدام	150	0	0	100	50	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	340	0	66	176	98	استاندارد DL- فوق ییلم برق یا مکانیک یا شیمی یا عمررا	3	
شغل	هیچ کدام	270	0	0	180	90	دیپلم فنی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	180	0	0	140	40	متصدی اتصال دیپلم	7	
شغل	هیچ کدام	210	0	0	149	61	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	69	21	فوق ییلم برق یا تاسیسات یا مکانیک	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	106	0	0	83	23	فوق ییلم برق یا تاسیسات یا مکانیک	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	116	0	0	83	33	داشتن گواهینا پایان دوره راهنمایی بدون سابقه- پنجم	7	
شایستگی	هیچ کدام	175	0	0	123	52	ICDL2 دیپلم	7	
شغل	هیچ کدام	164	0	0	105	59	دیپلم تاسیسات یا فوق دیپلم یکی از رشا	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	130	0	0	87	43	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	108	0	0	76	32	لوله کش آب دیپلم تاسیسات-دیپلم شیمی-کاردانی عه	7	
شغل	هیچ کدام	84	0	0	61	23	داشتن گواهینا پنجم ابتدایی بدون سابقه و بیسواد با 7	7	

شغل	هیچ کدام	140	0	0	109	31	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	450	0	0	314	136	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
		70 -	-		52	18		ندارد	7
		100 -	-		64	36		ندارد	7
		72 -	-		52	20	انجام اتصالات لوله های مسی، آلومینیومی و پلاستیکی		7
		100 -	-		60	40	انجام اتصالات مدارهای برقی و بردهای الکترونیکی دس		7
		88 -	-		72	16	1- 712720C		7
شغل	هیچ کدام	230	0	0	148	82	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	16	14	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	452	0	0	328	124	دیپلم حرفه ای دیپلم		7
شغل	هیچ کدام	336	0	0	240	96	دیپلم حرفه ای دیپلم		7
شغل	هیچ کدام	192	0	0	144	48	دارا بودن گواه دیپلم		3
شغل	هیچ کدام	336	0	0	240	96	تعمیرکار و نگه دیپلم		3
شغل	هیچ کدام	380	0	0	268	112	تعمیرکار و نگه دیپلم		3
شغل	هیچ کدام	168	0	0	110	58	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	268	0	0	186	82	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	122	78	فوق دیپلم تاسیسات یا لیسانس مکانیک	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	160	0	0	92	68	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	390	0	0	298	92	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	400	0	0	315	85	لوله کش و نصب پایان دوره راهنمایی		7
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	40	10	رایانه کار CDL سوم راهنمایی		3
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	80	20	رایانه کار CDL سوم راهنمایی		3
شغل	هیچ کدام	130	0	0	100	30	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	100	0	0	60	40	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	97	0	0	67.5	29.5	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	48	12	رایانه کار CDL پایان دوره راهنمایی		3
شایستگی	هیچ کدام	22	0	0	14	8	پایان دوره راهنمایی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	18	6	جلد دو استثنایی (d815.1)	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	132	15	0	86	31	فوق دیپلم کامپیوتر		2
شایستگی	هیچ کدام	34	0	0	27	7	پایان دوره راهنمایی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	22	0	0	19	3	رایانه کار CDL دیپلم		4
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	41	23	تکنسین طراحی پایان دوره راهنمایی		2
شایستگی	هیچ کدام	83	10	30	25	18	فوق دیپلم کامپیوتر	ندارد	2

شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	دیپلم کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	100	0	0	74	26	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	30	40	لیسانس	ندارد	3
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	720	0	0	573	147	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	95	0	0	80	15	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	152	0	0	75	77	پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	44	20	پایان دوره راهنمایی	CompTIA N	2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	44	20	پایان دوره راهنمایی	CompTIA N	2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	44	20	پایان دوره راهنمایی	CompTIA N	2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	44	20	پایان دوره راهنمایی	CompTIA N	2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	44	20	پایان دوره راهنمایی	CompTIA N	2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	44	20	پایان دوره راهنمایی	CompTIA N	2
شایستگی	هیچ کدام	27	0	0	18	9	- پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 9		3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	31	9	تعمیر موتور گیر دیپلم		7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	- اول متوسطه		3
شایستگی	هیچ کدام	27	0	0	18	9	- پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 9		3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	30	18	رایانه کار CDL پایان دوره راهنمایی		2
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	30	10	رایانه کار CDL پایان دوره راهنمایی		2
شایستگی	هیچ کدام	128	0	0	100	28	رایانه کار CDL پایان دوره راهنمایی		2
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	30	10	رایانه کار CDL پایان دوره راهنمایی		2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	رایانه کار CDL پایان دوره راهنمایی		2
شایستگی	هیچ کدام	21	0	0	14	7	فوق دیپلم کامپیوتر	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	62	18	رایانه کار CDL پایان دوره راهنمایی		2
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	33	15	دیپلم کامپیوتر	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	112	0	0	80	32	رایانه کار CDL پایان دوره راهنمایی		2
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	36	12	کاربر عمومی را پایان دوره راهنمایی		2
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	50	30	رایانه کار CDL پایان دوره راهنمایی		2
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	رایانه کار CDL پایان دوره راهنمایی		2
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	30	10	رایانه کار CDL پایان دوره راهنمایی		3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	32	16	پایان راهنمایی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	24	8	رایانه کار CDL دیپلم		1
شایستگی	هیچ کدام	76	0	0	50	26	تکنسین طراحی دیپلم کامپیوتر با شاخه های مرتبط مانده		2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	رایانه کار CDL دیپلم		1

شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	-	دیپلم کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	-	دیپلم کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	-	دیپلم کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	-	دیپلم کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	-	دیپلم کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	-	دیپلم کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	-	دیپلم کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	-	دیپلم کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	18	12	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	-	دیپلم کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	-	دیپلم کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	64	26	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	7	23	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	75	25	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	-	دیپلم کامپیوتر	1
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	-	دیپلم کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	-	دیپلم کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	-	دیپلم کامپیوتر	1
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	-	دیپلم کامپیوتر	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	-	دیپلم کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	-	دیپلم کامپیوتر	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	-	دیپلم کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	21	9	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	56	24	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	208	0	0	38	170	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	70	20	ندارد	دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	25	15	ندارد	دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	16	14	ندارد	دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	14	16	ندارد	دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	26	34	ندارد	دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	ندارد	دیپلم	7

شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	59	31	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	- دیپلم کامپیوتر		2
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	56	16	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	18	12	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	62	0	10	29	23	- لیسانس زیست شناسی		2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	- دیپلم کامپیوتر		2
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	33	17	- لیسانس رشته های علوم زیستی		2
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	59	31	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	- دیپلم کامپیوتر		2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	24	6	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	17	0	0	8	9	مدیریت و بکار دانشجوی کارشناسی کشاورزی و بیو تک		2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	- دیپلم کامپیوتر		2
شایستگی	هیچ کدام	73	0	0	49	24	- لیسانس زیست شناسیو فوق لیسانس ک		2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	- دیپلم کامپیوتر		2
شایستگی	هیچ کدام	67	0	0	42	25	تکنیسین آزمایش لیسانس زیست شناسی و بیو تکنولوژی		2
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	48	22	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	- دیپلم کامپیوتر		2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	250	20	0	170	60	کاردانی معماری و شهرسازی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	42	18	فوق دیپلم معماری	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	32	8	فوق دیپلم معماری	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	48	17	فوق دیپلم معماری	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	73	12	فوق دیپلم معماری	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	72	18	فوق دیپلم معماری	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	60	10	فوق دیپلم معماری	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	61	19	فوق دیپلم عمران و معماری	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	63	0	0	49	14	دیپلم عمران و معماری	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	150	20	0	80	50	کاردانی عمران و شهرسازی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	56	14	لیسانس عمران	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	30	35	لیسانس عمران	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	14	36	فوق دیپلم عمران	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	80	0	0	69	11	لیسانس عمران	ندارد	2

شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	22	8	فوق دیپلم عمران	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	24	8	فوق دیپلم عمران	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	150	0	0	111	39	لیسانس عمران	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	40	70	لیسانس عمران	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	15	25	لیسانس عمران یا معماری	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	100	0	0	84	16	لیسانس عمران	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	32	8	لیسانس عمران	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	125	0	0	46	79	لیسانس عمران	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	22	8	لیسانس عمران	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	21	49	لیسانس عمران	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	100	0	0	78	22	فوق دیپلم عمران	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	15	35	لیسانس عمران یا معماری	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	55	0	0	27	28	لیسانس عمران یا معماری	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	35	0	0	24	11	لیسانس عمران و معماری	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	17	23	لیسانس عمران یا معماری	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	120	0	0	88	32	فوق دیپلم	ندارد	1
شغل	هیچ کدام	125	0	0	91	34	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	32	14	کارور catia , فوق دیپلم متالورژی، مکانیک (ساخت و	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	72	28	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	28	12	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	60	40	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	26	14	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	80	10	0	44	26	لیسانس	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	165	15	0	120	30	لیسانس	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	95	24	0	54	17	فوق دیپلم مکانیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	115	15	0	60	40	تئوری نقشه ک فوق دیپلم مکانیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کارشناس مکانیک	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کارشناس مکانیک	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کارشناس مکانیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کارشناس مکانیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	14	10	پایان دوره ابتدائی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	18	14	پایان دوره ابتدائی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	30	15	یکی از زبان ها؛ کارشناسی	ندارد	2

شغل	هیچ کدام	165	0	0	112	53	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	28	0	0	21	7	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	160	0	0	99	61	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	871	0	0	691	180	پایان دوره راهنمایی	دارد	5
شغل	هیچ کدام	150	0	40	79	31	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	190	0	0	140	50	پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	443	0	0	353	90	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	112	0	0	83	29	فوق دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	115	0	0	85	30	کارشناسی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	123	0	0	89	34	فوق دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	130	0	0	102	28	کارشناسی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	61	0	0	39	22	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	36	14	لیسانس	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	40	24	کاردانی معماری و عمران	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	190	0	0	142	48	کاربر عمومی را پایان دوره راهنمایی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	9	21	لیسانس عمران و معماری	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	100	0	0	60	40	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	240	0	60	50	130	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	86	0	60	20	6	پایان دوره راهنمایی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	150	0	22	47	81	دیپلم	ندارد	9
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	70	20	کاردانی معماری- کاردانی عمران	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	720	0	0	518	202	پایان راهنمایی	ندارد	7
		44 -	-		34	10	فلز کاری		7
		95 -	-		75	20	پیاده و سوارکردن موتور و قطعات وابسته به آن از رو		7
		100 -	-		70	30	تعمیر سیستم مولد قدرت (موتور)		7
		90 -	-		60	30	تعمیر سیستم سوخت رسانی کاربراتور و وانژکتوری		7
		115 -	-		85	30	عیب یابی و رفع عیب سیستم الکتریک و الکترونیک مو		7
		54 -	-		37	17	پیاده و سوار کردن، عیب یابی و رفع عیب سیستم انتقال		7
		60 -	-		45	15	پیاده و سوارکردن، عیب یابی و رفع عیب سیستمهای		7
		80 -	-		50	30	پیاده و سوار کردن، عیب یابی و رفع انواع سیستم تعلی		7
شایستگی	هیچ کدام	156	0	0	115	41	- فوق دیپلم فنی		3
شغل	هیچ کدام	126	0	0	88	38	داشتن مهارت پنجم ابتدایی		7
شغل	هیچ کدام	560	30	0	434	96	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه	ندارد	7

		56 -	-		40	16	انتخاب چوب جهت ساخت منبت معرق	7	
		70 -	-		58	12	انتخاب چوب جهت ساخت منبت معرق	7	
		103 -	-		85	18	بکارگیری ابزار دستی و دستی برقی منبت معرق	7	
		100 -	-		96	4	بکارگیری ابزار دستی و دستی برقی منبت معرق	7	
		30 -	-		27	3	بکارگیری ابزار دستی و دستی برقی منبت معرق	7	
		50 -	-		45	5	بکارگیری ابزار دستی و دستی برقی منبت معرق	7	
		55 -	-		50	5	بکارگیری نکات حفاظت و ایمنی	7	
		30 -	-		30	0	منبت کاری چوب معرق کاری چوب	7	
	شغل	هیچ کدام	390	30	0	285	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 75)	ندارد	7
		32 -	-		30	2	بکارگیری نکات حفاظت و ایمنی	7	
		52 -	-		40	12	طراحی مشبک	7	
		34 -	-		30	4	بکارگیری ابزار دستی و دستی برقی مشبک کاری	7	
		59 -	-		47	12	بکارگیری مواد و مصالح مشبک کاری	7	
		62 -	-		59	3	بکارگیری مواد و مصالح مشبک کاری	7	
		30 -	-		30	0	بکارگیری ماشین های عمومی درودگری در مشبک کاریا:	7	
	شغل	هیچ کدام	550	50	0	378	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 122)	درودگر	7
	شغل	هیچ کدام	80	0	0	60	دیپلم	ندارد	3
	شایستگی	هیچ کدام	94	0	0	63	فوق دیپلم برق	ندارد	2
	شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	18	دیپلم	ندارد	3
	شایستگی	هیچ کدام	25	0	0	15	فوق دیپلم	ندارد	4
	شغل	هیچ کدام	265	0	0	80	دیپلم رشته های غیر فنی	ندارد	4
	شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	74	فوق دیپلم برق-مکانیک-شیمی	ندارد	3
	شایستگی	هیچ کدام	56	0	0	40	متصدی روابط دیپلم	4	
	شغل	هیچ کدام	90	0	0	60	استاندارد آموز دیپلم	3	
	شایستگی	هیچ کدام	25	0	0	19	سوم راهنمایی	ندارد	3
	شایستگی	هیچ کدام	57	0	0	40	استاندارد آموز پایان دوره متوسط اول(پایان دوره راهنه 17)	3	
	شایستگی	هیچ کدام	39	0	0	26	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 13)	ندارد	3
	شایستگی	هیچ کدام	132	0	0	90	دیپلم	ندارد	3
	شغل	هیچ کدام	86	0	0	60	دیپلم	ندارد	3
	شغل	مجموعه جدید کار و دانش	581	0	0	377	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 204)	ندارد	7
	شغل	مجموعه جدید کار و دانش	234	0	0	141	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 93)	ندارد	5
	شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	324	0	0	130	پایان دوره متوسطه اول(پایان دوره راه 194)	ندارد	5
	شغل	هیچ کدام	380	0	0	270	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 110)	ندارد	5

شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	70	50	دیپلم	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	570	0	0	470	100	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنما)	ICDL	7
شغل	هیچ کدام	520	0	0	438	82	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنما)	ICDL	7
شغل	هیچ کدام	650	0	0	526	124	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنما)	ICDL	7
شغل	هیچ کدام	350	0	0	275	75	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنما)	ICDL	7
شغل	هیچ کدام	250	0	0	205	45	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنما)	ICDL	7
شغل	هیچ کدام	450	0	0	344	106	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنما)	ICDL	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	148	52	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنما)	ICDL	7
شغل	هیچ کدام	370	0	0	278	92	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنما)	ICDL	7
شغل	هیچ کدام	340	0	0	263	77	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنما)	ICDL	7
شغل	هیچ کدام	300	0	0	244	56	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنما)	ICDL	7
شغل	هیچ کدام	250	0	0	196	54	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنما)	ICDL	7
شغل	هیچ کدام	420	0	0	345	75	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنما)	ICDL	7
شغل	هیچ کدام	88	0	0	75	13	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	150	0	0	85	65	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنما)	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	50	30	فوق دیپلم در گروه پزشکی و پیراپزشکی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	40	25	کاردانی زبان انگلیسی- هتلداری - گردشاً	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	94	0	0	66	28	کاردانی کلیه رشته های کشاورزی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	79	0	0	6	73	دیپلم	بازاریاب	3
شغل	هیچ کدام	1200	0	0	990	210	فوق دیپلم فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	21	11	برقکار ساختمان	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنما)	7
شغل	هیچ کدام	680	120	0	424	136	درودگر درجه	پایان دوره راهنمائی	7
شایستگی	هیچ کدام	60	20	0	23	17	گواهینامه اس	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنما)	7
شغل	هیچ کدام	110	0	40	30	40	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	33	0	0	20	13	فن ورز آزمایش فوق دیپلم متالورژی		3
شغل	هیچ کدام	201	0	0	136	65	- دیپلم برق، کامپیوتر و ریاضی		3
شغل	هیچ کدام	100	0	0	56	44	- لیسانس کلیه گرایشهای کشاورزی- صنایع		3
شغل	هیچ کدام	110	0	0	84	26	- پایان دوره راهنمائی		6
شغل	هیچ کدام	226	0	0	160	66	- دیپلم کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی		6
شایستگی	هیچ کدام	159	0	0	113	46	- دیپلم		6
شغل	هیچ کدام	250	0	0	175	75	- پایان دوره راهنمائی		6
شایستگی	هیچ کدام	130	0	0	90	40	- پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنما)		6
شایستگی	هیچ کدام	160	0	0	112	48	- پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنما)		6

شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	66	22	خاک ورزی (آ پایان تحصیلات مقطع راهنمایی	6
شایستگی	هیچ کدام	130	0	0	90	40	- پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	6
شغل	هیچ کدام	125	0	0	57	68	- دیپلم	6
شغل	هیچ کدام	112	0	0	51	61	- پایان دوره راهنمایی	6
شایستگی	هیچ کدام	192	0	0	144	48	- پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	6
شغل	هیچ کدام	100	0	0	53	47	- سوم راهنمایی	9
شغل	هیچ کدام	95	0	0	75	20	- پایان دوره راهنمایی	6
شغل	هیچ کدام	119	0	0	95	24	- پایان دوره راهنمایی	6
شغل	هیچ کدام	130	0	0	98	32	- پایان دوره راهنمایی	6
شغل	هیچ کدام	96	0	0	72	24	- فوق دیپلم کشاورزی با گرایش تولیدات	6
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	66	22	خاک ورزی -کا پایان تحصیلات مقطع راهنمایی	6
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	52	20	- پایان دوره راهنمایی	6
شغل	هیچ کدام	104	0	0	58	46	- فوق دیپلم تولیدات و یا پرورش قار	6
شغل	هیچ کدام	113	0	0	79	34	- پایان دوره راهنمایی	6
شایستگی	هیچ کدام	242	0	0	182	60	خاک ورزی(آم پایان مقطع تحصیلات راهنمایی	6
شغل	هیچ کدام	172	0	0	127	45	- دیپلم کشاورزی (باغبانی، زراعت)	6
شغل	هیچ کدام	115	0	0	63	52	- پایان دوره ابتدائی	6
شغل	هیچ کدام	106	0	0	66	40	- دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)	6
شغل	هیچ کدام	115	0	0	71	44	- پایان دوره راهنمایی	6
شغل	هیچ کدام	95	0	0	71	24	- لیسانس کشاورزی	6
شغل	هیچ کدام	110	0	0	63	47	فوق دیپلم کشاورزی	6
شغل	هیچ کدام	200	0	0	146	54	پایان دوره راهنمایی	6
شغل	هیچ کدام	102	0	0	72	30	لیسانس آبیاری	6
شغل	هیچ کدام	186	0	0	120	66	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	58	42	فوق دیپلم	ندارد
شایستگی	هیچ کدام	20	0	0	15	5	دیپلم	ندارد
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	80	40	لیسانس حقوق	ندارد
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	32	18	فوق دیپلم	ندارد
شغل	هیچ کدام	90	0	0	66	24	فوق دیپلم	ندارد
شایستگی	هیچ کدام	42	0	0	14	28	گواهینامه راننده پایان دوره متوسطه اول(پایان دوره راهنمایی)	8
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	12	28	گواهینامه راننده پایان دوره متوسطه اول(پایان دوره راهنمایی)	8
شغل	هیچ کدام	100	0	0	74	26	کارشناس حقوق	ندارد
شغل	هیچ کدام	151	0	0	108	43	لیسانس حقوق	ندارد

شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	20	20	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	43	0	0	27	16	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	56	0	0	40	16	دیپلم	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	27	13	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 13	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	61	27	سوم راهنمایی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	98	0	0	66	32	لیسانس	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	27	0	0	9	18	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	34	16	فوق دیپلم	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	168	0	0	73	95	دیپلم کلیه رشته های تحصیلی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	126	0	0	86	40	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	162	0	0	113	49	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	108	0	0	72	36	استاندارد آموز پایان دوره متوسطه اول(پایان دوره راهن 36	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	208	0	0	104	104	لیسانس شیمی یا لیسانس بهداشت مح 104	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	576	0	0	432	144	سوم دوره راهنمایی پیش حرفه ای (پایه 144	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	50	30	پایان دوره متوسطه اول(پایان دوره راهن 30	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	414	0	0	292	122	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 122	ندارد	7
		26 -	-		20	6		ندارد	7
شغل	هیچ کدام	375	0	0	255	120	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 120	ندارد	7
		27 -	-		20	7	چکش کاری فرم مورد نظر با کد 20770020061	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	365	0	0	262	103	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 103	ندارد	7
		40 -	-		32	8	جاگذاری قطعات قفل با کد 731920770050021	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	407	0	0	270	137	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 137	ندارد	7
		30 -	-		20	10	چکش کاری فرم مورد نظر با کد 20770020061	ندارد	7
		30 -	-		20	10	شیارزنی ورق آهن یا ورق فولاد گودکاری شده با قلم و 10	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	63	37	طراح و تحلیله فوق دیپلم برق (کلیه گرایش ها) و فوق 37	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	264	0	0	165	99	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 99	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	188	0	0	148	40	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 40	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	104	0	0	64	40	کارشناس شیمی	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	326	0	0	246	80	- پایان دوره اول متوسطه(پایان دوره راهن 80	ندارد	7
		102 -	-		76	26		ندارد	7
		114 -	-		92	22		ندارد	7
		110 -	-		78	32		ندارد	7
شغل	هیچ کدام	264	0	0	192	72	پایان دوره اول متوسطه(پایان دوره راهن 72	ندارد	7

شغل	هیچ کدام	216	0	0	134	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 82	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	512	0	0	366	پایان دوره متوسطه اول (پایان سوم راه 146	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	585	0	0	492	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 93	ندارد	8
		72 -	-		60	12	رعایت ایمنی و بهداشت در محیط کار	8
		90 -	-		82	8	راه اندازی ماشین دوخت چندکاره خانگی (خاص افراد ب 8	8
		48 -	-		40	8	رعایت ایمنی و بهداشت در محیط کار	8
		360 -	-		300	60	دوخت اولیه با ماشین دوخت چندکاره خانگی (خاص از 60	8
شغل	هیچ کدام	795	0	0	660	135	کمک کارساده پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 135	8
		150 -	-		120	30	کمک کار ساده خیاطی (خاص افراد با نیازهای ویژه) 30	8
		180 -	-		150	30	دوخت اولیه با دست و ماشین دوخت صنعتی (خاص 30	8
		105 -	-		90	15	دوخت تکمیلی با دست و ماشین دوخت چند کاره خانگی 15	8
		150 -	-		135	15	دوخت تکمیلی با دست و ماشین دوخت چند کاره خانگی 15	8
		210 -	-		165	45	لبه دوزی شلوار (خاص افراد با نیازهای ویژه) - دوخت 45	8
شغل	هیچ کدام	120	0	0	96	24	پایان دوره اول متوسطه پیش حرفه ای / 24	7
شغل	هیچ کدام	245	0	0	168	77	پایان دوره اول متوسطه پیش حرفه ای / 77	7
شغل	هیچ کدام	165	0	0	113	52	ارائه گواهی‌نامه دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	150	0	0	118	32	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهن 32	7
شغل	هیچ کدام	480	0	0	352	128	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهن 128	7
شغل	هیچ کدام	333	0	0	255	78	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهن 78	7
شغل	هیچ کدام	180	0	0	120	60	ناظر امور پیش پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهن 60	7
شغل	هیچ کدام	180	0	0	120	60	ناظر امور پیش پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهن 60	7
شغل	هیچ کدام	1255	0	0	1020	235	ندارد فوق دیپلم فنی	3
شغل	هیچ کدام	420	0	0	312	108	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهن 108	7
شغل	هیچ کدام	941	0	0	796	145	کمک کار ساده پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 145	7
شغل	هیچ کدام	680	0	0	567	113	کمک کارساده پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 113	8
		60 -	-		45	15	دوخت اولیه با دست و ماشین دوخت صنعتی (خاص 15	8
		120 -	-		105	15	دوخت اولیه با دست و ماشین دوخت صنعتی (خاص 15	8
		138 -	-		115	23	کمک کار ساده خیاطی (خاص افراد با نیازهای ویژه) 23	8
		212 -	-		182	30	دوخت چین (خاص افراد با نیازهای ویژه) - دوخت تور 30	8
شغل	هیچ کدام	1065	0	0	875	190	کمک کارساده پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهن 190	8
		105 -	-		90	15	دوخت تکمیلی با دست و ماشین دوخت چند کاره خانگی 15	8
		90 -	-		80	10	دوخت تکمیلی با دست و ماشین دوخت چند کاره خانگی 10	8
		60 -	-		45	15	دوخت تکمیلی با دست و ماشین دوخت چند کاره خانگی 15	8

		150 -	-		135	15	کمک کارساده خیاطی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	8
		330 -	-		255	75	لبه دوزی دامن (خاص افراد با نیازهای ویژه)-چسباندن	8
شغل	هیچ کدام	104	0	0	57	47	ندارد دیپلم	5
شغل	هیچ کدام	280	0	0	181	99	برق کار ساختد سوم راهنمایی	7
شغل	هیچ کدام	175	0	0	129	46	ندارد پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	7
شغل	هیچ کدام	240	0	0	160	80	ندارد پایان دوره متوسطه اول(پایان دوره راهن)	7
شایستگی	هیچ کدام	109	0	0	83	26	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه	7
شغل	هیچ کدام	830	0	0	610	220	ندارد پایان دوره متوسطه(پایان دوره راهنمائی	7
شغل	هیچ کدام	330	0	0	220	110	ندارد پایان دوره متوسطه اول(پایان دوره راهن	7
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	24	8	کار با اجزای س دیپلم برق	7
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	36	12	کار با اجزای س دیپلم برق	7
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	35	30	ندارد پایان دوره متوسطه اول(پایان دوره راهن	7
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	68	28	پیرایشگر مردان پایان متوسطه اول (پایان دوره راهنمائی)	5
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	76	44	پیرایشگر مردان پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	5
شغل	هیچ کدام	160	0	0	105	55	ندارد پایان دوره ابتدایی	7
شایستگی	هیچ کدام	108	0	0	79	29	ندارد لیسانس شیمی یا برق	2
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	71	19	ندارد فوق دیپلم برق- مکانیک-صنایع شیمیایی	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	73	17	ندارد دیپلم فنی برق- مکانیک- صنایع شیمیایی	3
شغل	هیچ کدام	180	0	16	108	56	ندارد لیسانس مهندسی شیمی	3
شایستگی	هیچ کدام	98	0	0	73	25	ندارد لیسانس صنایع شیمیایی-فیزیک-برق-مک	3
شغل	هیچ کدام	126	0	0	92	34	ندارد لیسانس مهندسی شیمی	2
شایستگی	هیچ کدام	97	0	0	72	25	ندارد فوق دیپلم صنایع شیمیایی-برق-مکانیک	3
شایستگی	هیچ کدام	113	0	0	88	25	ندارد فوق دیپلم صنایع شیمیایی	3
شایستگی	هیچ کدام	108	0	0	79	29	ندارد لیسانس صنایع شیمیایی	2
شغل	هیچ کدام	84	0	0	62	22	ندارد پایان دوره راهنمائی	7
شغل	هیچ کدام	80	0	0	60	20	ندارد پایان دوره راهنمائی	7
شغل	هیچ کدام	76	0	0	56	20	ندارد پایان دوره راهنمائی	7
شغل	هیچ کدام	210	0	0	149	61	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	53	17	ندارد کاردانی شیمی -برق- مکانیک	3
شغل	هیچ کدام	155	0	0	100	55	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه	7
شغل	هیچ کدام	250	0	0	187	63	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شغل	هیچ کدام	375	0	0	303	72	ندارد پایان دوره راهنمائی	7
شغل	هیچ کدام	105	0	0	69	36	ندارد ایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن	7

شغل	هیچ کدام	145	0	0	104	41	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 41	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	255	0	0	182	73	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	185	0	0	122	63	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 63	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	240	0	0	159	81	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 81	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	185	0	0	121	64	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 64	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	300	0	0	183	117	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	232	0	0	168	64	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	16	0	0	12	4	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	118	0	0	78	40	ICDL مهندس مکانیک یا هواشناسی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	171	0	0	133	38	کاردانی مکانیک (ماشین ابزار - ساخت و	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	118	0	15	57	46	- لیسانس مکانیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	80	40	نرم افزارهای 5 کارشناس مکانیک یا هواشناسی	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	116	0	0	92	24	کارشناسی ارشد مهندسی هوافضا گرایش 24	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	38	0	0	22	16	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	75	35	مهندسی الکترونیک- ، فیزیک حالت جا 35	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	75	0	0	52	23	فوق دیپلم شیمی، فیزیک و فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	76	0	0	54	22	فوق دیپلم فنی، شیمی یا فیزیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	92	0	0	67	25	فوق دیپلم فنی، فیزیک یا شیمی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	50	22	فوق دیپلم فنی، شیمی و فیزیک	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	80	0	0	32	48	پایان دوره راهنمایی	ندارد	4
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	246	0	0	195	51	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	107	0	0	86	21	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	135	0	0	90	45	فوق دیپلم فنی، شیمی یا فیزیک	ندارد	3
شغل	مجموعه هشتم کار و دانش	400	0	0	300	100	پایان دوره راهنمایی	ندارد	9
شایستگی	هیچ کدام	37	0	0	30	7	لیسانس معدن	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	44	21	فوق دیپلم معدن	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	104	0	0	66	38	فوق دیپلم فنی، شیمی یا فیزیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	43	0	0	33	10	لیسانس معدن یا زمین شناسی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	66	0	0	50	16	لیسانس معدن	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	65	31	لیسانس معدن	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	118	0	0	82	36	فوق دیپلم فنی و علوم پایه	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	118	0	0	82	36	فوق دیپلم فنی یا علوم پایه	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	121	0	0	57	64	فوق دیپلم فنی و علوم پایه	ندارد	3

شایستگی	هیچ کدام	49	0	0	33	16	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	38	0	0	20	18	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	68	28	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	52	28	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	76	0	0	57	19	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	91	0	0	48	43	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	32	58	فوق دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	180	0	0	120	60	دیپلم	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	26	14	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	28	20	دیپلم	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	117	0	0	64	53	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	24	16	دیپلم	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	43	0	0	25	18	دیپلم	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	15	25	فوق دیپلم	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	240	0	0	160	80	پایان دوره ابتدایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	125	0	0	95	30	لیسانس برق- مکانیک - صنایع - صنایع	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	36	24	فوق دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	37	23	فوق دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	50	10	فوق دیپلم مکانیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	فوق دیپلم مکانیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	کارشناسی قالبسازی، ساخت و تولید ،	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کارشناسی ساخت و تولید، قالبسازی،	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	کارشناسی مکانیک	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	کارشناسی مکانیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	کارشناسی قالبسازی، ساخت و تولید	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کارشناسی ساخت و تولید	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	27	0	0	21	6	کارشناسی مکانیک	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کارشناسی ساخت و تولید، طراحی صنعه	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	33	0	0	23	10	کارشناسی ساخت و تولید، طراحی صنعه	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	42	18	کارشناسی مکانیک، طراحی صنعتی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	کارشناسی مکانیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	فوق دیپلم ساخت و تولید، cnc	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	54	6	فوق دیپلم ماشین ابزار، ساخت و تولید	ندارد	7

شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	22	فوق دیپلم ماشین ابزار، ساخت و تولید 8	ندارد	7	
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	24	فوق دیپلم مکانیک 6	ندارد	7	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	56	فوق دیپلم ماشین ابزار، ساخت و تولید 4	ندارد	7	
شایستگی	هیچ کدام	66	0	0	39	دیپلم 27	ندارد	3	
شایستگی	هیچ کدام	185	30	0	125	فوق دیپلم فنی 30	ندارد	2	
شایستگی	هیچ کدام	130	25	0	80	فوق دیپلم 25	ندارد	2	
شایستگی	هیچ کدام	162	20	0	112	فوق دیپلم 30	ندارد	2	
شایستگی	هیچ کدام	190	24	0	126	فوق دیپلم 40	ندارد	2	
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	78	فوق دیپلم 42	ندارد	3	
شایستگی	هیچ کدام	240	0	0	170	70	کاردانی معماری و شهرسازی	3	
شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	80	30	لیسانس معماری	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	99	0	0	77	22	کاردانی عمران و معماری	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	32	16	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	135	0	0	90	45	مسئول فروش دیپلم	3	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	50	فوق دیپلم ساخت و تولید، ماشین ابزار 10	ندارد	3	
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	70	30	دیپلم نقشه کشی و معماری و ساختمان	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	23	0	0	18	5	فوق دیپلم مکانیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	34	6	لیسانس معماری	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	75	0	0	61	14	لیسانس معماری	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	25	5	فوق دیپلم مکانیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	150	20	0	80	50	کاردانی شهرسازی و معماری و عمران	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	98	0	0	75	23	کارور عمومی ر کاردانی	3	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کارشناسی مکانیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کارشناسی مکانیک	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کارشناسی مکانیک	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	37	13	فوق دیپلم مکانیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کاردانی مکانیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	فرزکار درجه 2 فوق دیپلم ماشینکاری	7	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	49	11	پایان متوسطه اول	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	240	0	0	160	80	کاردانی معماری یا شهرسازی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	20	20	فوق دیپلم	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	39	11	تراشکار درجه پایان متوسطه اول	7	
شایستگی	هیچ کدام	57	0	0	34	23	فوق دیپلم	ندارد	2

شایستگی	هیچ کدام	228	0	0	154	74	کاردانی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	کارشناسی مکانیک	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	لیسانس مکانیک	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	110	0	8	44	58	دیپلم فنی، تجربی و ریاضی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	106	0	15	41	50	دیپلم فنی، ریاضی و تجربی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	30	20	10	نصاب سامانه پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	34	16	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	63	0	0	45	18	کارشناسی گرایش های رشته زیست شنا	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	55	25			1
شایستگی	هیچ کدام	83	0	0	55	28	کارشناسی گرایش های رشته زیست شنا	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	139	0	0	87	52	کارشناسی گرایش های رشته زیست شنا	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	84	20	20	21	23	دانشجوی سال سوم کارشناسی به بالای	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	47	25	کارشناسی رشته های علوم زیستی، علوه	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	231	0	0	157	74	فوق دیپلم علوم زیستی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	395	0	0	263	132	دیپلم	کارور رایانه	4
شایستگی	هیچ کدام	66	0	0	38	28	نقشه خوانی	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	18	6	پایان دوره راهنمایی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	24	16	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	28	0	0	18	10	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	33	0	0	23	10	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	56	0	0	32	24	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	- کاردانی		3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	لیسانس تاسیسات	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	52	0	0	28	24	لوله کش و نه دیپلم		7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	- کاردانی تاسیسات		3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	- کاردانی تاسیسات		3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	- کاردانی تاسیسات		3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	21	9	- کاردانی تاسیسات		3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	21	9	- کاردانی تاسیسات		3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	- کاردانی تاسیسات		3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	- کاردانی		3
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	42	38	لوله کش و نه لیسانس مکانیک یا تاسیسات حرارتی و		3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	21	9	کاردانی	ندارد	3

شایستگی	هیچ کدام	28	0	0	20	8	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	16	8	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	18	14	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	28	12	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	44	0	0	32	12	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	16	8	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	52	0	0	36	16	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	- کارشناسی		3
شایستگی	هیچ کدام	76	0	0	48	28	نصب و راه انداز پایان دوره راهنمایی		7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	- کاردانی		7
شایستگی	هیچ کدام	39	0	0	30	9	ندارد دیپلم		7
شایستگی	هیچ کدام	78	0	0	42	36	نصب و راه انداز دیپلم		7
شایستگی	هیچ کدام	82	0	0	46	36	نصب و راه انداز دیپلم		7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	24	16	نصب و راه انداز دیپلم		7
شایستگی	هیچ کدام	36	0	0	28	8	ندارد دیپلم		7
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	66	30	ندارد دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	60	36	ندارد دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	64	32	آمادگی جسمانی دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	64	32	ندارد دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	192	0	0	128	64	ندارد دیپلم		3
شغل	مجموعه جدید کار و دانش	150	0	0	111	39	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	128	0	0	94	34	بکارگیری آنتو، دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	64	32	ندارد دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	64	32	ندارد دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	64	32	ندارد دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	64	32	ندارد دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	64	32	ندارد دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	128	0	0	88	40	ندارد بکارگیری دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	64	32	بکارگیری فیزیو دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	64	32	بکارگیری آنتو، دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	128	0	0	78	50	ندارد دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	128	0	0	88	40	آمادگی جسمانی دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	128	0	0	86	42	استاندارد بکار دیپلم		3

شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	58	38	«D-License دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	ندارد کارشناسی	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	ندارد کاردانی	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	ندارد لیسانس نقشه برداری و یا لیسانس برق	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	ندارد لیسانس مهندسی نقشه برداری	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	34.5	13.5	7 نصب و راه اند دیپلم برق یا تأسیسات	7
شایستگی	هیچ کدام	40	6	20	10	4	ندارد فوق دیپلم نقشه برداری	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	35	15	ندارد لیسانس نقشه برداری	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	3 فوق دیپلم نقشه برداری و یا لیسانس ع	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	ندارد لیسانس نقشه برداری	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	11	34	15	ندارد لیسانس راه سازی و یا لیسانس عمران و	3
شایستگی	هیچ کدام	104	0	0	68	36	3 نقشه خوانی و فوق دیپلم تأسیسات یا مکانیک	3
شایستگی	هیچ کدام	93	3	0	59	31	ندارد دیپلم فنی نقشه برداری و یا فوق دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	82	3	0	51	28	ندارد دیپلم فنی نقشه برداری و فوق دیپلم نق	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	7 - کاردانی	7
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	64	32	3 آنالیز فوتبال (دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	63	0	0	42	21	3 عت فوتبال-1 دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	259	5	0	220	34	3 کار با نرم افزار دیپلم فنی نقشه برداری و فوق دیپلم نق	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	43	21	3 ندارد دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	43	21	3 بررسی مدارس فوق دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	43	21	3 ندارد دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	31	17	7 دیپلم (برق یا تأسیسات) بعلاوه 2 سال	7
شایستگی	هیچ کدام	218	5	0	152	61	3 نقشه برداری ، دیپلم فنی نقشه برداری و فوق دیپلم نق	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	43	21	3 عت فوتبال-1 دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	44	0	0	20	24	7 تعمیرکار دستگ دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	153	10	50	55	38	3 ندارد فوق دیپلم نقشه برداری	3
شغل	هیچ کدام	100	0	0	80	20	6 ندارد ان دوره متوسطه اول پایان دوره راهنما؛	6
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	43	21	3 ندارد دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	43	21	3 عت فوتبال-1 دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	45	19	3 ندارد دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	103	10	0	54	39	3 شایستگی در نا فوق دیپلم نقشه برداری	3
شایستگی	هیچ کدام	37	0	0	20	17	7 ندارد دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	52	20	7 نقشه خوانی و پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	7

شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	43	21	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	44	20	دیپلم	بکارگیری آمار	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	36	24	فوق دیپلم معماری، محیط زیست، عم	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	120	0	0	90	30	فوق دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	92	0	0	52	40	پایان دوره متوسطه	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	92	0	0	52	40	پایان دوره متوسطه	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	26	0	0	14	12	پایان دوره متوسطه	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	26	0	0	14	12	پایان دوره متوسطه	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	16	32	پایان دوره متوسطه	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	16	32	پایان دوره متوسطه	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	16	32	پایان دوره متوسطه	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	155	0	0	103	52	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	45	19	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	24	8	ندارد	دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	44	20	ندارد	دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	44	20	ندارد	دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	58	38	دیتال-1 دیپلم	دیتال-1 دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	43	21	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	94	0	0	65	29	بکارگیری کلیات دیپلم	بکارگیری کلیات دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	43	21	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	60	36	بکارگیری مهارت دیپلم	بکارگیری مهارت دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	83	0	0	55	28	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	72	24	بکارگیری مهارت دیپلم	بکارگیری مهارت دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	60	36	بکارگیری مهارت دیپلم	بکارگیری مهارت دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	64	32	بکارگیری مهارت دیپلم	بکارگیری مهارت دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	64	32	بکارگیری مهارت دیپلم	بکارگیری مهارت دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	60	36	بکارگیری مهارت دیپلم	بکارگیری مهارت دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	43	21	دیتال-1 دیپلم	دیتال-1 دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	43	21	بکارگیری اصول رفتار اجتماعی در صنعت	کاردانی	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	43	21	دیتال-1 دیپلم	دیتال-1 دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	44	20	دیتال-1 دیپلم	دیتال-1 دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	44	20	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	16	32	پایان دوره متوسطه	ندارد	3

شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	32	16	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	32	16	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	32	16	پایان دوره راهنمایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	32	16	پایان دوره راهنمایی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	43	21	معت فوتبال-1 دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	14	36	لیسانس عمران	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	43	21	بکارگیری اصول دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	65	31	کاربرد مهارت دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	44	20	معت فوتبال -1 دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	155	0	0	97	58	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	210	0	0	127	83	کاردانی زبان اسپانیایی یا کارشناسی سایر	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	13	11	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	16	8	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	26	0	0	16	10	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	25	0	0	14	11	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	15	9	پایان دوره راهنمایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	31	0	0	13	18	خواندن و نوشتن	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	138	0	60	30	48	خواندن و نوشتن	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	8	0	0	4	4	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	8	8
شایستگی	هیچ کدام	8	0	0	4	4	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	16	0	0	8	8	گواهینامه راننده پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	8	8
شایستگی	هیچ کدام	6	0	0	2	4	گواهینامه راه پایان دوره ابتدایی	8	8
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	12	12	گواهینامه راننده پایان دوره راهنمایی	8	8
شایستگی	هیچ کدام	8	0	0	4	4	گواهینامه راننده پایان دوره ابتدایی	8	8
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	20	12	خواندن و نوشتن	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	160	0	0	120	40	پایان دوره ابتدایی	7	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	- کاردانی تاسیسات	7	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	- کاردانی تاسیسات	7	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	- کارشناسی تاسیسات	2	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	- کاردانی تاسیسات	3	3
شایستگی	هیچ کدام	67	0	0	41	26	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	- کاردانی تاسیسات-تبرید	7	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	70	20	پرورش دهنده پایان دوره راهنمایی	3	3

شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	44	20	بررسی ساختار دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	168	0	0	118	50	آشنایی بارشته دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	102	0	0	62	40	ندارد دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	- کاردانی تاسیسات	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	- کاردانی تاسیسات	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	- کاردانی تاسیسات	7
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	14	10	ندارد دیپلم ریاضی و فنی ترجیحا کاردانش	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	34	26	ندارد دیپلم حرارتی و برودتی یا مکانیک حرارت	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	30	30	نصب و تعمیر دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	16	8	عیب یابی و رف دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	82	28	ندارد پایان دوره راهنمایی یا معادل آن	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	29	11	ندارد دیپلم ریاضی-فنی ترجیحا کاردانش اتومک	7
شایستگی	هیچ کدام	36	0	0	16	20	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	84	0	0	44	40	ندارد پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	73	23	سوارکاری مبتد پایان دوره راهنمایی	3
شغل	هیچ کدام	90	0	0	60	30	مقدماتی ICDL دیپلم	1
شایستگی	هیچ کدام	54	0	0	35	19	ندارد فوق دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	60	36	ندارد دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	73	0	0	47	26	ندارد فوق دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	45	25	کنترل بهداشت: فوق دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	95	0	0	23	72	ندارد فوق دیپلم	2
شغل	هیچ کدام	122	0	0	83	39	ندارد دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	708	0	0	480	228	ندارد پایان دوره اول متوسطه(پایان دوره راهن 228	8
شغل	هیچ کدام	192	0	0	122	70	ندارد پایان دوره اول متوسطه(پایان دوره راهن 70	4
شغل	هیچ کدام	780	0	0	552	228	ندارد پایان دوره اول متوسطه(پایان دوره راهن 228	7
شغل	هیچ کدام	105	0	0	74	31	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 31	7
شایستگی	هیچ کدام	97	0	0	70	27	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 27	7
شغل	هیچ کدام	162	0	0	107	55	ندارد پایان دوره اول متوسطه(پایان دوره راهن 55	7
شغل	هیچ کدام	360	0	0	280	80	ندارد پایان دوره اول متوسطه(پایان دوره راهن 80	6
شغل	هیچ کدام	106	0	0	64	42	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 42	6
شغل	هیچ کدام	101	0	0	60	41	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 41	6
شغل	هیچ کدام	432	0	0	288	144	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 144	6
شغل	هیچ کدام	106	0	0	64	42	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 42	6

شغل	هیچ کدام	264	0	0	216	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 48)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	360	0	0	280	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 80)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	264	0	0	216	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 48)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	100	0	0	65	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 35)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	264	0	0	216	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 48)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	264	0	0	216	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 48)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	256	0	0	184	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 72)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	106	0	0	64	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 42)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	264	0	0	216	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 48)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	360	0	0	280	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 80)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	153	0	0	84	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 69)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	187	0	0	106	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 81)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	142	0	0	80	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 62)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	361	0	0	207	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 154)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	347	0	0	242	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 105)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	158	0	0	106	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 52)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	450	0	0	263	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 187)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	252	0	0	152	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 100)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	388	0	0	232	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 156)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	200	0	0	144	دوره انجام عم فوق دیپلم 56		2
شغل	هیچ کدام	550	0	0	325	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 225)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	526	0	0	374	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 152)	ندارد	7
		40 -	-		30	فرآوری و آماده سازی مواد اولیه با کد 10 0770020011		7
		40 -	-		30	چکش کاری برای فرم مورد نظر با کد 10 20770020061		7
		54 -	-		44	طراحی حجمی با کد 10 731920770020041		7
		30 -	-		20	طراحی و ایجاد تزئینات بر روی ظروف ساخته شده با کد 10		7
		40 -	-		30	نصب دسته و پایه بر روی ظروف ساخته شده با کد 10 1		7
شغل	هیچ کدام	170	0	0	139	نازک دوز باکد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 31)		7
شغل	هیچ کدام	888	0	0	745	کمک کار سادد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 143)		8
شغل	هیچ کدام	540	0	0	450	کمک کار سادد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 90)		8
شغل	هیچ کدام	810	0	0	690	کمک کار سادد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 120)		8
شغل	هیچ کدام	835	0	0	702	کمک کار سادد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 133)		8
شغل	هیچ کدام	500	0	0	285	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 215)	ندارد	6

شغل	هیچ کدام	100	0	0	56	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 44)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	113	0	0	66	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 47)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	340	0	0	252	نازک دوز زنانه پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 88)		7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	150	الگوساز و برش پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 50)		7
شغل	هیچ کدام	145	0	0	79	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 66)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	175	0	0	121	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 54)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	285	0	0	199	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 86)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	465	0	0	272	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 193)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	584	0	0	321	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 263)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	300	0	0	147	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 153)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	240	0	0	187	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 53)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	160	0	0	121	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 39)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	289	0	0	171	کاربر رایانه با کدیپلم	118	4
شغل	هیچ کدام	340	0	0	221	کمک حسابدار پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 119)		4
شغل	هیچ کدام	270	0	0	212	پایان دوره ابتدایی	58	7
شغل	هیچ کدام	260	0	0	205	پایان دوره ابتدایی	55	7
شغل	هیچ کدام	530	0	0	430	طلا ساز پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 100)		7
شغل	هیچ کدام	185	0	0	122	پایان دوره اول متوسطه	63	7
شغل	هیچ کدام	108	0	0	65	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 43)	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	380	0	0	241	کمک حسابدار دیپلم	139	4
شغل	هیچ کدام	216	0	0	161	کاردانی برق	55	3
		68 -	-	-	51		ندارد	3
		48 -	-	-	36	طراحی و تحلیل سیستم‌های کنترل دینامیکی با کد 011 12		3
		30 -	-	-	22	طراحی و تحلیل سیستم‌های کنترل دینامیکی با کد 011 8		3
		38 -	-	-	28	طراحی و تحلیل شبکه‌های عصبی مصنوعی و شبکه ها 10		3
		32 -	-	-	24		8	3
شغل	هیچ کدام	303	0	0	244	دارا بودن گواه پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 59)		7
شغل	هیچ کدام	880	0	0	642	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 238)	ندارد	7
		268 -	-	-	204		64	7
		270 -	-	-	195		75	7
		136 -	-	-	104		32	7
		124 -	-	-	77		47	7
شایستگی	هیچ کدام	51	0	0	36	کارور PLC یا ا کاردانی برق	15	3

شغل	هیچ کدام	200	0	0	140	تعمیرکار خودر پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 60	7
شغل	هیچ کدام	400	0	0	315	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 85	7
شغل	هیچ کدام	130	0	0	95	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 35	7
شغل	هیچ کدام	300	0	0	226	چله کش یاچله پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 74	7
شغل	هیچ کدام	256	0	0	141	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 115	6
شغل	هیچ کدام	224	0	0	160	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 64	6
شغل	هیچ کدام	300	0	0	210	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 90	6
شغل	هیچ کدام	300	0	0	175	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 125	6
شغل	هیچ کدام	220	0	0	145	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 75	6
شغل	هیچ کدام	200	0	0	148	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 52	6
شغل	هیچ کدام	175	0	0	123	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 52	9
شغل	هیچ کدام	300	0	0	220	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 80	6
شغل	هیچ کدام	300	0	0	240	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 60	6
شغل	هیچ کدام	260	0	0	188	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 72	6
شغل	هیچ کدام	700	0	0	507	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 193	7
شغل	هیچ کدام	370	0	0	274	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 96	7
شغل	هیچ کدام	262	0	0	146	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 116	6
شغل	هیچ کدام	201	0	0	154	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 47	6
شغل	هیچ کدام	134	0	0	104	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 30	9
شغل	هیچ کدام	180	0	0	101	ندارد پایان دوره اول متوسطه اول (پایان دوره راه 79	6
شغل	هیچ کدام	294	0	0	203	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 91	6
شغل	هیچ کدام	200	0	0	132	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 68	6
شغل	هیچ کدام	258	0	0	146	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 112	6
شغل	هیچ کدام	140	0	0	110	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 30	6
شغل	هیچ کدام	163	0	0	113	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 50	6
شغل	هیچ کدام	210	0	0	121	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 89	6
شغل	هیچ کدام	188	0	0	130	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 58	6
شغل	هیچ کدام	120	0	0	76	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 44	6
شغل	هیچ کدام	142	0	0	84	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 58	6
شغل	هیچ کدام	224	0	0	133	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 91	4
شغل	هیچ کدام	258	0	0	181	کاربر ICDL پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 77	7
شغل	هیچ کدام	210	0	0	147	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 63	6
شغل	هیچ کدام	230	0	0	135	ندارد پایان اول دوره متوسطه (پایان دوره راه 95	6

شغل	هیچ کدام	389	0	0	248	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 141	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	139	0	0	96	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 43	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	283	0	0	191	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 92	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	203	0	0	114	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 89	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	300	0	0	195	پایان دوره اول متوسطه (پایان سوم راه 105	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	320	0	0	232	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 88	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	140	0	0	92	فوق دیپلم برق (کلیه گرایش ها) 48	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	338	0	0	215	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 123	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	160	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 40	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	138	0	0	95	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 43	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	220	0	0	154	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 66	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	120	0	0	97	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 23	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	150	0	0	104	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 46	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	150	0	0	104	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 46	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	150	0	0	90	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 60	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	170	0	0	102	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 68	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	213	0	0	123	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 90	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	226	0	0	150	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 76	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	82	0	0	60	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 22	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	126	0	0	85	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 41	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	250	0	0	186	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 64	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	410	0	0	260	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 150	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	300	0	0	145	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 155	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	300	0	0	190	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 110	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	280	0	0	215	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 65	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	200	0	0	127	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 73	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	202	0	0	145	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 57	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	220	0	0	130	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 90	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	182	0	0	110	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 72	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	256	0	0	151	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 105	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	303	0	0	193	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 110	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	156	0	0	90	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 66	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	103	0	0	77	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 26	ندارد	9

شغل	هیچ کدام	229	0	0	171	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 58	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	272	0	0	172	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 100	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	260	0	0	168	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 92	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	133	0	0	97	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 36	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	230	0	0	155	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 75	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	233	0	0	123	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 110	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	240	0	0	166	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 74	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	404	0	0	229	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 175	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	247	0	0	134	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 113	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	118	0	0	76	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 42	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	473	0	0	290	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 183	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	400	0	0	285	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 115	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	320	0	0	175	دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی 145	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	745	0	0	500	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 245	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	136	0	0	36	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 100	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	500	0	0	280	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 220	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	300	0	0	233	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 67	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	150	0	0	100	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 50	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	295	0	0	195	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 100	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	663	0	0	465	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنما 198	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	243	0	0	156	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 87	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	305	0	0	185	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 120	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	648	0	0	455	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنما 193	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	255	0	0	165	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 90	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	350	0	0	250	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 100	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	291	0	0	201	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 90	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	90	0	0	75	کار با سیستم پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 15	7	7
شغل	هیچ کدام	90	0	0	74	کار با سیستم پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 16	7	7
شغل	هیچ کدام	350	0	0	225	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 125	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	155	0	0	114	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 41	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	440	0	0	290	نازک دوز زنانه پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 150	7	7
شغل	هیچ کدام	300	0	0	203	کاربر ICDL پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 97	4	4
شغل	هیچ کدام	350	0	0	220	کاربر ICDL با پایان دوره اول متوسطه (پایان سوم راه 130	4	4

شغل	هیچ کدام	296	0	0	222	74	دیپلم برق	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	200	0	0	155	45	نازک دوز زنانه پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7	7
شغل	هیچ کدام	251	0	0	206	45	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	568	0	0	408	160	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	300	0	0	225	75	نازک دوز زنانه پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7	7
شغل	هیچ کدام	650	0	0	445	205	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	180	0	0	150	30	طلا ساز با کد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7	7
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	530	0	0	343	187	پایان دوره اول متوسطه (پایان سوم راه)	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	33	12	آزمایشگاه مبادی پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7	7
شغل	هیچ کدام	175	0	0	140	35	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	270	0	0	182	88	نقشه کش صبا دیپلم	3	3
شغل	هیچ کدام	64	0	0	46	18	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	64	0	0	49	15	پایان دوره راهنمایی	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	199	0	0	120	79	دیپلم	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	243	0	0	197	46	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	174	0	0	107	67	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	192	0	0	150	42	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	520	0	0	400	120	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	550	0	0	420	130	طراح طبیعت پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7	7
شغل	هیچ کدام	530	0	0	400	130	طراح عمومی پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7	7
شغل	هیچ کدام	122	0	0	92	30	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	135	0	0	92	43	لیسانس	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	256	0	0	156	100	پایان دوره اول متوسطه (پایان سوم راه)	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	104	0	0	71	33	فوق دیپلم برق کلیه گرایش ها	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	650	0	0	448	202	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	900	0	0	595	305	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	134	0	0	82	52	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	160	0	0	105	55	پایان دوره اول متوسطه (پایان سوم راه)	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	643	0	0	398	245	کمک متصدی پایان دوره اول متوسطه (پایان سوم راه)	4	4
شغل	هیچ کدام	210	0	0	165	45	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	180	0	0	144	36	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	330	0	0	270	60	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7

شغل	هیچ کدام	190	0	0	160	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 30	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	310	0	0	260	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 50	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	260	0	0	220	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 40	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	270	0	0	210	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 60	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	130	0	0	102	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 28	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	322	0	0	237	لیسانس 85	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	130	0	0	87	تعمیرکاراتومبیل پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 43		7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	تعمیرکاراتومبیل پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 15		7
شایستگی	هیچ کدام	75	0	0	63	کارشناسی برق (کلیه گرایش ها) 12	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	26	تعمیرکار اتومبیل دیپلم 14		7
شایستگی	هیچ کدام	35	0	0	28	سرویس و نگه دیپلم 7		7
شغل	هیچ کدام	155	0	0	124	فوق دیپلم 31	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	35	0	0	25	دیپلم 10	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	332	0	0	247	لیسانس رشته های فنی 85	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	210	0	0	149	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 61	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	109	0	0	72	دیپلم 37	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	173	0	0	135	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 38	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	436	0	0	334	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 102	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	35	0	0	20	سرویس و نگه دیپلم 15		7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	18	فوق دیپلم فنی (ترجیحاً برق، کامپیوتر، 12	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	193	0	0	150	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 43	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	120	0	0	70	لیسانس حقوق یا لیسانس فقه و حقوق 50	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	233	0	0	175	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 58	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	177	0	0	151	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 26	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	216	0	0	152	دیپلم 64	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	210	0	0	150	کارشناسی مکانیک تمامی گرایش ها 60	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	105	0	0	73	متعادل ساز چ پایان دوره اول متوسط (پایان دوره راه) 32		5
شغل	هیچ کدام	100	0	0	75	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 25	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	120	0	0	99	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 21	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	150	0	0	115	دیپلم 35	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	17	لیسانس نفت و گاز و پتروشیمی 7	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	205	0	0	134	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 71	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	100	0	0	76	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 24	ندارد	7

شغل	هیچ کدام	220	0	0	165	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 55	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	27	تعمیرکار اتومبیل پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 13		7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	تعمیرکار اتومبیل پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 10		7
شایستگی	هیچ کدام	35	0	0	20	استاندارد آموز دیپلم	15	7
شغل	هیچ کدام	512	0	0	344	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 168	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	35	0	0	25	تعمیرسیستم ف دیپلم	10	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	25	تعمیرکار اتومبیل دیپلم	15	7
شغل	هیچ کدام	120	0	0	99	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 21	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	50	0	20	22	تعمیر موتورهای پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 8		7
شغل	هیچ کدام	217	0	0	167	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 50	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	147	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 53	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	250	0	0	183	نازک دوز مرد، پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 67		7
شغل	هیچ کدام	260	0	0	194	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 66	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	400	0	0	330	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 70	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	550	0	0	450	درودگر با کد . پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 100		7
شغل	هیچ کدام	190	0	0	115	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 75	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	300	0	0	228	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 72	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	400	0	0	300	درودگر با کد ا پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 100		7
شغل	هیچ کدام	300	0	0	230	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 70	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	100	0	0	54	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 46	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	450	0	0	350	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 100	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	185	0	0	160	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 25	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	240	0	0	178	نازک دوز مرد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 62		7
شغل	هیچ کدام	500	0	0	400	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 100	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	400	0	0	300	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 100	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	550	0	0	450	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 100	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	300	0	0	200	درودگر با کد . پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 100		7
شغل	هیچ کدام	400	0	0	330	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 70	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	550	0	0	400	درودگر با کد . پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 150		7
شغل	هیچ کدام	590	0	0	476	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 114	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	190	0	0	135	دیپلم	55	3
شغل	هیچ کدام	150	0	0	98	فوق دیپلم های مرتبط با ساختمان	52	2
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	66	کاردانی عمران یا معماری	30	3

شغل	هیچ کدام	912	0	0	588	دیپلم یا دانش آموز پایه دوازدهم شاخه 324	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	348	0	0	222	نقشه کش صبا دیپلم یا دانش آموز پایه دوازدهم شاخه 126	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	400	0	0	100	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 300)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	153	0	0	93	پایان دوره اول متوسطه (پایان سوم راه 60)	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	178	0	0	118	لیسانس	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	165	0	0	105	نقشه کش عم دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	180	0	0	138	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	170	0	0	105	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 65)	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	110	0	0	90	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 20)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	75	0	0	45	داشتن گواهینا پایان دوره ابتدایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	23	پایان دوره ابتدایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	87	0	32	38	دیپلم	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	66	0	0	42	راه اندازی کس دیپلم	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	59	0	0	30	آماده شدن برا پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 29)	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	44	0	0	21	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 23)	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	56	0	0	40	بهبود کسب و دیپلم	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	22	0	0	15	لیسانس	ندارد	1
شغل	هیچ کدام	300	0	0	200	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 100)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	120	0	0	90	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 30)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	41	0	0	24	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 17)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	304	0	0	188	لیسانس میکروبیولوژی، زیست شناسی 116	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	130	0	0	75	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	150	0	0	90	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	44	کار با اجزای س دیپلم برق	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	160	0	0	116	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	30	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 10)	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	18	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 12)	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	63	کاردانی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	256	0	0	151	لیسانس برق یا کامپیوتر	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	135	0	0	97	کارشناسی رشته برق	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	14	لیسانس	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	230	0	0	183	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 47)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	53	0	0	33	پایان دوره ابتدایی	ندارد	5

شغل	هیچ کدام	207	0	0	135	72	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	260	0	0	170	90	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	43	17	کارشناسی برق یا مکانیک	طراح سیستم	2
شغل	هیچ کدام	160	0	0	98	62	کارشناسی- برق و مکانیک	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	155	0	0	101	54	کارشناسی برق	طراح سیستم	2
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	27	13	کارشناسی برق(همه ی گرایش ها)	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	152	0	0	126	26	کاردانی کامپیوتر	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	71	14	کاردانی کامپیوتر	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	77	23	کاردانی کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	110	0	0	76	34	پایان دوره متوسطه (پایان دوره راهنمایی)	کاربر ICDL	7
شغل	هیچ کدام	210	0	0	155	55	فوق دیپلم کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	48	0	0	28	20	داشتن گواهینا پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	8	
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	65	55	کاردانی فنی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	42	38	کاردانی فنی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	62	58	کاردانی فنی	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	320	0	0	233	87	کاردانی فنی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	65	45	دیپلم فنی تاسیسات	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	30	10	کاردانی رشته های برق و کامپیوتر	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	250	0	0	156	94	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	59	26	کاردانی کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	75	0	0	45	30	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	35	0	0	22	13	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	پلی پروپیلن -	7
شایستگی	هیچ کدام	150	0	0	92	58	کاردانی فنی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	140	0	0	72	68	کاردانی فنی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	30	10	کاردانی رشته های فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	70	30	فوق دیپلم رشته های فنی و مهندسی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	67	0	0	48	19	فوق دیپلم رشته های فنی و مهندسی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	38	12	کاردانی رشته های کامپیوتر و برق	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	118	0	0	87	31	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	150	0	0	102	48	کاردانی گرافیک	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	84	36	کاردانی گرافیک	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	100	0	0	60	40	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	170	0	0	120	50	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6

شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	65	45	دارا بودن گواه دیپلم متوسطه	3
شغل	هیچ کدام	100	0	0	65	35	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	58	32	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شغل	هیچ کدام	240	0	0	172	68	جوشکاری مخ پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	128	72	ندارد لیسانس مدیریت (کلیه گرایشها)	1
شغل	هیچ کدام	340	0	0	207	133	کمک حسابدار پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	4
شایستگی	هیچ کدام	75	0	0	42	33	ندارد فوق دیپلم حسابداری- مدیریت -بانکدار	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شغل	هیچ کدام	252	0	0	169	83	ندارد فوق دیپلم صنایع چوب یا جنگلداری	3
شغل	هیچ کدام	430	0	0	340	90	ندارد پایان دوره متوسطه اول(پایان دوره راه)	7
شغل	هیچ کدام	101	0	0	73	28	درودگر با کد . پایان دوره اول متوسطه(پایان دوره راه)	7
شغل	هیچ کدام	435	0	0	320	115	ندارد دیپلم	3
شغل	هیچ کدام	150	0	0	109	41	درودگر با کد . پایان دوره اول متوسطه(پایان دوره راه)	7
شغل	هیچ کدام	100	0	0	80	20	غواص سطح حداقل پایان دوره اول متوسطه (پایان د	7
شغل	هیچ کدام	203	0	0	142	61	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شایستگی	هیچ کدام	107	0	0	62	45	ندارد لیسانس شیمی پلیمر	2
شایستگی	هیچ کدام	230	0	0	147	83	ندارد دیپلم با گذراندن دوره پادفک روسی	5
شایستگی	هیچ کدام	153	0	0	103	50	ندارد فوق دیپلم عمران، کامپیوتر، کشاورزی،	2
شایستگی	هیچ کدام	42	0	0	31	11	ندارد دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	66	24	ندارد فوق دیپلم مکانیک	3
شایستگی	هیچ کدام	34	0	0	20	14	فن و ورزش آزمایش فوق دیپلم متالورژی	3
شایستگی	هیچ کدام	76	0	0	54	22	ندارد دیپلم برق	7
شغل	هیچ کدام	208	0	0	152	56	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	8
شغل	هیچ کدام	155	0	0	119	36	قالی باف ترکی (پایان دوره راهنمایی)	7
شایستگی	هیچ کدام	114	0	0	66	48	ندارد دیپلم(فنی و حرفه ای رشته اتومکانیک-)	7
شغل	هیچ کدام	90	0	0	64	26	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شایستگی	هیچ کدام	99	0	0	74	25	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شغل	هیچ کدام	178	0	0	130	48	ندارد پایان دوره اول متوسطه(پایان دوره راه)	8
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	کار با قطعات پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شغل	هیچ کدام	450	0	0	330	120	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	55	25	نورپردازی و مته فوق دیپلم معماری	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	68	22	ندارد فوق دیپلم	2
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	76	24	ندارد کردانی کامپیوتر	2

شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	30	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 10	7
شایستگی	هیچ کدام	195	0	0	110	ندارد	لیسانس 85	1
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	10	8	رانندگی باری (پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه) 14	8
شایستگی	هیچ کدام	134	0	0	87	5	گذاردن دوره دیپلم با 10 سال سابقه کار در واحدها 47	5
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	38	3	برنامه نویسی، کاردانی برق 12	3
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	24	3	برنامه نویسی کاردانی برق 8	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	3	پیکربندی سخ کاردانی برق 15	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	3	برنامه نویسی، کاردانی برق 15	3
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	24	3	کار با اجزای سه کاردانی برق 8	3
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	24	3	برنامه نویسی، کاردانی برق 8	3
شغل	هیچ کدام	230	0	0	180	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 50
شایستگی	هیچ کدام	103	0	0	60	3	ندارد	فوق دیپلم برق و فناوری اطلاعات 43
شایستگی	هیچ کدام	83	0	0	55	3	ندارد	فوق دیپلم معماری، عمران و نقشه کشی 28
شغل	هیچ کدام	176	0	0	128	7	ندارد	دیپلم فنی 48
شایستگی	هیچ کدام	140	0	0	111	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 29
شایستگی	هیچ کدام	95	0	0	55	6	زعفران کار با ک پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 40	6
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	75	6	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 25
شغل	هیچ کدام	480	0	0	343	7	ندارد	دیپلم رشته های فنی 137
شایستگی	هیچ کدام	200	0	0	130	6	ندارد	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه) 70
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	80	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 40
شایستگی	هیچ کدام	55	0	0	40	3	ندارد	فوق دیپلم نقشه برداری یا عمران یا معد 15
شغل	هیچ کدام	320	0	0	248	7	نقاش مقدماتی پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 72	7
شایستگی	هیچ کدام	140	0	0	92	6	ندارد	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه) 48
شایستگی	هیچ کدام	220	0	0	130	7	ندارد	دیپلم فنی 90
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	45	3	کاربر رایانه با ک دیپلم 27	3
شغل	هیچ کدام	120	0	0	82	8	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 38
شایستگی	هیچ کدام	67	0	0	44	3	کار با قطعات دیپلم فنی 23	3
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	64	6	ندارد	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه) 36
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	30	2	ندارد	فوق دیپلم تکنولوژی تولیدات گیاهی 15
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	29	5	ندارد	پایان دوره متوسطه دوم (دیپلم) 16
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	80	5	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 40
شغل	هیچ کدام	175	0	0	123	5	امدادگر حوادث، پایان دوره متوسطه دوم (دیپلم) 52	5
شایستگی	هیچ کدام	150	0	0	128	7	ندارد	پایان دوره متوسطه دوم (دیپلم) 22

شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	80	کاردانی و یا مهندسی متالورژی، مهندسی 40	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	95	0	0	77	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 18	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	118	0	0	70	فوق دیپلم حسابداری ، مدیریت بازرگانی 48	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	80	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 30	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	65	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 15	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	50	دیپلم کامپیوتر 20	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	50	پایان دوره اول متوسطه(پایان دوره راه 20	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	61	دیپلم کامپیوتر 29	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	185	0	0	147	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 38	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	64	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 16	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	70	کاردانی شیمی 30	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	384	0	0	284	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 100	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	90	کاردانی فنی ایمنی کار و حفاظت فنی- کا 30	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	132	0	0	84	کاردانی فنی مهندسی و کاردانی مدیریت 48	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	150	0	0	102	کاردانی برق 48	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	108	0	0	84	کاردانی ممیزی انرژی، برق، عمران، معما 24	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	84	کاردانی ایمنی صنعتی ، کاردانی فنی ایمنی 36	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	114	0	0	84	پایان دوره متوسطه دوم (دیپلم) 30	ندارد	4
شغل	هیچ کدام	198	0	0	102	کارشناسی مهندسی صنایع گرایش ایمنی 96	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	222	0	0	180	کاردانی برق و یا دیپلم الکتروتکنیک یا ال 42	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	228	0	0	180	کاردانی برق 48	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	50	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 35	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	97	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 23	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	125	0	0	80	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 45	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	42	0	0	30	لیسانس رشته های مهندسی یا مدیریت 12	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	250	0	0	165	پایان دوره اول متوسطه(پایان دوره راه 85	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	70	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 20	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	کارشناسی 10	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	کارشناسی 10	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	کارشناسی 10	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	کارشناسی 10	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	کارشناسی عمران یا معماری 15	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	کارشناسی عمران یا معماری 15	ندارد	2

شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	85	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 25)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	کاردانی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	کاردانی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	کاردانی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	کاردانی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	کاردانی	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	کاردانی مالی و بازرگانی ، حسابداری	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	کاردانی	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	49	فن ورز شبکه دیپلم برق	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	145	0	0	85	کاردانی برق، مکانیک، معماری و عمران 60	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	120	0	0	83	پایان دوره متوسطه دوم (دیپلم)	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	83	کاردانی کامپیوتر	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	25	دیپلم	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	173	0	0	112	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 61)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	278	0	0	174	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 104)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	230	0	0	142	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 88)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	175	0	0	112	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 63)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	422	0	0	297	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 125)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	165	0	0	138	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 27)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	68	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 22)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	115	0	0	93	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 22)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	115	0	0	91	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 24)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	230	0	0	160	لیسانس مهندسی مکانیک 70	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	424	0	0	300	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 124)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	150	0	0	110	آزمایشگر کنترا پایان دوره متوسطه دوم (دیپلم)	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	82	0	0	60	کمک مقفی با پایان دوره ابتدایی 22	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	30	0	0	23	کارگر عمومی ه پایان دوره ابتدایی 7	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	30	0	0	18	پنجم ابتدایی یا بیسواد با 3 سال سابقه 12	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	60	0	0	38	کارگر عمومی ه پایان دوره ابتدایی 22	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	30	0	0	16	پایان دوره ابتدایی 14	ندارد	7

شغل	هیچ کدام	100	0	0	31	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 69	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	140	0	0	104	کمک سازنده ، پایان دوره ابتدایی	36	7
شایستگی	هیچ کدام	195	0	0	115	بازاریاب با کد لیسانس مهندسی در کلیه رشته ها	80	2
شایستگی	هیچ کدام	82	0	0	70	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 12	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	73	0	0	63	پایان دوره اول متوسطه	10	6
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	33	کارشناسی مکانیک	27	2
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	30	پایان دوره متوسطه اول(پایان دوره راه 10	ندارد	9
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	50	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 30	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	84	0	0	52	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 32	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	150	0	0	113	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 37	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	181	0	0	124	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 57	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	50	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 15	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	120	0	0	86	تعمیرکار اتومبیل پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 34	7	7
شغل	هیچ کدام	190	0	0	127	دارابودن گواه پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 63	7	7
شغل	هیچ کدام	120	0	0	90	تعمیرکار اتومبیل پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 30	7	7
شغل	هیچ کدام	190	0	0	130	تعمیر کار خود پایان دوره اول متوسطه(پایان دوره راه 60	7	7
شغل	هیچ کدام	190	0	0	124	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 66	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	155	0	0	108	طراح قالی(مقا پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	47	3
شغل	هیچ کدام	266	0	0	215	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 51	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	470	0	0	300	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 170	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	215	0	0	103	کاردانی حسابداری	112	2
شغل	هیچ کدام	656	0	400	93	دارا بودن حداقل مدرک دیپلم در یکی از 163	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	113	0	0	81	لیسانس عمران	32	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	43	تعمیرکار اتومبیل دیپلم فنی یا کاردانش در رشته مربوطه	17	7
شایستگی	هیچ کدام	66	0	0	48	پایان دوره متوسطه دوم (دیپلم)	18	7
شایستگی	هیچ کدام	66	0	0	46	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 20	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	135	0	0	75	فوق دیپلم ، معماری و عمران و تاسیسات	60	3
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	57	دیپلم کامپیوتر	28	7
شغل	هیچ کدام	160	0	0	100	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 60	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	312	0	40	115	انجام امور ادا فوق دیپلم نقشه برداری یا ساختمان	157	3
شایستگی	هیچ کدام	115	0	2	52	انجام امور ادار پایان دوره متوسطه دوم (دیپلم)	61	4
شایستگی	هیچ کدام	178	0	60	42	انجام امور ادار دیپلم فنی ، حسابداری	76	4
شایستگی	هیچ کدام	181	0	60	63	انجام امور ادار پایان دوره متوسطه دوم (دیپلم)	58	4

شایستگی	هیچ کدام	59	0	20	24	15	انجام امور ادار لیسانس مهندسی عمران- عمران	2
شایستگی	هیچ کدام	325	0	65	172	88	انجام امور ادار لیسانس مهندسی نرم افزار، مهندسی عه	2
شایستگی	هیچ کدام	191	0	60	78	53	انجام امور ادار فوق دیپلم نقشه کشی ساختمان یا نقش	3
شایستگی	هیچ کدام	65	0	30	21	14	کارتوگرافی در ن فوق دیپلم نقشه کشی ساختمان یا نقش	3
شایستگی	هیچ کدام	257	0	65	120	72	ارزیابی و پیشن لیسانس مهندسی نرم افزار، مهندسی عه	2
شایستگی	هیچ کدام	36	0	20	8	8	ندارد لیسانس مهندسی عمران	2
شایستگی	هیچ کدام	44	0	20	16	8	ندارد لیسانس مهندسی عمران- عمران	2
شایستگی	هیچ کدام	115	0	0	49	66	کاربر ICDL پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	7
شایستگی	هیچ کدام	212	0	40	90	82	ندارد لیسانس مهندسی عمران - نقشه برداری	2
شایستگی	هیچ کدام	242	0	60	107	75	ندارد لیسانس مهندسی برق، ابزار دقیق یا مکا	2
شایستگی	هیچ کدام	317	0	50	162	105	ندارد لیسانس مهندسی مواد یا فوق لیسانس	2
شایستگی	هیچ کدام	242	0	60	104	78	انجام امور ادار لیسانس مهندسی مکانیک- سیالات و ج	2
شایستگی	هیچ کدام	165	0	60	64	41	ندارد لیسانس مهندسی مکانیک، برق، مواد یا	2
شایستگی	هیچ کدام	183	0	60	72	51	بازرسی فنی کالا لیسانس مهندسی مکانیک، مواد، بازرسی	2
شایستگی	هیچ کدام	229	0	50	101	78	انجام امور ادار لیسانس مهندسی برق، ابزار دقیق یا مکا	2
شایستگی	هیچ کدام	192	0	60	81	51	انجام امور ادار لیسانس مهندسی مکانیک، برق، مواد یا	2
شایستگی	هیچ کدام	194	0	50	76	68	انجام امور ادار لیسانس مهندسی مواد ، مهندسی مکانیک	2
شایستگی	هیچ کدام	167	0	50	70	47	ندارد لیسانس مهندسی مواد یا فوق لیسانس	2
شایستگی	هیچ کدام	116	0	50	39	27	ندارد لیسانس مهندسی مکانیک	2
شایستگی	هیچ کدام	240	0	60	95	85	ندارد لیسانس مهندسی مکانیک	2
شایستگی	هیچ کدام	200	0	50	90	60	ندارد لیسانس مهندسی برق، ابزار دقیق یا مکا	2
شایستگی	هیچ کدام	198	0	20	81	97	انجام امور ادار لیسانس مهندسی عمران - نقشه برداری	2
شایستگی	هیچ کدام	40	0	20	10	10	ندارد لیسانس مهندسی عمران- نقشه برداری	2
شایستگی	هیچ کدام	62	0	20	24	18	ندارد لیسانس مهندسی عمران- عمران	2
شایستگی	هیچ کدام	74	0	20	30	24	ندارد کارشناسی مهندسی عمران- عمران	2
شایستگی	هیچ کدام	142	0	20	66	56	گویاسازی اطله لیسانس مهندسی عمران	2
شایستگی	هیچ کدام	148	0	80	22	46	انجام امور ادار لیسانس مهندسی مکانیک یا شیمی	2
شایستگی	هیچ کدام	238	0	50	92	96	دوره network لیسانس الکترونیک، مخابرات، ICT، IT،	2
شایستگی	هیچ کدام	200	0	50	60	90	دوره network لیسانس الکترونیک، مخابرات، ICT، IT،	2
شایستگی	هیچ کدام	240	0	50	86	104	دوره network لیسانس الکترونیک، مخابرات، ICT، IT،	2
شایستگی	هیچ کدام	275	0	65	92	118	ارزیابی و پیشن لیسانس مهندسی نرم افزار یا عمران- عه	2
شایستگی	هیچ کدام	118	0	22	24	72	GPS لیسانس مهندسی عمران -نقشه برداری	2
شایستگی	هیچ کدام	205	0	20	135	50	بررسی، یکپارچ لیسانس مهندسی عمران	2

شایستگی	هیچ کدام	250	0	20	114	116	انجام امور ادار کارشناسی مهندسی عمران	2
شایستگی	هیچ کدام	238	0	60	88	90	انجام امور ادار فوق دیپلم فنی	3
شایستگی	هیچ کدام	124	0	60	28	36	انجام امور ادار لیسانس مهندسی مکانیک، مهندسی شی	2
شایستگی	هیچ کدام	220	0	60	94	66	انجام امور ادار لیسانس مهندسی مکانیک یا برق	2
شایستگی	هیچ کدام	209	0	60	79	70	انجام امور ادار کاردانی فنی	3
شایستگی	هیچ کدام	323	0	60	199	64	انجام امور ادار لیسانس مهندسی نرم افزار یا مهندسی ع	2
شایستگی	هیچ کدام	180	0	60	72	48	تولید و توسعه لیسانس مهندسی نرم افزار- مهندسی عد	2
شایستگی	هیچ کدام	333	0	60	194	79	تولید و توسعه لیسانس مهندسی نرم افزار یا مهندسی ع	2
شایستگی	هیچ کدام	47	0	20	18	9	ندارد لیسانس مهندسی عمران	2
شایستگی	هیچ کدام	179	0	60	66	53	انجام امور ادار دیپلم برق، جوش و مکانیک	7
شایستگی	هیچ کدام	321	0	160	115	46	انجام امور ادار دیپلم جوش، مکانیک و برق	7
شایستگی	هیچ کدام	165	0	25	82	58	انجام امور ادار دیپلم مکانیک یا جوش	7
شایستگی	هیچ کدام	187	0	0	47	140	شناسائی فرآیند پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	7
شایستگی	هیچ کدام	329	0	160	52	117	انجام امور ادار کاردانی فنی (ترجیحاً مکانیک، برق، شیم	3
شایستگی	هیچ کدام	126	0	0	48	78	ندارد پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	20	30	20	انجام امور ادار لیسانس مهندسی عمران	2
شایستگی	هیچ کدام	144	0	60	48	36	انجام امور ادار لیسانس مهندسی مکانیک یا مهندسی ش	2
شایستگی	هیچ کدام	360	0	80	158	122	بکارگیری تجهه لیسانس مهندسی مکانیک یا مهندسی ش	2
شایستگی	هیچ کدام	266	0	120	107	39	انجام امور ادار لیسانس مهندسی برق	2
شایستگی	هیچ کدام	262	0	60	91	111	شناسایی و به آ لیسانس مهندسی مکانیک یا مهندسی ش	2
شایستگی	هیچ کدام	167	0	65	66	36	مدیریت فرآیند لیسانس مهندسی صنایع، عمران و مکاذ	2
شایستگی	هیچ کدام	400	0	65	190	145	انجام امور ادار لیسانس مهندسی صنایع، عمران و مکاذ	2
شایستگی	هیچ کدام	214	0	50	112	52	دوره etwork لیسانس الکترونیک، مخابرات، ICT، IT	2
شایستگی	هیچ کدام	212	0	50	98	64	دوره etwork لیسانس الکترونیک، مخابرات، ICT، IT	2
شایستگی	هیچ کدام	181	0	80	54	47	انجام امور ادار پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	7
شایستگی	هیچ کدام	84	0	30	33	21	ارزیابی وضعیه کاردانی نقشه کشی ساختمان یا کاردانی ن	3
شایستگی	هیچ کدام	69	0	20	25	24	تطبیق اطلاعا لیسانس مهندسی عمران	2
شایستگی	هیچ کدام	91	0	0	60	31	انجام امور ادار دیپلم مکانیک- برق- جوش	7
شایستگی	هیچ کدام	130	0	20	65	45	کدگذاری عوار لیسانس مهندسی عمران	2
شایستگی	هیچ کدام	390	0	240	102	48	انجام امور ادا لیسانس برق، مخابرات یا کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	152	0	0	80	72	تحلیل و توسعه لیسانس مهندسی عمران (عمران -نقشه	2
شایستگی	هیچ کدام	122	0	65	16	41	طراحی مدل ج لیسانس مهندسی صنایع، عمران، مکانب	2
شایستگی	هیچ کدام	245	0	60	114	71	انجام امور ادار دیپلم فنی	7

شایستگی	هیچ کدام	207	0	60	80	67	انجام امور ادار دیپلم فنی	7
شایستگی	هیچ کدام	165	0	60	56	49	انجام امور ادار لیسانس مهندسی برق	2
شایستگی	هیچ کدام	345	0	100	133	112	انجام امور ادار لیسانس مکانیک	2
شایستگی	هیچ کدام	55	0	20	20	15	ندارد لیسانس مهندسی عمران	2
شایستگی	هیچ کدام	70	0	20	30	20	ندارد لیسانس مهندسی عمران	2
شایستگی	هیچ کدام	56	0	20	20	16	ندارد لیسانس مهندسی عمران- عمران	2
شایستگی	هیچ کدام	134	0	0	103	31	انجام امور ادا پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	4
شایستگی	هیچ کدام	140	0	60	32	48	انجام امور ادار لیسانس مهندسی مکانیک، شیمی، برق،	2
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	60	40	ندارد فوق دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	55	15	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شایستگی	هیچ کدام	122	0	0	87	35	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شایستگی	هیچ کدام	75	0	0	60	15	ندارد دیپلم کامپیوتر	3
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	83	17	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	70	30	ندارد کردانی حسابداری	2
شغل	هیچ کدام	150	0	0	95	55	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شایستگی	هیچ کدام	114	0	0	78	36	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	55	15	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	5
شغل	هیچ کدام	136	0	0	90	46	ندارد پایان دوره متوسطه دوم (دیپلم)	8
شغل	هیچ کدام	110	0	0	70	40	ندارد فوق دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	186	0	0	111	75	ندارد کردانی برق	3
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	47	33	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	ندارد کارشناسی شیمی یا پلیمر و یا صنایع ش	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	22	18	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	ندارد کارشناس شیمی و پلیمر یا صنایع شیمیای	3
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	22	10	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شغل	هیچ کدام	160	0	0	118	42	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شایستگی	هیچ کدام	130	0	0	107	23	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شغل	هیچ کدام	240	0	0	142	98	ندارد پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	45	25	ندارد کردانی برق و یا کردانی کامپیوتر	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	39	25	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	6
شایستگی	هیچ کدام	74	0	0	48	26	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	6
شایستگی	هیچ کدام	118	0	0	78	40	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	6
شایستگی	هیچ کدام	95	0	0	60	35	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	6

شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	85	کاردانی منابع طبیعی (آبخیزداری ، خاکش 25	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	113	0	0	75	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 38	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	30	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 70	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	137	0	0	91	فوق دیپلم برق و کامپیوتر سخت افزار 46	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	98	0	0	74	فوق دیپلم تاسیسات و مکانیک 24	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	55	مدیر ارشد کسب لیسانس 25	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	45	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 20	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	176	0	0	128	راه انداز آسانه پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 48	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	240	0	0	176	کمک نصاب آ پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 64	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	368	0	0	272	نصاب تجهیزا؛ پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 96	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	256	0	0	188	کمک نصاب آ پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 68	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	376	0	0	278	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 98	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	224	0	0	164	نصاب ریل و د پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 60	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	43	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 27	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	71	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 19	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	85	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 35	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	199	0	0	148	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 51	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	180	0	0	116	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 64	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	195	0	0	165	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 30	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	60	کارشناسی 20	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	116	0	0	54	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 62	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	56	نقشه کش صن دیپلم رشته های فنی 24	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	105	0	0	93	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 12	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	170	0	0	110	کارشناسی کلیه رشته ها 60	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	120	0	0	82	کمک حسابدار دیپلم 38	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	114	0	0	84	دیپلم 30	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	84	0	0	60	دیپلم 24	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	90	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 30	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	103	0	0	58	کاردانی مهندسی برق- کامپیوتر- مکانیک 45	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	سیم کشی مدا دیپلم 16	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	74	0	0	47	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 27	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	47	+CompTIA دیپلم 18	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	236	0	0	142	دیپلم 94	ندارد	3

شغل	هیچ کدام	470	0	0	335	135	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	199	0	0	135	64	دیپلم فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	89	31	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	48	17	کارشناسی شیمی، پلیمر، مواد و مکانیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	69	27	کارشناسی شیمی یا پلیمر	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	81	0	0	57	24	فوق دیپلم کامپیوتر	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	265	0	0	189	76	نقشه کش صنایع دیپلم فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	59	26	اجرا و پیکربند دیپلم کامپیوتر	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	180	0	0	162	18	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	18	54	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	30	10	پایان دوره اول متوسطه (سوم راهنمایی)	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	130	0	0	98	32	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	140	0	0	106	34	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	55	0	0	39	16	اجرا و پیکربند دیپلم کامپیوتر	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	130	0	0	82	48	مری مهد کوز کاردانی ترجیحاً گروه تحصیلی بهداشت	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	77	0	0	53	24	پایان دوره ابتدایی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	41	19	فوق دیپلم معماری یا شهرسازی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	113	0	0	75	38	تعمیر موتور و دیپلم (ریاضی - فنی)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	517	0	0	400	117	اپراتور تدوین دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	38	12	استاندارد تعمیر پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	97	0	0	64	33	تعمیرکار اتومبیل پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	160	0	0	120	40	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	54	18	کار با قطعات پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	48	12	کار با اجزای سیستم برق	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	95	0	0	70	25	کاردانی برق (کلید گرایش ها)	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	29	11	اجرای امنیت دیپلم کامپیوتر	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	38	12	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	21	9	پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	60	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	76	0	0	50	26	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	40	0	0	28	12	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	370	0	0	270	100	تعمیرکار اتومبیل پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	115	0	0	84	31	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6

شایستگی	هیچ کدام	42	0	0	26	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 16)	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	115	0	0	88	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 27)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	55	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 25)	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	28	کمک متصدی پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	12	4
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	44	فوق دیپلم تاسیسات، مکانیک یا معماره 21	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	55	0	0	40	کاردانی برق (ابزار دقیق-کنترل-قدرت) 15	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	108	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 12)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	82	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 38)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	27	مسیریابی شبکه دیپلم کامپیوتر	13	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	40	پیکربندی امنی دیپلم کامپیوتر	10	3
شایستگی	هیچ کدام	140	0	0	75	تعمیر سیستم دیپلم (ترجیحا دیپلم فنی یاریاضی فیزیک 65)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	168	0	0	113	کاردانی رشته جوشکاری، صنایع فلزی، م 55	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	204	0	0	129	غواص سطح پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 75)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	158	غواص سطح پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 42)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	132	0	0	103	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 29)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	52	0	0	35	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 17)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	160	0	0	101	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 59)	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	37	0	0	24	لیسانس کشاورزی (کلیه گرایش ها) 13	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	21	فوق دیپلم کشاورزی (کلیه گرایش ها) 11	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	33	0	0	23	فوق دیپلم کشاورزی و منابع طبیعی (کا 10)	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	26	0	0	16	لیسانس زیست شناسی (کلیه گرایشها) 10	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	27	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 13)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	98	0	0	58	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 40)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	140	0	0	94	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 46)	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	60	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 40)	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	50	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 20)	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	35	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 15)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	62	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 28)	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	212	0	0	0	انجام عملیات فوق دیپلم بهداشت، کودک یاری، روانش 212	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	40	دیپلم کامپیوتر	30	3
شایستگی	هیچ کدام	130	0	0	95	دیپلم کامپیوتر	35	3
شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	24	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 22)	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	24	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 22)	ندارد	6

شایستگی	هیچ کدام	46	0	0	24	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 22	6
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	42	28	مدیر پایه با کد لیسانس	1
شایستگی	هیچ کدام	55	0	0	40	استاندارد تعمی	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 15	7
شایستگی	هیچ کدام	130	0	0	85	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 45	6
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	72	ندارد	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 28	5
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	31	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 9	7
شغل	هیچ کدام	125	0	0	94	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 31	7
شایستگی	هیچ کدام	44	0	0	33	ندارد	دیپلم کامپیوتر	3
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	48	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 40	7
شایستگی	هیچ کدام	36	0	0	20	ندارد	پایان دوره راهنمایی	7
شایستگی	هیچ کدام	112	0	0	84	3	طراح تاسیسات فوق دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	60	ندارد	کاردانی برق (کلیه گرایش ها)	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	33	ندارد	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 17	7
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	21	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 99	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	42	3	پیاده سازی شبکه دیپلم کامپیوتر	3
شغل	هیچ کدام	300	0	0	210	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 90
شغل	هیچ کدام	185	0	0	139	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 46
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	38	3	کار با نرم افزار فوق دیپلم مکانیک تمامی گرایش ها	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	42	3	کار با نرم افزار فوق دیپلم مکانیک تمامی گرایش ها	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	42	3	کار با نرم افزار فوق دیپلم مکانیک تمامی گرایش ها	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	23	7	ندارد	پایان دوره ابتدایی
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	7	برقکار صنعتی ؛ پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 15	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	44	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 16
شایستگی	هیچ کدام	111	0	0	73	1	ندارد	کارشناسی
شایستگی	هیچ کدام	213	0	0	139	6	ندارد	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 74
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	75	3	ندارد	کاردانی برق
شایستگی	هیچ کدام	52	0	0	32	4	ندارد	پایان دوره متوسطه دوم (دیپلم)
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	29	6	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 16
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	49	8	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 11
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	54	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 18
شایستگی	هیچ کدام	105	0	0	71	6	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 34
شغل	هیچ کدام	235	0	0	160	6	ندارد	پایان دوره ی اول متوسطه (پایان دوره ر 75
شغل	هیچ کدام	164	0	0	113	6	ندارد	دیپلم کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی 51

شایستگی	هیچ کدام	112	0	0	84	28	کار با قطعات دیپلم ریاضی و تجربی	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	ندارد پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	ندارد پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	3
شغل	هیچ کدام	376	0	0	208	168	ندارد کارشناسی برق یا کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	46	14	آزمایشگاه مبادی پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	75	35	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شایستگی	هیچ کدام	170	0	0	130	40	ندارد دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	42	28	ندارد پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	6
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	25	75	نقشه کشی سا دیپلم کلیه رشته ها	3
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	48	17	ندارد فوق دیپلم معماری یا طراحی داخلی	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	31	19	پیاده سازی شه دیپلم کامپیوتر	3
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	38	27	پیاده سازی شه دیپلم کامپیوتر	3
شایستگی	هیچ کدام	62	32	0	15	15	ندارد کردانی	3
شایستگی	هیچ کدام	36	0	0	24	12	ندارد کردانی	1
شغل	هیچ کدام	57	0	0	40	17	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	8
شغل	هیچ کدام	57	0	0	40	17	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	8
شغل	هیچ کدام	63	0	0	44	19	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	8
شغل	هیچ کدام	78	0	0	55	23	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	8
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	46	34	کمک متصدی پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	56	34	ندارد پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	2
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	30	10	ندارد پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	2
شایستگی	هیچ کدام	78	0	0	67	11	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شایستگی	هیچ کدام	170	0	0	130	40	ندارد دیپلم کامپیوتر	7
شایستگی	هیچ کدام	88	0	0	61	27	ندارد پایان دوره متوسط اول (پایان دوره راه)	7
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	63	17	ندارد پایان دوره متوسطه دوم (دیپلم)	5
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	61	24	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شایستگی	هیچ کدام	135	0	0	98	37	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	34	11	تعمیرکار اتومبیل دیپلم فنی یا کردانش در رشته مربوطه	7
شایستگی	هیچ کدام	78	0	0	53	25	نقشه کش ص. دیپلم رشته های فنی	3
شغل	هیچ کدام	280	0	0	190	90	ندارد فوق دیپلم رشته های معماری، عمران،	3
شایستگی	هیچ کدام	52	0	0	40	12	تراشکار با کد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	44	16	ندارد دیپلم فنی برق	7
شایستگی	هیچ کدام	185	0	0	115	70	ندارد کارشناسی برق - قدرت	2

شایستگی	هیچ کدام	220	0	0	156	64	کارشناسی برق- قدرت	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	136	0	0	90	46	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	160	0	0	110	50	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	140	0	0	98	42	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	35	15	نقشه کشی سا فوق دیپلم رشته های فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	90	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	78	22	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	تعمیرکاری برق خ دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	120	0	0	77	43	دیپلم	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	70	30	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	35	15	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	63	0	0	45	18	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	47	18	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	180	0	0	137	43	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	105	0	0	60	45	فوق دیپلم کشاورزی با گرایش تولیدات	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	42	18	پایان دوره متوسطه اول (سوم راهنمایی)	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	63	27	- دیپلم کامپیوتر	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	178	0	0	131	47	فوق دیپلم	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	75	0	0	53	22	نقشه کشی سا فوق دیپلم معماری، عمران و نقشه بردار	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	160	0	0	113	47	طراحی نقشه ه فوق دیپلم معماری ، عمران یا نقشه کش	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	200	0	0	140	60	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	50	60	فوق دیپلم فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	53	27	نقشه کشی صه پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	42	18	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	33	17	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	21	11	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	192	0	0	144	48	برقکار ساختمان پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	67	33	فن ورز شبکه دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	95	0	0	59	36	تحلیل آمار تو پایان دوره متوسطه دوم (دیپلم)	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	35	15	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	5

شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 15	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 15	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	پایان دوره متوسطه دوم (دیپلم) 20	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 15	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	کاردانی برق (همه گرایش ها) 15	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	پایان دوره متوسطه دوم (دیپلم) 20	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	37	پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم) 13	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	52	پایان دوره متوسطه اول (سوم راهنمایی) 28	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	34	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 16	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	60	مونتاز و نصب کاردانی برق 20	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	120	0	0	80	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 40	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	120	0	0	80	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 40	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	28	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 12	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	240	0	40	120	کارور تأسیسات کاردانی تأسیسات / برق 80	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	34	0	0	18	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 16	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	20	پایان دوره متوسطه دوم (دیپلم) 40	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	39	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 21	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	140	0	0	101	فوق دیپلم کامپیوتر 39	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	78	0	0	46	بکارگیری سواد پایان دوره متوسطه دوم (دیپلم) 32	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	20	کاردانی 65	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	126	0	0	88	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 38	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	36	0	0	27	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 9	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	95	0	0	80	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 15	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	95	0	0	71	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 24	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	50	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 20	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	70	پایان دوره متوسطه دوم (دیپلم متوسط 30	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	126	0	0	94	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 32	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	125	0	0	90	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 35	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	37	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 13	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	80	0	0	66	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 14	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	84	0	0	48	کاردانی تأسیسات و مکانیک 36	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	48	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 22	ندارد	5
شغل	هیچ کدام	456	0	0	342	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 114	ندارد	7

شغل	هیچ کدام	185	0	0	116	پایان دوره راهنمایی (پایان دوره اول متوسط 69	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	54	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 16	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	29	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	34	0	0	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 14	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	149	0	0	91	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 58	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	173	0	0	122	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 51	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	189	0	0	155	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 34	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	180	0	0	162	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 18	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	200	0	0	150	نصاب و تعمیر کاردانی فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	تعمیر کابریق خ پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 20	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	42	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 18	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	33	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 17	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	108	0	0	70	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 38	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	272	0	0	184	کاردانی برق یا کامپیوتر	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	36	انجام الزامات پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 12	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	112	0	0	84	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 28	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	205	0	0	70	کاربر گیاهان د فوق دیپلم رشته کشاورزی با گرایش گیا 135	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	47	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 23	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	57	0	0	39	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 18	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	69	0	0	47	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 22	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	72	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 24	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	125	0	0	107	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 18	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	115	0	0	86	فوق دیپلم عمران - ساختمان	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	250	0	0	170	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 80	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	90	0	0	60	پایان دوره اول متوسطه (پایان دور راهن 30	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	142	0	0	100	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 42	راننده پایه 2	8
شایستگی	هیچ کدام	75	0	0	58	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 17	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	440	0	0	320	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 120	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	133	0	0	78	فوق دیپلم خاکشناسی یا آبخیز داری	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	93	فوق دیپلم	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	86	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 24	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	96	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 24	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	101	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن 19	ندارد	7

شایستگی	هیچ کدام	83	0	0	62	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه: 21	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	136	0	0	102	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه: 34	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	50	فن ورز پذیرش کارشناسی در رشته های علوم زیستی، آ، 10	2	
شایستگی	هیچ کدام	330	0	0	220	طراحی فضای لیسانس کشاورزی (امور باغی) - لیسانس 110	2	
شغل	هیچ کدام	200	0	0	129	کارشناسی ICDL	4	
شغل	هیچ کدام	165	0	0	115	کاربر ICDL فوق دیپلم	4	
شغل	هیچ کدام	109	0	0	65	فوق دیپلم	4	
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	72	برنامه نویسی ، دیپلم	3	
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	54	مانیتورینگ و دیپلم	3	
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	کار با اجزای ، دیپلم	3	
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	52	کار با اجزای ، دیپلم برق	3	
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	تعمیرکار برق ، پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه: 20	7	
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	30	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه: 15	7	
شایستگی	هیچ کدام	92	0	0	59	فوق دیپلم تاسیسات، عمران، معماری ؛ 33	3	
شایستگی	هیچ کدام	145	0	0	115	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه: 30	7	
شایستگی	هیچ کدام	130	0	0	100	مدل سازی در دیپلم رشته های فنی	3	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	کارور PLC دیپلم	3	
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	60	برنامه نویسی ، دیپلم	3	
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	ندارد کردانی	2	
شایستگی	هیچ کدام	145	0	0	101	ندارد دیپلم	7	
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	30	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه: 15	7	
شغل	هیچ کدام	260	0	0	113	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 147	6	
شایستگی	هیچ کدام	95	0	0	77	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه: 18	7	
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	درودگر با کد . پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه: 30	7	
شایستگی	هیچ کدام	114	0	0	84	نقاش شیشه ، پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 30	7	
شایستگی	هیچ کدام	55	0	0	40	تعمیرکاربرق خ پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه: 15	7	
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	23	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه: 7	7	
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	54	ندارد دیپلم برق	3	
شایستگی	هیچ کدام	200	0	0	150	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه: 50	7	
شغل	هیچ کدام	288	0	0	216	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 72	7	
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	46	لوله کش ، نص پایان دوره اول متوسطه (پایان سوم راه 24	7	
شایستگی	هیچ کدام	130	0	0	98	لوله کشی لوله پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه: 32	7	
شایستگی	هیچ کدام	150	0	0	90	ندارد کردانی برق (کلید گرایش ها)/کردانی کاه 60	3	

شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	68	32	دیپلم کامپیوتر	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	53	37	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	24	0	0	16	8	گواهینامه ویژ دیپلم		3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	کاردانی برق	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	100	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنما)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	58	22	تعمیرکار اتومبیل دیپلم		7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	55	15	تعمیرکار برق > دیپلم		7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	52	18	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	112	0	0	84	28	مونتازگار تابلو، دیپلم		3
شغل	هیچ کدام	1032	0	0	740	292	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	90	20	دیپلم کامپیوتر	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	558	0	0	391	167	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	99	0	0	72	27	دیپلم کامپیوتر	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	57	28	فوق دیپلم کامپیوتر	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	160	0	0	120	40	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	122	0	0	93	29	پایان دوره اول متوسطه (پایان سوم راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	26	14	کاردانی برق یا معماری	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	100	0	0	84	16	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	184	0	0	110	74	کارشناسی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	868	0	0	682	186	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	756	0	0	570	186	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	36	12	دیپلم	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	95	0	0	70	25	کاردانی فنی	کارور PLC	3
شغل	هیچ کدام	1400	0	0	885	515	فوق دیپلم فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	60	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	82	0	0	54	28	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	43	0	0	36	7	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	1200	0	0	780	420	دیپلم	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	کاربر اتوماسیو دیپلم کامپیوتر		7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	38	22	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	61	0	0	40	21	تعمیر اتومبیل فوق دیپلم فنی		7
شغل	هیچ کدام	570	0	0	410	160	جوشکاری فول، پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)		7

شایستگی	هیچ کدام	116	0	0	90	26	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	75	25	کاردانی فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	115	0	0	76	39	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	54	18	انجام الزامات پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7	
شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	76	34	کاردانی در رشته های مهندسی و علوم با	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	70	30	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	62	0	0	52	10	پایان دوره راهنمایی (پایان دوره متوسطه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	105	0	0	76	29	دیپلم کامپیوتر	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	41	19	کاردانی رشته های حسابداری، مدیریت	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	80	40	دیپلم کامپیوتر	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	55	17	سرویس و نگه دیپلم	7	
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	90	30	کار با قطعات دیپلم	7	
شایستگی	هیچ کدام	132	0	0	99	33	کار با قطعات دیپلم	7	
شایستگی	هیچ کدام	112	0	0	84	28	کار با قطعات دیپلم	7	
شغل	هیچ کدام	155	0	0	131	24	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	200	0	0	155	45	لحیم کاری سه پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	7	
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	55	30	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	197	0	0	156	41	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	260	0	0	194	66	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	296	0	0	230	66	کارور ماشین ک پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	7	
شغل	هیچ کدام	132	0	0	85	47	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	166	0	0	119	47	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	225	0	0	175	50	کارور ماشین - پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره متر)	7	
شغل	هیچ کدام	225	0	0	181	44	کارور ماشینها: پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره متر)	7	
شغل	هیچ کدام	173	0	0	117	56	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	173	0	0	117	56	پایان دوره متوسط اول (پایان دوره راه)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	160	0	0	100	60	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	135	0	0	81	54	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	283	0	0	180	103	پایان متوسطه اول (پایان دوره راهنمایی)	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	190	0	0	155	35	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	63	22	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	86	0	0	22	64	دیپلم کامپیوتر و حسابداری	ندارد	4
شایستگی	هیچ کدام	130	0	0	84	46	دیپلم کامپیوتر	ندارد	3

شغل	هیچ کدام	300	0	0	224	76	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 76)	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	ندارد	کاردانی	2
شایستگی	هیچ کدام	124	0	0	93	31	7	کار با قطعات دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	132	0	0	99	33	7	کار با قطعات دیپلم	7
شغل	هیچ کدام	54	0	0	38	16	8	داشتن گواهینا پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 16)	8
شغل	هیچ کدام	51	0	0	36	15	8	داشتن گواهینا پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 15)	8
شغل	هیچ کدام	54	0	0	38	16	8	داشتن گواهینا پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 16)	8
شغل	هیچ کدام	51	0	0	36	15	8	داشتن گواهینا پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 15)	8
شغل	هیچ کدام	54	0	0	38	16	8	داشتن گواهینا پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 16)	8
شغل	هیچ کدام	51	0	0	36	15	8	داشتن گواهینا پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 15)	8
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	75	25	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 25)
شایستگی	هیچ کدام	74	0	0	57	17	7	ندارد	پایان دوره متوسطه اول (سوم راهنمایی)
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	51	21	3	ندارد	دیپلم کامپیوتر
شایستگی	هیچ کدام	153	0	0	98	55	2	ندارد	کارشناسی برق (کلیه گرایش‌ها)
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	80	20	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 20)
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	25	5	6	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 5)
شایستگی	هیچ کدام	73	0	0	53	20	7	ندارد	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 20)
شایستگی	هیچ کدام	76	0	0	56	20	7	ندارد	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 20)
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	72	48	3	ندارد	فوق دیپلم حقوق / فقه و حقوق
شغل	هیچ کدام	208	0	0	156	52	7	ندارد	دیپلم فنی هنرستان یا ریاضی فیزیک
شایستگی	هیچ کدام	62	0	0	44	18	5	ندارد	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 18)
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	54	18	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 18)
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	24	16	3	راه اندازی و بر کاردانی برق، الکترونیک یا مکانیک	3
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	55	30	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 30)
شغل	هیچ کدام	216	0	0	166	50	7	ندارد	دیپلم فنی هنرستان یا ریاضی فیزیک
شایستگی	هیچ کدام	135	0	0	86	49	3	ندارد	فوق دیپلم تاسیسات یا مکانیک
شایستگی	هیچ کدام	135	0	0	86	49	3	ندارد	فوق دیپلم تاسیسات یا مکانیک
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	42	22	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 22)
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	72	48	6	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 48)
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	68	32	2	ندارد	دیپلم
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	6	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 15)
شغل	هیچ کدام	104	0	0	78	26	5	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 26)
شغل	هیچ کدام	104	0	0	78	26	5	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 26)

شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	90	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 30	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	140	0	0	85	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 55	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	76	0	0	19	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 57	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	66	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 14	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 20	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 20	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	30	10	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	71	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 29	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 15	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 15	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	30	15	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	600	0	0	445	155	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	53	27	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	74	0	0	50	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 24	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	35	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 15	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	115	0	0	85	30	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	49	31	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	72	24	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	146	0	0	107	39	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	200	0	0	115	85	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	58	0	0	34	24	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	126	0	0	76	50	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	83	0	0	61	22	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	70	30	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	95	0	0	68	27	ندارد	6
شغل	هیچ کدام	200	0	0	160	40	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	30	10	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	140	0	0	115	25	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	50	20	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	75	25	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	25	15	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	50	10	ندارد	7

شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	75	25	ندارد	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه) 25	7
شایستگی	هیچ کدام	125	0	0	90	35	ندارد	دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	160	0	0	100	60	3	اجرای الزامات فوق دیپلم مکانیک	
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	40	40	3	ندارد	کاردانی رشته تاسیسات
شغل	هیچ کدام	220	0	0	165	55	7	ندارد	دیپلم فنی
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	3	برنامه نویسی ، کاردانی برق یا کامپیوتر یا مکانیک (کلیه گ 20)	
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	32	16	3	برنامه نویسی ، کاردانی برق، کامپیوتر یا مکانیک (کلیه گ 16)	
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	50	20	3	برنامه نویسی ، کاردانی برق، کامپیوتر یا مکانیک (کلیه گ 20)	
شایستگی	هیچ کدام	48	0	0	32	16	3	برنامه نویسی ، کاردانی برق، کامپیوتر یا مکانیک (کلیه گ 16)	
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	38	26	3	برنامه نویسی ، کاردانی برق، کامپیوتر یا مکانیک (کلیه گ 26)	
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	50	15	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 15)
شایستگی	هیچ کدام	94	0	0	69	25	3	کار با نرم افزار فوق دیپلم فنی	
شایستگی	هیچ کدام	67	0	0	50	17	7	ندارد	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه) 17
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	80	20	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 20
شغل	هیچ کدام	336	0	0	276	60	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 60
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	60	20	3	ندارد	دیپلم
شغل	هیچ کدام	284	0	0	244	40	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 40
شغل	هیچ کدام	80	0	0	60	20	8	گواهینامه راننده پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 20	
شغل	هیچ کدام	156	0	0	126	30	3	ندارد	فوق دیپلم عمران
شایستگی	هیچ کدام	35	0	0	20	15	8	ندارد	دیپلم
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	65	20	3	دکوراسیون، دیپلم	
شایستگی	هیچ کدام	53	0	0	34	19	3	ندارد	فوق دیپلم معماری
شایستگی	هیچ کدام	175	0	0	132	43	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 43
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	7	نصب و تعمیر پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 16	
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	7	اجرای الزامات پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 16	
شایستگی	هیچ کدام	72	0	0	54	18	7	نصب و تعمیر پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 18	
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	75	25	7	نصب و تعمیر پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 25	
شایستگی	هیچ کدام	180	0	0	136	44	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 44
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	100	20	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 20
شایستگی	هیچ کدام	195	0	0	157	38	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 38
شایستگی	هیچ کدام	105	0	0	93	12	7	ندارد	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 12
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	55	30	7	ندارد	دیپلم
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	82	38	7	ندارد	دیپلم

شایستگی	هیچ کدام	114	0	0	80	34	کار با قطعات دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	96	0	0	72	24	کار با اجزای s دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	52	38	طراحی سیستم کاردانی برق، کامپیوتر، میکرونیکیک، مهند 38	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	71	19	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 19	7
شایستگی	هیچ کدام	91	0	0	60	31	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 31	6
شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	79	31	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 31	6
شایستگی	هیچ کدام	65	0	0	35	30	ندارد لیسانس کشاورزی	6
شایستگی	هیچ کدام	118	0	0	71	47	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 47	6
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	26	14	ندارد دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	24	16	ندارد دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	34	16	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 16	7
شایستگی	هیچ کدام	56	0	0	35	21	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 21	6
شایستگی	هیچ کدام	115	0	0	85	30	ندارد کاردانی	6
شایستگی	هیچ کدام	150	0	0	100	50	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 50	7
شایستگی	هیچ کدام	115	0	0	70	45	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 45	6
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	ندارد دیپلم	2
شغل	هیچ کدام	190	0	0	140	50	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 50	5
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	93	27	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 27	7
شغل	هیچ کدام	180	0	0	132	48	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 48	7
شایستگی	هیچ کدام	180	0	0	146	34	ندارد پایان دوره متوسطه اول(پایان دوره راه 34	7
شایستگی	هیچ کدام	200	0	0	145	55	ندارد کارشناسی مهندسی برق یا کامپیوتر	2
شایستگی	هیچ کدام	112	0	0	84	28	کار با اجزای s دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	64	0	0	48	16	راه اندازی موتو دیپلم برق	3
شایستگی	هیچ کدام	32	0	0	23	9	ندارد دیپلم فنی (ترجیحا برق)	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	17	13	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 13	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	70	20	ندارد پایان دوره اول متوسطه (سوم راهنمایی 20	5
شایستگی	هیچ کدام	85	0	0	60	25	ندارد پایان دوره اول متوسطه (سوم راهنمایی) 25	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	بازرس قطعات کاردانی رشته جوشکاری ، صنایع فلزی، م 30	3
شغل	هیچ کدام	430	0	0	296	134	ندارد کاردانی مکانیک ، الکترونیک ، میکرونیکیک 134	3
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	26	14	ندارد دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	64	26	ندارد کاردانی معماری وعمران	3
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	80	20	ندارد پایان دوره اول متوسطه(پایان دوره راه 20	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	ندارد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 10	7

شایستگی	هیچ کدام	187	0	0	137	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه؛ 50	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	80	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 40	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	145	0	0	87	دیپلم فنی(تاسیسات)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	72	رعایت ایمنی د دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	60	پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	67	0	0	45	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 22	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	57	0	0	40	فوق دیپلم رشته‌های فنی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	کار با نرم افزار دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	تراشکار cnc یا دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	125	0	0	90	لیسانس مهندسی مکانیک	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	42	0	0	31	تراشکاری یا ما دیپلم (پایان دوره متوسطه دوم)	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	47	0	0	34	فرزکار یا ماشینر دیپلم (پایان دوره متوسطه دوم)	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	55	0	0	35	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 20	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	45	0	0	28	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 17	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	120	0	0	80	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه؛ 40	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه؛ 15	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	62	0	0	38	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه؛ 24	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	135	0	0	100	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه؛ 35	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	35	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه؛ 15	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	145	0	0	100	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 45	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	50	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 20	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	130	0	0	100	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 30	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	Solidworks دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	92	0	0	72	راه-اندازی مو پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه؛ 20	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	130	0	0	63	دیپلم فنی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	پایان دوره متوسطه اول(پایان دوره راه؛ 20	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	30	دیپلم	ندارد	2
شغل	هیچ کدام	175	0	0	130	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	پایان دوره ابتدایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	پایان دوره ابتدایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	پایان دوره ابتدایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	پایان دوره ابتدایی	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	پایان دوره ابتدایی	ندارد	8

شغل	هیچ کدام	200	0	0	158	42	دیپلم	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	24	6	پایان دوره اول متوسطه (سوم راهنمایی)	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	180	0	0	135	45	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	55	0	0	35	20	پایان دوره متوسطه اول (سوم راهنمایی)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	40	0	0	30	10	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	45	15	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	70	0	0	50	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	62	18	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	140	0	0	90	50	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	130	0	0	88	42	دیپلم برق یا کامپیوتر	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	140	0	0	100	40	فوق دیپلم رشته‌های فنی و مهندسی	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	51	0	0	33	18	فوق دیپلم رشته‌های فنی و مهندسی	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	87	0	0	60	27	فوق دیپلم رشته‌های فنی و مهندسی	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	65	25	دیپلم کامپیوتر	ندارد	3
شغل	هیچ کدام	260	0	0	213	47	پایان دوره ابتدائی	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	180	0	0	147	33	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	286	0	0	218	68	دیپلم	ندارد	8
شغل	هیچ کدام	265	0	0	198	67	دیپلم	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	110	0	0	84	26	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	50	0	0	30	20	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	کاردانی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	دیپلم	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	200	0	0	130	70	داشتن مدرک دیپلم	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7

شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	تسهیلگری با کاردانی	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	تسهیلگری با کاردانی	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	تسهیلگری با کاردانی	3
شغل	هیچ کدام	190	0	0	100	90	کارشناسی	1
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	فوق دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	لیسانس	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	لیسانس	2
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	65	35	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 35)	6
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه	6
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه	6
شایستگی	هیچ کدام	78	0	0	54	24	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 24)	6
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	70	30	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 30)	6
شایستگی	هیچ کدام	130	0	0	90	40	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه 40)	6
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	61	39	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 39)	6
شایستگی	هیچ کدام	140	0	0	100	40	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 40)	6
شایستگی	هیچ کدام	165	0	0	122	43	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 43)	7
شایستگی	هیچ کدام	160	0	0	134	26	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 26)	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 30)	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	کارشناسی	2
شغل	هیچ کدام	370	0	0	310	60	جوشکار قطعا پایان دوره اول متوسطه (پایان راهنمایی)	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 20)	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 20)	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 10)	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 10)	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 20)	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	کاردانی فتوگرامتری یا کاردانی نقشه برداری 30	3
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	53	27	دیپلم	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	42	18	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 18)	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	دیپلم	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 10)	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه 10)	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان راهنمایی)	7

شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	63	27	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	کارشناسی عمران	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	204	0	0	160	44	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	214	0	0	182	32	جوشکاری اسف پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	176	0	0	136	40	جوشکاری اسف پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	180	0	0	132	48	جوشکاری مخ پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	140	0	0	110	30	جوشکاری لول پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	200	0	0	160	40	جوشکاری اسف پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	198	0	0	84	114	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	100	0	0	60	40	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	80	0	0	50	30	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	190	0	0	153	37	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره متوسطه (پایان دوره راهنما)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	کاردانی مرتبط	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	کارشناسی علوم پایه یا فنی مهندسی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	6
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	لیسانس پژوهشگر علوم اجتماعی یا علو	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	کاردانی برق	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	ندارد	7

شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راه) 10	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	کارشناسی زیست شناسی یا جانورشناسی 10	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	206	0	0	168	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 38	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	210	0	0	152	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 58	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	156	0	0	112	جوشکاری فولاد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 44	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	204	0	0	160	جوشکاری فولاد پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 44	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	212	0	0	156	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 56	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	188	0	0	132	پایان دوره اول متوسط (پایان دوره راه) 56	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 10	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 10	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 10	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 10	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	پایان دوره اول متوسطه 10	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	پایان دوره اول متوسطه 10	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	کارشناسی 10	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	کارشناسی 10	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	کارشناسی 20	ندارد	FALSE
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	کارشناسی در رشته های «مکاترونیک، ال 20	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	کارشناسی 20	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	کاردانی مرتبط 10	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه) 30	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	پایان دوره اول متوسطه 30	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	کارشناسی 20	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	کارشناسی 20	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	پایان دوره اول متوسطه 20	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	پایان دوره اول متوسطه 10	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	پایان دوره متوسطه اول 10	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	پایان دوره متوسطه اول 10	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	پایان دوره اول متوسطه 10	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	فوق دیپلم 10	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	لیسانس 10	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	لیسانس 10	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	لیسانس 10	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	لیسانس 10	ندارد	1

شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	لیسانس	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	لیسانس	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	لیسانس	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	لیسانس	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	لیسانس	ندارد	1
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	کارشناسی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره متوسطه (پایان دوره راهنمایی)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	فوق دیپلم	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	فوق دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	کاردانی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شغل	هیچ کدام	427	0	0	328	99	دیپلم	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	0	0	0	0	0	پایان دوره راهنمایی	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره دوم متوسطه	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره دوم متوسطه	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)	ندارد	5

شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	کارشناسی رشته‌های برق، مکانیک و انرژی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	کارشناسی رشته‌های برق، مکانیک، انرژی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	کاردانی برق	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	کارشناسی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	کارشناسی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	کاردانی	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	کاردانی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	کارشناسی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	8	
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	دیپلم	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره متوسطه اول	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	کاردانی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	کاردانی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	کاردانی	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	کاردانی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	کارشناسی رشته‌های مهندسی برق، مهنا	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	کارشناسی رشته‌های مهندسی برق، مهنا	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	لیسانس	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	8
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره متوسطه اول	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	لیسانس کلیه رشته‌ها	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	لیسانس کلیه رشته‌ها	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	لیسانس یکی از رشته‌های مکانیک، تأسی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	لیسانس یکی از رشته‌های مکانیک، تأسی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	لیسانس یکی از رشته‌های مکانیک، تأسی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	لیسانس یکی از رشته‌های مکانیک، تأسی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	فوق دیپلم یکی از رشته‌های مکانیک یا ت	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	90	0	0	60	30	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره دوم متوسطه	ندارد	3

شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	دیپلم برق	ندارد	3
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راه)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	کاردانی	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهن)	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	دیپلم فنی	ندارد	5
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره متوسطه اول	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	لیسانس پژوهشگر علوم اجتماعی یا علوم	ندارد	2
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	60	0	0	40	20	پایان دوره متوسطه اول	ندارد	FALSE
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7
شایستگی	هیچ کدام	30	0	0	20	10	پایان دوره اول متوسطه	ندارد	7

تاریخ تدوین و به روز رسانی	نام استاندارد به لاتین
1393/06/01	
1390/05/01	
1393/07/09	
1394/06/20	
1394/08/06	
1394/08/30	
1393/09/01	
1393/11/01	
1393/11/01	
1396/02/19	Knitting Clothing
1394/10/20	
1393/07/01	
1394/09/01	
1396/02/18	Kilim weaver
1394/04/20	
1393/05/01	
1395/02/25	
1393/08/01	
1394/06/01	
1393/02/09	
1393/05/01	
1393/06/01	
1393/06/01	
1393/11/01	
1393/11/01	
1393/06/01	
1390/09/01	
1393/11/01	
1393/06/01	

1393/06/01
1393/06/01
1394/07/11
1394/05/01
1393/11/01
1393/06/01
1394/07/12
1394/05/01
1394/04/01
1394/04/01
1393/10/01
1394/07/01
1393/11/01
1393/11/01
1390/09/01
1394/09/01
1388/01/01
1394/08/15
1388/01/01
1395/05/01
1388/01/01
1394/09/01
1396/02/19
1394/09/01
1394/06/01
1387/01/01
1390/04/01
1377/08/01
1390/09/01
1381/02/01
1390/06/01
1390/05/01
1389/11/01

Crocheted clothing

1390/02/01
1388/12/01
1388/12/01
1389/06/01
1389/06/01
1388/12/01
1388/12/01
1389/06/01
1389/06/01
1388/10/01

1388

1388/12/01
1389/06/01
1388/10/01
1388/12/01
1389/06/01
1389/06/01
1389/06/01
1389/06/01
1390/03/01
1390/04/01
1390/06/01
1389/11/01
1390/05/01
1390/05/01
1390/02/01
1390/09/01
1394/12/01
1388/12/01
1388/12/01
88/12/1
1394/04/01
1390/05/01

1390/02/01
1389/02/01
1388/12/01
1389/06/01
1388/09/01
1390/02/01
1390/02/01
1390/02/01
1390/02/01
1390/02/01
1388/01/01
1393/06/15
1388/12/01
1390/05/01
1388/10/01
1389/06/01
1388/12/01
1389/06/01
1390/12/01
1389/11/01
1390/06/01
1389/11/01
1390/02/01
1389/03/01
1390/04/01
1390/10/01
1390/12/01
1389/03/01
1390/04/01
1390/02/01
1390/09/01
1390/02/01
1395/01/15

1390/04/01
1390/04/01
1393/11/01
1390/05/01
1393/11/01
1395/01/15
1390/03/01
1388/12/01
1388/12/01
1389/06/01
1389/06/01
1389/06/01
1389/06/01
1395/01/15
1395/01/15
1395/01/15
1392/11/01
1388/01/01
1388/01/01
1393/04/01
1394/08/01
1388/01/01
1388/01/01
1394/12/01
1395/01/15
1390/04/01
1390/04/01
1393/07/01
1388/12/01
1392/07/01
1393/07/01
1392/12/01
1393/07/01

1388/12/01
1388/01/01
1388/01/01
1390/04/01
1394/12/01
1390/04/01
1390/04/01
1390/04/01
1389/02/01
1389/02/01
1389/02/01
1394/12/01
1390/04/01

ندارد

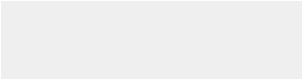
1390/06/01
1389/06/01
1389/06/01
1388/01/01
1390/04/01
1388/01/01
1388/01/01
1394/12/01
1390/06/01
1389/06/01
1390/06/01
1388/01/01
1394/12/01
1394/12/01
1390/06/01
1390/06/01
1391/08/01
1395/01/15
1390/04/01

1393/02/01
1390/06/01
1390/06/01
1392/03/01
1396/03/01
1390/06/01
1390/09/01
1392/03/01
1394/12/01
1394/12/01
1390/06/01
1390/06/01
1390/04/01
1390/06/01
1394/11/01
1394/11/01
1388/01/01
1394/04/01
1394/11/10
1394/12/01
1394/11/01
1391/08/01
1391/08/01
1390/04/01
1394/12/15
1394/04/01
1389/03/01
1392/03/01
1390/05/01
1394/12/01
1390/06/01
1390/04/01
1389/03/03

1394/12/01
1390/06/01
1391/08/15

فایل اشتباه است

1388/01/01
1388/11/01
1388/01/01
1390/04/01
1390/06/01
1390/05/01
1391/08/01
1391/08/01
1391/08/01
1391/08/01
1394/12/01
1390/04/01
1390/06/01
1390/06/01
1390/04/01
1394/09/15
1392/03/01
1392/03/01
1394/09/15
1393/07/01
1390/08/01
1390/01/22
1390/01/22
1393/02/14
1390/01/22
1393/09/01
1390/04/01
1388/01/01
1388/01/01

1388/01/01	
1394/10/01	
1394/10/01	
1390/01/22	
1390/01/22	
1393/09/01	
1390/04/01	
1388/01/01	
1394/09/01	
1388/01/01	
1388/01/01	
1390/01/22	
1394/09/01	
1394/10/01	
1394/10/01	
1394/09/01	
1372/09/01	
1388/01/01	
1394/12/01	
1394/09/01	
1396/11/03	Hair dressing and hair cu
1388/01/01	Men hair repairer
1394/05/01	Male nails health person
1390/05/01	Male hair colorist
1380/04/01	
1380/04/01	
1396/07/12	Incidents' Rescuer First r
	
1391/03/01	Education Against Natura
1390/06/01	FIREMAN
1390/06/01	Head Fire Man
1390/06/01	The fire charging officer t

1393/01/11	FIREMAN
1393/11/01	
1394/04/09	Pump Operator and water
1394/04/21	RISK ASSESSMENT
1394/04/22	Ventilation
1394/07/01	Fire Behavior
1389/01/30	
1394/07/01	Fire investigator
1392/10/18	HOSPITAL WASTE SOLID
1378/07/01	
1391/11/09	Monitoring Action-Monit
1391/11/09	Monitoring management
1393/11/01	HSE Officer
1394/01/30	
1394/11/24	-Repair safety inspector
1394/11/24	-Building safety inspector
1394/11/24	-Responsible for human e
1392/10/20	ERGONOMIC POSTURE E
1389/04/01	
1392/02/20	Safety man Safety inspec
1394/11/01	General HSE workshop E
1394/11/01	General HSE workshop C
1394/11/01	General HSE workshop Li
1394/11/01	General HSE workshop E
1394/11/01	General HSE workshop
94/11/1	General HSE work shop C
94/11/1	General HSE work hop R
1394/11/01	General work HSE works
1394/11/01	General HSE work shop E
1394/11/01	General workshop HSE
1394/11/01	General HSE workshop H
1394/11/01	General HSE workshop H
1394/11/01	

1394/11/01	General work HSE works
1394/11/01	General HSE workshop (I
1394/11/01	General HSE workshop cl
1394/11/01	General HSE workshop co
1394/11/01	General HSE work shop C
1394/11/01	General HSE IT workshop
1394/11/01	General HSE workshop A
1394/11/01	General HSE workshop (I
1394/11/01	General HSE workshop B
1394/11/01	General HSE workshop A
1394/11/01	General HSE workshop (I
1394/11/01	The requirements of hea
1394/11/01	General HSE workshop vi
1394/11/01	General HSE workshop D
1394/11/01	General HSE workshop p
1394/11/24	- Passive Defense in indu
1394/01/16	Management of Health ,
1393/03/20	Health, Safety, Environm
1393/05/20	Health, Safety, Environm
1393/06/01	Health, Safety, Environm
1392/08/20	Health,Safely,Environme
1390/05/01	Occupational Hygiene Ex
1393/10/01	
1394/06/18	- First Aid Operations
1392/12/01	Massage
1393/12/01	Iranian Massage
1394/03/17	Shiatsu Massage
1393/10/01	Stone Massage
1393/10/01	Swedish massage
1393/11/01	Aromatherapy Massage
1393/11/01	
1393/11/01	Thai Massage
1393/11/01	Reflexology Massage

1393/11/01	Candle Massage
1393/11/01	Herbal Massage
1393/09/01	Advisor of healthy life sty
1393/10/01	Natural & green lifestyle
1393/10/01	Population palicies
1393/10/01	Population palicies
1393/07/14	Cream, lotions, toner, an
1394/02/01	
1394/02/20	
1394/06/01	
1395/02/01	
1395/04/01	
1394/02/01	
1394/02/15	
1394/06/01	
1394/11/05	
1394/04/01	
1394/02/01	
1394/06/01	
1389/05/01	
1389/06/01	
1389/01/15	
	ندارد
1390/05/01	
1390/05/01	
	ندارد
1390/05/01	
1392/12/01	
1391/10/01	
1390/03/30	
1390/05/01	
1393/10/01	
1390/03/30	

1389/01/15
1389/01/15
1378/02/01
1389/06/01
1389/01/15
1390/03/30
1393/08/01
1393/08/01

ندارد

1388/02/01
1389/06/01

ندارد

ندارد

1389/05/01
1389/04/01
1389/06/01
1390/05/01
1390/11/01
1390/03/30

ندارد

1392/12/01
1390/05/01
1389/06/01

ندارد

1389/01/15
1389/01/15
1389/01/15

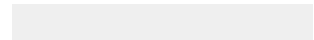
ندارد

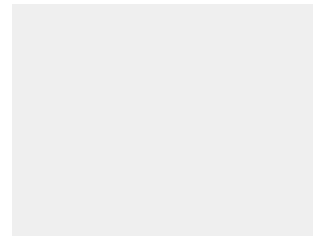
1392/10/01
1393/04/01
1393/10/01
1394/10/01
1394/05/01

1393/10/01
1389/06/01
1389/06/01
1393/05/01
1390/05/01
1392/12/01
1390/05/01
1390/03/30
1393/06/01
1389/06/01
1389/06/01
1393/06/01
1390/05/01
1390/05/01
1389/06/01
1389/05/01
1390/05/01

ندارد

1390/07/01
1390/02/15
1390/02/15
1394/05/01
1377/03/05
1377/03/05
1377/09/01
1374/06/01
1390/02/15
1374/06/01
1375/04/02
1390/02/15
1390/02/15
1395/07/01

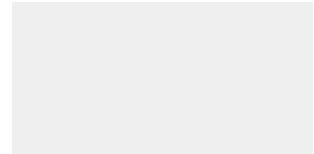




1394/03/01
1373/03/01
1389/02/15
1390/02/15
1390/07/01
1381/05/01
1375/04/01
1375/09/01
1388/12/01
1388/12/01
1388/12/01
1390/02/15
1390/07/01
1390/02/15
1390/02/15
1389/04/01
1390/05/01
1390/05/01
1394/09/01
1392/10/01
1390/05/01
1390/07/01
1394/08/03
1394/05/01
1395/03/17
1393/05/01
1393/10/01

Dispatcher
Safety/ Security assessm
Power systems exploitati
Power transmission & di
Diesel generator operatc
Power systems repair & i
Low pressure switches re
Electrical energy auditor
Data Analyst with MATL
Analysis of electrical circ
Image processing with M
Image processing and co

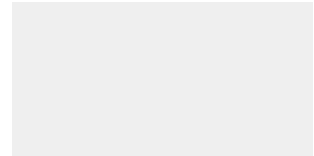
1394/11/01	programming using graph
1388/04/01	Operating the MATLAB s
1395/04/01	Senior elevator operator
1388/11/25	Lift design & simulation t
1387/01/01	Industrial electrician (skil
1395/07/25	Drawing electrical an ele
1394/10/01	Commissioning inductor
1394/10/01	Commissioning inductor
1395/01/22	Commissioning inductor
1395/01/22	Commissioning inductor
1395/04/01	Design of photovoltaic sy
1393/10/01	Utilities customer servic
1396/02/25	Industrial electrician



1394/02/15	Operating the power ele
1394/11/04	Maintenance of electrica
1394/02/01	Project industrial electric
1388/12/20	Installation of earthing sy
1388/10/30	Electrical Cable jointing
1372/08/01	General electrician in oil
1396/02/25	Electrical boards install
1388/01/01	monitoring of electrical k
1396/02/25	Electrical motors repaire
1387/01/01	Electric motora repairer
1372/08/01	Industrial machinery elec
1373/02/01	repairer of electrical sys
1372/02/01	Winding specialist for ro
1384/08/14	Electrician in road makin
1396/02/20	Motor- type and heating
1392/12/01	Motor- type home applica

1387/01/01	Motor- type and heating
1396/12/12	Washing machine, dish w
1393/09/01	SUMSUNG DW senior tec
1393/09/01	SUMSUNG WM senior te
1380/08/01	Elevator installer and rep
1394/11/14	Elevator Installation (leve
1394/11/14	Elevator Door and Guide
1394/11/25	Elevator Mechanical syst
1394/11/05	Elevator Maintenance
1395/04/01	Elevator Technician
1394/02/15	Industrial electric tools r
1396/02/20	Building electrician
1393/03/01	Wiring & fault finding the
1394/10/01	Optimizing the electrical
1394/12/01	Optimizing the electrical
1395/04/01	Optimizing the electrical
1395/04/01	Optimizing the electrical
1394/09/01	Cost Estimation of buildi
1388/01/01	Building electrician (level
1395/04/01	Programming the buildin
96/12/22	Low Current Installations
1380/03/01	Crystal chandelier maker
1372/08/01	High voltage power line r
1372/03/01	repair of High voltage po
1395/08/01	High voltage power distr
1381/06/01	Street/ underground pov
1395/08/01	Overhead power distribu
1395/08/01	Overhead power distribu
1395/08/01	Utility pole Installer & re
1393/06/01	Underground powerlines
1392/09/01	Overhead power lines ne

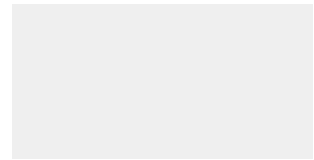
1395/08/01 Development and constr
 1388/04/01 Optimization of distribut
 1393/07/01 Electric measuring device
 1361/03/01 Overhead power lines ne
 1361/03/01 Overhead power lines ne
 1393/03/01 Power meter reading off
 1392/09/01 Utilities subscribers servi
 1393/07/01 Safety officer in power d
 1395/07/01 Safety in power distribut
 1390/07/01 Underground and overha
 1395/04/01 Power distribution netwo
 1395/02/20 Instrumentation Technic
 1388/11/20 operating the advanced
 1394/02/01 Project Instrumentation
 1388/04/01 operating the SPEEDOM
 1390/08/15 Instrumentation calibrati
 1380/03/01 Dimensions measuring in
 1380/03/01 Temperature measuring
 1380/07/01 Pressure measuring instr
 1377/03/01 Responsible for the calib
 1396/02/25 PLC Technician



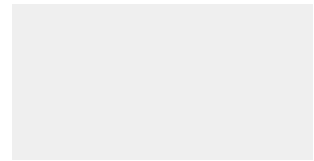
1388/01/01 (PLC Technician(level1
 1394/11/01 PLC-S7 (200) Configurati
 1395/03/10 PLC – S7-400 Configurati
 1388/10/01 Industrial Automation Te
 1388/12/01 Schneider Plc Programmi
 1388/12/01 Schneider PLC Programr
 1393/11/20 Automation and program
 1395/04/01 Programming LS PLC

1395/07/01	Industrial Environment S
1393/12/01	Programming kinco HMI
1393/12/01	Programming kinco PLC
1393/12/01	Commissioning kinco ser
1393/12/01	Commissioning AC mot
1388/12/20	Programming PLC with Si
1388/09/09	Configuration and Progr
1390/09/01	Commissioning AS-INTER
1390/09/01	Commissioning PROFIBU
1394/05/31	Monitoring with WinCC F
1389/02/01	Monitoring & Commissio
1388/12/01	Monitoring with WinCC
1389/02/01	Data transmission with C
1389/02/01	Industrial Monitoring and
1388/04/01	Design and industrial mo
1388/09/10	operating the Industrial c
1389/02/01	Control and monitoring e
1388/04/01	operating the CITECT HM
1392/12/01	operating the LABVIEW
1389/02/01	operating the CFCS7
1388/04/01	operating the PCS7
1388/04/01	operating the PSIM
1394/01/15	S7-Graph programming I
1395/03/01	Delta Industrial Automat
1395/02/15	Delta PLC Basic Program
1395/02/15	Delta PLC Advanced Pro
1395/03/01	Commissioning servo De
1395/03/01	Speed control of AC elec
1395/03/01	industrial automation wi
1395/03/01	operating the MODBUS I
1395/03/12	FATEK Industrial Automa

1390/09/01
1388/01/01
1378/07/01
1392/11/01
1389/03/01
1389/03/01
1389/03/01
1388/01/01
1392/07/01
1388/01/01
1388/12/01
1394/08/03
1396/02/20



DCSMAN
Watchmaker
Service and maintenance
Digital Signal Processing
Designer and Analyst of I
(Design of DSPIC micro
(Design of DSPIC micro
Designer and Analyst of I
Designer and Analyst of I
Designer and Analyst of I
Design and Analyse of A
Design and production o
Industrial pneumatic Tec



1390/03/31
1388/01/01
1388/12/01
1393/02/01
1394/05/01
1395/03/15
1393/12/01
1393/12/01
1393/12/01
1393/08/01
1393/08/01
1372/03/01

Industrial Hydraulic Tech
(operating the AUTOMA
Industrial Automation an
Sewage System Videome
Mobile robot Mechanica
Mobile robots electronic
Hospital nurse call and p
Sterilizing machine repai
Laundry machine repaire
Medical Laboratory tech
Hospital Medical gas equ

1388/12/01	
1388/12/01	
1380/03/01	
1394/08/01	Preventive Maintenance
1394/08/01	Medical & hospital equip
1394/05/01	Patient Monitors Service
1394/11/10	Electro cardiographs ope
1393/11/01	Mechatronic technician
1387/01/01	
1379/06/01	
1379/06/01	
1388/04/01	
1388/04/01	
1388/02/01	
1388/02/01	
1388/02/01	
1388/04/01	
1392/02/01	
1390/05/15	
1388/01/01	
1390/07/01	
1387/01/01	
1390/04/01	
1388/12/01	
1388/12/01	
1390/05/15	CCTV Repairing & mainte
1392/12/01	
1383/05/01	
1387/01/01	
1387/07/01	
1393/09/15	
1380/09/01	
1388/01/01	

1379/04/01
1383/12/01
1388/01/01
1393/09/15
1387/01/01
1388/01/01
1382/02/01
1390/03/31
1393/10/01
1378/06/01
1393/02/16
1393/11/01
1394/06/01
1394/02/13
1394/02/13
1394/02/13
1394/04/01
1394/04/01
1394/04/01
1394/06/01
1393/05/04
1393/11/01
1393/05/04
1393/02/14
1393/09/01
1393/10/1
1393/10/01
1393/12/01
1393/02/14
1393/02/14
1393/11/01
1393/02/14
1393/02/14

Senior AV technicians

1393/02/14
1393/04/15
1393/02/14
1393/02/14
1391/08/01
1393/12/01
1394/07/01
1393/02/14
1394/08/01
1393/11/01
1393/12/01
1394/08/01
1394/08/01
1390/05/01
1393/02/14
1394/05/01
1393/10/01
1394/03/20
1396/02/31
1390/08/18
1390/07/12
1390/09/01
1390/10/05
1390/07/16
1388/01/01
1396/02/30

1380/04/01
1390/01/27
1380/04/01
1393/03/01

Embroidered women cl
Quilters chador and head
Women 's thick Sewing
Pattern and cutting and s
Women 's Sport Clothing
Curtain Sewing
Tailor of sofa cover
Women's coat designer a

Cutter of staff 's Umbrell
Tailor of tents
Tailor of staff 's Umbrella
Mechanic of industrial se

1393/03/01	Mechanic of industrial se
1394/06/01	Industrial sewing dress C
1394/06/01	Industrial Sewing dress C
1394/11/10	Dress Repairer
1388/01/01	Tailor of Bathroom Interi
1395/12/15	Sewing man
1393/04/22	coat tailor
1396/02/23	Patternless dressmaker
	ندارد Sewing A row
	ندارد Sewing B row
1395/02/20	Sewing Women
1388/01/01	Professional Sewing
1392/10/25	Responsible quality contr
1381/03/03	Dress Designing and Sew
1390/07/16	Woman 's Fashion desi
1390/01/30	Women 's sportswear de
1392/12/01	Industrial design of men
1390/07/17	Men 's Fashion designe
1388/01/01	Clothing retailer
1388/12/01	
1388/12/01	
1394/11/10	Hand operated machine
1394/02/15	Knitter (for young childre
1388/12/01	Fabric printing
1395/01/25	continuous transfer print
1388/01/01	
1395/01/18	Screen printing worker
1388/01/01	
1388/01/01	
1373/05/01	
1388/01/01	
1378/03/01	
1388/01/01	

1388/01/01	
1381/03/01	
1381/03/01	
1393/09/20	to control the feeding sy:
1381/01/03	
1379/06/01	
1388/12/01	
1388/12/01	
1388/12/01	
1381/06/01	
1387/07/01	
1382/02/03	
1382/10/01	
1388/01/01	
1388/12/01	
1393/09/20	textile fibers identificatic
1376/06/01	
1383/08/01	
1390/05/01	
1393/01/30	operator of projectile we
1393/02/25	Operator of rapier weavi
1390/05/01	
1383/01/10	
1383/08/01	
1393/02/15	Operator of blanket wea
1387/05/01	
1387/07/01	
1384/02/25	
1380/08/01	
1388/12/01	
1393/09/15	to analyze weaving desig
1388/01/01	
1387/04/01	

1388/12/01	
1388/12/01	
1393/11/15	computerized socks knitt
1370/06/01	
1388/01/01	
1393/02/10	operator of mink blanket
1393/02/25	weaving preparation
1380/06/01	
1370/11/01	
1388/01/01	
1393/02/25	
1393/02/25	Opertor of ketten warp k
1393/02/10	Operator of shuttle loom
1379/05/01	
1383/01/01	
1390/05/01	
1388/01/01	
1388/12/01	
1387/01/01	
1388/01/01	
1380/06/01	
1381/01/01	
1388/01/01	
1381/05/01	
1380/03/01	
1394/02/20	non continuous fiber dye
1393/10/25	Preparation of dyeing so
1382/03/01	
1388/02/01	
1383/01/01	
1379/06/01	
1388/01/01	
1388/01/01	

1380/03/01	
1390/05/01	Shearing machine opratc
1378/05/01	
1388/01/01	
1388/01/01	
1388/01/01	
1388/12/01	
1388/12/01	
1388/12/01	
1388/12/01	
1388/12/01	
1388/12/01	
1388/12/01	
1388/12/01	
1388/12/01	
1388/12/01	
1388/12/01	
1388/12/01	
1388/12/01	
1360/11/01	
1360/10/01	
1373/08/01	
1394/05/31	Shoe upper manufacture
1394/07/01	To decorate the sandal
1394/06/17	Sport shoes laster
1394/06/15	Shoe laster
1394/06/10	sport shoes upper sewer
1394/06/10	Sport shoes upper sewer
1394/10/20	Leather belt maker
1394/05/31	Shoes cutting pattern m
1394/08/30	Sandal cutting pattern m
1390/12/15	
1394/10/20	leather glove maker
1394/10/20	Hatter
1394/11/03	Leather garment maker
1394/10/26	Leather briefcase sewer

1394/10/26	Leather bag sewer
1393/12/27	To draft pattern of bag
1393/12/27	Cut leather by tools
1394/01/18	sew leather
1394/02/30	Making women's leather
1396/03/06	Artificial leather bag sew
1396/03/06	Craftman of handmade l
1394/10/20	Manufacturer of leather
1394/06/10	Leather rug sewer
1360/01/01	
1360/08/01	
1360/05/01	
1360/08/01	
1362/09/01	
1362/07/01	
1360/08/01	
1360/08/01	
1360/05/01	
1360/08/01	
1360/03/01	
1360/08/01	
1362/08/01	
1362/06/01	
1362/06/01	
1362/10/01	
1369/03/01	
1371/05/01	
1371/08/01	
1389/01/01	
1375/03/01	
1375/04/01	
1375/06/01	
1375/08/01	

1389/09/01
1390/06/15
1377/02/01
1378/01/01
1378/03/01
1390/06/15
1388/09/01
1389/01/01
1388/09/01
1389/01/01
1389/01/01
1389/01/01
1390/06/15
1391/10/01
1392/10/01
1378/05/01
1378/05/01
1378/06/01
1378/06/01
1378/09/01
1381/03/01
1381/03/01
1381/05/01
1381/05/01
1381/06/01
1383/08/01

ندارد

1383/08/01
1388/09/01
1383/08/01
1384/07/01
1384/07/01
1384/07/01

1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1389/02/01
1392/12/01
1394/08/15
1380/06/01
1394/04/01
1394/06/09
1393/06/01
1392/11/01
1393/05/25
1393/06/01
1394/03/01
1381/03/01
1388/01/01
1387/01/01
1394/04/01
1380/06/01
1395/02/01
1380/04/01
1394/10/20
1394/11/01
1394/05/01
1380/03/01

1380/06/01
1393/07/01
1393/07/15
1394/05/01
1394/11/11
1394/11/11
1394/11/11
1394/11/11
1394/10/20
1394/11/11
1394/11/11
1394/10/20
1394/11/11
1394/11/11
1394/10/20
1394/11/11
1394/10/20
1394/10/20
1394/10/20
1394/11/11
1394/10/20
1394/10/20
1394/11/11
1394/10/20
1394/11/11
1394/10/20
1394/11/11
1394/10/20
1394/11/11
1394/10/20
1394/10/20
1394/11/11
1394/10/20
1394/10/20
1393/07/15
1394/05/01
1393/07/01

1393/07/01
1393/06/01
1379/05/01
1383/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1390/07/01
1393/06/01
1390/07/01
1392/10/01
1394/10/20
1394/08/03
1388/01/01
1390/08/01
1392/12/01
1392/12/01
1388/01/01
1380/03/01
1380/01/01
1388/01/01
1392/11/01
1387/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1387/01/01

ندارد

1388/01/01
1392/12/01
1395/07/15
1394/03/01
1395/02/11
1390/04/01
1388/01/01

1388/01/01
1393/07/01
1390/07/01
1384/07/01
1373/03/01
1388/01/01
1390/05/01
1392/03/01
1392/03/01
1387/01/01
1381/06/01
1381/6/1
1388/01/01
1393/10/01
1393/07/15
1393/07/15
1384/01/01
1382/05/01
1393/04/01
1390/04/01
1390/04/01
1392/09/01
1390/04/01
1390/04/01
1390/04/01
1393/06/01
1394/05/06
1381/02/01
1390/04/01
1383/01/01
1394/05/01
1374/11/01
1374/11/01

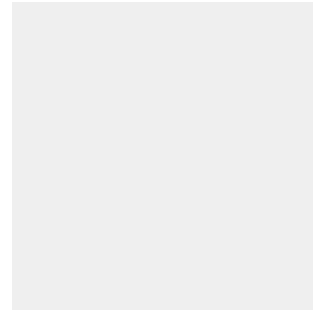
1394/05/01
1383/01/01
1383/02/01
1394/10/01
1381/06/01
1381/06/01
1393/05/25
1394/03/01

1393/04/01
1393/06/01
1390/05/01
1390/04/01
1396/09/22

1387/07/01
1380/05/01
1394/10/01
1390/04/01
1395/01/22
1396/02/23

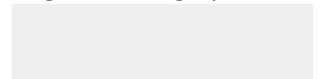
1390/07/01
1390/07/01
1392/09/01

chiaroscuro painter



Ceramic Ornaments illus'

Digital Photographer



1392/09/01

1390/04/01

1390/04/01

1392/09/01

1393/07/09

1387/07/01

1395/02/01

1396/09/22

Graphic artist

Graphic artist

Water Colors Painter

1396/09/22

Acrylic Painter

1388/01/01

1394/05/01

1396/10/04

Pastels Painter

1382/01/01

1395/01/17

1395/01/15

1396/09/22

oil colors painter on copy

Oil Colors Painter

1394/10/11

1394/11/13

1382/03/15

1390/04/01

1396/10/04

acrylic and vitrae painter

Poster Colors Painter

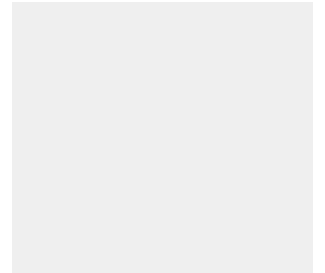
1396/10/04

Pencil Painter

1375/06/01
1375/06/01
1375/08/01
1375/09/01
1375/10/01
1375/10/01
1375/11/01
1375/11/01
1375/11/01
1375/11/01
1375/11/01
1375/11/01
1376/06/01
1376/09/01
1376/09/01
1377/03/01
1377/07/01
1377/11/01
1377/11/01
1377/11/01
1377/11/01
1377/11/01
1378/04/01
1378/06/01
1379/03/01
1380/06/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/08/01
1388/08/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01

1389/02/15
1389/02/15
1368/08/01
1394/10/01
1368/10/01
1393/11/01
1388/11/01
1388/01/01
1394/07/08
1394/05/01
1393/09/01
1388/12/01
1388/12/01
1390/07/01
1390/09/01
1390/05/01
1394/10/01
1394/10/01
1394/10/01
1394/10/01
1396/11/28

gold smith



1388/01/01
1389/01/01
1390/05/01
1394/10/01
1394/10/01

1388/01/01
1388/12/01
1388/12/01
1377/05/01
1367/11/01
1369/01/01
1376/06/01
1376/08/01
1376/08/01
1376/11/01
1377/01/01
1377/02/01
1377/02/01
1377/02/01
1377/03/01
1377/03/01
1377/03/01
1377/04/01
1377/04/01
1377/05/01
1377/06/01
1377/06/01
1377/07/01
1377/09/01
1377/11/01
1377/11/01
1377/11/01
1377/11/01
1378/01/01
1378/01/01
1378/03/01
1378/04/01
1378/04/01

1378/04/01
1378/05/01
1378/05/01
1378/06/01
1378/06/01
1378/06/01
1378/09/01
1378/09/01
1378/10/01
1378/11/01
1378/11/01
1378/11/01
1378/11/01
1378/11/01
1379/02/01
1379/07/01
1379/07/01
1379/07/01
1380/11/01
1390/06/15
1381/03/02
1390/06/15
1390/06/15
1381/05/01
1381/05/01
1384/04/01
1386/03/01
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1392/10/1

1390/06/15
1388/09/01
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/07/01
1389/01/01
1389/11/01
1389/11/01
1389/11/01
1389/11/01
1389/11/01
1389/11/01
1389/11/01
1389/11/01
1389/01/01
1389/11/01
1389/11/01
1388/09/01
1389/11/01
1389/11/01

1388/01/01
1390/11/01
1392/11/01
1389/11/01
1389/11/01
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/06/15
1390/11/01
1392/10/01
1393/03/24
1394/05/01
1388/09/01
1388/09/01
1388/09/01
1388/09/01
1388/09/01
1388/09/01
1388/09/01
1388/09/01
1388/09/01

Biochemical reactor ope

1388/09/01
1388/09/01
1388/09/01
1388/11/01
1388/09/01
1389/01/01
1389/01/01
1389/01/20
1389/01/01
1390/06/15
1362/08/01
1362/08/01
1362/09/01
1362/09/01
1362/10/01
1362/10/01
1362/11/01
1362/11/01
1377/02/05
1376/02/01
1377/06/01
1376/03/01
1376/06/01
1377/01/01
1377/06/01
1377/06/01
1377/08/01
1377/09/01
1388/10/01
1388/10/01
1388/10/01
1388/10/01
1388/10/01

1388/10/01
1388/10/01
1388/10/01
1388/10/01
1388/10/01
1388/10/01
1388/10/01
1388/10/01
1388/10/01
1394/08/04
1393/12/01
1393/07/01
1388/01/01
1393/12/01
1394/11/01
1396/03/21
1394/05/01
1390/05/01
1393/12/01
1394/11/01
1388/01/01
1388/12/01
1393/08/10
1393/12/01
1388/01/01
1388/01/01
1380/05/01
1380/05/01
1388/01/01
1388/01/01
1393/12/01
1387/01/01
1388/01/01

1390/03/01
1393/12/01
1394/04/01
1392/10/23
1390/01/15
1393/07/01
1388/04/01
1388/04/01
1390/03/01
1394/05/01
1393/12/01

1380

1389/11/01
1392/11/01
1388/01/01
1388/01/01
1390/12/01
1393/02/01
1393/02/01
1393/09/01
1393/12/01
1390/05/01
1390/05/01
1389/12/01
1380/02/01
1362/10/01
1388/12/01
1388/12/01
1393/03/01
1388/01/01
1390/05/01
1388/01/01
1392/03/01

Wet Confectionarer (Fun

1388/01/01
1388/01/01
1390/05/01
1392/11/01
1392/11/01
1389/03/01
1389/02/25
1389/03/01
1393/03/01
1389/03/01
1389/03/01
1389/03/01
1389/03/01
1389/03/01
1389/03/01
1389/03/01
1389/03/01
1390/05/01
1394/06/15
1394/04/01
1394/04/01
1394/04/01
1388/01/01
1393/07/01
1393/03/01
1393/05/01
1393/12/01
1393/03/01
1390/02/01
1392/11/01
1390/05/01
1393/03/01
1393/05/01
1388/01/01

1390/03/01
1390/05/01
1389/12/01
1388/01/01
1389/02/25
1393/04/01
1390/12/01
1392/11/01
1392/11/01
1392/11/01
1390/02/01
1390/02/01
1390/05/01
1390/02/01
1393/07/01
1389/03/01
1389/03/01
1390/06/15
1394/11/01
1389/04/01
1389/05/01
1388/01/01
1370/04/01
1379/05/01
1388/01/01
1388/01/01
1390/03/01
1390/02/01
1388/01/01
1390/02/01
1389/07/15
1388/04/01
1388/04/01

1389/07/15
1389/07/15
1389/07/15
1389/07/15
1389/07/15
1388/01/01
1384/01/01
1389/12/01
1388/01/01
1390/05/01
1389/10/15
1388/01/01
1388/01/01
1390/02/01
1388/03/01
1390/03/01
1393/05/01
1389/12/01
1390/03/01
1393/12/01
1393/12/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1394/05/01
1390/04/30
1381/05/01

1362

1380/02/01
1390/02/01
1390/03/01
1388/01/01

1390/03/31	
1390/03/31	
1390/03/31	
1373/01/01	
1383/02/01	
1382/02/01	
1388/01/01	
1390/03/31	
1390/03/31	
1388/01/01	
1390/03/31	
1390/03/31	
1394/04/30	
1362/05/01	Operator of pulp solution
1362/10/01	Paper Experimenter
1370/04/01	Washing Baggase Machin
1370/06/01	Pulp Chemistry Material
1370/08/01	Pulp Bleaching machine o
1370/08/01	Pulp washing machine op
1370/08/01	Pulp Digester Operator
1390/06/15	Boss of the paper Machin
1390/06/15	Paper dry section Operat
1390/06/15	Pulp making Supervisor
1390/06/15	Paper cutter operator
1395/03/01	Paper cup Machine oper
1394/10/01	Operator Telephone Sup
1384/04/01	Archivist
1395/04/01	Protected Document
1369/10/01	Archivist
1388/01/01	Archivist
1388/01/01	Archivist
1390/08/01	Printing and Duplicate de
1390/08/01	One grade employee of s

1390/12/01	Responsible for file keep
1392/04/09	Pantry attendant
1393/08/01	Waiter
1390/07/01	Administrative Expert
90/10/1	Responsible for job class
1392/04/01	Distributor bill-Couriers a
1390/11/15	Collector
1393/07/01	Education managers
1394/07/15	Cave taker -Janitor
1379/05/01	Housemaid
1389/12/01	Designer Warehouse Sys
1392/04/09	Building care taker-Office
1390/05/01	Security guards
1389/08/01	Legal professionals
1390/12/01	Trade Manager
1388/02/01	Human resource manage
	ندارد Human resource manage
	ندارد Organizational communi
1388/01/01	Base Manager
1388/01/01	Middle managers
1388/01/01	Chief
1389/12/01	Industrial Warehouse Ma
1393/07/10	Building caretakers
1390/08/01	Head of insurance & Arc
1388/08/01	Travel consultants and cl
1390/07/01	Responsible for control a
1369/11/01	Mail carriers
1378/05/01	Author
	ندارد Editor
1395/10/15	Writer of letters in Englis
1378/04/01	author
1369/01/01	statist
1390/09/01	Responsible of secretari

	ندارد	Official correspondence
	ندارد	Design of administrative
1390/09/01		Personnel welfare
1393/06/15		Corporate services mana
	ندارد	report writer
	ندارد	Administrative and finan
	ندارد	Individual skills in the wo
	ندارد	General office clerks
1390/07/01		Presence Coordinator
1390/07/01		MANAGER PROMOTION
1388/01/01		Marketer
1381/06/01		insurance agent
1382/01/01		Assessor
1382/01/01		Assessor
1382/01/01		Assessor
1382/01/01		Assessor
	1382	Assessor
1382/01/01		Assessor
1382/01/01		insurer
1393/06/15		Financial reporting
1395/07/01		Rules and Financial Regu
1388/01/01		International marketing (
1392/11/01		Seller
1393/05/11		Stock analyst
1388/01/01		Analyst international fina
	ندارد	Efficiency
1388/02/01		Guild diagnosis
1393/05/11		Analysts
	ندارد	Financial Evaluation
	ندارد	Accounting
	ندارد	Accounting
1388/01/01		Accountant
1389/04/01		Accounting

1389/04/01	Accounting
1394/03/02	Accounting
1388/08/01	Accountant
1388/11/01	Accountant
1389/03/01	Accountant
1390/05/01	Value added tax
1390/10/15	Senior auditor
1394/10/01	AML: Anti-Money Laundry
1394/10/01	AML: Anti-Money Laundry
1394/10/01	AML: Anti-Money Laundry
1390/05/01	Audit Manager
1390/05/01	Deputy Auditor
1395/05/01	Auditor
1377/08/01	Supplier
1388/01/01	Responsible for import a
1389/08/01	Supplier
1377/06/01	Purchasing Officer
1390/08/01	FOREGIN REQUESTS AD
1389/04/01	Responsible for tender
1377/01/01	contractor
1388/02/01	contractor
1393/07/15	Securities and finance de
1388/01/01	Seller
1389/01/17	Seller of spare parts for c
1389/01/17	Seller of Building Material
1389/01/17	Seller of computer game
	ندارد Econometrics
1393/01/20	Economists - Economic a
1393/11/11	Investigation of skill learn
1393/11/11	Investigation of sustainal
1395/02/01	Gallery Management
1394/07/27	-Master of Business Adm
1394/10/01	Small and Medium-Sized

1394/11/01	Research and Development
1394/06/18	Know About Business
1394/6/18	Know About Business
1394/06/07	Know About Business
1393/08/01	Entrepreneurship for kno
1391/05/15	Start Your Business (SYB
1388/01/01	Director of e-business
1390/07/01	Financial Manager
	ندارد Financial Manager
	ندارد Financial Management
1394/09/01	Commercialization of Inn
1393/08/07	Securities and finance de
1393/05/11	Principles of Capital Marl
1369/11/01	Sharp Reader
1392/09/20	care testing
1378/05/01	Librarian
1380/03/01	kindergarten manage
1389/06/01	ModiDirective Addicted I
1389/06/01	
1390/05/01	
1390/05/01	
1394/01/25	
1394/04/25	
1377/05/01	
1390/05/01	
1394/04/20	
1390/05/01	Responsible for training c
1392/05/01	behavior skill and know
1394/07/01	Childrens law consultasi
1390/05/01	Car sales consultant
1390/05/01	Job Adviser
1392/12/10	Study of Technical and V
1394/08/23	Bing ready for the job

1393/01/31	Consoulting of Stablishin ندارد Problem Solving in the W
1394/05/17	Study of the job
1390/05/01	Social Devianced -Social I
1390/05/01	Creativity-Innovation-The
1394/02/12	Creati vity and develop e
1394/02/14	Creativity and develop el
1391/05/01	Prevention of social path
1392/12/01	intelligence-motor-intelli
1393/04/01	-intelligence skillThe mot
1396/11/23	Director of the Institute c
1394/11/24	Entre preneur creating
1393/05/15	-Curriculum specialist -Cu
1393/09/11	Research Assistant
1393/09/11	RESEARCHER
1393/10/10	Trainer of motor intellige
1393/09/11	Skillful Researcher
1394/04/30	Expert T raining Quick M
1394/07/21	Literacy Teacher (Level 1
1394/07/21	Literacy Teacher (Level 2
1394/07/21	Literacy Teacher (Level 3
1394/10/01	Training Expert
1393/02/14	Accreditation . Internal e
1390/05/01	
1389/01/17	Car Wash Responsible
1388/01/01	Press Marketer
1393/04/25	Mark (Rasa Mashale)
1377/11/01	Msnvl audiovisual and Pu
1394/05/10	News editor
1394/04/25	Reporter-Newsman-New
1388/01/01	Athletic Reporter
1390/06/01	Childern Journalism field
1393/06/01	Political Journalism Field

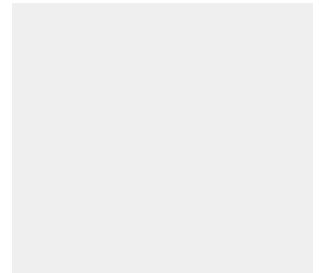
1394/06/01
1390/06/01
1389/03/01
1388/01/01
1393/03/25
1388/12/01
1391/10/20
1392/01/20
1394/02/05
1395/02/10
1397/02/23

Reporter and corres Pen
Woman's issues journalis

Supervisor-Warden

Immigration Counselor
Life Skills

Embroidered silk



1393/11/01
1390/09/01
1392/12/01
1394/04/15
1393/06/01
1375/03/01
1388/01/01
1397/02/23
1392/12/01
1381/02/01
1397/02/23
1394/09/01
1394/08/30
1393/11/01
1392/12/01

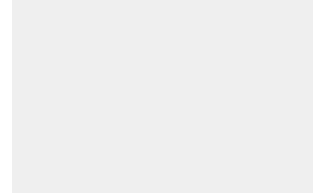
Appliqués

Patch work

1390/04/01
1393/10/01
1394/10/01
1385/08/01
1394/04/01
1394/04/01
1394/06/16
1395/01/22
1393/11/01
1390/04/01
1390/04/01
1394/09/01
1390/09/01
1392/12/01
1394/11/20
1388/01/01
1394/09/01
1390/04/01
1394/09/01
1392/11/01
1391/01/01
1388/07/01
1394/08/15
1393/06/01
1390/04/01
1393/11/01
1394/09/01
1394/09/01
1387/01/01
1387/01/01
1394/10/01
1394/10/01
1390/03/01

1377/04/01
1377/08/01
1394/11/01
1393/03/11
1396/11/1

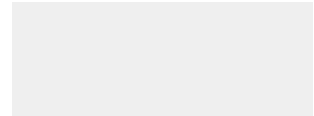
Traditional smithy



1390/09/01
1378/06/01
1390/04/01
1390/04/01
1394/05/01
1394/06/02
1390/05/01
1393/04/01
1393/11/01
1394/03/01
1393/07/15
1390/10/01
1392/10/01
1394/06/24
1394/06/10
1394/07/01
1393/06/01
1393/06/01
1390/08/01
1390/04/01
1393/09/01
1393/03/11
1383/01/01

1394/09/15
1394/09/15
1376/03/01
1388/01/01
1390/09/01
1393/06/01
1389/03/01
1394/07/15
1380/06/01
1393/07/01
1393/11/01
1393/11/01
1394/09/01
1391/06/01
1394/03/01
1394/08/01
1390/07/01
1394/06/01
1390/09/01
1394/08/03
1388/01/01
1388/01/01
1394/05/01
1381/06/01
1381/06/01
1393/11/01
1384/08/01
1393/09/01
1394/08/01
1393/12/01
1393/09/01
1393/07/09
1390/04/01

1393/07/09	
1393/11/01	
1396/03/23	(Repairman of petrol pas
1390/01/25	skilled mechanic of cars (
1390/10/01	Repair of national engine
1393/10/01	Repairing of Samand eng
1388/01/01	Repairing the engine and
1388/01/01	Repairing the engine and
1390/09/01	Repairing engine, gear bo
1390/10/01	Repairing engine, gear bo
1390/09/01	Repairing engine, gear bo
1394/10/20	Automotive technology
1396/10/05	Gas fuel car Repairman



1394/07/20	Safety Principles of hybri
1394/08/20	(Repairing Low pressure
1394/08/01	Repairing Low pressure s
1392/11/01	(Tune-up (adjusting the e
1394/10/01	(Tune-up (Tune Pride's e
1388/01/01	Xantia, fuel injection syst
1394/11/10	Repair transmission syste
1388/01/01	(Repairing automotive St
1388/01/01	Repairing automotive Sh
1388/01/01	Repairing the Rio's suspe
1388/01/01	Repairing the suspension
1394/10/01	Changing light vehicle's c
1388/01/01	Oil machine analysis tech
1396/12/20	vehicle servicer
1394/08/20	Vehicle service and main
1388/06/25	Heavy machinery operat
1388/01/01	Bus glass Installer

1394/09/01	(Pieces studies (especial
1388/01/01	Calibration
1388/01/01	Repairman of the commo
1394/08/12	Repair of the diesel engin
1392/11/01	Repairman of boat petro
1392/11/01	Repairman of marine die
1373/01/01	(Engine boat repairer (Gr
1373/01/01	(Engine boat repairer (Gr
1388/01/01	Repairman of heavy mac
1387/11/20	Repairman of the transm
1388/10/01	Repairman of bus susper
1388/10/01	Installer and repairer ZF :
1388/10/01	Installer of automatic ge
1388/10/01	Worker of bus trim line
1388/10/01	Bus fiberglass parts work
1388/01/01	Mechanician of brake sys
1377/03/01	Quality control of Minibu
1396/04/24	Automotive electrical sy
1392/11/01	Repairing of Automotive
1388/01/01	Electricians of semi-heav
1390/10/01	(Repairing Electrical syste
1388/01/01	Electrical system and Tri
1388/01/01	Electrical system and Tri
1388/01/01	Repairing the electrical s
1393/11/01	Repair of automotive alt
1393/10/01	Car alarm installers
1394/10/20	Air conditioning of Pride
1388/01/01	(Car painter (grade 2
1388/01/01	Car painter (grade 1)
1376/09/01	Physical control of vehicl
1394/08/11	Repair and welding auto
1388/01/01	Vehicle body repair (Gra
1388/01/01	Vehicle body repair (Gra

1392/11/01	fixing car dents
1394/03/16	Production of air filters a
1394/02/01	Model car maker
1393/02/27	General operator of CNG
1394/10/01	Car wash worker
1394/09/01	Car wash with using of I
1388/01/01	
1391/01/01	
1393/06/15	
1395/02/01	
1395/02/01	
1395/02/01	
1395/02/01	
1395/02/01	
1395/02/01	
1395/02/01	
1395/02/01	
1395/02/01	
1395/02/01	
1388/01/01	
1388/01/01	
1388/01/01	
1388/01/01	
1388/01/01	
1388/01/01	
1388/01/01	
1388/01/01	
1388/02/01	
1389/10/01	
1389/10/01	
1389/10/01	
1389/03/01	
1389/10/01	
1389/10/01	
1391/01/01	
1391/01/01	

1391/01/01
1391/01/01
1391/01/01
1391/01/01
1391/01/01
1387/05/22
1387/05/29
1387/05/30
1387/05/30
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/07/01
1388/04/01
1388/04/01
1388/09/01
1388/09/01
1388/11/01

1388

1389/12/20
1389/12/20
1390/07/01
1390/07/01
1390/07/01
1390/08/01
1390/08/01
1390/11/01
1390/11/01
1391/01/01
1391/01/01
1393/08/15
1393/10/01
1393/04/01

1394/06/01
1394/06/15
1394/06/15
1395/03/01
1395/04/23
1395/04/23
1395/04/23
1395/04/23
1395/04/29
1390/05/12
1395/05/24
1369/09/01
1369/11/01
1373/05/01
1374/05/01
1379/04/01
1388/01/01
1379/04/01
1379/06/01
1380/08/01
1381/06/01
1381/08/01
1396/02/25
1383/08/01
1390/08/01
1387/06/02
1387/06/02
1387/05/21
1387/05/21
1387/05/22
1382/11/01
1382/11/01
1374/06/01

Building Electrician's help

1375/09/01
1377/04/01
1378/03/01
1382/01/01
1382/11/01
1382/01/01
1382/11/01
1382/11/01
1382/11/01
1382/11/01
1382/11/01
1382/11/01
1382/11/01
1396/07/01
1382/11/01
1382/11/01
1382/11/01
1382/11/01
1382/11/01
1382/11/01
1382/11/01
1382/11/01
1382/11/01
1382/11/01
1382/11/01
1382/11/01
1382/11/01
1388/11/01
1381/11/01
1382/11/01
1382/11/01
1382/11/01
1382/11/01
1382/01/01
1382/01/01

1388/01/01
1388/01/01
1382/01/01
1382/01/01
1382/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1382/01/01
1388/01/01
1382/01/01
1382/01/01
1382/01/01
1382/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1382/11/01
1388/01/01
1382/11/01
1388/01/01
1388/11/01
1388/11/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01

1388/01/01
1388/01/01
1388/11/01
1388/10/01
1388/10/01
1388/12/01
1388/12/01
1389/11/01
1389/11/01
1388/01/01
1388/01/01
1382/11/01
1389/12/20
1389/12/20
1389/12/20
1389/12/20
1389/12/20
1389/12/20
1389/12/20
1389/12/20
1389/12/20
1389/12/20
1394/12/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01

Skilled industrial electrici

1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/02/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/08/27
1388/10/01
1388/10/01
1388/10/01
1388/10/01
1388/10/01
1388/10/01

Instructor of retrofit imp

Administrator or respons

1388/12/01
1389/12/01
1388/12/01
1389/01/17
1389/06/01
1391/01/01
1390/07/01
1390/07/01
1390/07/01
1390/07/01
1390/08/01
1390/07/01

1390

1390/01/20
1394/02/15
1394/10/15
1394/10/15
1394/10/15
1395/04/01
1395/04/01
1395/04/01
1395/04/01
1395/04/01
1395/04/26
1395/04/26
1395/05/02
1388/10/01
1388/02/01

ندارد

1384/11/01
1384/02/01
1374/03/01
1378/07/01

project manager

1378/07/01	
1380/02/01	General agreement man
1380/03/01	Designer and Planner dri
1380/03/01	Director of public contra
1380/05/01	
1380/06/01	Consulting Engineering N
1380/09/01	
1381/02/01	Multipurpose Template I
1381/04/01	
1381/06/01	
1381/06/01	Structural analysis and d
1382/01/01	Structural foundation an
1382/02/01	CPM scheduling and proj
1381/06/01	Designer of water compc
1382/02/01	Analysis and design of co
1382/02/01	Pump design for pumpin
1382/02/01	Designer of surface wate
1382/02/01	Water pipe design with f
1383/01/20	GIS geographic informati
1383/01/20	GIS geographic informati
1383/01/20	
1383/02/10	Designer of hydraulic prc
1383/02/20	Hydraulic design with MI
1383/02/15	Hydraulic design with EH
1384/02/01	
1384/03/01	
1384/03/01	
1384/04/01	
1384/05/01	
1384/01/01	
1384/05/01	
1384/05/01	
1384/11/01	

1384/10/01	
1384/01/01	
1384/10/01	technical office manager
1384/11/01	
1384/01/01	
1384/10/02	
1384/10/03	
1384/10/15	
1384/11/01	
1384/11/01	
1384/11/01	
1384/11/01	
1384/11/01	
1387/01/01	
1387/05/16	
1387/05/16	
1387/05/17	
1390/07/01	
1387/08/20	
1387/05/21	
1387/05/21	
1387/05/22	
1387/05/28	
1387/05/28	
1387/05/28	
1387/05/03	
1382/06/02	
1387/05/30	
1387/06/02	plumbers and installers c
1387/06/02	
1387/06/02	
1388/02/01	
1390/01/01	

1390/06/01
1390/06/01
1390/06/01
1384/04/01
1384/01/01
1390/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1385/01/01
1388/01/01
1393/06/01
1393/06/01
1394/09/25
1385/01/01
1388/08/26
1393/02/15
1395/03/10
1381/04/01
1390/06/01
1390/06/01
1385/01/01
1395/03/10
1395/03/10
1393/04/02
1395/03/10
1385/06/01
1381/04/01
1385/01/01
1382/01/16
1384/04/01
1396/02/23
1390/03/15
1390/04/01

carpenter

1393/02/01
1390/02/22
1395/02/22
1395/02/22
1395/02/22
1395/02/22
1395/02/22
1395/02/22
1395/02/22
1395/02/22
1395/02/22
1394/11/10
1395/02/22
1390/03/30
1393/11/20
1390/06/01
1394/10/01
1388/01/01
1388/01/01
1390/06/01
1388/01/01
1390/06/15
1390/06/01
1390/06/01
1384/04/01
1388/01/01
1388/01/01
1392/11/01
1392/11/01
1394/05/15
1390/06/15
1392/11/01
1390/06/01
1391/04/01

Supervisor of cabinetmal

Supervisory of Particle B

1391/04/01	Supervisory of Fiberboard
1391/04/01	Supervisory of Cabinet M
1393/12/02	Supervisory of Joinery Pr
1393/12/02	Wood working Factory M
1390/06/15	Manager of Furniture Ma
1388/01/01	
1390/06/01	
1390/12/01	
1390/06/01	
1390/06/01	
1390/06/01	
1390/06/01	
1390/06/01	
1390/06/01	
1390/06/01	
1390/06/01	
1390/06/01	
1390/06/01	
1390/06/01	
1394/11/15	
1390/06/01	
1390/06/15	
1390/06/01	
1390/06/01	
1390/06/01	
1390/06/01	
1390/06/01	
1390/12/01	
1394/06/08	
1394/10/01	
1390/06/15	
1388/12/01	
1383/01/01	
1384/04/01	
1393/04/01	Aquatronist

1393/04/01	Aquatronist
1393/04/01	Aquatronist
1393/04/01	Aquatronist
1393/04/01	Aquatronist
1393/03/01	Aquatronist
1393/04/01	Evaluation systems and p
1393/04/01	Aquatronist
1393/04/01	Investigation and analysi
1393/04/01	Aquatronist
1393/04/01	Aquatronist
1393/04/01	Aquatronist
1393/04/01	Kvatrvnyk quality of wate
1393/04/01	Aquatronist
1394/02/15	Water Resources Manag
1395/04/01	Measuring the biochemi
1396/03/28	Motorcycle repairer
1377/02/01	(Motorcycle repairer (Gr
1394/01/22	Overhauling motorcycle
1393/11/01	MVC Programmer
1394/12/15	Perl Programmer
1393/04/02	Silver Light Programmer
1393/03/10	Java Architecture
1393/02/23	Android Application deve
1393/03/10	Java "J2EE" Developer ar
1393/04/03	Computer Programming
1390/04/01	C# Programmer Window
1390/04/01	C# Programmer Web Ap
1388/01/01	DELPHI(VB) Programme
1390/04/01	VB.Net Programmer Web
1390/04/01	VB.Net Programmer Win
1390/05/01	ASP.NET Programmer
1388/01/01	Directx Programmer
1380/06/01	PASCAL Programmer

1380/06/01	UNIX- SHELL Programme
1388/01/01	VHDL Programmer
1390/05/01	WPF Programmer
1390/05/01	DELPHI Programmer
1380/06/01	HTML Programmer for w
1379/10/01	Java Programmer
1379/11/01	VISUAL- C Programmer
1390/05/01	VISUAL-FOXPRO Program
1379/01/01	VISUAL-BASIC Programm
1388/08/10	Game Programmer
1388/01/01	visual basic introduction
1388/01/01	ANSYS Analyzer
1388/01/01	DEFORMS Analyzer
1388/01/01	ABAQUS Analyzer
1393/06/10	Tablet & Fablet & smart '
1390/05/01	Pc Maintenance
	2013 laptop maintenance
1394/07/15	PC_ Laptop Hardware Re
1395/02/04	Microsoft OS Support Te
1393/06/01	Systems Networking Lar
1395/01/23	The Technician of Wirele
1393/12/10	The Technician of Design
1384/06/01	linux security Technician
1384/06/01	OO Programmer with C+
1384/06/01	User OS Support Technic
1384/06/01	Small Network Equipmer
1384/06/01	Network Security Techni
1396/03/07	Computer Network Gene
1393/07/01	Web developer at Multir
1395/02/04	PHP Web Developer
1382/02/01	Multimedia production v
1395/04/06	Video producer providing
1388/01/01	A computer icdl Grade 1

1388/01/01	A computer icdl Grade 2
1382/02/01	A computer DIRECTOR
1383/02/01	A computer FIREWORK
1379/06/01	A computer MS-OUTLOC
1379/03/01	A computer SPSS Grade :
1379/03/01	A computer SPSS Grade :
1382/02/01	A computer TCP/IP
1382/02/01	A computer Visual Inter
1382/02/01	Computer video editing :
1379/02/01	Computer software MS-F
1379/02/01	Computer software MS-F
1381/02/01	A computer (ORACLE(OF
1395/02/04	Producer multimedia (EC
1394/10/15	Multimedia Producer CU
1388/01/01	Hardware robotics
1396/12/5	Use of E-Citizen Skills
1395/02/04	Animation design tool wi
95/2/7	Special effects designer /
1394/10/15	Design sites with DHTML
1390/05/01	Preliminary design of WE
1384/06/01	General system designer
1394/06/01	Designer and developer (
1394/06/01	Designer and developer (
1394/04/15	Designer and developer (
1394/06/01	Designer and web develc
1394/06/01	Designer and manufactu
1389/07/01	The design and developn
1389/07/01	The design and developn
1392/11/30	poser User
1388/01/01	database, SQL Server, /
96/12/2	Computer user
1396/12/5	office Automation User
1396/02/27	Design and implementat

1390/05/01	ACCESS user
1390/05/01	AUTO CAD User
1382/02/01	Dreamweaver Users
1383/02/01	ECDL CAD User
1390/05/01	Flash User
1390/05/01	
1379/06/01	LOGICWORK User
1387/01/01	PREMIERE User
1379/05/01	PROTEL User
1380/06/01	UNIX User
88/1/1	Advanced Internet User
1381/01/01	Basic personal computer
1390/05/01	Software Payroll User
1390/04/01	EXCEL User
1388/01/01	Fundamentals of Robotics
1384/06/01	PERL expert to develop V
1394/10/15	Data mining specialist Ra
1394/03/15	DEBIAN Administrator
1394/06/01	FEDORA Administrator
1394/03/15	RED HAT Administrator
1394/04/15	RED HAT LINUX ENTERPRI
1395/02/14	Seo Administrator
1394/06/01	UBUNTU Administrator
1394/03/15	Weblog Administrator
1390/05/01	CAFE NET Administrator
1382/02/01	ISP Manager IT centers u
1384/06/01	SQL SERVER Administrator
1392/10/18	E-Learning Manager
1390/05/01	networked games (GAMI
1393/06/01	supply chain (SCM) Admi
84/6/1	Microsoft servers Admin
1384/06/01	General Manager compu
1390/05/01	Internet Store Manager

1384/06/01	Labor productivity and IT
1392/02/01	Administrator of Window
1384/06/01	Web SERVER Apache To
1384/06/01	NETWARE - novell Netwo
1392/10/18	E-Learning Trainer
1388/01/01	Basic programming skills
1384/06/01	ORACLE DBA Engineering
1384/06/01	ORACLE DBA Engineering
1393/08/15	PORTAL engineer at ORA
1386/04/01	PERL programmer engine
1384/06/01	Support engineer at soft
1384/06/01	OO analyst engineer and
1384/06/01	ADO.NET with SQL Serve
1384/06/01	Engineer, web developer
1384/06/01	Systems development er
1384/06/01	Engineer in the Enterpris
1384/06/01	Manufacturer Web Site E
1384/06/01	Relational DB Design Eng
1384/06/01	Advertising design engine
1384/06/01	E-Commerce Design Engi
1384/06/01	Oracle Systems Design Ei
1384/06/01	Form design engineer at
1384/06/01	View the web design and
1384/06/01	ORACLE system efficienc
1395/07/02	Computer engineer at th
1384/06/01	Computer engineer in e-l
1384/06/01	Computer engineer in vir
1384/06/01	SAN computer network e
1384/06/01	Computer engineer in de
1384/06/01	Computer engineer in m:
1384/06/01	Computer engineer at KM
1384/06/01	Computer engineer in m:
1384/06/01	Computer Engineer in Pr

1384/06/01	Business process re-engi
1384/06/01	Computer engineer at th
1384/06/01	Software Quality Enginee
1384/06/01	Software Configuration M
1388/01/01	Microcontrollers in Robo
1392/11/30	Installation and configur
1392/11/30	Installation and commiss
2015/10/13	Cisco Certified Entry Net
2015/01/10	ITIL V3 Foundation Level
2016/01/01	Matrix Structural Analysi
1388/04/01	Engineer J2EE programm
1390/04/01	Assembly and promoting
1390/05/01	Requirements Analyst (th
1394/06/01	Animator films and comp
1390/07/01	Virtual Store Marketing
1394/06/01	Preliminary construction
1394/06/01	AJAX programmer
1393/11/01	Entity Framework Progra
1394/06/01	LINQ programmer
1369/11/01	Hand printer on backgro
1390/06/01	Book page layout with In
1376/06/01	Typist(Farsi-latin)
1377/03/01	Typist(Farsi)
1377/03/01	Letter press and Tigle pre
1377/04/01	Machine operator rotatic
1377/05/01	Flexographic and letterpr
1377/07/01	Binder
1377/07/01	Scanner operator
1377/08/01	Rotation Offset Machine
1377/10/01	Print screen Machine op
1377/11/01	Layer Offset Machine op
1378/10/01	Gravure press operator
1379/03/01	Typist(latin)

1380/5/1
1381/05/01
1390/06/15
1390/08/01
1380/08/01
1388/01/01
1390/03/01
1388/01/01
1388/01/01
1394/11/10
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1390/01/03
1390/03/01
1390/03/01
1390/03/01
1388/01/01
1390/04/01
1390/04/01
1390/04/01
1390/05/01
1392/03/01
1395/03/01
1384/02/02
1385/01/01
1388/01/01
1389/02/01
1393/07/01
1388/11/01
1390/04/01
1392/11/01

Machine Rotary pattern |
Technical Observer in pri
Silk screen operator
Pattern maker in print in

1389/03/03	
1392/11/01	
1392/11/01	
1392/11/01	
1392/11/01	
1392/11/01	
1392/11/01	
1392/11/01	
1390/01/28	
1390/01/28	
1389/05/01	
1390/03/01	
1390/03/01	
1390/04/01	
1390/04/01	
1390/04/01	
1392/11/01	
1388/08/01	
1390/04/01	
1390/04/01	
1390/04/01	
1390/04/01	
1390/04/01	
1389/03/01	
1392/03/01	
1390/04/01	
1390/04/01	
1393/06/01	walnut tree grafting
1389/04/01	
1390/06/01	
1391/08/01	
1391/08/01	
1391/08/01	Operator of mulberry y pe
1391/08/01	Mulberry farm manager
1389/03/03	

1393/06/01
1392/03/01
1390/04/01
1390/03/01
1392/03/01
1394/11/01
1393/11/01
1390/06/01
1390/06/01
1390/06/01
1391/06/01
1391/06/01
1391/06/01
1392/11/01
1393/08/01
1393/08/01
1395/01/21
1394/01/01
1394/01/01
1394/11/01
1394/12/01
1394/12/01
1395/01/20
1395/03/01
1392/03/01
1392/12/01
1394/05/12
1393/06/01
1394/09/25
1363/03/01
1394/02/01
1394/02/01
1394/02/01

1392/07/01
1392/07/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1392/07/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1392/07/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/02/28
1393/04/01
1388/09/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01

1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1394/12/01
1394/12/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1394/01/01
1394/11/10
1394/12/01
1394/12/01
1394/12/01
1388/12/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01

1373/10/01	Sailor
1380/10/01	Sailor(under 500 ton ship
1393/03/01	Packaging Expert(polyme
1393/03/01	Packaging Expert(paper &
1393/03/01	Packaging Expert(Metalli
1393/03/01	Packaging Expert(Glassy)
1362/10/01	
1362/11/01	
1376/08/01	
1380/03/01	
1380/03/01	
1380/03/01	
1380/04/01	
1381/02/01	
1381/03/01	
1382/11/01	
1388/11/01	
1388/11/01	
1388/11/01	
1388/11/01	
1388/11/01	
1388/11/01	
1388/12/01	
1388/12/01	
1388/12/01	
1388/12/01	
1389/01/15	
1389/01/15	
1389/02/15	
1389/02/15	
1389/02/15	
1389/02/15	
1389/02/15	

1389/02/15
1389/02/15
1389/02/15
1389/02/15
1389/02/15
1389/08/10
1389/08/10
1389/08/10
1391/02/10
1390/10/10
1391/02/10
1393/09/15
1394/02/01
1393/03/10
1394/10/15
2016/03/05
2016/03/05
2016/03/05
2016/03/05
2016/03/05
2016/03/05
1373/03/01
1374/05/01
1375/02/01
1377/08/01
1381/05/01
1388/01/01
1388/12/01
1388/12/01
1390/03/31
1389/04/31
1390/04/31
1390/04/31
1390/06/31

Core Java/J2SE) Introduc
Snagit user software
Microsoft Word 2016
Microsoft Excel 2016
Microsoft Power Point 2016
Microsoft Access 2016
Microsoft Visio 2016

1391/01/23
1393/01/20
1393/05/15
1393/09/15
1394/02/01
1394/02/01
1394/02/01
1394/02/01
1394/02/01
1393/10/01
1377/03/01
1377/03/01
1393/08/01
1377/05/01
1377/07/01
1394/03/01
1395/02/13
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1396/03/06
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1389/06/01
1392/12/01
1378/05/01
1378/06/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/12/01
1388/12/01
1393/05/01

electrical installations fo

CATIA designer and draft

ندارد
ندارد

1393/04/01

1375

1375/05/01

1377/07/01

1381/08/01

1387/06/01

1388/01/01

1396/03/27

1396/03/28

CNC metal lathe machine
methal lathe machine op

1388/01/01

1396/03/27

1396/03/30

CNC milling machine ope
Milling machin operator

1388/01/01

1388/12/10

1390/08/25

1390/10/01

1392/11/01

1393/10/15

1393/12/05

ندارد
1375

1377/08/01

1377/08/01

1388/01/01

1388/01/01

1388/01/01

1389/02/01

1390/10/01

1388/06/01

1394/06/01

1394/06/01

1393/10/01

1388/04/01

1389/02/12

1392/11/01

1390/08/10

1393/04/01

1392/10/01

1392/10/01

1393/04/01

1393/04/01

1393/04/01

1393/04/01

1393/04/01

1393/04/01

1393/04/01

1393/04/01

1393/04/01

1393/04/01

1393/04/01

1393/04/01

Designing electrical insta
Designing electrical insta
electrical installations of
Designing the Lighting sy
Designing the emergenc\

1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1395/01/25
1393/01/16
1369/05/01
1369/05/01
1369/05/01
1369/08/01
1369/09/01
1369/09/01
1369/09/01
1369/10/01
1369/11/01
1369/11/01

Repair of power protecti
Conference room audio s

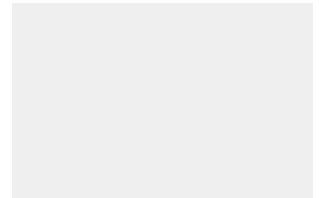
1369/11/01
1369/11/01
1369/11/01
1369/11/01
1370/04/01
1375/05/01
1376/06/01
1377/05/01
1378/03/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/11/01
1388/11/01
1390/03/30
1390/03/30
1390/03/30
1392/10/01
1392/10/01
1392/10/01
1392/10/01
1393/11/15
1393/11/15
1393/11/15
1390/06/01
1393/02/01
1393/02/01
1393/06/01

1393/06/01
1393/06/01
1394/01/25
1394/03/15
1394/05/01
1394/07/15
1394/09/03
1394/09/05
1394/09/16
1394/10/01
1394/10/02
1394/10/03
1394/10/02
1394/11/02
1394/11/03
1394/11/04
1395/03/01
1395/03/04
1393/06/01
1394/02/01
1375/06/01
1375/11/01
1377/03/01
1377/04/01
1380/05/01
1380/07/01
1380/09/01
1384/06/15
1384/06/15
1384/06/15
1384/06/15
1385/01/01
1387/06/01

CFL: Compact Fluorescer

1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/01/01
1388/12/01
1389/01/01
1389/08/10
1389/12/22
1390/01/22
1390/07/01
1390/07/01
1390/03/31
1390/07/01
1390/07/01
1390/07/01
1390/07/01
1390/07/01
1390/07/01
1390/03/31
1390/08/01
1390/08/15
1390/08/15
1390/08/15
1390/10/15
1390/10/15
1390/10/15
1390/11/15
1391/01/20

1392/11/01
1392/11/01



1393/01/31
1393/01/31
1393/03/01
1393/03/01
1393/03/01
1393/03/01
1393/03/01
1394/10/01
1394/10/01
1394/10/01
1395/02/01
1395/03/01
1375/05/01
1393/04/25
1393/04/25
1396/12/5
1393/12/01
1393/10/10
90/4/1
1394/10/01
1394/12/15
1389/03/01
1393/03/12
1394/10/15
1394/07/08
1392/02/01

Word User
User Word (Especially sp
ICDL USER

Internet User
Parental Controls in Win
Foundations of informati
BI Manager in informati
Life Skills Online
Professional skills and la
MikroTik Base Network E
Installing and Configur

1394/04/15	(Install Configuration Inte
1393/10/01	Repair of electrical equip
1389/11/01	Practice irrigation system
1388/01/01	Mechanics of Heavy Equi
1394/09/09	sewing car seat cover
1394/12/22	Towing and roadside assi
2015/10/13	(MikroTik Certified Inter-
2015/10/13	(MikroTik Certified Netw
2015/10/13	(MikroTik Certified Routi
2015/10/13	(MikroTik Certified Traffi
2015/10/13	(MikroTik Certified User
2015/10/13	(MikroTik Certified Wirel
1394/09/15	Macintosh user
1394/12/01	Repairing Engine and Ge
1393/02/01	Tablet user
1394/09/15	IOS user
2016/03/05	After Effects 301 Black B
2016/03/05	After Effects 201: Green
2016/03/05	After Effects Creative Lic
95/1/28	After Effects Jumpstart: z
2016/03/05	After Effects 101: Yellow
1394/06/01	Installation and Configur
1394/12/25	Anime Studio Pro User
1395/01/17	Captivate User
1395/02/04	
1395/02/07	Production of educationa
1395/02/07	Professional editing vide
1394/12/17	Inkscape User
2016/03/05	Microsoft Outlook 2016
1393/02/23	(Android User (phones a
1393/08/01	Portal Operator
1394/07/08	MikroTik Base Network S
1393/03/12	Electronic marketing

1394/06/01	Programming Basic 4 And
1392/02/01	Configuring Advanced W
1394/12/15	Internet User (Especially
1394/12/15	E-mail user (Internet Use
1394/12/15	Windows 7 user (Especia
1393/06/01	Auo play Media Studio L
1393/06/01	Avid Liquid software film
1393/05/22	Research methods in soc
1394/10/15	Comfar Operator
1394/01/15	IT Security for Personalit
1392/10/21	(Linux (LPIC-1
1388/01/01	Repairing the suspension
1394/10/15	Use of computers and th
2015/05/06	Administering Windows !
2015/05/06	Installing and Configuring
2015/05/06	Configuring Advanced W
2015/05/06	(VMware vSphere: Instal
1388/01/01	Wagon mechanician
2015/05/06	Server Virtualization with
2016/03/05	Microsoft publisher 2016
2016/03/05	Graphic design technolog
2015/11/15	Advanced Web Applicati
2015/10/15	Web Design fundamenta
1393/06/01	Multi Media Builder
1393/04/01	+CompTIA Security
2013/5/12	+CompTIA A
1393/04/01	Preparation Security
1393/04/01	Preparation and test net
1393/04/01	Upgrade and maintenanc
1393/04/01	Upgrading and maintaini
1393/04/01	Network security risk ass
1393/04/01	JSP and Java scripting
1393/04/01	Secure wireless networki

1393/04/01	And the socket applicatic
1393/04/01	Network security implerr
1393/04/01	Hardware implementatic
1393/03/01	Implementation of stora
1393/04/01	Network Implementatio
1393/04/01	Network security analysi
1393/04/01	Commissioning and mair
1393/04/01	Designing Network Secur
1393/04/01	Wireless network securit
1392/11/01	Application of the princip
1393/04/01	Detectives network secu
1393/04/01	Application control and i
1392/11/01	Application of automotiv
1392/11/01	Repairing of Automotive
1392/11/01	Repairing the system of (
1393/04/01	Management of Informa
1393/04/01	Network User Settings M
1393/04/01	Specific software manag
1393/04/01	Documentation and info
1393/04/01	Computer assembly
1393/04/01	Equipment installation a
1393/04/01	Install and Configure Wir
1393/04/01	Install and Configure Wir
1392/11/01	Using of the automotive
1392/11/01	Repairing ignition system
1392/11/01	Automotive Electrical an
1369/01/01	Auto upholstery worker
1391/10/01	Using automotive manuf
1391/10/01	Using of preliminary hyd
1391/10/01	Planning and maintenanc
1391/10/01	Implementation of autor
1391/10/01	Usage of automotive tec
1391/10/01	Usage of computer in an

1391/10/01	Automotive Safety and p
1393/04/01	Install and monitor Wind
1391/10/01	Repairing the fuel system
1391/10/01	Repairing the automotiv
1394/10/02	
1393/04/01	Install and Configure the
1394/03/30	
1391/10/01	Repairing automotive po
1391/10/01	Repair Conventional and
1393/04/01	Installation and commiss
1391/10/01	Supervision on car repair
1394/09/17	
1393/04/01	Linux installation and mc
1395/02/01	
1393/04/01	Installation and mainten:
1395/02/11	
1391/10/01	Automotive industrial dr
1393/04/01	Influence and Fighting ha
1391/10/01	Repair clutch, gearbox ar
1394/04/01	
1394/08/01	
1394/07/15	
1394/03/15	
1394/10/01	
1394/07/15	
1394/07/15	
1394/06/09	
1394/12/01	
1394/06/01	
1394/05/15	Design and modeling of s
1394/07/15	Managing construction p
1394/10/01	Monitoring the impleme
1394/05/23	Analysis and design of st

1394/10/01	
1394/07/01	Road construction projec
1394/10/01	
1394/12/01	
1394/12/01	Doing alliances in constru
1394/12/01	Designer of Structural ele
1394/12/01	Workshop planning and c
1394/12/01	Applying the principles o
1394/12/01	Applying the principles o
1394/12/01	Setting Common contrac
1394/12/01	Designer of Steel structu
1395/12/01	Monitoring the impleme
1394/12/01	
1394/12/01	
1394/12/01	Supervision of excavatio
1390/02/25	Parts assessor technician
1390/02/05	Test Performance techni
1393/05/01	
1393/10/31	
1393/01/31	
1393/01/31	
	ندارد
1388/04/01	
1388/04/01	
1388/04/01	
1388/04/01	
1388/11/01	
1388/11/01	
1388/11/01	
1388/11/01	
1393/05/15	
	ندارد
1393/11/01	Matlab User

1395/08/01
1395/08/01
1388/01/01
1390/12/01
1395/12/01
1395/11/13
1395/12/18
1395/12/01
1395/12/01
1395/12/01
1395/12/01
1395/12/01
1393/10/15
1394/03/02
1396/02/02
1395/01/23
1394/07/15
1393/04/01
1393/04/01
1393/04/01
1388/01/01
1392/07/01
1397/02/22

Graphist

Assessment Supervisor

After Effects User
Rules and regulations go

Repairman of petrol pass

SIGNAL PROCESSING WIT

1394/10/01
1387/06/02
1396/04/03

In- Lay- On wood & Woo

1396/04/03

Reticulated Wood Artist

1396/04/03

Cabinetmaker

1388/01/01

1394/07/01

EMI in the design and an
Getting business cards

1396/03/06

1394/05/18

1388/01/01

1391/06/30

Photovoltaic solar panel

1396/03/08

1394/08/04

1393/10/14

1394/08/04

1394/08/04

1394/08/16

1393/09/30

1396/04/27

Art planner of family
Care for health and famil
Economic and Society Pl
Planner of Nutrition Fam

1396/03/08

1396/04/27

1396/04/20

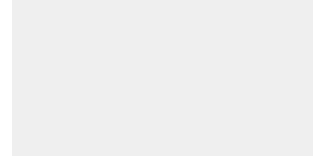
1388/08/01	Accounting
1396/05/21	Provider Electronic Conte
1396/05/21	Developer and multimed
1396/05/21	Developer and multimed
1396/05/21	Graphical user education
1396/05/21	Content maker e-learnin
1396/05/21	Producer and developer
1396/05/21	Computer graphic user w
1396/05/21	Web page developer wit
1396/05/21	Developers of Content M
1396/05/21	Computer graphic user w
1396/05/21	Computer graphic user w
1396/05/21	Computer graphic user w
1379/01/01	
1396/06/20	Security Guards
1396/05/01	Insurance Assessor
1393/02/14	
1390/06/01	Technician of Bacteria - E
1388/01/01	marketing manager
1396/09/01	
1396/08/20	Testing and verifying elec
1381/01/01	Carpenter-Grade 1
1396/09/13	Service and Troubleshoo
1396/09/22	Gas meter reading office
1396/09/22	Image analyzing with Cle
1396/09/22	Digital Circuits designer v
1388/06/01	
1390/04/01	
1390/04/01	
1390/03/01	
1390/04/01	
1395/03/01	
1395/03/01	

1392/11/01	
1395/03/01	
1395/02/01	
1391/06/01	
1395/01/22	
1388/06/01	
1388/11/01	
1388/11/01	
1388/11/01	
1390/03/01	
1392/11/1	
1390/04/01	
1390/04/01	
1390/04/01	
1392/11/01	
1392/11/01	
1394/10/20	
1394/12/01	
1390/04/01	
1388/01/01	
1388/01/01	
1390/04/01	
1390/03/01	
1362/8/1	
1393/09/08	Professional Speech
1396/10/06	
1390/05/01	Citizenship Education
1394/05/17	Educational consultant
1390/05/01	Creativity
96/11/1	(Loading driving (Basic
96/11/1	(Passenger driving (Basic
1390/05/01	Legal advisor of family la
1390/05/01	

1388/02/01	
1393/11/1	
1393/11/1	
1393/11/1	
1392/08/01	behavior skill and knowle
1394/10/12	Quality management Gui
94/10/25	Repair Automotive CNG I
02/02/1388	(Work Environment Dres
1388/1/1	
1389/4/1	
1389/4/1	
1396/12/5	The inspector of diagnos
1396/11/2	Expert of Water Chemist
96/12/7	Typist (Mentally Handica
1396/11/21	Decorating pottery
1396/11/15	Traditional smithy
1396/11/17	Inlaid gold and silver
1396/11/17	Traditional locksmith
1396/11/15	Traditional smithy
96/12/2	Using AVR Microcontrolle
1396/11/28	Assistant Wastewater Pla
1396/11/28	Assistant Waste water pl
1392/10/01	
1396/11/11	polymer pipes plumbing
1396/11/11	steel pipes plumbing assi

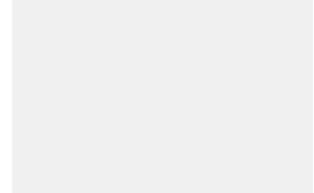
96/12/13
96/12/15
1396/12/16

duplicator Assistant
electric ovens & gas cool
Simple Sewing Assistant



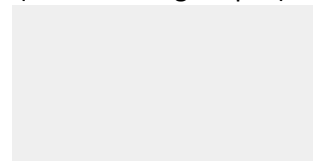
96/12/16

(Dress Making Helper (se



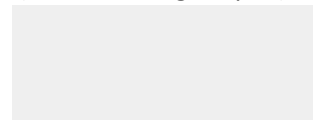
1396/12/22
1396/12/22
1396/12/2
1396/12/26
1396/12/25
1396/12/25
1396/12/26
1396/12/25
1396/11/14
1396/12/26
1396/12/15
96/12/16

gas-boiler installing assis
tap and valves installing ;
Implementation by SQL S
Large Format Operator
Photolithographer
Typist in Print Industry
(Supervisor of Printing(P
(Supervisor of post print
Mechanical Engineering
Double Glazed Partition I
doll sewing helper
(Dress Making Helper(Be



96/12/16

(Dress Making Helper(Se



90/6/15	
90/5/15	
96/12/15	Denim Bag Tailor
96/12/25	Observer on pre-printed
1396/12/15	3D PAINTING ARTISTIC
96/12/25	Wood turner Assistant
96/12/25	Printed Technical Calcula
1/2/1394	ZEN programmable Rela
1395/4/1	Zelio Programmable Rela
1397/1/20	Safety and Health in Pow
96/11/3	Hair dressing with blade
96/11/3	Hair cut at different angl
97/1/22	Rug Rightener
91/6/30	Fuel Cell management
91/6/30	Wind Turbine operation
91/6/30	Wind Turbine inistall
90/6/15	Technician of Biofuel
92/10/1	Wind Turbines Inspectio
92/10/1	photovoltaic array produ
92/10/1	Combined heat and pow
92/10/1	Bio-Mass Chemical desig
92/10/1	Fuel Cell desgin
1378/6/1	-
1377/6/1	-
1378/8/1	-
1394/10/15	Bakhtiari traditional Fem
90/10/1	operation of Micro-turbi
1394/10/15	Traditional Bakhtiari mal
1394/8/30	Traditional Baluchi Fema
1390/8/14	-
1394/11/11	Khorasan Province Korm

1394/9/25	Traditional Baluchi male
1394/6/1	
1394/11/11	Khorasan Province Korm
1395/8/1	
1395/8/1	Traditional Kurdish male
1394/6/15	Gilaki Traditional Costur
1374/3/1	-
93/7/20	Network Marketing
93/4/1	Wind Farm Land Selectio
93/4/1	Designer of pellet fuel ar
93/12/1	Solar Pool Design
93/4/1	Wind Farm Designer
93/4/1	Blade Designer of Wind T
95/4/1	
94/6/15	
94/1/20	
94/2/1	
94/2/15	
94/2/20	
1360/11/01	
1376/06/01	
1362/11/01	
94/6/1	
1375/05/01	
1388/11/01	
1393/07/20	
94/6/15	
1389/01/15	
1389/02/15	
1389/01/15	
94/6/15	
94/6/15	
94/9/1	

95/4/1

95/4/1

95/4/1

95/4/1

95/4/1

95/4/1

95/4/1

1390/7/1

1388/2/1

1394/5/1

1388/2/1

1369/5/1

93/3/24

1388/5/1

1388/5/1

1388/5/1

1388/5/1

1388/5/1

1388/5/1

1388/5/1

1388/5/1

1388/5/1

1388/5/1

1388/5/1

1388/5/1

1388/5/1

1388/5/1

1388/5/1

1388/5/1

1388/5/1

ROAD MAINTENANCE

1388 public Management

1388 Managing organizationa

1388 Management and leader

Optimum Power Manage

1388/5/1	
1388/5/1	
1388/5/1	1388 customer relation manag
1388/4/1	
1388/4/1	
1388/4/1	
1388/4/1	
93/4/21	Chain Store Managemen
95/5/16	
94/12/1	
94/7/1	
93/6/1	
92/11/01	Store Manager
1388/5/1	
94/3/1	
1388/5/1	
94/12/1	
94/12/1	
1388/5/1	
94/6/1	
90/5/1	Head of Procurement
1388/11/1	
1388/11/1	
1388/12/1	
1388/12/1	
1388/12/1	
1393/4/1	
1394/6/1	
95/1/4	
1388/02/01	Create and formulate the
1394/10/1	
1388/02/01	

95/05/01
1388/11/01
1388/09/01
1390/12/16
1390/11/30
1390/12/13
1390/12/07
94/5/1
91/9/1
94/6/2
94/8/2
94/8/16
94/9/15
94/7/1
90/5/1
1393/09/01
1393/10/06
1394/07/01
1393/04/11
1393/04/11
1394/06/01
1388/05/01
1388/05/01
1393/07/01
1388/05/01
1388/05/01
1388/05/01
1388/05/01
1388/05/01
1388/05/01
1388/05/01
1388/05/01
1393/01/31
1388/05/01

Company registration

system the proposals of

94/04/30
94/04/30
94/04/30
1393/09/01
1393/09/01
1395/03/01
1393/09/01
1388/05/01
1393/09/28
1388/05/01
1393/04/11
1393/09/01
1393/09/01
1393/09/01
1393/01/26
95/2/1
95/2/1
95/2/15
95/2/1
95/2/1
1397/2/22
95/2/5
95/2/15
95/2/15
95/2/1
95/2/1
95/2/1
95/2/15
95/2/15
95/2/15
95/2/1
95/2/1
95/2/1

Traditional Embroidery

93/10/17
88/10/1
88/10/1
88/10/1
88/10/1
1392/11/01
88/10/1
89/10/1
88/10/1
88/10/1
88/10/1
1394/10/01
88/4/1
88/4/1
1388/05/01
93/10/17
93/10/17
88/4/1
93/10/17
93/10/23
93/10/17
1392/11/01
88/4/1
93/10/17
1393/09/01
88/4/1
94/12/1
93/10/17
93/10/23
93/10/23
88/4/1
1393/01/26
1394/10/01

93/10/23
93/10/23
88/12/1
88/4/1
93/6/1
93/6/1
93/6/1
93/6/1
93/6/1
93/6/1
93/6/1
93/6/1
1396/12/22
93/10/23
93/10/17
93/10/23
93/10/23
93/10/23
93/10/23
93/10/23
93/10/23
93/10/17
93/10/17
93/10/17
93/10/17
93/10/17
92/12/17
93/10/23
93/10/23
93/10/23
93/10/23
93/10/23
93/6/1

Sewing Series Of Bed Set

93/6/1
93/6/1
93/6/1
93/6/1
93/10/23
94/8/1
93/10/23
93/10/23
93/10/23
1393/07/01
1397/02/17
93/6/1
93/6/1
93/6/1
93/6/1
93/6/1
93/12/1
93/12/1
94/8/1
94/8/1
94/8/1
94/9/1
94/9/1
94/9/1
93/12/1
1397/2/25
1388/05/01
1388/05/01
1388/05/01
1388/05/01
93/1/15
1388/07/01
93/7/1

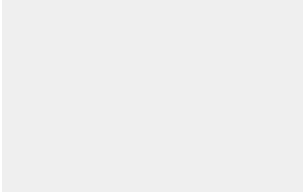
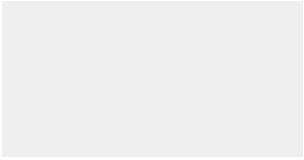
Tourism Guide Spanish L

Rigger

93/10/23	
93/3/20	
1388/8/20	repairing automobile mir
1388/05/01	
1388/05/01	
1388/05/01	
90/11/1	Repairing air condition sy
1393/05/25	
1393/09/01	
1393/09/01	
92/11/1	Repairing the suspension
1390/9/1	Repairing the suspension
1393/09/01	
1393/09/28	
93/7/1	
1388/1/1	-
1390/3/1	
1393/5/1	
1394/6/1	
1394/6/1	
88/1/1	Expert rating jobs
1397/3/1	Voice Actor
97/2/1	Wood Finisher Assistant
97/2/25	Storeroom Clerk
97/2/1	Furniture upholster Assis
97/2/24	Water purifier service pr
97/2/23	hermetic heaters Installe
97/3/1	Mobile phone hardware
97/2/25	Assistant producer of saq
97/2/25	Assistant Producer of Orq
97/2/25	Assistant to the decoratc
97/2/25	Gardener's assistant
97/2/25	Assistant producer of coi

97/2/25 Assistant Producer of ap
97/2/25 Assistant producer of see
97/2/25 Assistant Producer of Tra
97/2/25 Assistant to the produce
97/2/25 Assistant Producer of veg
97/2/25 Assistant Cactus seeder
97/2/25 Irrigation Assistant
97/2/25 Organic animal fertilizer
97/2/25 Assistant Producer of Ve
97/2/25 Assistant grass seeder
97/2/29 Parrot breeder
97/2/29 Pheasant breeder
97/2/29 Canary breeder
97/2/30 Implementation of Livest
97/2/31 Propagation & growing i
97/2/31 Planting in the open air
97/2/29 Sturgeon breeder
97/2/29 Sturgeon breeder in cays
97/2/29 Sturgeon Swindle
97/2/17 Kindergarten teacher
97/2/29 Sturgeon breeder
97/2/29 Welding and Hammering

97/2/24 Software user of Dress P
97/2/3 Dress Making Helper (Kit
97/2/15 Dress Making Helper (Pre
97/2/16 Dress Making Helper (Se
97/2/1 Dress making Helper (sev
97/2/29 Poultry breeder

97/2/29	Finch breeder
97/2/29	Pigeon breeder
97/3/9	Pattern Maker & cutter v
97/3/9	Modeling and Cutting Ev
97/2/29	Lovebird breeder
97/2/30	Hydroponic systems prot
97/2/30	Separation and recycling
97/2/30	Restoration of vegetatio
97/2/30	Executor of Desertificati
97/2/30	Livestock grazing in arid
97/2/29	Traditional Embroidery
97/2/29	embroidery
97/2/10	bank tellers
97/2/10	Industrial Accounting
97/3/12	Turkish Carpet Weaver (s
97/3/12	Persian Carpet Weaver (t
97/3/6	JEWELLERY SMITH
97/3/1	Mobile phone software r
97/3/1	Mobile phone Saller
97/2/30	Accountant
97/3/1	Designer of Control Syste
	
97/3/22	GMAW WELDER ح آمريکايي
97/3/21	Repairman of the comm
	
97/3/19	Industrial Automation Sy

97/3/23	Automotive pneumatic b
97/3/21	Repairman the fuel syste
97/3/21	Warp Winder
97/3/21	(Carpet Weaver (Artistic
97/3/23	Plant nutrient operator
97/3/20	Pest and disease manage
97/3/20	Structural and greenhou
97/3/20	Supervisor of greenhouse
97/3/23	Designer and implement
97/3/28	Medicinal plants seedling
97/3/23	Packaging and Filling Ma
97/3/28	Cultivation in greenhouse
97/3/28	Producer of greenhouse
97/3/23	Seed control and Priming
97/3/22	Repair of agricultural tra
97/3/22	Diesel Engine Fueling Eng
97/3/23	Medicinal Plant Tissue Cu
97/3/22	Leafy medicinal plants fa
97/3/23	Skillful farmworker for m
97/3/23	Extract producer herbal
97/3/23	Pharmaceutical plants
97/3/22	Medicinal plants seed pr
97/3/23	User of medicinal plants
97/3/23	Composting worker
97/3/20	Evaluation of plant nutrit
97/3/23	Plant propagation opera
97/3/22	Plant cell and protoplast
97/3/22	Agricultural fibrous resid
97/3/23	plant quarantine Operate
97/3/22	(...Storehouse keeper for
97/2/30	Search Engine Optimizati
97/3/20	Storage of green house p
97/3/21	Vegetable seed producti

97/3/21	Producer and maintainer
97/3/20	Areoponics Operator
97/3/20	Cultivation of hydroponic
97/3/28	Technician of medicinal h
97/3/25	Accounting Assistant
97/3/25	User accounting softwar
97/3/19	Design and simulation of
97/3/28	LAPIDARIST GEMCUTTER
97/3/20	Engraver Of Silver
97/3/21	Aquaponics Operator
97/3/28	Insect biocontrol Agents
97/2/26	-
97/2/25	-
97/2/25	-
97/3/1	Producer of biofuels (bio
97/4/4	Producer of vermin comp
97/4/4	Medicinal flower plants f
97/4/4	Peseoduseed producer o
97/4/4	Planter of artificial gymn
97/4/5	Producer compost produ
97/4/5	Organic herbal processin
97/4/5	Landscape Gardening op
97/4/6	Applicant to plant and ec
97/4/6	Green house equipment
97/4/6	Manufacturer of bonsi
97/4/6	User of essential oils
97/4/6	Producer Of organic mec
97/4/6	Controller of pests and d
97/4/6	Owner Herb latex, gum &
97/4/5	Seller of medicinal herbs
97/4/5	Arable and Horticultuera
97/4/4	Operator for dewatering
97/4/4	Technical worker for heri

97/4/6	Service and maintenance
97/4/5	Floweres seed producto
97/3/23	Ornamental Plants Tissu
97/4/5	Pest and Disease Manag
97/4/10	Cactuses & Succulents pl
97/4/10	Trichogramma bee prolif
97/4/10	Designer and Manufactu
97/4/10	Seed breeding and select
97/4/11	User of processing of hor
97/4/11	Technicians breeding que
97/4/11	Sericulturist
97/4/11	Repair the tractor
97/4/11	Medicinal Plants Market
97/4/12	Repairman of the comm
97/4/12	Service combines crafts
97/4/11	Livestock breeder
97/4/12	Repairing machine tools
97/4/12	Machine repairer Animal
97/4/12	Repair of irrigation equip
97/4/12	Farmer deer industrial tr
97/4/10	Designer and preserver c
97/4/12	Agricultural Emergency
97/4/12	Farmer deer industrial tr
97/4/12	Marketing in cyberspace
97/4/12	Ornamental fish breede
97/4/12	Gardening machinery rep
97/3/30	Photoshop user
97/4/10	Illustrator user
97/4/12	Administrative Staff
97/3/29	Warp Winder
97/4/9	3D Garment patternmak
97/4/15	Responsible for the offic
97/4/15	Head of the secretariat

97/4/20	Beckoff Industrial Autom
97/4/16	Topcoat tailor Sweat
97/4/23	-
97/4/20	Building electrical equipr
97/4/19	Sewing Evening and Brid
97/4/9	Mineral processing
97/4/23	Jewelry wax weblog
97/3/20	-
97/4/20	Appointment to purchas
97/4/3	Repairing accessories an
97/5/15	Detailing and Ceramic Cc
97/2/24	Industrial Drafter with Sc
90/4/1	Growing of pistachio
90/4/1	Producer Terrariums
93/4/1	Flowers perfume perfum
97/4/3	Nickel silver maker
97/5/17	Web Designer (CIW)
97/4/30	Painting on the bone
97/5/20	Drawing and designing
97/5/21	Painting Nature Still life
97/5/21	And designing Drawing
97/5/21	enemel glaze
97/5/25	(New Generation Cooper
97/5/25	Operator Marketing
97/5/15	BTS Hardware Installatio
97/5/14	Printer repairer
97/4/19	Responsible for inspectic
97/5/15	ASSEMBLE or MONTAGE
97/5/10	Responsible for orders
97/4/20	Securities broker
97/6/12	Traditional bread buns
97/6/12	Puffer and skilled craftsman
97/6/12	Bulk breads and semi-bu

97/6/12	Bakery
97/6/12	Dessert Maker
97/6/12	Cookies Confectioner
97/6/12	Cake maker
97/6/12	Coffee shopkeeper
97/5/15	Residential inbound / bar
97/5/28	Multiplex System Repair
97/5/28	Repair manual and electri
97/6/10	Magnetic Analyst of Elec
97/6/6	Service and maintenance
97/6/3	Repair toyata engines
97/6/14	Out bound / inbound sale
97/6/15	Telephone system maint
97/5/15	Inbound/back office cont
97/6/17	Designer And Tailor Of Q
97/5/15	Aerial cabling technician
97/5/27	craving on the bone
97/4/30	Engraver
97/6/19	Toyota brake and susper
97/5/15	Indoor/in house cabling
97/5/24	Coffee Hiuse Painting
97/6/27	EXPERT OF ADMINISTRAT
97/5/28	ENAMEL TILE MANUFAC
97/5/24	Painting on different leve
79/9/1	-
97/6/31	Designer and modeler wi
97/6/21	Man Makeup Artist
97/6/21	MaKe up Artist Man
97/3/21	-
97/5/1	Concrete Laboratory Tec
97/6/19	Petrel modeling petro ph
97/6/31	Designer and Tailor of Ar
97/6/31	Manufacturer Of Decora

97/6/31	Stoon Turner
97/6/21	Automotive suspension s
97/6/21	Manual and hydraulic po
97/6/21	Toyota Electric System re
97/6/19	emergency and photovol
97/7/7	Toyota & Lexus diagnosis
97/7/17	Electrical Systems Troubl
97/7/21	Chocolate Maker
97/7/15	Engine Diagnosis Troubl
97/7/2	Traditional Broodiest (Se
97/7/3	Tailor of women's house
97/7/15	Men's Coat overcoat rair
97/7/7	Shirts Tailor
97/8/12	Wooden Furniture uphol
97/8/12	Wooden decorator
97/8/12	Furniture salesman
97/8/12	Gerehchin
97/8/12	Wooden frame furniture
97/8/12	Veneer Applier
97/7/21	Organoleptic Assessor Si
97/8/13	Wood presser
97/8/13	Manufacturer of wooder
97/7/15	Men's Coat , overcoat an
97/8/22	Wood carver
97/8/22	Sofa frame maker
97/8/20	JOINER
97/8/12	Furniture Repairer
97/8/19	Cabinet Installer
97/8/15	Machine CNC Operator in
97/8/15	Wooden Furniture Finish
97/8/7	Designer and modeler wi
97/6/3	Analyze and Design of St
97/8/12	Perfessional Building Des

97/2/24	Industrial Drafter
97/2/24	Industrial Drafter with A
97/8/28	Handicraft Designer
97/8/25	Cardholder and inventor
97/8/28	Marketing and Sales Mar
97/8/27	Green Architectural Desi
97/8/26	Architecture Designer W
97/8/26	Interior Decorator
97/8/26	Brick Façade work
97/8/27	Driver of urban cargo vel
97/6/19	Preliminary training publ
97/8/12	Expertise worker of cust
97/9/10	Improve Innovative Busin
97/9/10	Setting up an innovative
97/9/10	Orientation to innovative
97/9/10	Expand Innovative Busin
97/9/14	Strategic planning for pe
97/10/1	Wood CNC Milling Machi
97/10/1	WOOD GLASS & MEDIA C
97/10/2	Press pellet User
97/8/7	Expert of Water Microbia
97/7/28	Script writer
97/9/28	Marketer
97/10/3	ATech Programmable Re
97/10/2	Making Emergency conn
97/10/1	Brunette New Year
97/10/2	Marketing of medical hei
97/8/26	Pedagogy
97/10/9	IOT PROGRAM MANAGI
97/10/9	Design and Modelling of
97/10/9	Elimination et Choice Tra
97/10/9	Volumetric Glim
97/9/6	Traditional Mahyawe prc

97/9/6	Azary traditional dressTa
97/9/6	Azary traditional dressTa
97/10/9	Design and Implementat
97/10/9	Consultant and assessor
97/10/9	Design and implementat
97/10/9	Designe and modelling o
97/10/1	Images processing Using
97/10/1	Fuzzy Logic with Matlab
97/10/1	Neural Network with MA
97/10/1	Storyline Operator
1397/10/19	
97/10/1	Operator Insulated Aeria
97/10/22	Earth connection and ligl
97/10/22	Evaluation and technical
97/10/19	Design and simulation of
97/10/22	on-grid solar power plan
97/10/15	maintenance and trouble
97/8/20	Bluetooth Module Conne
97/10/20	salesperson
97/10/22	Network Simulator 2 (NS
97/11/27	Water meter reading offi
97/11/14	Installation, repair and n
97/12/1	Assessment And Financia
97/11/24	Assessment And Financia
97/10/22	Perceptron neural netwc
97/11/8	Risk –based inspection
97/11/8	Simulation of fire and exl
97/12/22	RFID Module Connection
97/10/20	Pick hammer operator
97/11/27	Design Label Packaging o
97/11/27	Design the Brand of Food
97/12/8	Organic Greenhouse Pro
97/12/7	Gillyflower/stok

97/11/8	Rescuer driver First drive
97/12/8	Producer of AR she
97/12/7	Oil Extraction
97/12/20	Dimensional Controller o
97/11/30	Human Resources Manag
97/12/22	Financial documentation
97/12/10	Accounting with banking
97/12/25	Cyber space litracy Virtua
97/12/25	Standing tree Nondestru
97/12/25	Orosi saz
97/12/25	Canopy maker (wooden ;
97/12/12	Supervisorof Adsorptive
97/12/25	Chair and Table maker (v
97/12/25	Diving Compression Char
98/1/18	Pottery assistant by casti
98/1/20	Quality control of Tyre pi
7398/2/8	Communicate with Touri
1398/1/18	Realtime Landscaping Ar
1398/1/20	Visual Basic for Applicati
1398/1/21	Designee with pro Engine
1398/1/18	Image analyzing with MII
1398/1/20	Smart programmable Rel
1398/1/19	Melt Maker
1397/11/24	Volumetric carpet
1397/11/23	Automotive fuel injection
1397/12/1	Repairman of bicycle
1398/2/14	GIMP User
1398/2/1	zinc pouring
1398/2/15	INTERNET OF THINGS PL
1398/2/15	Automatic doors & move
1398/2/15	Designer architectural re
1398/2/17	Journalism and News Wr
1398/2/16	simulation of network us

1398/3/5	Troubleshooting Electric
1398/3/11	Crisis management
1398/3/8	Dangerous goods driving
1398/1/20	FIRE AND ACCIDENTS CO
1398/3/20	Beckhoff Motion Contro
1398/3/20	Beckhoff Industrial Autor
1398/3/20	Beckhoff TwinCAT 2 PLC
1398/3/20	Beckhoff TwinCAT 3 PLC
1398/3/20	Beckhoff Industrial Auto
1398/3/20	Beckhoff TwinCAT HMI
1398/3/18	cloth darner
1398/2/25	(7 . Signaling System No
1398/3/26	Arrangement of architect
1398/2/1	Pattern making
1398/2/22	Embroidery ribbon
1398/3/20	Green House Cultivator (
1398/3/5	PRUNINGER
1398/3/26	Dynamic Structures Man
1398/3/12	Weed identification in ar
1398/4/2	Hemp Tapestry Making
1398/3/26	Preparation And Interpre
1398/4/16	Digital painter
1398/3/12	Producer organic greenh
1398/3/26	Washing machine and di
1398/5/1	Descriptive statistics ana
1398/1/27	Operation tower crane
1398/4/30	The air Conditioners inte
1398/5/26	Multiplier and Breeder o
1398/5/26	Principles of commercial
1398/5/22	Map reading and browsi
1398/2/24	Establishment and surviv
1398/5/26	FIREFIGHTING RESCUE (
1398/5/8	Restoration of historical

1398/4/17	SEM Operator
1398/6/5	Comva,kublen embroide
1398/6/16	Foreign Purchasing Office
1398/4/17	treatment Automotive t
1398/5/19	Four-wheel drive gearbo
1398/6/3	Install, configure, and ma
1398/5/22	CSCU EC-Council Certifie
1398/6/3	JavaScript Programmer fi
1398/6/5	Digital art Digital painting
1398/6/9	Shahku Embrodri
1398/5/19	Environmental and Comp
1398/6/6	Electrician Helper
1398/7/1	Installation of fall protec
1398/7/1	-Domestic and industrial
1398/7/1	Domestic and industrial p
1398/7/1	Potanical gouge and site
1398/7/1	-Design and install of fire
1398/7/1	User of registered and ac
1398/7/1	Responsible for impleme
1398/7/1	Domestic and industrial p
1398/7/1	Domestic and industrial p
1398/6/11	Scratch Programing
1398/6/17	sewing the tent
1398/6/13	Loader operator on smar
1398/6/3	Project Management Bo
1398/6/20	Repair Electronic board c
1398/6/31	sewing leather waterskin
1398/7/1	Drafting International Co
1398/7/1	Drafting International Co
1398/7/1	Drafting International Inc
1398/7/1	Drafting International Co
1398/7/6	Supervision and impleme
1398/7/6	Desining the architectura

1398/7/7	Cooking lari masghati hal
1398/7/13	Execution recall and ever
1398/7/13	Execution event's formal
1398/7/13	Technical and economic
1398/7/13	Timing and budgeting the
1398/7/13	Event's executive plannir
1398/7/13	Event's branding and adv
1398/7/13	Event's design
1398/7/13	The event's financial mar
1398/7/13	Event's executive manag
1398/7/8	Live Line Low Voltage Ae
1398/7/8	Design of energy supply :
1398/5/1	Medical secretary
1398/8/6	++Programming c
1398/7/15	Helpdesk
1398/7/15	+Network
1398/9/2	Operator of carding(crim
1398/9/2	Operator of water jet we
1398/9/2	Operator of ring spinning
1398/9/2	Operator of double or m
1398/8/13	Caricaturist
1398/7/30	Passementerie
1398/7/29	Crochet Irish
1398/6/31	Bangles Making
1398/8/12	Making embossed leathe
1398/7/29	Car Engine Design with S
1398/7/28	Tower crane repairman
1398/8/13	Asphalt quality control te
1398/4/5	Pitman
1398/4/5	Pitman Assistant
1398/4/5	Pitman (General skill wor
1398/4/31	Roof Builder Assistant
1398/4/31	Roof Builder(General skil

1398/7/28	Mobile elevating work pl
1398/4/31	Roof Builder
1398/7/20	Sales Engineering
1398/9/2	Planting Salicorina plants
1398/9/2	Planning morning plants
1398/8/27	COMSOL Metaphysics
1398/9/1	Mechanized Cleaning of l
1398/9/1	Financial literacy
1398/9/1	Meal worm Generation
1398/9/1	Production of micro gree
1398/9/2	Servicing and troublesho
1398/9/1	Manufacturer of planeta
1398/6/2	Powerful hydraulic and
1398/6/2	Hydrodynamic power tra
1398/4/30	Light vehicle suspension
1398/4/30	Hydrostatic hydraulic po
1398/7/21	Doll Weaver
1398/6/17	Carpet evaluator
1398/7/21	Tazhib illustrator
1398/7/28	Cartoonist
1398/11/1	Tax Accountant
1398/11/5	Metro Driver Training
1398/9/2	Analysis and Design of Re
1398/10/10	Automotive Electric Pow
1398/10/10	Installation of industrial
1398/9/20	Install and repair Cornice
1398/9/26	energy efficient building
1398/10/18	Installing and Starter VOI
1398/10/1	Hotel Public Relations Of
1398/10/23	Descriptive and Spatial D
1398/10/23	Message Center Operatc
1398/10/23	Providing services to app
1398/10/23	Providing services to suk

1398/10/23	Initial evaluation of cons
1398/10/23	Evaluate and suggest im
1398/10/23	Evaluate the status of th
1398/10/23	Cartography archive and
1398/10/23	Deployment of gas comp
1398/10/23	Corrective action taken t
1398/10/23	Perform remedial and re
1398/10/23	Administrative, commur
1398/10/23	Supervision of Geodesy a
1398/10/23	Inspection of electrical ir
1398/10/23	Inspection of installation
1398/10/23	Technical inspection of n
1398/10/23	Technical inspection of f
1398/10/23	Technical inspection of tl
1398/10/23	Technical inspection of e
1398/10/23	Technical inspection of p
1398/10/23	Technical inspection of n
1398/10/23	Inspection and technical
1398/10/23	Inspection and technical
1398/10/23	Inspection and technical
1398/10/23	Inspection and technical
1398/10/23	Checking unit job reques
1398/10/23	Verify the accuracy of sp
1368/10/23	Check Documentation of
1398/10/23	Check Environmental fea
1398/10/23	Integration and intellige
1398/10/23	Deployment of network i
1398/10/23	telecommunication and c
1398/10/23	Operation, maintenance
1398/10/23	Operation, Maintenance
1398/10/23	Monitoring, controlling,
1398/10/23	Processing and analysis i
1398/10/23	Analysis and Developme

1398/10/23	Adaptation of spatial and
1398/10/23	Maintenance and repair
1398/10/23	Repair and calibration of
1398/10/23	Maintenance and repair
1398/10/23	Interpretation of radiogr
1398/10/23	development of GIS desk
1398/10/23	And mobile GIS software
1398/10/23	And development of GIS
1398/10/23	Documentation and repc
1398/10/23	Gas welding and polyeth
1398/10/23	Gas welding ,steel pipe a
1398/10/23	Radiography of gas comp
1398/10/23	HSE compliance, crisis m
1398/1023	Supervisor Relief of Gas (
1398/10/23	Identification process of
1398/10/23	Identification and initial
1398/10/23	Identification and applic
1398/10/23	Design of gas stations
1398/10/23	Designing electrical syste
1398/10/23	Pipeline Design of gas dis
1398/10/23	Designing a Spatial Proce
1398/10/23	Designing a Spatial and I
1398/10/23	Design and implementat
1398/10/23	Design and implementat
1398/10/23	Insulation Steel pipes for
1398/10/23	Cartography in gas comp
1398/10/23	Coding of tolls and equip
1398/10/23	Forman of welding and p
1398/10/23	Describe spatial and desc
1398/10/23	monitoring and distributi
1398/10/23	Building Information Mo
1398/10/23	Process Management an
1398/10/23	Leak detection in gas cor

1398/10/23	Installation and replacem
1398/10/23	Supervise the implement
1398/10/23	Supervise the Pipeline &
1398/10/23	Supervision of constructi
1398/10/23	Finalizing construction pr
1398/10/23	Finalization of the Contra
1398/10/23	Receiving claims of gas c
1398/10/23	Gas measurement and ca
1398/11/16	Production Supervision
1398/10/25	Wheat straw weaving
1398/11/13	Making decorative hem
1398/10/25	CCNA
1398/9/11	Jajim Weaving Bakhtiari
1398/11/15	Governmental Accountin
1398/10/23	Air conditioning mechani
1398/9/6	Dotting art
1398/9/23	Garnish
1398/11/23	Rigger Slinger
1398/12/10	Sales Supervisor
1398/12/1	Circuit Design With FPGA
1398/11/20	taypography
1398/12/7	Physical and mechanical
1398/12/10	Work at height and fall p
1398/12/10	Tire testing for quality cc
1398/12/21	sewing 3play face mask
1398/12/21	Precious Metals Casting
1398/12/19	Leather Embroidered Ba
1398/12/19	Katoul Traditional Femal
1398/12/21	Designing of LED Display
1398/12/20	Grower of quinoa Plants
1398/12/20	Grower of Caparis Plants
1398/12/20	Jojoba
1398/12/20	-

1399/1/26	Evaluation of erosion and
1399/1/20	Figs dry work
1399/1/20	Corylus avellana - Hazel
1399/1/15	Installation of electronic
1399/1/15	Industrial Plumbing
1399/1/20	Brand Management
1398/11/29	Landry and Whiting
1399/2/10	Elevator repairman
1399/2/10	Elevator doors rails insta
1399/2/10	Elevator starter
1399/2/10	Elevator electrical equipr
1399/2/10	Elevator Maintenance As
1399/2/10	Elevator mechanical equ
1399/2/27	General HSE Workshop V
1399/2/1	Sewing Traditional clothe
1399/2/1	kitchen sewing
1399/1/26	Highlights of pasty and p
1399/2/1	Repair refrigerator boarc
1399/1/30	Painting on wood
1399/3/6	Facilitation
1399/2/10	LNSIE : Life Skills, Know E
1399/2/16	3D printer modeling with
1399/2/20	-Shar weaving
1399/2/20	Machine Learning Develc
1399/2/10	Payroll Accountant
1399/3/10	Personal Development a
1399/3/17	Statistical Analysis Syster
1399/3/6	Crochet Of Rasht
1399/3/6	Machine Vision Design
1399/3/1	Drawing electrical instala
1399/3/7	Premarital counseling
1399/3/10	CCNA (Cisco Certified Ne
1399/1/25	Sound Designer and Arch

1399/2/20	Premier Software Operat
1399/3/27	Programming and setting
1399/3/1	Physalis Greenhouse Cult
1399/3/31	Thermal Analysis of Polym
1399/3/31	Analysis and Identificatio
1399/3/27	Kotlin Programming Lang
1399/4/10	Industrial Drafter with Si
1399/4/14	CCNA Collaboration (Cisc
1399/4/10	Traditional tile mosaic La
1399/4/1	Install the automotive au
1399/4/8	Barbecue maker kanje l
1399/4/15	Medical and isolated clot
1399/4/18	Glech Weaving
1399/4/29	CCNA Security 210-260 (I
1399/4/20	Improving the child's mo
1399/4/25	Stane floor polishing
1399/5/5	Cityengine designer
1399/4/1	Brilliance Engine Repair
1399/4/10	Editor
1399/4/1	Repairing TIBA Engine an
1399/4/1	Chery Suspension System
1399/5/11	Tourism information bur
1399/5/1	Single-phase Gas Burner
1399/5/1	GEMO programmable Re
1399/5/1	Design and simulation of
1399/5/7	CCNP-Routing (Cisco Ceri
1399/5/11	Self-care of blind and pa
1399/5/12	General HSE H2S GAS (In
1399/5/13	Wheat Dry farming
1399/5/13	Cultivation of garlic
1399/2/20	changing engine oil of lig
1399/3/11	Sedan light cars repairma
1399/5/1	Fennel growe

1399/5/1	Study of temperaments i
1399/5/27	Hand – Made works by w
1399/6/1	Kelussia seedling produc
1399/6/1	Table reading in the stoc
1399/6/2	Mechanical, Electrical, ar
1399/6/1	Design and simulation of
1399/5/20	Cashmere weaving by h
1399/5/15	Weave Jewelry With Rug
1399/5/19	CCNP Security (Cisco Cer
1399/6/1	CCNP-Switching (Cisco C
1399/5/21	Iran multiplex Automoti
1399/6/2	Inspection of Railways W
1399/5/25	Commercial Surface Supj
1399/5/25	Commercial Surface Supj
1399/5/25	Commercial SCUBA Diver
1399/4/17	Boutique biscuits
1399/4/18	CHILDREN TOURISM&HC
1399/6/1	The Analyze of Agricult
1399/6/1	The Use of Googlrearth I
1399/6/1	Edit and Convert all kind
1399/6/1	Simulation Cloning proce
1399/5/24	Halva cooking Boutiqe
1399/6/1	Snail therapy Snail bree
1399/6/1	Cultivator cucurbitacea
1399/6/15	Fighting button mushroo
1399/6/15	Design and manufactur c
1399/6/2	Repair Tiggo Engines
1399/6/2	Home preparation of m
1399/4/20	(Exceptional kindergarte
1399/6/22	MCSE: Microsoft Certifie
1399/6/23	Google analytics
1399/6/25	Melilotus officinal is
1399/6/25	Hobiscus sabdaiffa

1399/6/25	Ceratonia siligual
1399/6/20	Chief Executive Officer
1399/4/1	Rio engine and gearbox r
1399/7/1	Pomegranate cultivation
1399/6/20	Preparing and cooking
1399/6/11	Automotive starter repai
1399/6/26	Automotive Battery, Star
1399/6/23	Prezi Presentation
1394/9/1	Read and interpret Draw
1393/9/1	Reading and interpreting
1399/6/25	Drawing of building elect
1399/6/25	Design and simulation of
1399/7/1	Preapare and bake brea
1399/6/25	Install and repair of auto
1399/7/7	Implement Microsoft net
1399/6/25	Men's Sport Clothing Sea
1399/6/12	Designer and Tailor Of Ai
1399/6/25	Make Animations using S
1399/6/25	Milling with Solidworks s
1399/6/25	Milling with Solidworks s
1399/7/20	Bricklaying-Adobe
1399/710	Installation Tiwan agricul
1399/7/12	Work with software Busi
1399/7/20	Facilities Manager
1399/7/8	Dracocephalum kotschy
1399/7/15	Drawing of Industrial ele
1399/7/13	Face reading in negotiati
1399/7/21	Intelligent control of irrig
1399/7/14	Operator of Laser Levelir
1399/7/13	Initiation and repair of h
1399/7/8	Ocimum basilicum , Swee
1399/7/8	Plant Aquarium Designer
1399/7/8	Designer and implement

1399/7/15	Design and Installation o
1399/7/23	-
1399/7/23	-
1399/7/20	IOT system designer base
1399/7/27	Repair of automotive ele
1399/6/27	Sewing Electrical Applian
1399/7/22	HYDRAULIC CYLINDER AN
1399/7/27	Home hydroponic cultura
1399/8/7	Building Drawing With 3D
1399/7/5	Kitchen and bathroom de
1399/8/12	MSCE: Microsoft Solution
1399/8/12	MSCE: Microsoft Solution
1399/9/1	Optimization of Producti
1399/9/18	Management of technica
1399/7/1	-
1399/7/1	-
1399/7/1	-
1399/7/1	-
1399/7/20	Stock Technical Analysis
1399/7/1	Dress Designer with Mar
1399/10/8	Creativity and innovati
1399/9/20	Work with software Cybe
1399/10/1	Application Support Tech
1399/9/3	Traditional pancakes
1399/9/1	Bartending & Mixology
1399/9/29	Service and Maintenance
1399/9/10	Metal Patineh
1399/9/24	Continuously Variable Tr
1399/9/25	Correction of common d
1399/9/25	Digital Design & Fabricat
1399/9/25	Making spring on lathe
1399/9/25	Design for software Logo
1399/9/25	Analyze of Power System

1399/9/25	Analyze of Power System
1399/9/28	Repair electronic board c
1399/10/1	Waterproofing the nano
1399/10/1	Waterproofing the Buildi
1399/10/1	Waterproofing the nano
1399/9/25	Simulation of Extinguishi
1399/10/1	Sachim Weaving
1399/10/7	Knitting
1399/10/16	Repair Tigo Electrical Sys
1399/10/1	Designing the Aromatic g
1399/10/1	Automation of prodation
1399/10/21	Repair MVMx22 Engine
1399/10/15	HIGH WORK FOR TELECC
1399/10/1	Chaharmahal bakhttari I
1399/9/27	Zoroastria Traditional Fe
1399/10/1	Agricultural Quality Cont
1399/11/25	-
1399/11/18	DISK OPERATION FOR GF
1399/11/20	Zanjan local foods
1399/10/30	USER ADOBE ANIMATE
1399/11/20	Smart management of gr
1399/11/1	CAD – EARTH
1399/11/1	Exterior of the building c
1399/11/1	Enamel Sobi
1399/11/13	FLOATING ROOF TANKS I
1399/11/11	Automobile map reading
1399/11/10	Repair of Engine ARIZO 6
1399/11/13	Automotive Tiggo gearbc
1399/11/1	Electrical Control Technic
1399/11/1	Application of the requir
1399/11/1	Live Line MV Substation I
1399/11/20	Advanced data processin
1399/12/1	Sports marketing

1399/12/1	-
1399/12/1	-
1399/12/1	Operation of GPS devices
1399/12/1	-
1399/12/1	Repair and maintenance
1399/12/1	Usage of health and safe
1399/12/1	Marine and coastal entre
1399/11/11	Semnan local foods
1399/11/10	Process of lactic Cheese
1399/12/1	Design of Capacitor Bank
1399/12/1	Buiding Maintenance unit
1399/12/1	Buiding Maintenance unit
1399/12/20	Cleaning of residential cc
1399/12/01	Operation and Maintena
1399/12/10	Designing of Wood Carvi
1399/12/10	Applying written thinking
1399/12/5	Processing of apricot ker
1399/12/4	Website template design
1399/12/15	Financial Intelligence
1399/12/16	The culture of gratitude ;
1399/12/13	Volumetric painting Scul
1399/12/20	Cleaning of office and co
1399/12/11	Metal of Mosaic
1400/01/05	Service and Maintenance
1400/01/05	Service and maintenance
1400/01/05	Observance of safety and
1400/01/05	Serme Embroidery Helpe
1399/12/18	Wood epoxy resin opera
1400/1/17	Preparation and baking (
1400/02/06	Fish processing
1400/01/15	Perform calculation of bu
1400/01/28	Preparation and cooking
1400/02/01	Machine tool electrician

1400/02/12	Grower of button mushroom
1400/02/10	Plant Fiber Mosaics
1400/02/10	-
1400/02/10	Creat e-content with smart
1400/02/20	Fabric Dyeing by Jig Dyeing
1400/02/20	Operator of folding machine
1400/02/20	Operator of simple spool
1400/02/20	Traditional Tile Lattice
1400/02/01	Elevator Safety Inspection
1400/02/10	Troubleshooting of JAC S5
1400/02/10	Repair Engine Jac S5
1400/02/10	JAC S5 gearbox and differential
1400/03/01	LED&SMD Repair of energy
1400/02/25	securing and hardening concrete
1400/03/01	Installation and operation
1400/03/10	Solanum tuberosum agriculture
1400/03/10	Herbal cosmetics formulation
1400/03/01	Evaluation of plant nutrients
1400/03/01	Prune of Prunus dulcis
1400/03/01	Botany of Prunus dulcis
1400/03/01	Assembly and installation
1400/03/02	Decorate the glass with tiles
1400/03/10	Cement Physics Laboratory
1400/03/10	Car Crane Driver
1400/03/10	Mobile Crane Operator
1400/03/10	Class 1. Driver's License
1400/03/17	Baking traditional Qazvin
1400/03/18	Oxy-Fuel Gas Welding (Oxy-
1400/03/18	Soil & Water laboratory
1400/03/18	Soil & Water laboratory
1400/03/01	Mosaic work with date kernel
1400/03/18	Pearl Texture
1400/03/17	dose network

1400/03/20	Rooted cutting producer
1400/03/20	PRUNINGER
1400/03/23	Microbiology laboratory
1400/03/22	Xero scaping
1400/03/25	Personnel Manager
1400/03/25	-Employee and person ir
1400/03/25	Insurer of the Commerci
1400/03/01	Monitoring and control v
1400/03/01	Function definition and i
1400/03/20	Design and implementat
1400/03/18	PLC Programming with Si
1400/03/22	Troubleshooting of MVM
1400/03/17	Arrizo gearbox and differ
1400/03/15	Mechanical, Electrical, ar
1400/03/01	Weaving capo
1400/03/30	Surface finishing method
1400/03/01	Pcs programming with ba
1400/03/01	Pcs programming with li
1400/03/31	-
1400/04/01	Commercial espresso ma
1400/04/01	MVM x22 gearbox and d
1400/04/07	Caspian horse breeding
1400/04/05	Dream catcher weave
1400/04/13	Make a wooden plant sta
1400/04/13	Vitreous glass (Tinab) Pai
1400/04/07	Troubleshooting of Arizzo
1400/04/07	Car bumper repair
1400/04/01	Industrial Wireless Netw
1400/04/05	Lathe simulator operator
1400/04/01	Agricultural well equipm
1400/05/01	Install and Repair of Mor
1400/05/01	Install and Repair of Refr
1400/05/01	Data Center Design and I

1400/05/10	Sports Analysis Software
1400/05/01	Installation, commissioni
1400/05/05	Operational Safety of Mi
1400/05/20	Commissioning inductor
1400/05/15	Applique With Carpet
1400/05/28	Repair The Automotive E
1400/05/10	Repair Haima Electrical S
1400/05/01	Installation and service o
1400/05/15	Drawing of industrial Ele
1400/05/01	Shoe Repairman Helper
1399/11/25	Programming python
1400/06/01	Assist the cheef art of liv
1400/06/01	Computer Operator in Of
1400/06/01	Virtualizing with VMware
1400/06/01	Sewing human dolls
1400/06/01	wooden fancy mosaic pa
1400/06/01	Indoor and outdoor light
1400/06/09	Wood carver Assistant
1400/06/01	Institution of Occupation
1400/06/01	Processing and packaging
1400/06/14	Turkish And Persian Carp
1400/06/14	Gabbe Weaver Helper
1400/06/10	Empowering retirees
1400/06/15	Automation Systems Mo
1400/06/13	Mechanical Engineering
1400/06/10	Momordicacharantia
1400/06/10	CYNARA SCOLYMUS
1400/06/10	Fishing net mending
1400/06/13	(Primer Machines Opera
1400/06/15	Process Maker
1400/06/30	Troubleshooting electror
1400/06/30	Technical operator of ligl
1400/06/30	GTAW (Gas Tungsten Ar

1400/06/20	Flowering with titanium ;
1400/06/20	Virtual Reality system sin
1400/07/01	Design and modelling wit
1400/07/10	Installation and operatio
1400/07/01	Modeling and design of t
1400/07/10	Mosaicism textile
1400/07/01	Assembling aluminum pi
1400/07/04	Create Excel-based dashl
1400/07/17	Investment fund account
1400/07/17	Django web framework F
1400/07/15	Service and Maintenance
1400/08/10	Soft starter repair
1400/08/10	Servo driver repair
1400/08/10	Repairing of industrial S
1400/08/10	Refrigerator cabin manuf
1400/08/10	Servicing and troublesho
1400/08/12	Prepare edible crystals w
1400/08/10	Warp fitter – Warp wind
1400/08/10	Operator of double or m
1400/08/10	پایان دوره متوسطه اول (پایان د
1400/08/10	Operator of raschel wea
1400/08/10	Operator of Raschel wea
1400/08/10	Mechanic of Drawing fra
1400/08/10	Mechanic of shuttle loon
1400/08/10	Operator of flyer spinnir
1400/08/10	Operator of draft frame
1400/08/10	Operator of double or m
1400/08/10	Operator of Autoconer n
1400/08/10	Operator of air jet weavi
1400/08/24	Bobbin lace-klöppl
1400/08/25	Arabic local foods
1400/09/01	Business Intelligence with
1400/09/01	Network Support & comp

1400/09/01	Technical worker (general)
1400/09/01	Monitor the Test Area-
1400/09/01	DC Drives Repair
1400/09/01	AC Drive Repair
1400/09/14	-
1400/09/14	-
1400/09/14	-
1400/09/14	-
1400/09/14	-
1400/09/14	-
1400/09/09	Recycling gold from elect
1400/09/03	Bushehr local foods
1400/09/15	Create animations with S
1400/09/20	Modeling and Optimizati
1400/09/16	Borya weaving
1400/09/23	Finch breeder -Finch gro
1400/09/24	Home production of drie
1400/09/24	Homemade dried fruits
1400/10/01	Assistant juridical
1400/10/01	Natural Gas Emergency S
1400/10/01	Preparation and cooking
1400/10/01	Central vacuum system i
1400/10/01	Industrial Robotics opera
1400/10/01	Chigh Weaving
1400/10/01	Natural Gas Emergency S
1400/10/01	Supervision of mechanic
1400/10/01	Design and Drawing of M
1400/10/01	Installation equipotentia
1400/10/01	Poplar wood cultivation
1400/10/10	Design of urban green sp
1400/10/10	Flower taxidermy (drying
1400/10/01	Seller of industrial electri
1400/10/01	Seller of building electric

1400/10/13	Making equestrian neces
1400/10/08	Beads weaving
1400/10/01	User motorized lawn mo
1400/10/20	Cultivator papaya greenf
1400/10/20	Dry farming of Prunus du
1400/10/20	Tissue culture of Prunes i
1400/10/25	assessment
1400/10/20	Slaughter Carioca papaya
1400/10/25	Pruning grapevine
1400/10/25	Pruning pistachio
1400/10/25	Potato tissue cultivation
1400/10/26	Mechanic technician Me
1400/10/20	Dump_Truck Operator
1400/10/11	West Azerbaijan cooking
1400/10/18	Preparation and baking c
1400/10/28	Plastics welder
1400/10/26	Design of intelligent imağ
1400/10/26	PLC S7-1500 Configuratic
1400/10/28	-
1400/10/15	Basic Board Repairing in
1400/10/15	Industrial Robotics GMA
1400/10/15	Industrial Robotics Progr
1400/10/29	SOCIAL MEDIA MANAGE
1400/10/29	flutter programming lang
1400/10/28	Designer and executor of
1400/10/28	-
1400/10/29	teco programmable Rela
1400/10/28	Repair locks and electric
1400/11/02	CNC Milling Operator
1400/11/01	Pests and Fighting buttor
1400/12/01	Dart programming langu
1400/12/01	Creat a Macro in Access
1400/12/01	Intelligent business data

1400/12/01	ActivePresenter
1400/12/01	Simulation of Networks a
1400/12/01	Ultrasonic condition mor
1400/12/01	Design and calculation of
1400/12/01	Installation and service
1400/12/03	Industrial Robotics Mech
1400/12/03	Industrial Robotics pick a
1400/12/03	Industrial Robotics Electr
1400/12/03	Industrial Robotics SPOT
1400/12/03	Industrial Robotics Simul
1400/12/03	Binding Bookbinding Jap
1400/12/04	Design and modeling of v
1400/12/05	Preparing a variety of bre
1400/12/05	Strap Weaving With Syn
1400/12/05	Serme Embroidery
1400/12/07	-
1400/12/07	-
1400/12/05	-
1400/12/09	Soil mechanics Technicia
1400/12/09	Safety of cabin overhead
1400/12/10	-
1400/12/10	Lighting and materializat
1400/12/01	Russian doll
1400/12/17	Install and repair of oil v
1400/12/17	Install and repair of wate
1400/12/17	Installation and repair of
1400/12/17	Install and repair of dry v
1400/12/17	Underglaze decoration
1400/12/08	Making Changum jewelry
1400/12/14	Blak tent weaving
1400/12/08	carbafi
1400/12/14	Blockchain Developer
1400/12/16	Responsive Web Design v

1400/12/15	Internet of things platfor
1400/12/07	Automation and Progran
1400/12/15	Design of intelligent imağ
1400/12/17	Welder and Cutter of Ste
1400/12/21	Grower of stevia medicir
1400/12/21	Grower of the medicinal
1400/12/22	Sensory Manager Organ
1400/12/22	Pineapple grower in the
1400/12/22	Control of pneumatic act
1400/12/22	Control of hydraulic actu
1400/12/20	Collection, recycling and
1400/12/23	Manufacturer of citrus gi
1400/12/23	Smart mange meant syst
1400/12/18	Motion Graphic with Aft
1400/12/22	Production of herbal soa
1400/12/23	Idea Generation Skills in
1400/12/24	Take care of family healt
1401/03/10	Sewing a cape and a pan
1401/03/10	Sangesari Traditional Fer
1401/03/10	Batik printing
1401/03/10	Application of IOT (Interr
1401/03/10	PLC S7-1200 Configuratic
1401/03/10	Commissioning TETA Dri
1401/03/10	Design of electronic circ
1401/03/01	Car hose crimper Pressin
1401/03/16	Khozestan local foods
1401/03/16	Preparation and baking c
1401/03/17	Liquid Penetrant Testing
01401/03/10	Design of Medical Equipr
1401/03/24	Concrete workshop tech
1401/03/24	Interior and exterior desi
1401/03/23	Manufacturer of wooder
1401/03/24	Date palm juice

1401/03/24	Sugarcane cultivation
1401/03/23	Repairing Electrical System
1401/03/22	- Cooling and heating insulation
1401/03/22	Cable termination and job
1401/03/30	elderly care
1401/03/21	Preparation and cooking
1401/03/30	Design of Fire Alarm System
1401/04/01	Milling with SolidWorks
1401/04/01	-Mach3 CNC Controller Calibration
1401/04/01	Condition Monitoring and
1401/04/01	CNC TURN PROGRAMMING
1401/04/01	-CNC MILL PROGRAMMING
1401/04/05	Manufacturer and installation
1401/04/05	Manufacturer and installation
1401/04/06	Rapeseed cultivation
1401/04/06	Farmer , grower, nurse
1401/04/06	Chemical solubilization
1401/04/05	Cultivation of hydroponic
1401/04/05	Stratified culture production
1401/04/05	Growing Climbing Plants
1401/04/05	Cedar Graf
1401/04/05	Horticulture of Jujube
1401/04/01	-Turning with SolidWorks
1401/04/05	Install and Repair of Centrifugal
1401/04/05	HVAC Supervisor heating
1401/04/05	Manufacturer of modification
1401/04/22	Time Management
1401/04/08	Underwater Structural Steel
1401/04/22	-
1401/04/22	-
1401/04/22	-
1401/04/22	-
1401/04/22	-

1401/05/02	Filtering machine operat
1401/05/01	Physical care of the elder
1401/05/02	Sewing childrens show c
1401/05/02	-
1401/05/02	Baking oily breads in Hor
1401/05/03	Golbandi of Khatam
1401/05/03	Gutting and Pressing of k
1401/05/03	-Polishing and Painting K
1401/05/03	Making all kinds of wood
1401/05/10	-
1401/05/18	Digital Receiver Repair
1401/05/18	iPhone repair
1401/05/22	design, on inspection and
1401/05/22	Observation and testing
1401/05/22	Observation and testing
1401/05/12	Intelligent business data
1401/05/22	Traditional brick facade
1401/05/22	Rabbits
1401/05/22	-
1401/06/05	-
1401/06/05	-
1401/06/01	Manufacturer of summe
1401/06/05	stoichiometry (elemento
1401/06/05	-
1401/06/07	-
1401/06/07	-
1401/06/07	-
1401/06/07	-
1401/06/07	-
1401/06/07	-
1401/06/07	-
1401/06/12	Tourist guide in foreign l
1401/06/12	Paper cutting in sectorial

1401/06/12	-
1401/06/12	-
1401/06/12	-
1401/06/12	Training Manager
1401/06/12	-
1401/06/12	-
1401/06/12	-
1401/07/01	Royal Jelly
1401/07/01	-
1401/07/01	-
1401/07/01	Greenhouse cucumber h
1401/07/01	Tabacco Cultivator
1401/07/01	Oyster mushroom growe
1401/07/01	Pecan Grower (Tropical \
1401/07/01	Grower of Apontia fruit c
1401/07/04	Sewing a Sports Bag
1401/07/06	Macrame Weaving
1401/08/01	-
1401/08/01	-
1401/08/10	Stainless steel tig welder
1401/08/03	-
1401/08/11	-
1401/08/11	-
1401/08/01	-
1401/08/15	-
1401/09/06	-
1401/09/01	Read electrical installatic
1401/09/08	-
1401/09/13	-
1401/09/01	-
1401/09/10	-
1401/09/10	-
1401/09/10	-

1401/09/10	-
1401/09/12	-
1401/09/12	-
1401/06/05	-
1401/09/27	-
1401/09/15	Welding of steel structur
1401/09/15	Welding of steel structur
1401/09/15	Welding Pressure vessels
1401/09/15	Welding Pressure vessels
1401/09/15	Welding of Pressure pipe
1401/09/15	Welding of Pressure pipe
1401/09/15	Manual cutting of steel
1401/09/23	Asafoetida Cultivation
1401/09/23	Galbanum Cultivation
1401/09/15	Painting on copper
1401/09/15	-
1401/09/20	-
1401/09/20	-
1401/09/20	-
1401/10/10	-
1401/10/17	-
1401/10/17	-
1401/11/01	Build Web Apps Using La
1401/11/05	-
1401/11/01	-
1401/11/01	-
1401/11/10	Lathe operator
1401/11/11	-
1401/11/15	-
1401/11/15	Repairing the Gosolin dir
1401/11/10	Configuration and inform
1401/12/07	Sewing mattresses and q
1401/12/10	Repair and calibration of

1401/12/13	Inspection if heavy Vehic	
1401/12/20	-	
1401/12/23	-	
1401/12/23	-	
1402/01/20	Carbon steel welding wit	
1402/01/20	Carbon steel welding wit	
1402/01/20	Carbon steel welding wit	
1402/01/20	Welding thin carbon stee	
1402/02/04	Repairing the injector sys	
1402/02/04	Repair of Pride's fuel sup	
1402/02/03	Bukhara Embroidery	
1402/02/27	Production of the exterio	
1402/02/27	Production of building in	
1402/03/03	-	
1402/03/21	Brain C2oaching	
1402/03/24	-	
1402/03/24	-	
1402/02/20	-	
1402/03/20	Descriptive Analysis with	
1402/02/19	wall putty art	
1402/03/03	Embroidered bag with th	
1402/03/28		
1402/03/28	-	
1402/3/2		ندارد
1402/3/2		ندارد
1402/3/2		ندارد
1402/3/2		ندارد
1402/3/2		ندارد
1401/09/01	-	
1402/03/01	-	
1402/03/01	-	
1402/03/01	-	
1402/03/01	-	

1402/03/01	-
1402/03/01	-
1402/03/01	-
1402/03/01	-
1402/03/01	-
1402/03/01	-
1402/03/02	farshinh texture on net
140202/17	Sesame service sewing
1402/03/22	-
1402/04/01	-
1402/03/01	Besht embroidery
1402/04/13	Making a flexi neon sign
1402/04/13	Flexi neon sign design
1402/04/18	Antibacterial artificial stc
1402/03/01	-
1402/03/01	-
1402/03/01	-
1402/03/01	-
1402/03/03	-
1402/05/01	Lemir chicken barbeque
1402/04/25	-
1402/02/10	Tafreshi embroidery
1402/05/15	-
1402/05/01	Fabric hat sewing
1402/05/15	Diagnosis and Repairing (
1402/05/24	Painting on porcelain
1402/05/29	-
1402/05/18	Qazvin nam nam embroi
1402/07/12	-
1402/06/12	Making glass boxes
1402/03/28	Technical Assistant on Pa
1402/03/28	Technical Assistant on Fr
1402/06/29	pet grooming

1402/07/01	Electrical Energy Audit of
1402/07/01	Electrical Energy Audit of
1402/07/01	Electrical Energy Audit of
1402/07/01	operation of renewable
1402/06/01	Promotion of drinking an
1402/06/01	Promotion of industries \
1402/07/18	Balloon decoration
1402/07/01	Estimating sediment load
1402/05/20	Project planning and con
1402/07/10	businessprocessmodeling
1402/07/26	-
1402/07/26	-
1402/04/14	Making a decorative doll
1402/08/01	Promoting the managem
1402/08/01	Promoting the managem
1402/08/01	Promoting the managem
1402/08/02	DISC behavioral analysis
1402/08/01	Operation of Bioenergy :
1402/08/01	Operation of wind produ
1401/09/27	-
1402/09/01	Setting up Strap Machine
1402/08/25	-
1402/09/01	Installation, commissioni
1402/09/05	Using the Montessori me
1402/09/05	Quality information man
1402/08/29	pet (Small animals) beha
1402/09/10	Centrifugal Pump Desigr
1402/09/10	Pump Selection and Spec
1402/09/10	Designing of Pumping sy:
1402/09/10	Designing of Pumping sy:
1402/09/10	Designing of Swimming p
1402/09/15	Weaving shoes with hoo
1402/10/01	-

1402/09/01	Simulation and testing of
1402/09/11	Sewing local clothes of B
1402/10/12	Image Processing with Py
1402/10/01	Traditional fatir cooking
1402/10/19	-
1402/10/20	-
1402/6/30	-
1402/6/31	-
1402/10/25	-
1402/10/23	Elastomeric Insulation of B
1402/10/21	Modern Patina For Buildi
1402/10/21	Classic Patina For Buildin
1402/10/01	Designing , manufacturin
1402/10/24	Construction of lightweig
1402/10/24	Wall construction and ins