



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

فهرست 65 گانه استانداردهای آموزش مهارت و فناوری

تهیه و تنظیم : ۹۴/۸/۲۷

الله
الرحمن الرحيم

فهرست مطالب

۷	خوشه صنعت	
۹	۱- کمیته تخصصی صنایع خودرو
۱۵	۲- کمیته تخصصی الکترونیک
۱۹	۳- کمیته تخصصی برق
۲۸	۴- کمیته تخصصی تاسیسات
۳۷	۵- کمیته تخصصی جوشکاری و بازرسی جوش
۴۰	۶- کمیته تخصصی حمل و نقل زمینی
۴۴	۷- کمیته تخصصی حمل و نقل ریلی
۴۵	۹- کمیته تخصصی سرامیک
۴۹	۱۰- کمیته تخصصی صنایع چاپ
۵۰	۱۱- کمیته تخصصی صنایع چرم، پوست، خز
۵۲	۱۲- کمیته تخصصی صنایع کاغذ
۵۴	۱۳- کمیته تخصصی صنایع چوب
۶۴	۱۴- کمیته تخصصی حمل و نقل دریایی
۶۵	۱۴- کمیته تخصصی صنایع دریایی
۶۶	۱۵- کمیته تخصصی صنایع نفت و گاز
۶۸	۱۶- کمیته تخصصی صنایع رنگ
۶۹	۱۷- کمیته تخصصی صنایع لاستیک
۷۱	۱۸- کمیته تخصصی پتروشیمی و پلیمر
۸۱	۱۹- کمیته تخصصی صنایع فلزی
۸۳	۲۰- کمیته تخصصی صنایع نساجی
۸۹	۲۱- کمیته تخصصی صنعت ساختمان
۹۹	۲۲- کمیته تخصصی معماری
۱۰۴	۲۳- کمیته تخصصی کنترل و ابزار دقیق
۱۰۷	۲۴- کمیته تخصصی متالورژی

۱۰۹	.....	۲۵- کمیته تخصصی مخابرات
۱۱۵	.....	۲۶- کمیته تخصصی مدیریت صنایع
۱۱۹	.....	۲۷- کمیته تخصصی معدن
۱۲۱	.....	۲۸- کمیته تخصصی مکانیک
-	.....	۲۹- کمیته تخصصی صنایع بسته بندی

خوشه خدمات		
۱۳۰	.....	۳۰- کمیته تخصصی امور اداری
۱۳۴	.....	۳۱- کمیته تخصصی امور مالی و بازرگانی
۱۳۹	.....	۳۲- کمیته تخصصی بهداشت و ایمنی
۱۴۲	.....	۳۳- کمیته تخصصی خدمات آموزشی
۱۴۹	.....	۳۴- کمیته تخصصی صنایع پوشاک (طراحی و دوخت)
۱۵۶	.....	۳۵- کمیته تخصصی فناوری اطلاعات
۱۶۸	.....	۳۶- کمیته تخصصی گردشگری
۱۷۱	.....	۳۷- کمیته تخصصی مراقبت زیبایی
۱۷۲	.....	۳۸- کمیته تخصصی هتلداری
خوشه کشاورزی		
۱۷۶	.....	۳۹- کمیته تخصصی صنایع غذایی
۱۸۴	.....	۴۰- کمیته تخصصی خدمات تغذیه ای
۱۸۹	.....	۴۱- کمیته تخصصی کشاورزی (باغی)
۱۹۷	.....	۴۲- کمیته تخصصی کشاورزی (زرعی)
۲۰۳	.....	۴۳- کمیته تخصصی کشاورزی (دامی - ماکیان)
۲۱۱	.....	۴۴- کمیته تخصصی امور شیلات و آبی پروری
۲۱۶	.....	۴۵- کمیته تخصصی کشاورزی (ماشین آلات)
۲۱۹	.....	۴۶- کمیته تخصصی منابع طبیعی (جنگل، مرتع، بیابان، آبخیز)

خوشه فرهنگ و هنر		
۲۲۳	.....	۴۷- کمیته تخصصی صنایع دستی (بافت)
۲۲۵	.....	۴۸- کمیته تخصصی صنایع دستی (دوخت های سنتی)
۲۲۷	.....	۴۹- کمیته تخصصی صنایع دستی (چوب,فلز,سفال)
۲۳۰	.....	۵۰- کمیته تخصصی صنایع دستی (طلا و جواهرسازی)
۲۳۲	.....	۵۱- کمیته تخصصی صنایع دستی (فرش)
۲۳۴	.....	۵۲- کمیته تخصصی صنعت ورزش
۲۳۶	.....	۵۳- کمیته تخصصی هنرهای تجسمی
۲۴۰	.....	۵۴- کمیته تخصصی هنرهای تزئینی
۲۴۲	.....	۵۵- کمیته تخصصی هنرهای نمایشی
خوشه فناوری راهبردی		
۲۴۶	.....	۵۶- کمیته تخصصی فناوری نرم و فرهنگی
۲۴۷	.....	۵۷- کمیته تخصصی فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر
۲۵۳	.....	۵۸- کمیته تخصصی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی
۲۵۸	.....	۵۹- کمیته تخصصی سلامت و طب ایرانی
۲۵۹	.....	۶۰- کمیته تخصصی مدیریت آب
۲۶۰	.....	۶۱- کمیته تخصصی فناوری نانو
۲۶۱	.....	۶۲- کمیته تخصصی فناوری هوایی
-	.....	۶۳- کمیته تخصصی هوانوردی
۲۶۳	.....	۶۴- کمیته تخصصی زیست فناوری
-	.....	۶۵- کمیته تخصصی فناوری میکروالکترونیک ، ارتباطات و اطلاعات

امروزه اهمیت اطلاعات و حساسیت های موجود در خصوص صحت و کیفیت آن بر هیچ کس پوشیده نیست. اطلاعات در جوامع و سازمان های امروزی بعنوان قوی ترین ابزار مدیریتی در جهت تصمیم گیری، برنامه ریزی، کنترل و ارزیابی سازمان ها مطرح و عدم وجود اطلاعات دقیق باعث عدم تصمیم گیری دقیق، صحیح و به موقع خواهد شد. لذا دفتر طرح و برنامه های درسی با عنایت به اهمیت و ضرورت مستند سازی اطلاعات و لزوم دسترسی کاربران به مشخصات و عناوین استانداردهای آموزش مهارت و فناوری با حجم و سرعت بالا، اقدام به تهیه و تدوین فهرست مشخصات استانداردهای آموزش مهارت و فناوری با هدف امکان ساماندهی و مستند سازی استانداردها، ایجاد گردش آزاد اطلاعات در سازمان و دسترسی صحیح و سریع کاربران به اطلاعات نموده است.

این مجموعه در ۵ بخش شامل خوشه های صنعت- خدمات- کشاورزی - فرهنگ و هنر و فناوری راهبردی می باشد. استانداردهای زیرمجموعه هر خوشه بر اساس گروه های برنامه ریزی درسی احصاء و لحاظ شده است.

ارایه انتقادات اصلاحی و نقطه نظرات صاحب نظران، همکاران و حوزه های ذینفع در برنامه ریزی درسی، این دفتر را در اصلاح و بهبود برنامه های درسی خود یاری خواهد کرد.

دفتر طرح و برنامه های درسی

خوشه صنعت

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع خودرو											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	اپراتوری عمومی ایستگاه های سوخت رسانی CNG	۵۲۴۵-۰۱-۰۰۱-۱	دیپلم	۳۸	۱۰	۰	۰	۴۸	۹۳/۲/۲۷	ندارد	شغل
۲	اتاق ساز اتوبوس و مینی بوس	۸-۴۳/۶۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۹	۱۰۴	۰	۰	۱۶۳	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳	اجرای مدیریت خدمات فنی خودرو	۷۲۳۱-۰۱۰۱۷/۹۱	دیپلم	۱۶	۲۴	---	---	۴۰	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴	اجرای نظام آراستگی و محیط کار و تهیه گزارش	۸-۴۳/۲۰/۱/۱/۱		۱۱	۲۶	۰	۰	۳۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۵	ارزیاب بازار	۴-۰۰/۲۴/۱/۱	دیپلم	۸۰	۱۶۰	۰	۰	۲۴۰	۹۰/۲/۵	ندارد	شغل
۶	استخراج منابع خارجی و فنی خودرو	۷۲۳۱-۰۱۰۲۱/۹۱	دیپلم	۱۶	۴۸	---	---	۶۴	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو	۷۲۳۱-۰۱۰۰۱/۹۱	دیپلم	۱۶	۴۸	---	---	۶۴	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸	استفاده از سیستم های هیدرولیک و نیوماتیک مقدماتی	۷۲۳۱-۰۱۰۰۸/۹۱	دیپلم	۱۶	۴۸	---	---	۶۴	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹	اصول ایمنی سیستم خودروهای دوگانه سوز	۷۲۳۱-۰۱-۰۵۷-۱	پایان دوره متوسطه اول	۴	۴	۰	۰	۸	۹۴/۷/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۰	انجام تعمیرات بر روی انواع جعبه فرمان	۸-۴۳/۲۳/۲/۱/۵/۱		۱۴	۶۹	۰	۰	۸۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱	انجام سرویس و نگهداری خودرو	۸-۴۹/۸۱/۲/۳/۱		۲۱	۴۸	۰	۰	۶۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲	آزمایشگاه مبانی برق و الکترونیک	۷۲۳۱-۰۱/۰۴۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۵۶	۰	۰	۸۰	۹۱/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	آنالیز گازهای خروجی اگزوز	۳۱۴۹/۱۹	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	برق کار خودروهای سنگین ونیمه سنگین دیزلی	۸-۴۳/۶۲/۱/۱	دیپلم	۶۹	۱۴۷	۰	۰	۲۱۶	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۵	برق و تزئینات پراید	۸-۵۵/۴۲/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۹	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	مبانی برق خودرو و الکترونیک خودرو	شغل
۱۶	برق و تزئینات ریو	۸-۵۵/۴۲/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۲۰	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	برق و تزئینات پراید	شغل
۱۷	برق و تزئینات زانتیا	۸-۵۵/۴۲/۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۲۰	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	برق و تزئینات پراید	شغل
۱۸	برنامه ریزی و سرویس و نگهداری تجهیزات کارگاهی	۷۲۳۱-۰۱۰۱۸/۹۱	دیپلم	۸	۲۴	---	---	۳۲	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	پیاده و سوار کردن قطعات بدنه موتورسیکلت طرح ویو WAVE	۷۲۳۱-۰۱-۰۴۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۲۴	۰	۰	۳۰	۹۴/۱/۲۲	ندارد	شایستگی
۲۰	پیاده و سوار کردن ، عیب یابی و رفع عیب انواع سیستم ترمز	۸-۴۳/۲۳/۲/۳/۱		۶	۱۸	۰	۰	۲۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱	ترمیم گر ترک شیشه اتومبیل به روش Ultra Bond	۹-۵۷/۶۰/۱/۱	دیپلم	۴۰	۶۲	۰	۰	۱۰۲	۸۸/۸/۲۰	ندارد	شایستگی
۲۲	تعمیر التراناتور خودرو	۷۲۳۱-۰۱-۰۴۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	تعمیر تجهیزات الکتریکی	۷۲۳۱-۰۱۰۱۳/۹۱	دیپلم	۱۶	۴۸	---	---	۶۴	۹۱/۱۰/۱	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو	شایستگی
۲۴	تعمیر سیستم برق و سیم کشی موتور سیکلت کورسی ۲۵۰ سی سی	۷۲۳۱-۰۱-۰۴۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۹۳/۱۰/۱	تعمیر کار موتور سیکلت درجه ۲	شایستگی
۲۵	تعمیر سیستم فشار پایین خودروهای دوگانه سوز (سیستم)	۷۲۳۱-۰۱-۰۵۹-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۳	۱۴	۰	۰	۳۷	۹۴/۸/۲۰	اصول ایمنی سیستم خودروهای دوگانه سوز	شایستگی

											(پاششی)	
شایستگی	اصول ایمنی سیستم خودروهای دوگانه سوز	۹۴/۸/۱	۲۴	۰	۰	۸	۱۶	پایان دوره متوسطه اول	۷۲۳۱-۰۱-۰۵۸-۱	تعمیر سیستم فشار پایین خودروهای دوگانه سوز (سیستم میکسری)	۲۶	
شایستگی	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو- استفاده از سیستم هیدرولیک و نیوماتیک مقدماتی	۹۱/۱۰/۱	۶۴	---	---	۴۸	۱۶	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۱۲/۹۱	تعمیر سیستم ترمز معمولی و هوشمند	۲۷	
شایستگی	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو- استفاده از سیستم هیدرولیک و نیوماتیک مقدماتی	۹۱/۱۰/۱	۶۴	---	---	۴۸	۱۶	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۱۰/۹۱	تعمیر سیستم تعلیق خودرو	۲۸	
شایستگی	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو	۹۱/۱۰/۱	۶۴	---	---	۴۸	۱۶	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۰۳/۹۱	تعمیر سیستم سوخت رسانی بنزینی خودرو	۲۹	
شایستگی	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو	۹۱/۱۰/۱	۱۲۸	---	---	۹۶	۳۲	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۰۴/۹۱	تعمیر سیستم سوخت رسانی دیزلی خودرو	۳۰	
شایستگی	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو	۹۱/۱۰/۱	۶۴	---	---	۴۸	۱۶	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۰۵/۹۱	تعمیر سیستم سوخت رسانی گازی خودرو	۳۱	
شایستگی	استفاده از سیستم هیدرولیک و نیوماتیک مقدماتی - نقشه کشی صنعتی خودرو	۹۱/۱۰/۱	۶۴	---	---	۴۸	۱۶	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۱۱/۹۱	تعمیر سیستم فرمان معمولی و هیدرولیک	۳۲	
شایستگی	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو	۹۱/۱۰/۱	۱۲۸	---	---	۹۶	۳۲	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۱۴/۹۱	تعمیر سیستم مالتی پلکس	۳۳	
شایستگی	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو	۹۱/۱۰/۱	۱۲۸	---	---	۹۶	۳۲	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۰۶/۹۱	تعمیر سیستم های مولد قدرت خودرو	۳۴	
شغل	ندارد	۸۸/۱/۱	۴۵	۰	۰	۱۸	۲۷	پایان دوره راهنمایی	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۱	تعمیر کار سیستم تعلیق، فرمان و ترمز پراید	۳۵	
شغل	تعلیق فرمان و ترمز پراید	۸۸/۱/۱	۴۵	۰	۰	۱۸	۲۷	پایان دوره راهنمایی	۸/۴۳/۲۴/۱/۱/۲	تعمیر کار سیستم تعلیق، فرمان و ترمز رنو	۳۶	
شغل	تعلیق فرمان و ترمز پراید	۸۸/۱/۱	۴۵	۰	۰	۱۸	۲۷	پایان دوره راهنمایی	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۳	تعمیر کار سیستم تعلیق، فرمان و ترمز زانتیا	۳۷	
شایستگی	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو- استفاده از سیستم هیدرولیک و نیوماتیک مقدماتی	۹۱/۱۰/۱	۶۴	---	---	۴۸	۱۶	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۰۷/۹۱	تعمیر کلاچ و گیربکس و دیفرانسیل معمولی	۳۸	
شایستگی	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو- استفاده از سیستم هیدرولیک و نیوماتیک مقدماتی	۹۱/۱۰/۱	۶۴	---	---	۴۸	۱۶	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۰۹/۹۱	تعمیر گیربکس اتوماتیک معمولی و الکترونیکی	۳۹	
بخشی از استاندارد	ندارد		۱۳۹	۰	۰	۱۱۰	۲۹		۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۲	تعمیر مدارات الکتریکی خودرو	۴۰	
شایستگی	ندارد	۹۴/۸/۱۲	۱۰۵	۰	۰	۷۲	۳۳	پایان دوره اول متوسطه	۷۲۳۱-۰۱۰۰۶-۱	تعمیر موتور خودروهای سواری دیزلی	۴۱	
شایستگی	ندارد	۹۳/۱۰/۱	۳۰	۰	۰	۲۰	۱۰	سوم راهنمایی	۷۲۳۱-۰۱-۰۴۳-۱	تعمیر موتور سمند	۴۲	
شایستگی	ندارد	۹۴/۸/۱۲	۱۸۴	۰	۰	۱۲۲	۶۲	پایان دوره اول متوسطه	۷۲۳۱-۰۱-۰۶-۱	تعمیر و جوشکاری آگزوز خودرو	۴۳	
بخشی از استاندارد	ندارد		۳۹	۰	۰	۲۲	۷		۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۳	تعمیر کار استارت (راه انداز خودرو)	۴۴	
بخشی از استاندارد	ندارد		۲۰	۰	۰	۱۶	۴		۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۴	تعمیر تجهیزات تهویه و تبرید (کولر) خودرو	۴۵	
شایستگی	ندارد	۹۱/۱۱/۱	۳۰	۰	۰	۲۳	۷	پایان دوره راهنمایی	۷۲۳۱-۰۱۰۲۶/۱	تعمیر دیفرانسیل های مستقل	۴۶	
شایستگی	ندارد	۹۰/۱۰/۱	۳۲	۰	۰	۲۲	۱۰	دیپلم ریاضی - فنی	۸-۴۳/۳۰/۱/۱	تعمیر سیستم برق پژو(پارس ۴۰۵'روا)	۴۷	
شایستگی	تعمیر سیستم برق پژو(پارس ۴۰۵'روا)	۹۰/۱۰/۱	۳۲	۰	۰	۲۰	۱۲	دیپلم ریاضی - فنی	۸-۴۳/۳۱/۱/۱	تعمیر سیستم برق خانواده سمند(معمولی 'LX'کار 'EL' سورن)	۴۸	
شایستگی	ندارد	۹۰/۹/۱	۴۰	۰	۰	۲۹	۱۱	دیپلم ریاضی - فنی	۸-۴۳/۲۹/۱/۱	تعمیر سیستم تعلیق فرمان و ترمز خودروهای روا ۴۰۵ پژو پارس سمندو پژو ۲۰۶	۴۹	
شایستگی	ندارد	۹۱/۱۱/۱	۳۰	۰	۰	۲۱	۹	پایان دوره راهنمایی	۷۲۳۱-۰۱۰۳۰/۱	تعمیر سیستم جرقه زنی	۵۰	
شایستگی	ندارد	۹۱/۱۱/۱	۴۰	۰	۰	۲۲	۱۸	پایان دوره راهنمایی	۷۲۳۱-۰۱۰۳۸/۱	تعمیر سیستم سوخت رسانی خودرو	۵۱	
شایستگی	ندارد	۹۱/۱۱/۱	۱۰۰	۰	۰	۷۵	۲۵	پایان دوره راهنمایی	۷۲۳۱-۰۱۰۲۵/۱	تعمیر سیستم کلاچ گیربکس معمولی و میل کاردان	۵۲	
شایستگی	ندارد	۹۰/۱۱/۱	۲۴	۰	۰	۱۴	۱۰	دیپلم ریاضی - فنی	۸-۴۳/۳۲/۱/۱	تعمیر سیستم کولر خودرو گروه های پژو و سمند	۵۳	

۵۴	تعمیر کار جلوبندی اتوبوس	۸-۴۳/۶۱/۱/۱	دپیلم	۳۲	۶۸	.	.	۱۰۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۵۵	تعمیر کار خودروهای سبک	۸-۴۳/۲۰/۱/۱	دپیلم	۲۸۹	۶۲۶	.	.	۹۱۵	۸۸/۱/۱	تعمیر کار اتومبیل‌های سواری بنزینی درجه ۱	شغل
۵۶	تعمیر مدارهای برقی والکترونیکی خودرو	۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۸	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۷۶	.	.	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۷	تعمیر موتور ملی	۸-۳۳/۲۶/۱/۱	دپیلم ریاضی- فنی	۴	۱۲	.	.	۱۶	۹۰/۱۰/۱	تعمیر موتور و گیربکس پژو ۴۰۵ پارس و سمند	شایستگی
۵۸	تعمیر موتور و گیربکس اتومبیل‌های سواری بنزینی	۸-۴۳/۲۲/۲/۳/۸	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۲۳۹	.	.	۳۱۵	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۹	تعمیر موتور و گیربکس موتور سیکلت	۱/۴/۲/۴۲/۴۳-۸	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۹۰	.	.	۱۲۰	-	تعمیر موتورسیکلت درجه ۲	بخشی از استاندارد
۶۰	تعمیر موتور گیربکس و دیفرانسیل پیکان اردی و خانواده روآ	۸-۴۳/۲۷/۱/۱	دپیلم ریاضی- فنی	۶	۱۸	.	.	۲۴	۹۰/۹/۱	ندارد	شایستگی
۶۱	تعمیر موتور خودرو بنزینی	۷۲۳۱-۰۱/۰۳۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۸۹	.	.	۱۳۰	۹۱/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۲	تعمیر موتورسیکلت درجه ۱	۸-۴۳/۴۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۱۷۷	.	.	۲۱۶	۷۷/۲/۱	تعمیر موتورسیکلت درجه ۲	شغل
۶۳	تعمیر موتورسیکلت درجه ۲	۸-۴۳/۴۲/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۷۱	۱۶۹	.	.	۲۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۴	تعمیر و تعویض کمر بند ایمنی و ایر بگ	۸-۵۵/۴۲/۱/۲/۱		۴	۱۶	.	.	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۵	تعمیر و رفع عیب آلترناتور	۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۱		۱۰	۴۶	.	.	۵۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۶	تعمیر و عیب یابی ایمو بیلابیزر	۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۵		۵	۲۲	.	.	۲۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۷	تعمیر تجهیزات الکتریکی	۷۲۳۱-۰۱/۰۲۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۷۴	.	.	۱۰۰	۹۱/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۸	تعمیر سیستم ترمز معمولی وضد قفل خودرو (ABS)	۷۲۳۱-۰۱/۰۲۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۲۸	.	.	۴۰	۹۱/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۹	تعمیر سیستم فرمان و تعلیق خودرو	۷۲۳۱-۰۱/۰۳۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۸۲	.	.	۱۱۰	۹۱/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۰	تعمیر کار اتومبیل گاز سوز	۸-۴۳/۹۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۷۹	.	.	۲۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۱	تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۱	۸-۴۳/۲۳/۱/۴	دپیلم	۲۱۴	۵۸۶	.	.	۸۰۰	۹۲/۱۲/۱	تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲	شغل
۷۲	تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲	۷۲۳۱-۰۱-۰۵۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰۲	۵۱۸	.	.	۷۲۰	۹۴/۶/۲۵	ندارد	شغل
۷۳	تعمیر کار برق خودرو درجه ۲	۸-۵۵/۴۲/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۱۱	۳۶۹	.	.	۴۸۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۷۴	تعمیر کار برق خودروهای سواری درجه ۱	۸-۵۵/۴۲/۱/۳	دپیلم	۲۲۱	۴۱۹	.	.	۶۴۰	۹۲/۱۱/۱	تعمیر کار برق خودرو درجه ۲	شغل
۷۵	تعمیر کار خودرو های تجاری (سنگین و نیمه سنگین) درجه ۱	۸-۴۳/۲۶/۱/۲	دپیلم	۳۲۹	۷۷۱	.	.	۱۱۰۰	۸۸/۱/۱	تعمیر کار خودروهای تجاری درجه ۲	شغل
۷۶	تعمیر کار خودروهای تجاری (سنگین و نیمه سنگین) درجه ۲	۸-۴۳/۲۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۳۸	۶۴۲	.	.	۸۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۷	تعمیر کار خودروهای سبک ماهر(طرح ۱۸ ماهه پیوسته)	۸-۴۳/۲۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۹۲	۱۷۴۳	.	.	۲۴۳۵	۹۰/۱/۲۲	ندارد	شغل
۷۸	تعمیر کار دوچرخه	۸-۴۹/۷۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۴۸	.	.	۸۰	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۷۹	تعمیر کار رادیاتور (مبدلهای حرارتی) موتورها درجه ۲	۸-۴۳/۸۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۹۵	.	.	۱۲۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۰	تعمیر کار سیستم انتقال قدرت خودروهای نیمه سنگین	۸-۴۳/۲۶/۲/۱/۹	دپیلم	۵۸	۱۸۲	.	.	۲۴۰	۸۸/۱/۱	تعمیر کار خودروهای تجاری درجه ۲	شغل
۸۱	تعمیر کار سیستم انتقال قدرت خودروی سبک	۸-۴۳/۲۳/۲/۲/۱	دپیلم	۷۹	۲۰۱	.	.	۲۸۰	۸۸/۱/۱	تعمیر کار خودروی سبک درجه ۲	شغل
۸۲	تعمیر کار سیستم انتقال قدرت هیدرو دینامیکی	۸-۴۳/۲۶/۲/۱/۵	دپیلم	۶۷	۱۷۰	.	.	۲۳۷	۸۸/۱/۱	تعمیر کار خودروهای تجاری درجه ۲	شغل
۸۳	تعمیر کار سیستم انتقال قدرت هیدرواستاتیکی	۸-۴۳/۲۶/۲/۱/۸	پایان دوره راهنمایی	۷۴	۲۰۶	.	.	۲۸۰	۸۸/۱/۱	تعمیر کار خودروهای تجاری درجه ۲	شغل
۸۴	تعمیر کار سیستم ترمزهای روغنی (هیدرولیکی)	۸-۴۳/۲۳/۲/۱/۶	دپیلم	۳۹	۸۹	.	.	۱۲۸	۸۸/۱/۱	تعمیر کار اتومبیل‌های سواری بنزینی درجه ۲	شغل
۸۵	تعمیر کار سیستم ترمزهای نیوماتیکی (هوای فشرده) خودروها	۸-۴۳/۲۶/۲/۱/۶	دپیلم	۶۳	۱۳۷	.	.	۲۰۰	۸۸/۱/۱	تعمیر کار خودروهای تجاری درجه ۲	شغل
۸۶	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی CNG	۸-۴۳/۹۴/۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۹	.	.	۲۷	۸۸/۱/۱	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی پراید	شغل
۸۷	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی موتور دیزل (پمپ ساز) درجه ۲	۸-۴۳/۳۳/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۵	۳۱۵	.	.	۴۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۸	تعمیر کار سیستم فرمان مکانیکی و هیدرولیکی (پرفدرت)	۸-۴۳/۲۳/۲/۱/۵	دپیلم	۳۶	۹۲	.	.	۱۲۸	۸۸/۱/۱	تعمیر کار اتومبیل‌های سواری بنزینی درجه ۲	شغل
۸۹	تعمیر کار سیستم‌های تعلیق خودروهای سبک (جلوبندی ساز)	۸-۴۳/۲۳/۲/۱/۸	دپیلم فنی	۴۶	۱۲۴	.	.	۱۷۰	۸۸/۱/۱	تعمیر کار اتومبیل‌های سواری بنزینی درجه ۲	شغل

۹۰	تعمیر کار شاسی ماشین آلات سنگین	۸-۴۳/۲۶/۲/۱/۷	دیپلم	۸۷	۳۹۷	۰	۰	۳۸۴	۸۸/۱/۱	تعمیر کار خودروهای تجاری درجه ۲	شغل
۹۱	تعمیر کار کمک فنر درجه ۱	۸-۳۱/۹۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۱۹۱	۰	۰	۲۰۴	۸۸/۱/۱	تعمیر کار کمک فنر درجه ۲	شغل
۹۲	تعمیر کار کمک فنر درجه ۲	۸-۳۱/۹۸/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۲۰۹	۰	۰	۲۳۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۳	تعمیر کار مدار شارژ و استارت و جرقه و سیستم	۸-۴۳/۹۵/۲/۳/۵	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۲۴	۰	۰	۱۰۴	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۴	تعمیر کار مدارات الکتریکی موتورهای انژکتوری بنزینی	۸-۵۵/۴۲/۱/۲/۲	دیپلم	۳۶	۱۱۰	۰	۰	۱۴۶	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۵	تعمیر کار موتورهای بنزینی	۸-۴۳/۳۳/۲/۱/۷	دیپلم	۶۰	۱۳۲	۰	۰	۱۹۲	۸۸/۱/۱	تعمیر کار اتومبیلهای سواری بنزینی درجه ۲	شغل
۹۶	تعمیر کار موتورهای بنزینی قایق	۸-۴۳/۴۶/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۵	۳۱۵	۰	۰	۳۲۰	۹۳/۱/۲۵	ندارد	شغل
۹۷	تعمیر کار موتورهای دیزلی دریایی درجه ۲	۸-۴۹/۲۹/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۹۹	۴۷۳	۰	۰	۶۷۲	۹۲/۱/۱	ندارد	شغل
۹۸	تعمیر موتور گیربکس و دیفرانسیل پژو ۴۰۵ پارس و سمند	۸-۴۳/۲۸/۱/۱	دیپلم ریاضی - فنی	۱۰	۲۲	۰	۰	۳۲	۹۰/۱۰/۱	تعمیر موتور گیربکس و دیفرانسیل پیکان اردی و خانواده روا	شایستگی
۹۹	تعمیر موتور گیربکس و دیفرانسیل پژو ۲۰۶	۸-۴۳/۲۵/۱/۱	دیپلم ریاضی - فنی	۱۰	۲۲	۰	۰	۳۲	۹۰/۱۰/۱	تعمیر موتور گیربکس و دیفرانسیل پژو ۴۰۵ پارس و سمند	شایستگی
۱۰۰	تعویض قطعات سیستم قدرت خودرو	۸-۴۹/۸۱/۲/۳/۳		۲۰	۴۳	۰	۰	۶۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۱	تعویض کار روغن خودروهای سبک	۸-۴۹/۸۳/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۷۴	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۲	تکنسین ارزیاب قطعات	۴-۴۳/۳۰/۱/۱	فوق دیپلم	۳۲	۸۸	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۲/۵	ندارد	شغل
۱۰۳	تکنسین انجام آزمون	۴-۴۳/۳۱/۱/۱	فوق دیپلم	۳۴	۹۱	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۲/۵	ندارد	شغل
۱۰۴	تکنسین آنالیز روغن ماشین آلات	۷-۴۵/۵۱/۱/۱	دیپلم مکانیک	۴۰	۵۶	۰	۰	۹۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۵	تکنسین طراحی صنعتی	۰-۳۲/۲۰/۱/۱	فوق دیپلم	۳۱	۹۰	۰	۰	۱۲۱	۹۰/۵/۲	ندارد	شغل
۱۰۶	تکنولوژی خودرو	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۸	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	تنظیم زوایای چرخ های خودرو درجه ۲	۳۱۴۹/۲۰	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۸	تنظیم سوخت رسانی موتور بنزینی	۸-۴۳/۹۵/۲/۳/۴		۴۶	۱۲۴	۰	۰	۱۷۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۹	تو دوز کار خودرو	۷-۹۶/۳۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۱۷۰	۰	۰	۲۰۸	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۰	تولید فیلترهای هوا و کابین خودروهای سبک سواری	۷۲۳۱-۰۱-۰۵۵-۱	دیپلم	۱۷	۲۶	۰	۳	۴۶	۹۴/۳/۱۶	ندارد	شایستگی
۱۱۱	تون آپ (تنظیم کار موتور) درجه ۲	۸-۴۳/۹۵/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۲۵	۳۵۵	۰	۰	۴۸۰	۹۲/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۲	تون آپ (تنظیم موتور پراید)	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۵	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۸	۰	۰	۴۵	۸۷/۱/۱	سیستم سوخت رسانی پراید	شغل
۱۱۳	تهویه مطبوع پراید و زانتیا	۸-۵۵/۴۳/خ/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۸	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۴	جوش کاری بدنه خودرو	۸-۷۳/۷۴/۲/۲/۱		۸	۵۶	۰	۰	۶۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۵	رعایت ایمنی و حفاظت و بهداشت صنعتی در تعمیرات خودرو	۷۲۳۱-۰۱۰۱۶/۹۱	دیپلم	۸	۲۴	---	---	۳۲	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۶	سرپرست طراحی	۰-۲۸/۱۶/۱/۱	فوق دیپلم	۴۴	۸۲	۰	۰	۱۲۶	۹۰/۲/۵	ندارد	شغل
۱۱۷	سرپرست مونتاژ	۸-۴۱/۱۲/۱/۱/۱	فوق دیپلم	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	۸۹/۱۲/۲۵	ندارد	شغل
۱۱۸	سرپرستی در تعمیرات خودرو	۷۲۳۱-۰۱۰۱۵/۹۱	دیپلم	۸	۲۴	---	---	۳۲	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۹	سرویس و نگهداری خودرو	۸-۴۹/۸۱/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۱۶	۰	۰	۱۶۰	۹۲/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۰	سرویس و نگهداری خودرو	۷۲۳۱-۰۱۰۳۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۶۶	۰	۰	۹۰	۹۱/۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۱	سرویسکار خودروهای تجاری سنگین و نیمه سنگین	۸-۴۳/۲۶/۲/۲/۱		۴	۱۲	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۲	سرویسکار ماشین آلات سنگین راهسازی	۸-۴۳/۲۵/۲/۱	دیپلم	۱۷	۵۱	۰	۰	۶۸	۸۸/۶/۲۵	ندارد	شغل
۱۲۳	سرویسکار مقدماتی خودروهای سبک	۸-۴۹/۸۱/۲/۳/۲		۲۵	۵۶	۰	۰	۸۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۴	سیستم سوخت رسانی انژکتوری پراید	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۶	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۲۵	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۵	سیستم سوخت رسانی انژکتوری زانتیا	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۷	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۲۵	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	سیستم سوخت رسانی پراید	شغل

۱۲۶	سیستم هیدرولیک و انتقال قدرت بلدوزر	۸-۴۹/۶۳/۲/۲/۱					۲۵	۹۵	۰	۰	۱۲۰	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۷	سیستم هیدرولیک و انتقال قدرت بیل مکانیکی	۸-۴۳/۲۶/۲/۸/۱					۳۶	۷۲	۰	۰	۱۰۸	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۸	سیستم هیدرولیک و انتقال قدرت لودر	۸-۴۹/۶۳/۲/۲/۲					۲۳	۷۷	۰	۰	۱۰۰	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۹	سیم کشی و رفع عیب مدارات الکتریکی خودرو	۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۷					۲۵	۱۰۲	۰	۰	۱۲۷	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۰	صافکار بدون رنگ	۸-۷۳/۷۵/۱/۱					۱۲۶	۲۳۴	۰	۰	۳۶۰	ندارد	شغل
۱۳۱	صافکار درجه ۱	۸-۷۳/۷۴/۱/۲					۵۱	۵۲۵	۰	۰	۵۷۶	صافکار درجه ۲	شغل
۱۳۲	صافکار درجه ۲	۸-۷۳/۷۴/۲/۲					۵۴	۴۲۶	۰	۰	۴۸۰	ندارد	شغل
۱۳۳	صافکاری قطعات بدنه اتومبیل	۸-۷۳/۷۴/۲/۲/۲					۴	۱۵۸	۰	۰	۱۶۲	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۴	صداگیری- ایزولاسیون- بادگیری- بتونه کاری در خودرو	۸-۷۳/۷۴/۱/۲/۱					۱۰	۱۰۲	۰	۰	۱۱۲	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۵	طراحی و توسعه کارگاه	۷۳۳۱-۰۱۰۱۹/۹۱					۸	۲۴	---	---	۳۲	ندارد	شایستگی
۱۳۶	عیب یابی و رفع عیب در سیستم سوخت رسانی کاربراتوری و جرقه	۸-۴۳/۲۳/۲/۲/۲/۱					۲۸	۷۲	۰	۰	۱۰۰	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۷	عیب یاب سیستماتیک خودرو درجه ۱	۳۱۴۹/۲۱					۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	ندارد	شایستگی
۱۳۸	عیب یاب سیستماتیک خودرو درجه ۲	۳۱۱۹/۶۰					۱۲	۲۳	۰	۰	۳۵	ندارد	شایستگی
۱۳۹	عیب یابی خودرو درجه ۲	۳۱۱۹/۵۹					۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	ندارد	شایستگی
۱۴۰	عیب یابی ، تعمیر و رفع عیب موتورهای بنزینی	۸-۴۳/۲۳/۲/۳/۳					۵۵	۱۴۳	۰	۰	۱۹۸	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۱	عیب یابی و تجزیه و تحلیل و رفع عیب و کنترل انواع سیستم های انتقال قدرت	۸-۴۳/۲۳/۲/۳/۲					۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۲	عیب یابی و رفع عیب سیستم های تعلیق خودروهای سواری (جلوبندی سازی)	۸-۴۳/۲۳/۲/۸/۱/۱					۲۵	۱۱۳	۰	۰	۱۲۸	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۳	قطعه شناس و فروشنده	۸-۴۳/۲۵/۱/۱/۱					۶۲	۱۸۰	۰	۰	۲۴۲	ندارد	شغل
۱۴۴	قطعه شناسی (ویژه تولیدات سایپا)	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۸					۱۸	۲۷	۰	۰	۴۵	ندارد	شغل
۱۴۵	کارور نصب و راه انداز گیربکس های اتوماتیک اتوبوس و مینی بوس	۸-۴۳/۶۰/۱/۲					۵۳	۱۰۰	۰	۰	۱۵۳	ندارد	شغل
۱۴۶	کار با دستگاه عیب یاب رایانه ای خودرو	۳۱۴۹/۲۲					۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	ندارد	شایستگی
۱۴۷	کار با دستگاه های عیب یاب خودرو	۷۳۳۱-۰۱۰۳۶/۱					۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	ندارد	شایستگی
۱۴۸	کار با نرم افزار word	۷۳۳۱-۰۱۰۳۵/۱					۷	۱۸	۰	۰	۲۵	ندارد	شایستگی
۱۴۹	کار با نرم افزارهای کامپیوتری	۷۳۳۱-۰۱۰۲۰/۹۱					۸	۲۴	---	---	۳۲	ندارد	شایستگی
۱۵۰	کاربرد اصول ایمنی و بهداشت محیط کار	۷۳۳۱-۰۱۰۳۱/۱					۱۲	۱۸	۰	۰	۳۰	ندارد	شایستگی
۱۵۱	کاربرد اصول و مبانی کامپیوتر	۷۳۳۱-۰۱۰۳۴/۱					۸	۱۷	۰	۰	۲۵	ندارد	شایستگی
۱۵۲	کاربرد کامپیوتر در خودرو	۷۳۳۱-۰۱۰۲۲/۹۱					۱۶	۴۸	---	---	۶۴	ندارد	شایستگی
۱۵۳	کاربرد مدارک فنی خودرو به زبان خارج	۷۳۳۱-۰۱۰۳۹/۱					۲۶	۶۴	۰	۰	۹۰	ندارد	شایستگی
۱۵۴	کارشناس برنامه ریزی تولید	۲-۱۹/۱۴/۱/۱					۲۶	۴۴	۰	۰	۷۰	ندارد	شغل
۱۵۵	کارشناس برنامه ریزی و کنترل پروژه	۲-۱۹/۲۱/۱/۱					۲۶	۴۷	۰	۰	۷۳	ندارد	شغل
۱۵۶	کارشناس تحقیقات کاربردی	۰-۲۵/۹۶/۱/۱					۲۱	۳۹	۰	۰	۶۰	ندارد	شغل
۱۵۷	کارگاه فلز کاری عمومی	۷۳۳۱-۰۱۰۲۳/۱					۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	ندارد	شایستگی
۱۵۸	کارگاه فلز کاری موتور	۷۳۳۱-۰۱۰۲۴/۱					۹	۲۱	۰	۰	۳۰	ندارد	شایستگی
۱۵۹	کارگر خط تزئینات اتوبوس	۸-۴۳/۵۷/۱/۱					۸۳	۱۴۷	۰	۰	۲۳۰	ندارد	شغل

۱۶۰	کارگر فایبر گلاس کار اتوبوس	۸-۴۳/۵۸/۱/۱	دپلم	۶۶	۱۰۶	۰	۰	۱۷۲	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۶۱	کالیبراسیون	۸-۴۳/۳۴/۱/۱/۹	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۶	۰	۰	۱۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۲	کلاچ دوز	۲۱۴۹/۱۸	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۳	کنترلر فیزیکی رنگ خودرو	۰-۱۲/۹۶/۱/۱/۲	دپلم	۳۸	۶۸	۰	۰	۱۰۶	۷۶/۹/۱	ندارد	شغل
۱۶۴	کنترلر کیفیت خودرو مینی بوس	۸-۴۹/۸۴/۱/۱/۲	دپلم	۷۰	۵۹	۰	۰	۱۲۹	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۱۶۵	ماکت ساز خودرو	۷۲۳۱-۰۱-۰۴۶-۱	دپلم	۷۷	۲۲۶	۰	۰	۳۰۳	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۱۶۶	مبانی برق و الکترونیک خودرو	۸-۵۵/۴۳/۱/۱/۰	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۲۰	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۷	متصدی انبار کردن روغن ماشین آلات	۷-۴۵/۵۱/۱/۱/۱		۲۰	۲۴	۰	۰	۴۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۸	مدیر ارتباطات وامور بین الملل در بنگاه های اقتصادی	۴-۰۰/۲۶/۱/۱	لیسانس	۳۳	۴۲	۰	۰	۷۵	۹۰/۲/۵	دارای سطح IELTS	شغل
۱۶۹	مدیر برنامه ریزی و کنترل پروژه	۲-۱۹/۲۶/۱/۱	لیسانس	۳۱	۴۴	۰	۰	۷۵	۸۹/۱۲/۲۰	ندارد	شغل
۱۷۰	مدیر بهره وری	۲-۱۹/۳۰/۱/۱	لیسانس	۳۱	۴۹	۰	۰	۸۰	۹۰/۱/۲۵	ندارد	شغل
۱۷۱	مدیر پروژه های فنی و مهندسی	۲/۱۹/۲۰/۱/۱	لیسانس	۲۹	۴۸	۰	۰	۷۷	۹۰/۱/۲۵	ندارد	شغل
۱۷۲	مدیر تامین قطعات	۰-۲۸/۱۴/۱/۱	لیسانس	۲۳	۳۸	۰	۰	۶۱	۹۰/۱/۲۵	ندارد	شغل
۱۷۳	مدیر تضمین کیفیت	۸-۴۹/۸۸/۱/۱	لیسانس	۲۶	۵۱	۰	۰	۷۷	۸۹/۱۲/۲۵	ندارد	شغل
۱۷۴	مدیر تولید	۰-۲۸/۱۵/۱/۱	لیسانس	۲۵	۳۹	۰	۰	۶۴	۹۰/۱/۲۰	ندارد	شغل
۱۷۵	مدیر طراحی	۸-۴۹/۸۴/۱/۱	لیسانس	۲۲	۴۴	۰	۰	۶۶	۹۰/۱/۲۵	ندارد	شغل
۱۷۶	مدیر طراحی و مهندسی	۸-۴۹/۸۳/۱/۱	لیسانس	۳۶	۴۸	۰	۰	۸۴	۹۰/۱/۲۵	ندارد	شغل
۱۷۷	مدیر طرح و برنامه	۳-۱۹/۲۹/۱/۱	لیسانس	۲۷	۴۴	۰	۰	۷۱	۹۰/۱/۲۵	ندارد	شغل
۱۷۸	مدیریت خدمات فنی خودرو	۳۱۱۹/۶۱	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۹	مسئول فروش	۳-۳۱/۲۵/۱/۱	لیسانس	۷۸	۱۷۰	۰	۰	۲۴۸	۸۹/۱۲/۲۰	ندارد	شغل
۱۸۰	مکانیسین واگن	۹-۸۴/۲۴/۱/۱/۲	دپلم	۲۶۴	۵۳۶	۰	۰	۸۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۱	مکانیسین ترمز واگن قطار	۹-۸۴/۲۳/۱/۱/۲	دپلم	۲۹۰	۵۱۰	۰	۰	۸۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۲	مکانیک سیستم های سوخت رسانی خودرو های سبک	۸-۴۳/۲۳/۲/۲/۲	دپلم	۵۲	۱۴۰	۰	۰	۱۹۲	۸۸/۱/۱	تعمیرکار اتومبیل های سواری بتزینی درجه ۲	شغل
۱۸۳	مکانیک ماشین آلات سنگین راه سازی (عملیات خاکی)	۸-۴۹/۶۳/۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۷	۵۷۳	۰	۰	۷۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۴	مکانیک موتورهای بنزینی	۸-۴۳/۲۳/۲/۳/۴		۵۶	۱۵۵	۰	۰	۲۱۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۵	موتور و گیربکس پراید	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۱۰	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۲۷	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	قطعه شناسی	شغل
۱۸۶	موتور و گیربکس ریو	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۱۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۲۷	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	قطعه شناسی	شغل
۱۸۷	موتور و گیربکس زانتیا	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۱۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۲۷	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	موتور و گیربکس پراید	شغل
۱۸۸	موتور یست موتور لنج درجه ۲	۹-۸۲/۰۹/۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۶۴	۰	۰	۲۰۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۹	موتور یست موتور لنج درجه ۱	۹-۸۲/۰۹/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۵	۱۵۳	۰	۰	۲۰۸	۷۳/۳/۱	موتور یست موتور لنج درجه ۲	شغل
۱۹۰	نصاب و تعمیر کار جعبه فرمان ZF بر روی اتوبوس	۸-۴۳/۵۹/۱/۱	دپلم	۴۸	۹۲	۰	۰	۱۴۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۹۱	نصاب دزدگیر خودرو	۷۲۳۱-۰۱-۰۴۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۹۳/۱۰/۱	گواهینامه برق خودرو درجه ۲	شایستگی
۱۹۲	نصاب سیستم سوخت رسانی گازی روی خودروهای بنزینی	۸-۴۳/۹۴/۲/۲/۸		۲۰	۷۲	۰	۰	۹۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۳	نصاب شیشه اتوبوس	۸-۴۳/۶۰/۱/۱/۱	دپلم	۶۱	۱۱۱	۰	۰	۱۷۲	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۹۴	نصاب مدارهای الکترونیکی خودرو	۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۶		۶۳	۱۸۳	۰	۰	۲۴۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۵	نقاش خودرو درجه ۱	۹-۳۹/۶۴/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۲۲۷	۰	۰	۲۹۱	۸۸/۱/۱	نقاش خودرو درجه ۲	شغل

شغل	ندارد	۸۸/۱/۱	۲۷۶	۰	۰	۲۲۴	۴۲	پایان دوره راهنمایی	۹-۳۹/۶۴/۲/۳	نقاش خودرو درجه ۲	۱۹۶
شایستگی	ندارد	۹۱/۱۰/۱	۶۴	---	---	۴۸	۱۶	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۰۲/۹۱	نقشه کشی صنعتی خودرو	۱۹۷

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اپراتور موبایل روبات بازرسی (ویدئومتری) شبکه های فاضلاب	۳۱۳۹-۰۳-۰۰۱-۱	دیپلم	۳۹	۶۴	.	.	۱۰۳	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۲	اندازه گیری الکتریکی و الکتریسیته	۳۱۱۴-۰۳/۰۰۱/۱	دیپلم	۲۴	۴۸	.	.	۷۲	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳	آنالیز و شبیه سازی تصاویر و سیگنالهای الکترومغناطیسی و یو الکتریکی 3D-Doctor	۰-۲۲/۱۰/۱/۱/۱۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴	بررسی انواع بلندگوها	۸-۵۴/۲۵/۱/۴/۱	دیپلم	۴۱	۵۳	.	.	۹۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۵	بررسی عملکرد و کنترل ماشین های AC و DC	۸-۵۲/۵۳/۱/۵/۱	کارشناسی	۱۱۶	۱۳۳	.	.	۲۴۹	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۶	برنامه نویسی به زبان ANSIC	۳۱۱۴-۰۳/۰۱۲/۱	دیپلم	۸	۲۴	.	.	۳۲	۹۱/۱۰/۱	طراحی PCB توسط رایانه	شایستگی
۷	بکارگیری ادوات ورودی کنترل	۳۱۱۴-۰۳/۰۲۲/۱	دیپلم	۸	۲۴	.	.	۳۲	۹۱/۱۰/۱	نصب ، عیب یابی و تعمیر درایورهای سروو و پله ای و کار با میکروکنترلر AVR	شایستگی
۸	بکارگیری عملگرهای برقی و هیدرولیک ، پنوماتیکی	۳۱۱۴-۰۳/۰۲۴/۱	دیپلم	۲۲	۴۸	.	.	۷۰	۹۱/۱۰/۱	بیکربندی سخت افزار و برنامه نویسی کنترل کننده های منطقی برنامه پذیر	شایستگی
۹	بیکربندی سخت افزار و برنامه نویسی کنترل کننده های منطقی برنامه پذیر	۳۱۱۴-۰۳/۰۲۳/۱	دیپلم	۲۶	۷۲	.	.	۹۸	۹۱/۱۰/۱	بکارگیری ادوات ورودی کنترل	شایستگی
۱۰	تجزیه وتحلیل مسایل ریاضی برقی با نرم افزار(CALCWARE1)	۰-۲۳/۱۲/۱/۱/۵	کاردانی	۱۴/۵	۳۵/۵	.	.	۵۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	تجزیه وتحلیل مسایل ریاضی برقی با نرم افزار(CALCWARE2)	۰-۲۳/۱۲/۱/۱/۶	کاردانی	۱۲/۵	۳۳/۵	.	.	۴۶	۸۸/۱۲/۱	تجزیه وتحلیل مسایل ریاضی برقی با نرم افزار(CALCWARE1)	شایستگی
۱۲	تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Aspice	۲۱۵۱۱۳۰۴۰۲	کاردانی	۱۲	۲۸	.	.	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۳	تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Circuit Maker	۲۱۲۰۱۳۰۴۰۳	کاردانی	۹	۳۱	.	.	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۴	تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Proteus	۲۱۵۱۱۳۰۴۰۱	کاردانی	۱۱	۲۹	.	.	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۵	تحلیل و عیب یابی مدارات مجتمع خطی در سیستم های صنعتی	۲۱۵۲/۰۱	کارشناسی	۲۲	۳۸	.	.	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	تعمیر کار دستگاه های احضار پرستار و بیچینگ بیمارستانی (Nurse Call)	۳۱۱۹-۰۳-۰۰۴-۱	دیپلم فنی	۴۳	۷۴	.	.	۱۱۷	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۷	تعمیر کار دستگاه های استریل کننده واحد (C.S.R)	۳۱۱۹-۰۳-۰۰۳-۱	دیپلم فنی	۵۲	۱۰۰	.	.	۱۵۲	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۸	تعمیر کار دستگاه های رختشویخانه بیمارستانی (Laundry)	۳۱۱۹-۰۳-۰۰۵-۱	دیپلم فنی	۵۲	۹۸	.	.	۱۵۰	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۹	تعمیر دستگاه های آزمایشگاهی پزشکی و رادیولوژی	۸-۵۲/۳۲/۱/۲/۲	دیپلم	۱۴۴	۱۴۹	.	.	۲۹۳	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰	تعمیر لامپ های الکتریکی کم مصرف(CFL)	۸۲۱۲-۰۳-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۵۲	.	.	۹۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	تعمیر و نگهداری باتری و باتری شارژرها	۳۱۱۴-۰۳/۰۱۷/۱	دیپلم	۲۲	۵۶	.	.	۷۸	۹۱/۱۰/۱	عیب یابی و تعمیر منابع تغذیه	شایستگی
۲۲	تعمیر و راه اندازی یونیت دندانپزشکی	۸-۵۲/۳۲/۱/۲/۱	دیپلم	۱۳۹	۱۵۲	.	.	۲۹۱	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۳	تعمیر کار تلفن رومیزی و ارتباطات داخلی	۸-۵۶/۳۵/۱/۳	دیپلم	۵۲	۸۶	.	.	۱۳۸	۸۳/۵/۱	ندارد	شغل
۲۴	تعمیر کار تلویزیون رنگی	۸-۵۴/۲۳/۱/۳	دیپلم	۲۴۴	۲۹۱	.	.	۵۳۵	۸۷/۱/۱	تعمیر کار رادیو وضبط صوت	شغل
۲۵	تعمیر کار تلویزیون های پیشرفته (LCD و پلاسما)	۸-۵۴/۲۳/۱/۳/۱	دیپلم	۶۶/۵	۳۵/۵	.	.	۱۰۲	۸۸/۱/۱	تعمیر کار تلویزیون رنگی	شغل
۲۶	تعمیر کار دستگاه فتوکپی	۸-۵۲/۴۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۸	۲۲۲	.	.	۳۲۰	۸۰/۹/۱	تعمیر کار ماشین حساب	شغل
۲۷	تعمیر کار دستگاه و تجهیزات دندانپزشکی	۸-۵۲/۹۸/۱/۲	دیپلم	۱۶۲	۴۳۴	.	.	۵۹۶	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۸	تعمیر کار دستگاه های پخش لوح فشرده (CD)	۸-۵۴/۲۸/۱/۱	دیپلم	۴۶	۸۴	.	.	۱۳۰	۸۸/۱/۱	تعمیر کار رادیو وضبط صوت	شغل
۲۹	تعمیر کار دستگاه های پزشکی و بیمارستانی	۸-۵۲/۳۲/۱/۲	دیپلم	۵۷۵	۶۰۶	.	.	۱۱۸۱	۷۲/۳/۱	ندارد	شغل
۳۰	تعمیر کار دستگاه های تکثیر	۸-۵۲/۴۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۱۸۴	.	.	۲۶۴	۷۹/۴/۱	تعمیر کار دستگاه فتوکپی	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: الکترونیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۱	تعمیر کار دستگاه های دورنگار(فکس)	۸-۵۴/۲۷/۱/۲	دیپلم	۱۴۲	۲۴۰	۰	۰	۳۸۲	۱۲/۱/۸۳	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال و تعمیر کار تلفن رومیزی و ارتباطات داخلی	شغل
۳۲	تعمیر کار رادیو وضبط صوت	۸-۵۴/۲۵/۱/۴	دیپلم	۲۸۷	۳۵۳	۰	۰	۶۴۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۳۳	تعمیر کار سیستم های نظارت تصویری(دوربین مدار بسته)	۸-۵۲/۱۸/۱/۱	کاردانی	۹۵	۱۴۵	۰	۰	۲۴۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۳۴	تعمیر کار ماشین تایپ	۸-۴۹/۶۸/۱/۳	دیپلم	۲۶۸	۳۴۸	۰	۰	۶۱۶	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۳۵	تعمیر کار ماشین حساب	۸-۵۲/۴۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۴۴	۳۰۴	۰	۰	۵۴۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۶	تعمیر کار ویدئو کاست	۸-۵۴/۲۶/۱/۳	دیپلم	۱۴۰	۱۸۰	۰	۰	۳۲۰	۸۲/۲/۱	تعمیر کار تلویزیون رنگی	شغل
۳۷	تعمیر کار تجهیزات آزمایشگاهی پزشکی	۳۱۱۹-۰۳-۰۰۲-۱	دیپلم فنی	۵۷	۱۱۰	۰	۰	۱۶۷	۹۳/۸/۱	ندارد	شغل
۳۸	تعمیر کار تجهیزات سیستم گازهای طبی بیمارستانی	۳۱۱۹-۰۳-۰۰۱-۱	دیپلم فنی	۵۷	۱۲۰	۰	۰	۱۷۷	۹۳/۸/۱	ندارد	شغل
۳۹	تعمیر کار دستگاه ATM	۸-۵۲/۴۶/۱/۱	کاردانی	۵۰	۱۱۰	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۴۰	تعمیر کار دستگاههای آزمایشگاهی الکترونیک	۸-۵۲/۱۱/۱/۲	دیپلم فنی برق و کامپیوتر	۶۱	۱۰۴	۰	۰	۱۶۵	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۱	تعمیر کار دوربینهای عکاسی دیجیتال	۸-۴۲/۳۷/۱/۱	کاردانی	۴۴	۷۶	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۲	تعمیر کار دوربینهای فیلمبرداری	۸-۴۲/۳۶/۱/۱	دیپلم	۴۲	۶۸	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۳	ساخت سازه های مکانیکی موبایل روبات های آموزشی	۸۲۱۲-۰۳-۰۰۱-۰-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۲۵	۲۰۵	۰	۰	۳۳	۹۴/۸/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	ضبط و پخش مغناطیسی اطلاعات	۲۱۵۲/۰۵	کارشناسی	۱۸	۳۶	۰	۰	۵۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۵	ضبط و پخش نوری و الکتریکی اطلاعات	۲۱۵۲/۰۳	کارشناسی	۱۳	۴۱	۰	۰	۵۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	طراح مدارات الکترونیک به کمک Orcad	۰-۳۲/۳۸/۱/۲	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۷۹/۴/۱	کارور رایانه درجه ۲	شغل
۴۷	طراح مدارات الکترونیک به کمک Pspice	۰-۳۲/۳۹/۱/۲	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۷۹/۶/۱	کارور رایانه درجه ۲	شغل
۴۸	طراح مدارات الکترونیک Electronic Workbench	۰-۳۲/۹۲/۱/۲	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۷۹/۶/۱	کارور رایانه درجه ۲	شغل
۴۹	طراح و تحلیل گر مدارات دیجیتال مقدماتی	۰-۳۲/۹۰/۱/۳/۱	دیپلم	۸۰	۱۱۸	۰	۰	۱۹۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۰	طراح و تحلیلگر سازه های مکانیکی موبایل روبات	۳۱۱۹-۰۳-۰۰۱-۰-۱	دیپلم	۱۲۲	۱۹۲	۰	۰	۳۱۴	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۵۱	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال	۰-۳۲/۹۰/۱/۳	دیپلم	۲۰۳	۲۹۷	۰	۰	۵۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۲	طراحی مدارات مجتمع آنالوگ	۳۱۱۴-۰۳-۰۰۴-۲	فوق دیپلم	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۴/۴/۱۰	ندارد	شایستگی
۵۳	طراحی مدارات مجتمع دیجیتال	۳۱۱۴-۰۳-۰۰۳-۲	فوق دیپلم	۱۷	۵۳	۰	۰	۷۰	۹۴/۴/۱۰	ندارد	شایستگی
۵۴	طراحی مدارات مجتمع نانو الکترونیک(Nano-Cmos)	۲۱۵۲-۰۳-۰۰۲-۱	کارشناسی	۱۷	۴۳	۰	۰	۶۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	طراحی مدارات مجتمع نوری	۲۱۵۲-۰۳-۰۰۱-۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۶	طراحی و تحلیل مدارات با نرم افزار با MOodelsim	۲۱۵۲-۰۳-۰۰۳-۲	لیسانس برق	۱۵	۳۱	۰	۰	۴۶	۹۴/۶/۱	ندارد	شایستگی
۵۷	طراحی PCB توسط رایانه	۳۱۱۴-۰۳/۱۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۱/۱۰/۱	طراحی و تحلیل مدارات میکروکنترلی به وسیله رایانه	شایستگی
۵۸	طراحی برد مدارچاپی مدارات الکترونیک با نرم افزار Proteus	۰-۲۳/۱۰/۱/۲/۱۸	کاردانی برق و کامپیوتر	۲۶	۴۹	۰	۰	۷۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۹	طراحی سیستم های جریان ضعیف (برق و الکترونیک)	۲۱۵۱/۱۲۰۴۰۱	کاردانی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۶۰	طراحی مدارات الکترونیکی با نرم افزار ads	۰۰-۲۳-۱۰/۱/۱/۲۰	کاردانی الکترونیک و مخابرات	۳۵	۵۹	۰	۰	۹۴	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۱	طراحی نقشه های PCB با نرم افزار Altium Designer	۰۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۱	کاردانی	۱۳	۶۹	۰	۰	۸۲	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶۲	طراحی و تحلیل مدارات دیجیتال پیشرفته	۰۰-۳۲/۹۰/۱/۳/۲	دیپلم	۸۰	۱۲۵	۰	۰	۲۰۵	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۶۳	طراحی و تحلیل مدارات شماتیک الکترونیکی به وسیله رایانه	۳۱۱۴-۰۳/۰۰۸/۱	دیپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۹۱/۱۰/۱	طراحی و عیب یابی مدارات دیجیتال	شایستگی
۶۴	طراحی و تحلیل مدارات میکروکنترلی به وسیله رایانه	۳۱۱۴-۰۳/۰۱۰/۱	دیپلم	۴	۳۶	۰	۰	۴۰	۹۱/۱۰/۱	کار با میکرو ۸۰۵۱ و معماری میکروکنترلرها	شایستگی
۶۵	طراحی و ساخت سیستم های دیجیتال با کمک پروسورها DSP	۰۰-۲۳/۱۰/۱/۲/۱۰	کاردانی برق	۳۸	۵۷	۰	۰	۹۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۶	طراحی و ساخت مدارهای واسط کامپیوتری	۳۱۱۴-۰۳/۰۲۵/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۱/۱۰/۱	بکارگیری عملگرهای برقی و هیدرولیک ، پنوماتیکی	شایستگی
۶۷	طراحی و شبیه سازی خنک کننده های اجوات الکترونیکی با نرم افزار Flotherm	۰۰-۲۳/۱۲/۱/۱/۲	کارشناسی	۱۵	۴۳	۰	۲	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۶۸	طراحی و شبیه سازی مدارات الکترونیک با نرم افزار HSPICE	۰۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۱۹	کاردانی برق	۳۰	۵۵	۰	۰	۸۵	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۶۹	طراحی و شبیه سازی مدارات چاپی با نرم افزار BluePrint- PCB	۰۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۲	کاردانی	۷/۵	۱۷/۵	۰	۱	۲۶	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۷۰	طراحی و عیب یابی مدارات دیجیتال	۳۱۱۴-۰۳/۰۰۷/۱	دیپلم	۲۴	۴۸	۰	۰	۷۲	۹۱/۱۰/۱	طراحی و عیب یابی نوسان سازها	شایستگی
۷۱	طراحی و عیب یابی منابع تغذیه	۰۰-۲۳/۱۰/۱/۲/۱۶	کاردانی برق و کامپیوتر	۲۷	۷۳	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۲	طراحی و عیب یابی نوسان سازها	۳۱۱۴-۰۳/۰۰۶/۱	دیپلم	۲۰	۴۸	۰	۰	۶۸	۹۱/۱۰/۱	عیب یابی و تعمیر تقویت کننده های عملیاتی	شایستگی
۷۳	عیب یابی و تعمیر تقویت کننده های ترانزیستوری	۳۱۱۴-۰۳/۰۰۴/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۱/۱۰/۱	مونتاژ بردهای الکترونیکی	شایستگی
۷۴	عیب یابی و تعمیر تقویت کننده های عملیاتی	۳۱۱۴-۰۳/۰۰۵/۱	دیپلم	۲۰	۴۸	۰	۰	۶۸	۹۱/۱۰/۱	عیب یابی و تعمیر تقویت کننده های ترانزیستوری	شایستگی
۷۵	عیب یابی و تعمیر مدارات الکترونیک قدرت	۳۱۱۴-۰۳/۰۱۵/۱	دیپلم	۱۸	۴۸	۰	۰	۶۶	۹۱/۱۰/۱	طراحی و عیب یابی مدارات دیجیتال	شایستگی
۷۶	عیب یابی و تعمیر منابع تغذیه	۳۱۱۴-۰۳/۰۱۶/۱	دیپلم	۲۴	۶۴	۰	۰	۸۸	۹۱/۱۰/۱	عیب یابی و تعمیر مدارات الکترونیک قدرت	شایستگی
۷۷	عیب یابی و تعمیر مدارات دیودی - ترانزیستوری	۳۱۱۴-۰۳/۰۰۲/۱	دیپلم	۲۰	۴۸	۰	۰	۶۸	۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی و الکتریسیته	شایستگی
۷۸	الکترونیک کار صنعتی	۸-۵۲/۵۳/۱/۵	دیپلم	۳۳۰	۳۸۵	۰	۰	۷۱۵	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۷۹	کار با ترانسدیوسرها و کندانسورها	۲۱۵۲/۰۲	کارشناسی	۲۶	۲۰	۰	۰	۴۶	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۰	کار با میکروکنترلر ۸۰۵۱ و معماری میکروکنترلرها	۳۱۱۴-۰۳/۰۰۹/۱	دیپلم	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	۹۱/۱۰/۱	طراحی و عیب یابی مدارات دیجیتال	شایستگی
۸۱	کار با میکروکنترلر AVR	۳۱۱۴-۰۳/۰۱۴/۱	دیپلم	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۹۱/۱۰/۱	کار با میکروکنترلر PIC	شایستگی
۸۲	کار با میکروکنترلر PIC	۳۱۱۴-۰۳/۰۱۳/۱	دیپلم	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	۹۱/۱۰/۱	برنامه نویسی به زبان ANSI C	شایستگی
۸۳	کار با نرم افزار Elementary EDA	۰۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۴	کاردانی	۱۷	۲۸/۵	۰	۱/۵	۵۷	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۸۴	کار با نرم افزار Opti system-Multimode Fiber	۰۰-۲۳/۱۱/۱/۱/۲	کارشناسی ارشد	۹	۲۸	۰	۲	۳۹	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۸۵	کار با نرم افزار OptiFDTD	۰۰-۲۳/۱۱/۱/۱/۶	کارشناسی ارشد	۲۰	۳۸	۰	۲	۶۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۸۶	کار با نرم افزار OptiSPICE	۰۰-۲۳/۱۱/۱/۱/۳	کارشناسی ارشد	۱۴/۵	۳۶/۵	۰	۲	۵۳	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۸۷	کار با نرم افزار PCB Navigator	۰۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۳	کاردانی	۱۶	۳۲	۰	۲	۵۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۸۸	کار با نرم افزار PIExpert	۰۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۹	کاردانی	۲۴	۳۸	۰	۲	۶۴	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۸۹	کار با نرم افزار Plane	۰۰-۲۳/۱۱/۱/۱/۱	کاردانی	۲۱/۵	۳۸	۰	۱/۵	۶۱	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۰	کار با نرم افزار Advanced EDA	۰۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۵	کاردانی	۱۴	۳۰/۵	۰	۱/۵	۴۶	۸۸/۴/۱	کار با نرم افزار Elementary EDA	شایستگی
۹۱	کار با نرم افزار FPGA ADVANTAGE	۰۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۷	کاردانی	۱۷	۳۴	۰	۲	۵۳	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۲	کار با نرم افزار Laser werks	۰۰-۲۳/۱۱/۱/۱/۹	کارشناسی ارشد	۳۲	۵۳	۰	۰	۸۸	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۹۳	کار با نرم افزار Max Plus II	--۲۳/۱۱/۱/۱۸	کاردانی	۴	۱۵	۰	۲	۲۱	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۴	کار با نرم افزار Miscel	--۲۳/۱۰/۱/۱۸	کاردانی	۲۹	۴۹	۰	۲	۸۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۵	کار با نرم افزار Opti System-Amplifier	--۲۳/۱۲/۱/۱۱	کارشناسی ارشد	۱۶	۳۲	۰	۲	۵۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۶	کار با نرم افزار OptiBPM	--۲۳/۱۱/۱/۱۵	کارشناسی ارشد	۲۱	۴۴	۰	۲	۶۷	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۷	کار با نرم افزار OptiSystem-Communication System	--۲۳/۱۱/۱/۱۷	کارشناسی ارشد	۱۹	۳۶	۰	۲	۵۷	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۸	کار با نرم افزار Logic Works	--۲۳/۱۰/۱/۱۱۷	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شایستگی
۹۹	کاربرد تایمرها و تقویت کننده های عملیاتی در سیستم های صنعتی	۲۱۵۲/۰۴	کارشناسی	۱۱	۲۳	۰	۰	۳۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۰	کارگر ماهر الکترونیک صنعتی(ممتاز)	۸-۵۲/۵۲/۱/۳	دیپلم	۹۳۳	۱۸۶۷	۰	۰	۲۸۰۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۱	مکاترونیک کار	۳۱۱۴-۰۳-۰۰۱-۲	دیپلم	۳۱۵	۶۱۳	۰	۳۶	۹۶۴	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۲	موتناژ بردهای الکترونیکی	۳۱۱۴-۰۳/۰۳/۱	دیپلم	۲۰	۴۸	۰	۰	۶۸	۹۱/۱۰/۱	عیب یابی و تعمیر مدارات دیودی - ترانزیستوری	شایستگی
۱۰۳	نصاب و تعمیر کار دستگاه مانیتورینگ علایم حیاتی	۳۱۱۹-۰۳-۰۰۶-۱	فوق دیپلم	۹۶	۱۶۰	۰	۰	۲۵۶	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۴	نصاب و عیب یاب سیستم های حفاظتی امنیتی و ارتباطی	۸-۵۲/۱۹/۱/۳	دیپلم	۱۱۵	۲۰۰	۰	۰	۳۱۵	۹۰/۵/۱۵	ندارد	شغل
۱۰۵	نصب ، عیب یابی و تعمیر درایورهای سروو و پله ای	۳۱۱۴-۰۳/۰۲۱/۱	دیپلم	۲۲	۴۸	۰	۰	۷۰	۹۱/۱۰/۱	نصب ، عیب یابی و تعمیر درایورهای کنترل سرعت DC	شایستگی
۱۰۶	نصب ، عیب یابی و تعمیر درایورهای کنترل سرعت AC	۳۱۱۴-۰۳/۰۱۹/۱	دیپلم	۲۲	۷۲	۰	۰	۹۴	۹۱/۱۰/۱	نصب و راه اندازی انواع ماشین های الکتریکی	شایستگی
۱۰۷	نصب ، عیب یابی و تعمیر درایورهای کنترل سرعت DC	۳۱۱۴-۰۳/۰۲۰/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۱/۱۰/۱	نصب ، عیب یابی و تعمیر درایورهای کنترل سرعت AC	شایستگی
۱۰۸	نصب و تعمیر تلویزیون های پلاسما LCD و LED سامسونگ	۷۴۲۱-۰۳-۰۱۰-۱	دیپلم فنی	۶۲	۱۰۳	۱۵	۰	۱۸۰	۹۳/۹/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۰۹	نصب و تعمیر سیستم های صوتی خانگی سامیونگ	۷۴۲۱-۰۳-۰۱۱-۱	دیپلم فنی	۴۹	۶۱	۱۰	۰	۱۲۰	۹۳/۹/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۱۰	نصب و راه اندازی انواع ماشین های الکتریکی	۳۱۱۴-۰۳/۰۱۸/۱	دیپلم	۱۲	۷۲	۰	۰	۸۴	۹۱/۱۰/۱	تعمیر و نگهداری باتری و باتری شارژرها	شایستگی
۱۱۱	نصب و راه اندازی ربات و سیستم جابجایی مواد	۸-۴۴/۱۳/۱/۱/۱		۵۷	۱۱۱	۰	۰	۱۶۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۲	نصب و نگهداری سیستم های صوتی سالنهای کنفرانس	۸-۵۲/۱۹/۱/۳/۲	کاردانی برق	۴۰	۹۰	۰	۰	۱۳۰	۹۳/۱/۱۶	ندارد	شایستگی
۱۱۳	نگهداری پیشگیرانه و تعمیر تجهیزات دندانپزشکی	۳۱۱۹-۰۳-۰۰۷-۱	دیپلم	۳۲	۴۴	۰	۰	۷۶	۹۴/۸/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۴	نگهداری پیشگیرانه و عیب یابی تجهیزات پزشکی اتاق عمل	۸-۵۲/۳۲/۱/۱/۲	کاردانی	۳۵	۶۵	۰	۲۸	۱۲۸	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۵	ویژه(ICU,CCU, NICU, PICU) و عیب یابی تجهیزات پزشکی بخش های	۸-۵۲/۳۲/۱/۱/۱	کاردانی	۳۵	۶۵	۰	۲۸	۱۲۸	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اپراتور ارزیابی امنیت سیستم های قدرت	۰-۳۴/۹۵/۱/۱	لیسانس برق - قدرت	۳۴	۸۰	۰	۰	۱۱۴	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲	اپراتور بهره برداری از سیستم های قدرت	۰-۳۴/۹۶/۱/۱	لیسانس برق - قدرت	۳۰	۸۷	۰	۰	۱۱۷	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۳	اتصال کابل‌های مختلف به یکدیگر	۸-۵۵/۱۶/۲/۲/۶		۷	۲۸	۰	۰	۳۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۴	اجرای سیستم روشنایی	۳۱۱۳-۰۵/۰۱۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی، سیم کشی و کابل کشی	شایستگی
۵	اجرای سیستم های امنیتی، مراقبتی و منابع تغذیه بدون وقفه	۳۱۱۳-۰۵/۰۱۰/۱	دیپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی، سیم کشی و کابل کشی	شایستگی
۶	اجرای سیستم های حفاظت زمین، صاعقه و کاتدی	۳۱۱۳-۰۵/۰۰۹/۱	دیپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی، سیم کشی و کابل کشی	شایستگی
۷	اجرای سیستم های کنترل صنعتی با PLC	۳۱۱۳-۰۵/۰۳۲/۱	دیپلم	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۱۳۹۱/۱۰/۱	پیکر بندی سخت افزاری و برنامه نویسی PLC	شایستگی
۸	اندازه گیری الکتریکی	۸-۵۳/۴۷/۲/۴/۳		۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۹	اندازه گیری الکتریکی	۳۱۱۳-۰۵/۰۰۳/۱	دیپلم	۲۸	۴۰	۰	۰	۶۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	ایجاد سیستم ارت	۸-۵۵/۲۸/۲/۴/۱		۶	۱۴	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱	آنالیز و طراحی سیستم های انتقال فشار قوی DC	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۹	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۲	آنالیز و طراحی سیستم‌های انتقال متناوب انعطاف‌پذیر FACTS	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۳	باز پیچی ترانسفورماتورهای جوشکاری	۸-۵۳/۴۷/۱/۴/۱		۴	۴۰	۰	۰	۴۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴	بازپیچی موتورهای آسنکرون سه فاز	۸-۵۳/۴۷/۲/۴/۴		۲۰	۶۲	۰	۰	۸۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵	بازرسی و نگهداری از دیزل ژنراتورهای اضطراری نیروگاه ها	۰-۲۳/۳۱/۱/۱/۳	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۶	برقکار صنعتی پروژه	۸-۵۵/۱۹/۱/۱	سوم راهنمایی	۶۶	۹۴	۰	۰	۱۶۰	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۱۷	برقکار صنعتی ماهر	۸-۵۵/۱۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۵۶	۳۸۰	۰	۰	۷۳۶	۸۸/۱/۱	برقکار صنعتی درجه ۱	شغل
۱۸	برقکار ساختمان درجه ۱	۸-۵۵/۲۸/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۱۹	۲۷۱	۰	۰	۳۹۰	۸۸/۱/۱	برقکار ساختمان درجه ۲	شغل
۱۹	برقکار ساختمان درجه ۲	۸-۵۵/۲۸/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۳۹۰	۴۱۰	۰	۰	۷۰۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰	برقکار صنعتی	۷۴۱۲-۰۵-۰۰۶-۱	سوم راهنمایی	۹۲	۲۷۶	۰	۰	۳۶۸	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۱	برقکار صنعتی درجه ۱	۸-۵۵/۱۳/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۲۰	۴۰۰	۰	۰	۶۲۰	۸۸/۱/۱	برقکار صنعتی درجه ۲	شغل
۲۲	برقکار صنعتی ممتاز طرح ۱۸ ماهه	۸-۵۵/۱۳/م/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۸۲	۱۵۵۸	۱۶۰	۰	۲۸۰۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۲۳	برقکار عمومی صنعت نفت	۸-۵۵/۱۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۰۴	۱۰۸۰	۰	۰	۱۵۸۴	۷۲/۸/۱	ندارد	شغل
۲۴	برقکار کشاورزی	۸-۵۵/۱۷/۱/۱	دیپلم	۳۸	۱۱۰	۰	۰	۱۴۸	۸۹/۴/۱	ندارد	شغل
۲۵	برقکار ماشین آلات	۸-۵۵/۱۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۱۵	۵۵۹	۰	۰	۷۷۴	۷۲/۸/۱	ندارد	شغل
۲۶	برقکار کارخانه آسفالت و سنگ شکن	۸-۵۵/۱۸/۱/۲	دیپلم	۷۶	۹۲	۲۴	۰	۱۹۲	۸۴/۸/۱۴	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: برق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۷	برنامه ریز تعمیر و نگهداری سیستم های قدرت	۰-۳۴/۹۷/۱/۱	لیسانس برق- قدرت و کنترل	۳۴	۸۸	۰	۰	۱۲۲	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲۸	بکارگیری زبان فنی برق	۸-۵۵/۱۲/۱/۳/۳		۶۴	-	۰	۰	۶۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۹	بکارگیری سنسورها	۸-۵۵/۱۲/۱/۳/۱		۱۶	۸	۰	۰	۲۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۰	بکارگیری سنسورها و شیرهای برقی	۳۱۱۳-۰۵/۰۲۹/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۲۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی	شایستگی
۳۱	پاسخگویی به مشترکین	۸-۵۷/۵۳/۱/۱/۲		۱۸	۳۹	۰	۰	۶۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۲	پردازش تصویر و بینایی با نرم افزار OPENCV	۲۱۵۱-۰۵-۰۲۱-۱	کاردانی فنی	۳۴	۶۶	۰	۰	۱۰۰	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	پردازش و بهینه سازی تصویر با نرم افزار MATLAB	۲۱۵۱-۰۵-۰۲۰-۱	کاردانی فنی	۵۴	۹۶	۰	۰	۱۵۰	۹۳/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۴	پیکر بندی سخت افزاری و برنامه نویسی PLC	۳۱۱۳-۰۵/۰۳۱/۱	دیپلم	۴۰	۱۲۰	۰	۰	۱۶۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	طراحی ، نصب ، مونتاژ ، راه اندازی ، تعمیر و نگهداری تابلوهای کنترل موتوری، به کارگیری سنسورها و شیرهای برقی	شایستگی
۳۵	ترسیم نقشه های تاسیسات الکتریکی با نرم افزار auto cad electrical	۰-۳۳/۹۶/۱/۱/۴	کاردانی	۱۷	۲۳	۰	۰	۴۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۳۶	تست و بازرسی و قطع و وصل انشعابات	۸-۵۷/۵۲/۱/۱/۲		۲۸	۵۴	۰	۰	۸۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۷	تعمیر کار ابزار برقی صنعتی	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۲-۱	سوم راهنمایی	۱۰۸	۳۲۴	۰	۰	۴۳۲	۹۴/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۸	تعمیر برق ماشین آلات	۳۱۱۳/۱۱	کاردانی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۹	تعمیر شبکه های هوایی و تجهیزات برق دار فشار ضعیف(خط گرم)	۸-۵۷/۲۲/۱/۱/۱	دیپلم	۲۹	۴۶	۰	۰	۷۵	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۰	تعمیر کلیدهای فشار قوی	۸-۵۱/۳۵/۱/۱/۱	کاردانی برق	۱۸	۳۹	۰	۰	۵۷	۹۰/۷/۱	تعمیر کار کلیدهای فشار ضعیف(متوسطا)	شایستگی
۴۱	تعمیر لوازم برقی حرارتی و گردنده	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۵	۱۷۳	۰	۰	۲۷۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۲	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(اتوی خشک و بخار-اتوی پرسی-بخور سرد و گرم)	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۱/۶	کاردانی برق	۱۰	۲۵	۰	۰	۳۵	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۳	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(بخاری برقی-رادیاتور برقی و بخاری فن دار)	۸-۵۵/۷۷/۱/۳/۴	کاردانی برق	۱۰	۲۵	۰	۰	۳۵	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(پلوپز-آرام پز-بخارپز-اجاق برقی)	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۱/۸	کاردانی برق	۱۳	۲۷	۰	۰	۴۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۵	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(پنکه-هود-هواکش)	۸-۵۵/۷۷/۱/۳/۲	کاردانی برق	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(توستر-ساندویچ ساز-سرخ کن و کیاب پز برقی)	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۱/۷	کاردانی برق	۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۷	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(جاروبرقی و شارژی)	۸-۵۵/۷۷/۱/۳/۳	کاردانی برق	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۸	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(چرخ گوشت-غذا ساز و سبزی خرد کن)	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۱/۳	کاردانی برق	۱۱	۲۹	۰	۰	۴۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(ششوار-دست خشک کن دستی و ریش تراش)	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۱/۹	کاردانی برق	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(قهوه جوش- سماور برقی- کتری برقی و چای ساز)	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۱/۴	کاردانی برق	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۱	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(کولر آبی متحرک- کولر آبی بامی تک فاز و سه فاز)	۸-۵۵/۷۷/۱/۳/۱	کاردانی برق	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۲	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(مخلو کن- آسیاب برقی- همزن برقی- آمیوه گیری- آب پرقتال گیر و میوه خشک کن)	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۱/۵	کاردانی برق	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۳	تعمیر لوازم خانگی حرارتی الکتریکی ۵	۳۱۱۳/۱۴	کاردانی	۱۴	۲۸	۰	۰	۴۲	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۴	تعمیر ماشین های الکتریکی تک فاز	۸-۵۳/۴۷/۲/۴/۶	پایان دوره	۵۵	۱۴۶	۰	۰	۲۰۱	۸۷/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: برق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			راهنمایی								
۵۵	تعمیر و احیاء باتری های صنعتی(اسیدی - قلبایی)	۰-۲۳/۳۱/۱/۱/۱۱	دیپلم	۲۳	۴۰	۰	۰	۶۳	۹۲/۱۲/۱	سرویس و نگهداری باتری خانه(اسیدی - قلبایی)	شایستگی
۵۶	تعمیر و سیم پیچی موتورهای آسنکرون سه فاز	۸-۵۳/۴۷/۲/۴/۵		۴۴	۳۶	۰	۰	۸۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۵۷	تعمیردستگاه های جوش برق و CO2	۸-۵۵/۱۶/۲/۲/۱		۶	۱۸	۰	۰	۲۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۵۸	تعمیر کار برق فشار قوی	۸-۵۳/۲۵/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۶	۰	۰	۲۲	۷۲/۳/۱	تعمیر کار برق فشار ضعیف یا فن وزز شبکه هوایی برق KV ۲۰-۷ ۴۰۰ درجه ۲	شغل
۵۹	تعمیر کار کلیدهای فشار ضعیف(متوسط)	۸-۵۱/۳۵/۱/۱	کاردانی برق	۳۹	۷۵	۰	۰	۱۱۴	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۶۰	تعمیر کار لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده درجه ۱	۸-۵۵/۷۷/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۴۴	۲۷۸	۰	۰	۴۲۲	۸۷/۱/۱	تعمیر کار لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده درجه ۲	شغل
۶۱	تعمیر کار لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده درجه ۲	۸-۵۵/۷۷/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۹۸	۴۰۲	۰	۰	۷۰۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۶۲	تعمیر کار ماشین های الکتریکی درجه ۱	۸-۵۳/۴۷/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۷۰	۷۵۰	۰	۰	۱۰۲۰	۸۷/۱/۱	تعمیر کار ماشین های الکتریکی درجه ۲	شغل
۶۳	تعمیر کار ماشین های الکتریکی درجه ۲	۸-۵۳/۴۷/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۳۶۰	۵۶۰	۰	۰	۹۲۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۶۴	تعمیر کار ماشین های لباسشویی، خشک کن و ظرفشویی	۸-۵۵/۷۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۶۹	۲۸۱	۰	۰	۴۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۵	تعیین و تعمیر محل اتصال بدنه سیم پیچ های استاتور در ژنراتورها	۰-۲۳/۳۱/۱/۱/۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۶۶	تعیین هادی ها و طراحی مکانیکی در پست های فشار قوی با تجهیزات رو باز	۰-۲۳/۳۱/۱/۱/۵	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۶۷	حفاظت از شبکه های الکتریکی	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۸	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۵	ندارد	شایستگی
۶۸	حفاظت از نیروگاه بخاری	۰-۲۳/۳۱/۱/۱/۶	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۶۹	حفاظت وسایل و مدارهای الکترونیک صنعتی	۸-۵۵/۱۲/۱/۲/۶	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲	۰	۰	۱۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۷۰	حفاظت، کنترل و اندازه گیری در سیستم های قدرت مدرن	۰-۲۳/۳۱/۱/۱/۷	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۷۱	دیسپاتور	۰-۲۳/۳۴/۱/۱	کارشناسی	۳۳	۱۱۰	۰	۰	۱۴۳	۸۹/۴/۱	ندارد	شغل
۷۲	راه اندازی موتورهای الکتریکی با کنتاکتورها	۷۴۱۲-۰۵-۰۰۴-۱	سوم راهنمایی	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱	نصب ، نگهداری و راه اندازی موتورهای الکتریکی با کلیدهای دستی	شایستگی
۷۳	راه اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز و تک فاز توسط کنتاکتورها	۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۴		۴۶	۲۰۴	۰	۰	۲۵۰	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۷۴	راه اندازی ، عیب یابی ، تعمیر و نگهداری ماشین های dc	۳۱۱۳-۰۵/۰۲۰/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹/۱/۰/۱	اندازه گیری الکتریکی، سیم کشی و کابل کشی	شایستگی
۷۵	راه اندازی الکتروموتورهای تک فاز و سه فاز	۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۶		۱۵۴	۳۲۴	۰	۰	۴۷۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۷۶	راه اندازی ژنراتورهای جریان مستقیم	۸-۵۵/۱۳/۱/۴/۳		۲۴	۴۸	۰	۰	۷۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۷۷	راه اندازی موتورهای الکتریکی سه فاز و سرویس الکتریکی ماشین آلات	۸-۵۵/۱۶/۲/۴/۳		۵۲	۱۲۵	۰	۰	۱۷۷	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۷۸	راه اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز دو سرعته ، روتور سیم پیچی شده و موتورهای تکفاز(باکلیدهای دستی)	۳۱۱۳-۰۵/۰۱۹/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹/۱۰/۱	نصب ، راه اندازی و نگهداری موتورهای آسنکرون سه فاز روتور قفسی (باکلیدهای دستی)	شایستگی
۷۹	راه اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز و تک فاز	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۴		۱۰	۲۲	۰	۰	۳۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: برق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۸۰	راه اندازی موتورهای آسکرون سه فاز و تک فاز با کلیدهای دستی	۸-۵۳/۴۷/۲/۴/۱		۸	۳۶	۰	۰	۴۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۱	راه اندازی موتورهای جریان مستقیم	۸-۵۵/۱۳/۱/۴/۴		۳۲	۵۰	۰	۰	۸۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۲	راه اندازی موتورهای مخصوص	۸-۵۵/۱۲/۱/۳/۲		۲۰	۱۰	۰	۰	۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۳	رئیس آزمایشگاه الکترومکانیک مفره سازی (صنایع)	۸-۵۹/۲۷/۱/۲	کاردانی	۴۰	۱۰۴	۰	۰	۱۴۴	۷۷/۵/۱	فن ورز آزمایشگاه الکترونیک مفره	شغل
۸۴	سرپرست تابلو ساز برق	۸-۵۱/۴۵/۱/۳	دیپلم	۳۴	۳۶	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	مونتاز کار و نصاب تابلوهای برق درجه ۲ مرتبط	شغل
۸۵	سرویس الکتریکی ماشین آلات	۸-۵۵/۱۶/۲/۲/۲		۱۲	۲۲	۰	۰	۳۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۶	سرویس و نگهداری باتری خانه(اسیدی - قلیایی)	۰-۲۳/۳۱/۱/۱/۱۰	دیپلم	۳۴	۴۰	۰	۰	۷۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۷	سوهان کاری، برشکاری و اتصال نیم دایر و دایم قطعات فلزی	۸-۵۵/۱۶/۲/۲/۵		۲۲	۱۳۴	۰	۰	۱۵۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۸	سیستم های هوشمند کنترل ساختمان و مجتمع های صنعتی	۳۱۱۳/۰۳	کاردانی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۹	سیم پیچی ترانسفورماتورهای تک فاز	۸-۵۳/۴۷/۲/۴/۲		۳۲	۴۹	۰	۰	۸۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۰	سیم پیچی ترانسفورماتورهای سه فاز	۸-۵۳/۴۷/۱/۴/۲		۳۰	۱۲۰	۰	۰	۱۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۱	سیم کشی و کابل کشی	۳۱۱۳-۰۵/۰۰۵/۱	دیپلم	۱۲	۴۸	۰	۰	۶۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹۲	سیم کشی تجهیزات الکتریکی پایه ساختمان	۳۱۱۳-۰۵/۰۰۷/۱	دیپلم	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی، کار با لوله ها و اتصالات، سیم کشی و کابل کشی، نصب تجهیزات الکتریکی پایه ساختمان	شایستگی
۹۳	سیم کشی و عیب یابی مدارهای پایه ساختمان(ویژه برقکاران تجربی ساختمان)	۷۴۱۱-۰۵-۰۱۰-۱	پایان دوره راهنمایی و تاییدیه انجمن صنف الکتریکی	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۹۴	شبیه سازی سیستم های الکترومکانیکی با نرم افزار ESS	۰-۲۳/۹۰/۱/۱/۱	کاردانی	۱۲/۵	۲۱	۰	۱/۵	۳۵	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۵	شبیه سازی دینامیکی ماشین های الکتریکی- پیشرفته DSEM (MATLAB)	۰-۲۳/۹۴/۱/۱/۳	کاردانی	۳۰	۷۳	۰	۲	۱۰۵	۸۸/۴/۱	شبیه سازی دینامیکی ماشین های الکتریکی- مقدماتی DSEM (MATLAB)	شایستگی
۹۶	شبیه سازی دینامیکی ماشین های الکتریکی- مقدماتی DSEM (MATLAB)	۰-۲۳/۹۴/۱/۱/۲	کاردانی	۳۷	۹۱	۰	۲	۱۳۰	۸۸/۴/۱	کارورنر مافزار Matlab مقدماتی	شایستگی
۹۷	طراح آرایش خطوط و دکل های کمپکت انتقال نیرو	۰-۲۳/۳۱/۱/۱	کاردانی	۲۹	۴۵/۵	۰	۰	۷۴/۵	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۸	طراح سامانه مدیریت هوشمند ساختمان	۰-۲۳/۳۶/۱/۱	کارشناسی	۲۸	۳۹	۰	۰	۶۷	۸۹/۵/۱	ندارد	شغل
۹۹	طراح سیستم های انرژی خورشیدی	۰-۲۳/۳۵/۱/۱	دیپلم	۶۰	۱۱۵	۰	۰	۱۷۵	۸۹/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	طراحی تاسیسات الکتریکی ساختمانهای بلند مرتبه	۲۱۵۱-۰۵-۰۱۲-۱	کارشناسی برق	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۹۴/۶/۱	طراحی تاسیسات الکتریکی ساختمانهای مسکونی	شایستگی
۱۰۱	طراحی تاسیسات الکتریکی ساختمانهای مسکونی	۲۱۵۱-۰۵-۰۱۰-۱	لیسانس برق	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۲	طراحی تاسیسات الکتریکی مراکز درمانی	۲۱۵۱-۰۵-۰۱۳-۱	کارشناسی برق	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۹۴/۶/۱	طراحی تاسیسات الکتریکی ساختمانهای مسکونی	شایستگی
۱۰۳	طراحی و تحلیل EMI در مبدل های سوئیچینگ فرکانس بالا	۳۱۱۳-۰۵-۰۰۲-۱	فوق دیپلم برق	۳۱	۶۳	۰	۰	۹۴	۹۴/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۴	طراحی و توسعه شبکه های توزیع	۰-۲۳/۳۱/۱/۱/۸	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۰۵	طراحی و شبیه سازی آسانسور با استفاده از نرم افزار LIFT DEsigner	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۰	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۰۶	طراحی، نصب، مونتاز، راه اندازی، تعمیر و نگهداری تابلوهای کنترل موتوری	۳۱۱۳-۰۵/۰۲۸/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	نقشه کشی تاسیسات الکتریکی صنعتی با رایانه	شایستگی
۱۰۷	طراحی خطوط هوایی انتقال انرژی الکتریکی	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۲	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۸	طراحی روشنایی فضای باز با نرم افزار Calculux Area	۰-۲۳/۹۶/۱/۱/۳	کاردانی	۷	۱۸/۵	۰	۲/۵	۲۸	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۹	طراحی روشنایی معابر با نرم افزار Calculux Road	۰-۲۳/۹۶/۱/۱/۲	کاردانی	۷	۱۸	۰	۲	۲۷	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۰	طراحی سیستم روشنایی اماکن	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۱		۱۶	۴۰	۰	۰	۵۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۱	طراحی سیستم زمین در پست های فشار قوی با نرم افزار cymgrd	۰-۲۳/۲۲/۱/۱/۱۶	کارشناسی	۱۵	۴۰	۰	۰	۵۵	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: برق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۱۲	طراحی سیستمهای اتصال زمین	۰-۲۳/۳۲/۱/۱/۱۲	کاردانی	۲۵	۳۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۱/۱۲	ندارد	شایستگی
۱۱۳	طراحی سیستمهای برق اضطراری	۰-۲۳/۳۲/۱/۱/۱۳	کارشناسی	۱۷,۵	۴۲,۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱۲	ندارد	شایستگی
۱۱۴	طراحی و تحلیل ایستگاه های فشارقوی با ایزولاسیون گازی	۰-۲۳/۳۲/۱/۱/۱۵	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۵	طراحی و سیم کشی مدارات راه اندازی برقی صنعتی (فرمان ، قدرت)	۳۱۱۳/۰۲	کاردانی	۱۶	۵۸	۰	۰	۷۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۶	طراحی و شبیه سازی روشنایی مکان های باز و بسته با نرم افزار Dialux	۰-۲۳/۳۰/۱/۱/۱۸	کاردانی	۵	۱۵	۰	۵	۲۵	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۷	طراحی و عیب یابی مدارهای فرمان با رله های برنامه پذیر	۳۱۱۳-۰۵/۰۲۵/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	طراحی و عیب یابی مدارهای قدرت و فرمان	شایستگی
۱۱۸	طراحی و عیب یابی مدارهای قدرت و فرمان	۳۱۱۳-۰۵/۰۲۴/۱	دیپلم	۲۸	۸۴	۰	۰	۱۱۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	نصب ، راه اندازی و نگهداری موتورهای آسنکرون سه فاز روتور قفسی (باکلیدهای دستی) ، راه اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز دو سرعته ، روتور سیم پیچی شده و موتورهای تکفاز(باکلیدهای دستی)	شایستگی
۱۱۹	عیب یابی انواع سیستم های اینورتر مورد استفاده در نیروگاه	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۷	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۲۰	عیب یابی باتری شارژرها و تعمیرات پیشرفته آنها	۰-۲۳/۳۱/۱/۱/۲	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۲۱	عیب یابی سیستم تحریک ژنراتور و تعمیرات پیشرفته آن	۰-۲۳/۳۱/۱/۱/۹	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۲۲	فروش ائشعاب	۸-۵۷/۵۳/۱/۱/۱		۱۴	۲۹	۰	۰	۴۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۳	فلزکاری (برق)	۳۱۱۳-۰۵/۰۰۲/۱	دیپلم	۱۶	۶۴	۰	۰	۸۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۴	فن ورز برق فشار قوی	۸-۵۷/۲۷/۱/۱/۲	دیپلم	۴۰	۶۵	۰	۰	۱۰۵	۷۲/۸/۱	برق فشار قوی درجه ۲	شغل
۱۲۵	فن ورز پست های توزیع برق	۸-۵۹/۹۸/۱/۱/۳	دیپلم برق	۲۲	۱۱۱	۰	۰	۱۳۳	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۱۲۶	فن ورز پست های توزیع زمینی	۸-۵۹/۹۹/۱/۱/۲	دیپلم	۲۸	۷۶	۱۲	۰	۱۱۶	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲۷	فن ورز تعمیر شبکه هوایی توزیع به روش خط گرم	۸-۵۷/۲۳/۱/۱/۱	دیپلم	۴۱	۱۶۷	۱۲۰	۰	۳۲۸	۸۸/۱/۱	کارگر شبکه هوایی درجه ۲ یا دوره شبکه هوایی وزارت نیرو همراه با ۳ سال سابقه کار روی خطوط هوایی ۲۰KV یا داشتن ۵ سال سابقه کار روی خطوط هوایی ۲۰KV	شغل
۱۲۸	فن ورز تعمیرات برق ماشین آلات راهسازی (صنایع)	۸-۵۳/۴۳/۲/۲	دیپلم	۳۵	۴۸	۰	۰	۸۳	۷۳/۲/۱	برقکار ماشین آلات	شغل
۱۲۹	فن ورز خطوط زمینی برق	۷۴۱۳-۰۵-۰۲۱-۱	دیپلم برق	۳۶	۵۶	۸	۰	۱۰۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۳۰	فن ورز شبکه هوایی برق	۸-۵۷/۲۵/۱/۱/۴	دیپلم برق	۴۳	۹۶	۰	۰	۱۳۹	ندارد	ندارد	شغل
۱۳۱	فن ورز لوازم اندازه گیری برق	۷۴۱۳-۰۵-۰۲۳-۱	دیپلم برق	۲۷	۵۳	۰	۰	۸۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۱۳۲	فن ورز آزمایشگاه الکترومکانیک مقره	۸-۵۹/۲۸/۱/۱/۲	دیپلم	۱۱۴	۱۲۶	۰	۰	۲۴۰	۷۷/۶/۱	کارور آزمایشگاه الکترومکانیک مقره	شغل
۱۳۳	کار با قطعات الکترونیک قدرت	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۳-۱	سوم راهنمایی	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۴/۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۳۴	کار با قطعات پایه و وسایل اندازه گیری الکتریکی	۷۴۱۲-۰۵-۰۰۱-۱	سوم راهنمایی	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۵	کارور MATLAB	۳۱۱۳-۰۵-۰۰۱-۱	کاردانی فنی	۵۰	۱۲۰	۰	۰	۱۷۰	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۳۶	کابل کشی فشار ضعیف و نقشه کشی تابلوهای برق	۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۲		۱۴۴	۱۲۶	۰	۰	۲۷۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۷	کابل کشی کابل های پرتودور و روغنی	۸-۵۷/۲۳/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۲۶	۰	۰	۳۹	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۸	کابین ساز تابلو برق درجه ۲	۸-۵۱/۴۹/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۴	۰	۰	۴۴	۷۷/۵/۱	ندارد	شغل
۱۳۹	کابین ساز تابلو برق درجه ۱	۸-۵۱/۴۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۶۳	۰	۰	۹۰	۷۷/۶/۱	کابین ساز تابلو برق درجه ۲	شغل
۱۴۰	کار با Sim Power System MATLAB	۰-۲۳/۳۰/۱/۱/۷	کاردانی	۲۹	۵۶	۰	۲	۸۷	۸۸/۴/۱	کارور نرم افزار Matlab مقدماتی	شایستگی
۱۴۱	کار با تجهیزات هیدرولیکی و پنوماتیکی	۳۱۱۳-۰۵/۰۳۰/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: برق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۴۲	کار با رله های برنامه پذیر	۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۱		۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۳	کار با لوله ها و اتصالات	۳۱۱۳-۰۵/۰۰۴/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۴	کار با نرم افزار Electrical Calculations	۰-۲۳/۳۰/۱/۱/۲	کاردانی	۱۸	۲۸	۰	۰	۵۶	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۵	کار با نرم افزار PLS-CADD	۰-۲۳/۳۰/۱/۱/۹	کاردانی	۱۸/۵	۶۵	۰	۱/۵	۸۵	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۶	کار با نرم افزار PLS-POLE	۰-۲۳/۹۴/۱/۱/۷	کاردانی	۱۸	۵۶	۰	۲	۷۶	۸۸/۴/۱	PLS- CADD	شایستگی
۱۴۷	کار با نرم افزار Power Factory DigSILENT پیشرفته	۰-۲۳/۹۶/۱/۱/۶	کاردانی	۱۱	۲۵/۵	۰	۲/۵	۳۹	۸۸/۴/۱	Power Factory Digsilent مقدماتی	شایستگی
۱۴۸	کار با نرم افزار Power Factory DigSILENT مقدماتی	۰-۲۳/۹۶/۱/۱/۵	کاردانی	۴۳/۵	۹۷	۰	۲/۵	۱۴۳	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۹	کار با نرم افزار CYME PSAF	۰-۲۳/۹۴/۱/۱/۹	کاردانی	۱۲/۵	۱۹	۰	۱/۵	۳۳	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۰	کار با نرم افزار E3SERIES	۰-۲۳/۳۰/۱/۱/۶	کاردانی	۱۲/۵	۲۲	۰	۱/۵	۳۶	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۱	کار با نرم افزار Elementary PSCAD	۰-۲۳/۹۴/۱/۱/۴	کاردانی	۲۶/۵	۴۳	۰	۱/۵	۷۱	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۲	کار با نرم افزار EMDL	۰-۲۳/۹۴/۱/۱/۸	کاردانی	۱۸	۲۹/۵	۰	۱/۵	۴۹	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۳	کار با نرم افزار ETAP Power Station پیشرفته	۰-۲۳/۳۰/۱/۱/۵	کاردانی	۲۸/۵	۴۴/۵	۰	۲	۷۵	۸۸/۴/۱	کار بانرم افزار ETAP Power Station مقدماتی	شایستگی
۱۵۴	کار با نرم افزار ETAP Power Station مقدماتی	۰-۲۳/۳۰/۱/۱/۴	کاردانی	۳۱/۵	۶۱/۵	۰	۲	۹۵	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۵	کار با نرم افزار Power World Elementary	۰-۲۳/۳۰/۱/۱/۳	کاردانی	۲۱	۶۳/۵	۰	۱/۵	۸۶	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۶	کار با نرم افزار PSCAD پیشرفته	۰-۲۳/۹۴/۱/۱/۵	کاردانی	۲۲	۵۶	۰	۲	۸۰	۸۸/۴/۱	PSCAD و کارور مقدماتی MATLAB	شایستگی
۱۵۷	کار با نرم افزار SAPS	۰-۲۳/۳۰/۱/۱/۱	کاردانی	۱۰	۳۹/۵	۰	۰	۴۹/۵	۸۸/۴/۱	PLS-CADD	شایستگی
۱۵۸	کار با نرم افزارهای برق	۸-۵۵/۱۲/۱/۳/۶		۱۴	۵۰	۰	۰	۶۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵۹	کاربا نرم افزار TOWER (Power Line Systems)	۰-۲۳/۹۶/۱/۱/۸	کاردانی	۱۶	۶۹	۰	۰	۸۵	۸۸/۴/۱	کار با نرم افزار PLS-CADD	شایستگی
۱۶۰	کاربرد روش های بهینه سازی انرژی الکتریکی در صنعت و ساختمان ها (تجاری - اداری - خانگی)	۳۱۱۳/۰۱	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۱	کارگر شبکه هوایی برق درجه ۱	۸-۵۷/۲۳/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶۰	۵۷۶	۰	۰	۷۳۶	۱۳۶۱/۳/۱	کارگر شبکه هوایی برق درجه ۲	شغل
۱۶۲	کارگر شبکه هوایی برق درجه ۲	۸-۵۷/۲۳/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۷	۲۶۷	۰	۰	۳۶۴	۱۳۶۱/۳/۱	ندارد	شغل
۱۶۳	کارور آزمایشگاه الکترومکانیک مقره (صنایع)	۸-۵۹/۲۹/۱/۱/۲	دیپلم	۴۷	۱۲۹	۰	۰	۱۷۶	۷۷/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶۴	کارور با نرم افزار Advanced Power World	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۵	کاردانی	۱۸/۵	۳۸/۵	۰	۱/۵	۵۸/۵	۸۸/۴/۱	کاربا نرم افزار ELEMENTARY POWERWORLD	شایستگی
۱۶۵	کمک نصاب تابلوهای برق	۸-۵۱/۴۶/۲/۳/۲		۹۳	۱۱۱	۰	۰	۲۰۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۶	کمک نصاب سیستمهای برقی آسانسور	۸-۵۱/۶۵/۱/۲/۱		۳۰	۴۹	۰	۰	۷۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۷	کمک نصاب سیستمهای مکانیکی آسانسور	۸-۵۱/۶۵/۱/۲/۳		۲۰	۱۵۰	۰	۰	۱۷۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۸	کنترل دور موتورهای AC	۸-۵۵/۱۲/۱/۳/۴		۲۵	۱۰	۰	۰	۳۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۹	کنترل دور موتورهای DC	۸-۵۵/۱۲/۱/۳/۵		۲۵	۲۰	۰	۰	۴۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۰	کنترل و بازدید لوازم اندازه گیری مشترکین برق	۸-۵۷/۵۱/۱/۱/۱		۱۵	۴۸	۰	۰	۶۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۱	کنترل و تثبیت ولتاژ شبکه های انتقال انرژی	۰-۲۳/۳۲/۱/۱/۱۴	کارشناسی	۱۳	۴۲	۰	۰	۵۵	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۲	لوسر ساز بلوری	۸-۹۴/۲۹/۱/۱/۲	دیپلم	۵۱	۹۳	۰	۰	۱۴۴	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۷۳	مامور قرائت کنتور برق	۷۴۱۳-۰۵-۰۲۰-۱	دیپلم	۳۹	۴۱	۰	۰	۸۰	۹۳/۳/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت

کمیتہ تخصصی: برق

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۷۴	مامور نظارت و خدمات فنی مشترکین برق	۸-۵۷/۵۲/۱/۱	دیپلم	۵۰	۱۲۰	۱۵۰	۰	۳۲۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۷۵	متصدی خدمات مشترکین برق	۴۲۲۲-۰۵-۰۰۱-۱	دیپلم	۴۳	۳۷	۰	۰	۹۰	۹۳/۱۰/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۷۶	محاسبه، سیم پیچی، عیب یابی و تعمیر موتورهای آسنکرون تک فاز	۳۱۱۳-۰۵/۰۲۳/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی	شایستگی
۱۷۷	محاسبه، سیم پیچی، عیب یابی و تعمیر موتورهای آسنکرون دالاندر	۳۱۱۳-۰۵/۰۲۲/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی	شایستگی
۱۷۸	محاسبه، سیم پیچی، عیب یابی و تعمیر موتورهای آسنکرون سه فاز روتور قفسی	۳۱۱۳-۰۵/۰۲۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی	شایستگی
۱۷۹	محاسبه، سیم پیچی ترانسفورماتور و اتوترانسفورماتور تک فاز و بازیچی ترانسفورماتور جوشکاری	۳۱۱۳-۰۵/۱۵/۱	دیپلم	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی	شایستگی
۱۸۰	محاسبه، عیب یابی و تعمیر ترانسفورماتور و اتوترانسفورماتور سه فاز	۳۱۱۳-۰۵/۰۱۷/۱	دیپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	نصب ترانسفورماتور و اتوترانسفورماتور سه فاز	شایستگی
۱۸۱	محاسبه و رسم نمودارهای سیستم های الکتریکی با نرم افزار TLDdetails	۰-۲۳/۹۶/۱/۱/۱	کاردانی	۱۹	۳۰	۰	۰	۴۹	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۸۲	مسئول ایمنی در شبکه های توزیع برق	۷۴۱۳-۰۵-۰۲۳-۱	دیپلم برق	۴۳	۵۲	۰	۰	۹۵	۹۶/۷/۱	فن ورز شبکه هوایی برق	شغل
۱۸۳	مسئول تعمیرات برق و الکترونیک دستگاههای مفره	۸-۵۹/۱۲/۱/۲	دیپلم	۹۲	۲۷	۰	۰	۱۱۹	۷۷/۴/۱	ندارد	شغل
۱۸۴	مسئول کنترل شبکه های توزیع زمینی و هوایی	۸-۵۷/۲۹/۱/۳	کاردانی برق	۲۴	۸۸	۰	۰	۱۱۲	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۱۸۵	مسئول موتورپیچی ماشین آلات راهسازی (صنایع)	۸-۵۳/۴۴/۱/۲	دیپلم	۶۹	۳۶	۰	۰	۱۰۵	۷۲/۲/۱	موتور بیج درجه ۱ و برقکار ماشین درجه ۱ یا تعمیرکار ماشین های الکتریکی درجه ۱	شغل
۱۸۶	مفصل بندی کابلهای برق	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱/۶	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۸	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۰/۳۰	ندارد	شایستگی
۱۸۷	ممیز انرژی الکتریکی ساختمان	۳۱۱۳-۰۵-۰۰۳-۱	دیپلم برق	۴۰	۶۸	۰	۰	۱۰۸	۹۴/۸/۳	ندارد	شغل
۱۸۸	مونتاز، نصب و راه اندازی تابلوهای فرمان موتوری و اصلاح ضریب قدرت	۷۴۱۳-۰۵-۰۰۵-۱	سوم راهنمایی	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱	راه اندازی موتورهای الکتریکی با کنتاکتورها- مونتاز و نصب تابلوهای توزیع فشار ضعیف	شایستگی
۱۸۹	مونتاز کار و نصاب تابلوهای برق	۸-۵۱/۴۶/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۷۵	۲۷۵	۰	۰	۴۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۰	مونتاز و تعمیر تابلوهای اصلاح ضریب قدرت	۳۱۱۳-۰۵/۰۱۴/۱	دیپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	نقشه کشی عمومی با رایانه، فلزکاری (برق)، اندازه گیری الکتریکی، کار با لوله ها و اتصالات، سیم کشی و کابل کشی، نقشه کشی تاسیسات الکتریکی ساختمان با رایانه	شایستگی
۱۹۱	مونتاز و تعمیر تابلوهای توزیع فشار ضعیف	۳۱۱۳-۰۵/۰۱۳/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	نقشه کشی عمومی با رایانه، فلزکاری (برق)، اندازه گیری الکتریکی، کار با لوله ها و اتصالات، سیم کشی و کابل کشی، نقشه کشی تاسیسات الکتریکی ساختمان با رایانه	شایستگی
۱۹۲	مونتاز و تعمیر تابلوهای روشنایی	۳۱۱۳-۰۵/۰۱۲/۱	دیپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	نقشه کشی عمومی با رایانه، فلزکاری (برق)، اندازه گیری الکتریکی، کار با لوله ها و اتصالات، سیم کشی و کابل کشی، نقشه کشی تاسیسات الکتریکی ساختمان با رایانه	شایستگی
۱۹۳	مونتاز و نصب تابلوهای توزیع فشار ضعیف	۷۴۱۳-۰۵-۰۰۳-۱	سوم راهنمایی	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱	کار با قطعات پایه و وسایل اندازه گیری الکتریکی	شایستگی
۱۹۴	نصاب سامانه مدیریت هوشمند ساختمان	۸-۵۵/۲۷/۱/۱	کارشناسی	۳۲	۵۲	۰	۰	۸۴	۸۹/۵/۱	برقکار ساختمان درجه ۱	شایستگی
۱۹۵	نصاب سیستمهای برقی آسانسور	۸-۵۱/۶۵/۱/۲/۲		۶۳	۱۰۲	۰	۰	۱۶۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۶	نصاب سیستمهای مکانیکی آسانسور	۸-۵۱/۶۵/۱/۲/۴		۵۲	۱۵۸	۰	۰	۲۱۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۷	نصاب و تعمیرکار آسانسور	۸-۵۱/۶۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸۴	۵۳۶	۰	۰	۷۲۰	۸۰/۸/۱	ندارد	شغل
۱۹۸	نصاب وسایل حفاظتی و ایمنی ساختمان ها و تاسیسات	۸-۵۵/۲۹/۱/۱	دیپلم	۴۳	۱۱۵	۰	۰	۱۵۸	۸۹/۴/۱	ندارد	شغل
۱۹۹	نصب، راه اندازی و نگهداری موتورهای آسنکرون سه فاز روتور قفسی (با کلیدهای دستی)	۳۱۱۳-۰۵/۰۱۸/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی، سیم کشی و کابل کشی	شایستگی
۲۰۰	نصب تابلوهای الکتریکی	۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۳		۸۹	۱۸۱	۰	۰	۲۷۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰۱	نصب تابلوهای توزیع انرژی الکتریکی	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۵		۱۲	۱۶	۰	۰	۲۸		ندارد	بخشی از استاندارد

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: برق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۰۲	نصب تجهیزات و راه اندازی تابلوهای الکتریکی	۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۵		۲۰	۳۲	۰	۰	۵۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰۳	نصب تجهیزات الکتریکی پایه ساختمان	۳۱۱۳-۰۵/۰۰۶/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۴	نصب ترانسفورماتور و اتوترانسفورماتور سه فاز	۳۱۱۳-۰۵/۰۱۶/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	محاسبه ، سیم پیچی ترانسفورماتور و اتوترانسفورماتور تک فاز و بازیچی ترانسفورماتور جوشکاری	شایستگی
۲۰۵	نصب خازن های اصلاح ضریب قدرت در تابلوهای الکتریکی	۸-۵۱/۴۶/۲/۳/۱		۵۰	۱۴	۰	۰	۶۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰۶	نصب دربهای اتوماتیک	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۳		۵	۱۵	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰۷	نصب سیستم اعلام حریق	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۶		۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰۸	نصب سیستم برق اضطراری و ایمنی	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۷		۲	۱۰	۰	۰	۱۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰۹	نصب سیستم زمین حفاظتی (اجرای ارتینگ)	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۲	دیپلم	۱۶	۴۲	۰	۰	۵۸	۸۸/۱۲/۲۰	برقکار صنعتی درجه ۲	شایستگی
۲۱۰	نصب سیستم های دزدگیر و دوربین مدار بسته	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۲		۱۸	۳۶	۰	۰	۵۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱۱	نصب ماشین های الکتریکی	۸-۵۵/۱۳/۱/۴/۲		۶	۱۰	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱۲	نصب و اصلاح انشعابات	۸-۵۷/۵۲/۱/۱/۱		۲۶	۷۴	۰	۰	۱۰۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱۳	نصب و تعمیر درب های اتوماتیک	۰-۲۳/۳۲/۱/۱/۱۷	دیپلم	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۹/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۴	نصب و سرویس جرتقیل الکتریکی سقفی	۸-۵۵/۱۳/۱/۴/۱		۱۴	۲۴	۰	۰	۳۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱۵	نصب و سیم کشی تجهیزات مدارهای الکتریکی پایه	۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۷		۱۶	۶۴	۰	۰	۸۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱۶	نصب و سیم کشی تجهیزات مدارهای الکتریکی ساختمان	۸-۵۵/۲۸/۲/۴/۲		۱۸	۱۰۸	۰	۰	۱۲۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱۷	نصب و پارامتردهی راه اندازهای نرم و درایورهای کنترل سرعت موتورهای AC و DC	۳۱۱۳-۰۵/۰۲۶/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	نصب ، راه اندازی و نگهداری موتورهای آسنکرون سه فاز روتور قفسی (باکلیدهای دستی) ، راه اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز دو سرته ، روتور سیم پیچی شده و موتورهای تکفاز (باکلیدهای دستی) ، راه اندازی ، عیب یابی ، تعمیر و نگهداری ماشین های DC	شایستگی
۲۱۸	نصب، نگهداری و راه اندازی موتورهای الکتریکی با کلیدهای دستی	۷۴۱۲-۰۵-۰۰۳-۱	سوم راهنمایی	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۹۳/۱۰/۱	کار با قطعات پایه و وسایل اندازه گیری الکتریکی	شایستگی
۲۱۹	نظارت بر اجرای تاسیسات الکتریکی ساختمانهای مسکونی	۲۱۵۱-۰۵-۰۱۱-۱	لیسانس برق	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۲۰	نظارت بر شبکه های هوایی توزیع برق	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱	کاردانی	۱۴	۴۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۱	نقشه خوانی و نقشه کشی برق	۸-۵۵/۱۶/۲/۲/۴		۸	۳۲	۰	۰	۴۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۲۲	نقشه کشی پیشرفته برق صنعتی با نرم افزار E-PLANE	۰-۲۳/۳۳/۱/۱	کاردانی	۱۴	۲۲/۵	۰	۱/۵	۳۸	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۳	نقشه کشی تاسیسات الکتریکی ساختمان با رایانه	۳۱۱۳-۰۵/۰۰۸/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	نقشه کشی عمومی با رایانه ، سیم کشی تجهیزات الکتریکی پایه ساختمان	شایستگی
۲۲۴	نقشه کشی تاسیسات الکتریکی صنعتی با رایانه	۳۱۱۳-۰۵/۰۲۷/۱	دیپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	نصب و پارامتردهی راه اندازهای نرم و درایورهای کنترل سرعت موتورهای DC و AC	شایستگی
۲۲۵	نقشه کشی عمومی با رایانه	۳۱۱۳-۰۵/۰۰۱/۱	دیپلم	۱۶	۶۴	۰	۰	۸۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: تاسیسات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اپراتور بویلرهای نیروگاه	۹-۶۱/۹۰/۱/۱	کاردانی برق یا تاسیسات یا مکانیک	۲۱	۶۹	۰	۰	۹۰	۹۰/۸/۱۵	ندارد	شغل
۲	اپراتور توزین گاز نیروگاه	۰-۳۵/۲۱/۱/۱	کاردانی برق یا تاسیسات یا مکانیک	۲۳	۸۳	۰	۰	۱۰۶	۹۰/۸/۱۵	ندارد	شغل
۳	اتصال لوله های تلفیقی (چند لایه)	۸-۷۱/۰۶/۲/۲/۱		۸	۲۰	۰	۰	۲۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۴	اجرای مدارات فرمان و قدرت در تاسیسات مکانیکی ساختمان	۷۱۲۷-۰۹-۰۶-۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۳۸	۰	۰	۶۶	۹۳/۹/۱	نقشه خوانی مدارات فرمان و قدرت در تاسیسات مکانیکی ساختمان	شایستگی
۵	ارائه خدمات به مشتری و نظارت بر آن	۷۱۲۷-۰۹-۰۵۱-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۶	استخر، سونا، جکوزی	۳۱۱۹/۱۴	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷	امدادگر گاز(شهری و روستایی)	۸-۷۱/۲۱/۱/۱	دیپلم فنی ریاضی و تجربی	۷۱	۹۴	۹۵	۰	۲۶۰	۹۰/۷/۱	گواهینامه رانندگی پایه ۲ و موتور سیکلت	شغل
۸	انجام اتصالات قطعات فلزی	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۱۸	۰	۰	۲۵	۹۳/۴/۱۱	ندارد	شایستگی
۹	انجام اتصالات لوله های فولادی(فیتینگ-جوشی-فلنجی)	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۷۲	۰	۰	۱۰۰	۹۳/۱/۳۱	ندارد	شایستگی
۱۰	انجام اتصالات لوله های وسایل گاز سوز خانگی	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۳	۰	۰	۳۳	۹۳/۴/۱۱	ندارد	شایستگی
۱۱	انجام الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در تاسیسات	۷۱۲۷-۰۹-۰۹۷-۱	چاپان دوره راهنمایی	۲۴	۳۲	۰	۰	۵۶	۹۴/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	انجام شارژ گاز سیکل تبرید	۷۱۲۷-۰۹-۰۶۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۲۸	۰	۰	۵۲	۹۳/۹/۱	لوله کشی لوله های مسی و آلومینیومی - اجرای مدارات فرمان و قدرت در تاسیسات مکانیکی ساختمان	شایستگی
۱۳	اوپراتورها و شیرهای انبساطی	۳۱۱۹/۱۵	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	ایستگاه های پمپاژ	۳۱۱۹/۴۵	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	باز و بست و مونتاژ لوله ها و شیر آلات صنعتی	۸-۷۱/۹۰/۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۵	۲۵	۰	۰	۸۰	۹۱/۹/۲۵	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶	بازرس فنی تاسیسات شناورهای دریایی	۰-۴۳/۳۰/۱/۱	کاردانی کشتی مکانیک	۶۴	۱۳۶	۰	۰	۲۰۰	۹۰/۷/۱	نقشه کشی صنعتی درجه ۱	شغل
۱۷	بازوبست اتصالات و سوراخکاری	۹-۵۹/۵۰/۱/۱/۱	دیپلم	۲۰	۴۱	۰	۰	۶۱	۹۱/۱/۱۷	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸	بالانس کننده روتورهای صنعتی	۰-۳۵/۹۱/۱/۱	دیپلم فنی	۷۰	۱۳۵	۳۵	۰	۲۴۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۹	برج های خنک کننده در سیستم های بخار و عملکرد آنها	۳۱۱۹/۲۵	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (PM) در تاسیسات حرارتی و برودتی	۲۱۴۱/۰۳	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	بویلر بخار سطح ۱	۳۱۱۹/۱۷	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۲	بویلر بخار سطح ۲	۳۱۱۹/۵۸	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	بویلرهای آب گرم و آب داغ	۳۱۱۹/۳۷	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۴	بهره بردار تجهیزات هیدرومکانیک در بجه های سد بتونی نیروگاه برق آبی	۹-۶۱/۳۱/۱/۱	فوق دیپلم فنی	۲۱	۶۳	۰	۰	۸۴	۸۹/۱۲/۲۲	ندارد	شغل
۲۵	بهره برداری تصفیه خانه آب سطح ۱	۳۱۱۹/۵۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۶	بهره برداری تصفیه خانه آب سطح ۲	۳۱۱۹/۶۰	کاردانی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۷	بهره برداری تصفیه فاضلاب سطح ۱	۳۱۱۹/۴۳	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	بهره برداری تصفیه فاضلاب سطح ۲	۳۱۱۹/۴۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۹	بهینه سازی مصرف انرژی در تاسیسات تهویه مطبوع سرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۰۹-۱	دیپلم	۲۴	۲۸	۰	۰	۵۲	۹۳/۷/۱	لوله کش و نصاب تاسیسات تهویه مطبوع ساختمان	شایستگی
۳۰	پکیج شوفاژ دیواری (پکیج حرارتی) سطح ۱	۳۱۱۹/۱۸	کاردانی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۱	پکیج شوفاژ دیواری (پکیج حرارتی) سطح ۲	۳۱۱۹/۱۹	کاردانی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۲	پمپ سطح ۱	۳۱۱۹/۵۶	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: تاسیسات										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۳	پمپ سطح ۲	۳۱۱۹/۵۷	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۴	پیاده سازی PLC در سیستم های سرمایه‌ی و گرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۸-۱	دیپلم	۲۴	۶۴	۰	۰	۸۸	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۳۵	پیاده سازی مدارات فرمان و قدرت برقی در سیستم های برودتی	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۶-۱	دیپلم	۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۳۶	پیاده سازی مدارات فرمان و قدرت برقی در سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۵-۱	دیپلم	۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۳۷	پیاده سازی مدارات فرمان و قدرت برقی در سیستم های تهویه مطبوع سرمایه‌ی	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۷-۱	دیپلم	۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۳۸	پیاده سازی و نصب و راه اندازی تاسیسات مکانیکی و برقی دستگاه هوارسان	۷۱۲۷-۰۹-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۶۰	۰	۰	۱۰۰	۹۳/۱/۳۱	نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه در تاسیسات هوارسان + انجام اتصالات لوله های فولادی (فیتینگ - جوشی - فلنجی)	شایستگی
۳۹	تاسیسات آبرسانی با استفاده از لوله های پلی اتیلن	۸-۷۱/۴۱/۱/۱/۱		۲	۸	۰	۰	۱۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۰	تبدیل سیستم های سردکننده فریون ۱۲ به سیستم R134a	۸-۴۱/۸۳/۱/۲/۲		۲۶	۵۴	۰	۰	۸۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۱	تحلیل پدیده ضربه قوچ یا نرم افزار HAMMER تاسیساتی (NDT)	۳۱۱۹/۶۱	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	تحلیل مکانیکی با نرم افزار Piping	۲۱۴۴۳۰۴۰۱		۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۴۳	ترسیم مدارات فرمان و قدرت برقی و PLC سیستم های تبرید و تهویه مطبوع سرمایه‌ی	۷۱۲۷-۰۹-۰۴۸-۱	دیپلم	۱۶	۵۶	۰	۰	۷۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۴۴	ترسیم مدارات فرمان و قدرت برقی و PLC سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	۷۱۲۷-۰۹-۰۴۷-۱	دیپلم	۱۶	۵۶	۰	۰	۷۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۴۵	تست های غیر مخرب در لوله ها و تجهیزات تاسیساتی (NDT)	۲۱۴۱/۰۴	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	تصفیه فاضلاب سطح ۱	۳۱۱۹/۵۵	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۷	تصفیه فاضلاب سطح ۲	۳۱۱۹/۴۴	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۸	تعمیر کار آبگرمکن دیواری	۸-۷۱/۱۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۶	۱۲۴	۰	۰	۱۹۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۴۹	تعمیر کار پکیج شوفاژ گازی درجه ۱	۸-۷۱/۱۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۱۱	۲۶۱	۰	۰	۳۷۲	۷۸/۲/۱	ندارد	شغل
۵۰	تعمیر کار چیلر تراکمی	۹-۶۹/۷۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳۰	۴۱۰	۰	۰	۶۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۱	تعمیر کار چیلر جذبی	۹-۶۹/۷۰/۱/۱	دیپلم تاسیسات	۵۵	۱۴۵	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۲	تعمیر کار دستگاه های سرد کننده خانگی و تجاری	۷۱۲۷-۳۲۰۳	پایان دوره راهنمایی	۱۳۶	۳۱۴	۰	۰	۴۵۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۳	تعمیر کار کولر آبی	۷۱۲۷-۳۲۰۴	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۱۰۹	۰	۰	۱۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۴	تعمیر کار کولر گازی خودرو	۸-۴۱/۹۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۷۹	۰	۰	۲۲۴	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل
۵۵	تعمیر کار مشعل گازوئیلی	۹-۸۲/۲۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۲	۱۱۸	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۶	تعمیر کار مشعل گازی	۹-۶۹/۳۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۹	۱۶۱	۰	۰	۲۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۷	تعمیر کار مکانیکی لوازم خانگی گردنده و حرارتی	۸-۵۱/۱۰/۱/۱	دیپلم	۱۴۶	۴۰۴	۰	۰	۵۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۸	تعمیر کار و نگهدار سیستم های برودتی	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۶-۱	دیپلم	۱۲۴	۳۲۸	۰	۰	۴۵۲	۹۳/۱۲/۱	تاسیسات خانگی و تجاری یا تعمیر چیلر تراکمی یا تاسیسات حرارتی و برودتی یا دستگاه های سردکننده بدون پیش نیاز	شغل
۵۹	تعمیر کار و نگهدار سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۵-۱	دیپلم	۹۶	۲۴۰	۰	۰	۳۳۶	۹۳/۱۲/۱	تاسیسات خانگی و تجاری تاسیسات گرمایی ساختمان تاسیسات تهویه مطبوع ساختمان	شغل

کمیته تخصصی: تاسیسات												
خوشه: صنعت	ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
	۶۰	تعمیر کار و نگهدار سیستم های تهویه مطبوع سرمایشی	۷۱۳۷-۰۹-۰۳۷-۱	دیپلم	۱۱۲	۳۲۰	۰	۰	۴۳۲	۹۳/۱۲/۱	تاسیسات خانگی و تجاری یا تعمیر چیلر تراکمی یا تاسیسات حرارتی و برودتی یا دستگاه های سردکننده بدون پیش نیاز	شغل
	۶۱	تعمیر کار وسایل گاز سوز خانگی	۸-۴۱/۹۲/۱/۳	دیپلم	۶۱	۱۴۹	۰	۰	۲۱۰	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
	۶۲	تعمیر خرابی بویلر	۳۱۱۹/۲۴	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
	۶۳	تعمیر کار پمپ و شیر	۸-۴۱/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۵۰	۵۷۰	۰	۰	۷۲۰	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل
	۶۴	تعمیر کار پمپ های صنعتی (کمرچاهی، سرچاهی، شناور)	۸-۴۱/۹۱/۱/۱	دیپلم	۵۰	۱۳۰	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۷/۱	متصدی اتصالات پمپ	شغل
	۶۵	تعیین خطرات و ارزیابی ریسک های OHS و آنالیز و گزارش سیستم های مکانیکی تاسیسات	۷۱۳۷-۰۹-۰۵۲-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
	۶۶	تکنسین اورهال و تعمیر سیستم های مکانیکی بویلر و برنر	۰-۳۵/۵۰/۱/۱	دیپلم فنی	۹۴	۱۸۶	۰	۰	۲۸۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
	۶۷	تکنولوژی لوله کشی پلیمری	۳۱۱۹/۵۰	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
	۶۸	تکنولوژی لوله کشی صنعتی	۳۱۱۹/۳۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
	۶۹	تله های بخار و خطوط کندانس	۳۱۱۹/۴۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
	۷۰	توانایی بازرسی سیستم لوله کشی	۸-۷۱/۹۰/۱/۱/۲		۸	۶	۰	۰	۱۴		ندارد	بخشی از استاندارد
	۷۱	توانایی بررسی عملکرد دودکش ساختمان و رعایت قوانین نظری پکیج دیواری	۸-۷۱/۱۲/۱/۲/۲		۲۱	۸	۰	۰	۲۹		ندارد	بخشی از استاندارد
	۷۲	توانایی کنترل کمی و کیفی بخار و آب	۹-۶۱/۲۵/۱/۲/۱		۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
	۷۳	توانایی مونتاژ قطعات پکیج شوفاژ گازی	۸-۷۱/۱۲/۱/۲/۱		۹	۲۸	۰	۰	۳۷		ندارد	بخشی از استاندارد
	۷۴	توانایی مونتاژ قطعات مکانیکی و الکترونیکی سرد کننده های خانگی	۸-۴۱/۸۳/۱/۲/۵		۲۰	۴۵	۰	۰	۶۵		ندارد	بخشی از استاندارد
	۷۵	توانایی نصب و تعمیرات پکیج شوفاژ گازی دیواری	۸-۷۱/۱۲/۱/۲/۳		۲۱	۹۰	۰	۰	۱۱۱		ندارد	بخشی از استاندارد
	۷۶	تولید نقشه های معماری دو بعدی با استفاده از نرم افزارهای تاسیسات	۷۱۳۷-۰۹-۰۳۸-۱	دیپلم	۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
	۷۷	جلوگیری از خوردگی در لوله های آب	۳۱۱۹/۳۳	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
	۷۸	جمع آوری، بازیافت و احیای مبردهای فریونی	۳۱۱۹/۳۴	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
	۷۹	چیلرهای جذبی سطح ۱	۳۱۱۹/۴۸	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
	۸۰	چیلرهای جذبی سطح ۲	۳۱۱۹/۴۷	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
	۸۱	حفاظت کاتودیک	۳۱۱۹/۱۵	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
	۸۲	راه انداز پمپ های صنعتی (کمرچاهی، سرچاهی، شناور)	۹-۶۹/۴۲/۱/۱	دیپلم	۴۰	۱۲۰	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۷/۱	نصاب پمپ های صنعتی (کمرچاهی، سرچاهی، شناور)	شغل
	۸۳	راه اندازی سیستم برودتی بامینی PLC	۹-۶۹/۷۱/۱/۱	دیپلم	۵۲	۱۲۳	۰	۰	۱۷۵	۹۰/۱۰/۱۵	دیپلم تاسیسات: ICDL درجه ۲- سایر دیپلم های ICDL درجه ۲ و یکی از دوره های نصب و تعمیر سردخانه فریونی یا تعمیر کار چیلر تراکمی	شغل
	۸۴	روش های بهینه نصب و بهره برداری از کیت های انشعاب آب	۳۱۱۹/۵۰/۱		۶	۷	۰	۰	۱۳		ندارد	بخشی از استاندارد
	۸۵	سازنده و نصاب آب گرمکن خورشیدی	۸-۷۱/۱۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۲۰۰	۰	۰	۲۵۶	۸۰/۹/۱	ندارد	شغل
	۸۶	سایزبندی و تعیین چیدمان سیستم های تبرید و تهویه مطبوع سرمایشی	۷۱۳۷-۰۹-۰۴۰-۱	دیپلم	۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: تاسیسات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۸۷	سایزبندی و تعیین چیدمان سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	۷۱۳۷-۰۹-۰۳۹-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۸۸	سختی و سختی گیری آب	۳۱۱۹/۵۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۹	سرپرست تاسیسات حرارتی و برودتی	۸-۸۱/۰۸/۱/۲/۲	دیپلم	۱۱۱	۸۹	۰	۰	۲۰۰	۷۷/۶/۱	تعمیر کار دستگاههای حرارتی و برودتی و دیگ بخار	شغل
۹۰	سرپرست و راهبر پروژه های سیستم های سرمایشی و گرمایشی	۷۱۳۷-۰۹-۰۵۶-۱	دیپلم	۱۹۲	۴۸	۰	۰	۱۴۴	۹۳/۱۲/۱	طراح محاسب و مجری سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی) طراح محاسب و مجری سیستم های تبرید و تهویه مطبوع سرمایشی	شغل
۹۱	سرپرستی و نظارت پروژه های سیستم های سرمایشی و گرمایشی	۷۱۳۷-۰۹-۰۵۵-۱	دیپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۹۲	سردخانه آمونیاکی سطح ۲	۳۱۱۹/۵۳	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۳	سردخانه آمونیاکی سطح ۱	۳۱۱۹/۴۶	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۴	سردخانه فریونی سطح ۱	۳۱۱۹/۵۴	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۵	سرکارگر کارگاه هوا دهنده	۸-۳۹/۹۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۴۵	۰	۰	۷۵	۷۷/۴/۱	یکی از مهارتهای درجه ۱ هوا دهنده	شغل
۹۶	سرویس و نگهداری و تعمیر انواع کولرهای گازی	۷۱۳۷-۰۹-۰۳۲-۱	دیپلم	۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۹۷	سرویس و نگهداری و تعمیر سردخانه با مبرد آمونیاک	۷۱۳۷-۰۹-۰۳۱-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۹۸	سرویس و نگهداری و تعمیر سردخانه با مبردهای تک عنصری و مرکب	۷۱۳۷-۰۹-۰۳۰-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۹۹	سرویس و نگهداری و تعمیر سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	۷۱۳۷-۰۹-۰۲۹-۱	دیپلم	۱۶	۳۶	۰	۰	۵۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۰۰	سرویس و نگهداری و تعمیر و راهبری چیلرهای تراکمی	۷۱۳۷-۰۹-۰۳۳-۱	دیپلم	۱۶	۶۰	۰	۰	۷۶	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۰۱	سرویس و نگهداری و تعمیر و راهبری چیلرهای جذبی	۷۱۳۷-۰۹-۰۳۴-۱	دیپلم	۱۶	۵۶	۰	۰	۷۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۰۲	سرویس و نگهداری، عیب یابی و رفع عیوب مشعل های تکفاز یک مرحله ای (گازی، گازوئیلی و گازی - گازوئیلی)	۷۱۳۷-۰۹-۰۶۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۴۸	۰	۰	۷۶	۹۳/۹/۲۸	نصب و راه اندازی مشعل های تکفاز یک مرحله ای (گازی، گازوئیلی و گازی - گازوئیلی)	شایستگی
۱۰۳	سرویس و نگهداری و تعمیر پکیج شوفاژ دیواری گازی (ویژه شرکت ایران رادیاتور)	۷۱۳۷-۴۱۰۳	دیپلم برق یا تاسیسات	۱۳/۵	۳۴/۵	۰	۰	۴۸	۹۲/۱۱/۱	نصب و راه اندازی پکیج شوفاژ دیواری گازی (ویژه شرکت ایران رادیاتور)	شایستگی
۱۰۴	سوخت و سوخت رسانی	۳۱۱۹/۳۶	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۵	سیستم کلر زنی و حوادث مربوطه	۳۱۱۹/۲۸	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۶	سیستم های لوله کشی حرارت مرکزی	۳۱۱۹/۲۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۷	سیستم های لوله کشی سرد و گرم فاضلاب	۳۱۱۹/۲۵	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۸	سیم کشی و نصب مدار گاز (در وسایل گازسوز خانگی)	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۷-۱	دیپلم کلیه رشته ها	۹	۳۰	۰	۰	۳۹	۹۳/۴/۱۱	ندارد	شایستگی
۱۰۹	شیرهای تاسیساتی و صنعتی	۳۱۱۹/۳۰	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۰	طراح و سازنده کانال های هدایت هوا	۸-۷۳/۱۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۳	۳۱۲	۰	۰	۳۸۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	طراح و محاسب تهویه مطبوع با نرم افزار Carrier	۰-۲۸/۲۰/۱/۱	دیپلم	۶۰	۱۵۵	۰	۰	۲۱۵	۸۸/۱/۱	مهارت در کار با icdl و اصول محاسبات انتقال حرارت	شغل
۱۱۲	طراح و محاسب دیگ بخار	۸-۷۳/۵۰/۱/۱	کارشناسی	۲۹	۲۴۱	۰	۰	۲۷۰	۸۸/۱/۱	توانایی انجام محاسبات ترمودینامیک و انتقال حرارت	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: تاسیسات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۱۳	طراح ومحاسب تاسیسات ساختمان های اداری و مسکونی	۸-۷۱/۹۷/۱/۲	دیپلم تاسیسات یا کاردانی مکانیک-عمران-معماری	۵۹	۱۰۵	۰	۰	۱۶۴	۹۰/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۱۱۴	طراح،محاسب و مجری سیستم های تبرید و تهویه مطبوع سرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۵-۰۱	دیپلم	۱۱۲	۲۶۸	۰	۰	۳۸۸	۹۳/۱۲/۱	تعمیر کار و نگهدار سیستم های برودتی، تعمیر کار و نگهدار سیستم های تهویه مطبوع سرمایشی، بردیف های: ۹۱،۹۲،۹۳،۹۵،۹۶،۳۲،۳۴،۳۵	شغل
۱۱۵	طراح،محاسب و مجری سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	۷۱۲۷-۰۹-۰۴۹-۱	دیپلم	۹۶	۳۳۶	۰	۰	۲۴۰	۹۳/۱۲/۱	تعمیر کار و نگهدار سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی) ، پیاده سازی مدارات فرمان و قدرت برقی در سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)، پیاده سازی PLC در سیستم های سرمایشی و گرمایشی بو سرویس و نگهداری و تعمیر سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	شغل
۱۱۶	طراحی سیستم های پمپ	۷۱۲۷-۰۹-۰۴۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۱۷	طراحی سیستم های توزیع بخار آب	۷۱۲۷-۰۹-۰۴۵-۱	دیپلم	۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۱۸	طراحی سیستم های تهویه مطبوع (هوارسان)	۷۱۲۷-۰۹-۰۴۴-۱	دیپلم	۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۱۹	طراحی سیستم های هیدرونیکی سرمایشی و گرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۴۶-۱	دیپلم	۲۰	۵۶	۰	۰	۷۶	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۲۰	طراحی و پیاده سازی تجهیزات کنترل سیستم های برودتی	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۳-۱	دیپلم	۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۲۱	طراحی و پیاده سازی تجهیزات کنترل سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۲-۱	دیپلم	۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۲۲	طراحی و پیاده سازی تجهیزات کنترل سیستم های تهویه مطبوع سرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۴-۱	دیپلم	۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۲۳	طراحی، محاسبات و ظرفیت سنجی سیستم های تبرید و تهویه مطبوع سرمایشی بصورت دستی و نرم افزاری	۷۱۲۷-۰۹-۰۴۲-۱	دیپلم	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۲۴	طراحی، محاسبات و ظرفیت سنجی سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی) بصورت دستی و نرم افزاری	۷۱۲۷-۰۹-۰۴۱-۱	دیپلم	۲۰	۳۶	۰	۰	۵۶	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۲۵	طراحی اتاق های تمیز	۲۱۴۱/۱۴	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۶	طراحی تهویه مطبوع با نرم افزار Carrier سطح ۱	۲۱۴۱/۰۵	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۷	طراحی تهویه مطبوع با نرم افزار Carrier سطح ۲	۲۱۴۱/۰۶	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۸	طراحی سیستم های بخار و کندانس	۲۱۴۱/۱۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۹	طراحی و ترسیم نقشه های تاسیسات مکانیکی (لوله کشی گاز)	۲۱۴۱/۱۰	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۰	طراحی و محاسبات کانال هوا	۲۱۴۱/۱۳	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۱	طراحی و محاسبه تهویه مطبوع با نرم افزار Carrier Hap	۷۱۲۷-۰۹-008-۱	دیپلم	26	34	۰	۰	۶۰	۹۳/۵/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۳۲	طراحی و محاسبه لوله کشی صنعتی	۲۱۴۱/۱۱	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۳	عیق و عایق کاری (حرارتی و رطوبتی)	۳۱۱۹/۳۸	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۴	علائم و شماتیک در نقشه های تاسیساتی	۳۱۱۹/۴۰	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۵	عیب یابی و رفع عیوب دستگاه های سردکننده خانگی (ویژه محصولات شرکت ساسونگ)	۷۱۲۷-۰۹-۰۱۱-۱	دیپلم	۳۶	۴۲	۰	۰	۷۸	۹۳/۹/۱	نصب و راه اندازی دستگاه های سردکننده خانگی (ویژه محصولات شرکت ساسونگ)	شایستگی
۱۳۶	عیب یابی و رفع عیوب کولرهای گازی سبک و هواساز	۷۱۲۷-۰۹-۰۱۳-۱	دیپلم	۳۶	۴۶	۰	۰	۸۲	۹۳/۹/۱	نصب و راه اندازی کولرهای گازی سبک	شایستگی

کمیته تخصصی: تاسیسات										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
	(ویژه محصولات شرکت سامسونگ)										
۱۳۷	عیب یابی و رفع عیوب کولرهای گازی سنگین (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	۷۱۳۷-۰۹-۰۱۵-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	۹۳/۹/۱	نصب و راه اندازی کولرهای گازی سنگین (ویژه محصولات سامسونگ)	شایستگی
۱۳۸	عیب یابی دستگاه های سرد کننده ی خانگی و تجاری درجه ۱	۸-۴۱/۸۳/۱/۲/۱		۱۲	۲۰	۰	۰	۳۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۹	عیب یابی و رفع عیوب وسایل گازسوز خانگی	۷۱۲۷-۴۱۰۹	دیپلم	۸	۲۸	۰	۰	۳۶	۹۳/۱/۲۶	ندارد	شایستگی
۱۴۰	فن ورز دیگ بخار	۹-۶۱/۲۶/۱/۲	دیپلم	۶۲	۱۶۵	۰	۰	۲۲۷	۷۵/۶/۱	فن ورز دیگ بخار درجه ۲	شغل
۱۴۱	کارور تاسیسات برودتی و گرمایی	۸-۷۱/۱۹/۱/۳	دیپلم تاسیسات یا کاردانی مکانیک	۵۶	۱۰۴	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۱۴۲	کارور نیروگاه تولید بخار	۷-۴۴/۹۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۰۴	۰	۰	۱۴۴	۷۵/۹/۱	ندارد	شغل
۱۴۳	کارور نیروگاه دیگ بخار درجه ۱	۹-۶۱/۲۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۲۶	۰	۰	۱۷۱	۷۵/۶/۱	کارور نیروگاه دیگ بخار درجه ۲	شغل
۱۴۴	کارور نیروگاه دیگ بخار درجه ۲	۹-۶۱/۲۷/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۲	۲۴۰	۰	۰	۳۱۲	۷۵/۵/۱	ندارد	شغل
۱۴۵	کارور FLUENT	۱-۶۳/۶۰/۱/۴	کاردانی	۲۰	۸۰	۰	۲۰	۱۲۰	۸۷/۶/۱	ندارد	شغل
۱۴۶	کاربرد آسانسور سطح ۱	۳۱۱۹/۱۳	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۷	کاربرد بخار در صنایع	۳۱۱۹/۲۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۸	کاربرد پرده هوا	۳۱۱۹/۱۶	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۹	کارگر عایق کاری	۸-۷۱/۹۰/۱/۱/۱		۲۰	۱۰	۰	۰	۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵۰	کارگر ماهر تاسیسات مکانیکی (طرح ۱۸ ماهه پیوسته)	۸-۷۱/۴۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۴۲	۲۲۶۸	۰	۰	۲۸۱۰	۹۰/۱/۲۲	ندارد	شغل
۱۵۱	کمک لوله کش گاز خانگی و تجاری-درجه ۲ (صنعت ساختمان)	۸-۷۱/۲۳/۲/۱	پنجم ابتدایی بدون سابقه کار- بیسواد یا ۷ سال سابقه کار	۲۳	۶۱	۰	۰	۸۴	۹۱/۱/۲۰	کارگر عمومی جوشکاری یا ۵ سال سابقه کار لوله کشی گاز خانگی و تجاری	شغل
۱۵۲	کنترل سیستم های بخار و کندانس	۳۱۱۹/۲۷	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۳	کنترل نظارت و ارزیابی تاسیسات مکانیکی و برقی دستگاه هوارسان	۷۱۳۷-۰۹-۰۰۵-۱	لیسانس مکانیک یا تاسیسات حرارتی و برودتی	۲۸	۴۲	۰	۰	۸۰	۹۳/۱/۳۱	لوله کش و نصاب تاسیسات هوارسان یا پیاده سازی نصب و راه اندازی تاسیسات مکانیکی و برقی دستگاه هوارسان	شایستگی
۱۵۴	کندانسورها و برج های خنک کننده در تبرید	۳۱۱۹/۲۱	کاردانی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۵	کولر گازی اسپیلیت سطح ۱	۳۱۱۹/۲۰	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۶	کولر گازی اسپیلیت سطح ۲	۳۱۱۹/۳۱	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۷	گاز رسانی سطح ۲	۲۱۴۱/۰۷	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۸	گاز رسانی سطح ۱	۲۱۴۱/۰۸	کارشناسی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۹	لجیم کاری سخت نقره و برنج	۸-۴۱/۸۳/۱/۲/۱		۸	۳۰	۰	۰	۳۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۰	لوله کش گاز خانگی و تجاری	۸-۷۱/۲۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۹	۲۱۱	۰	۰	۳۰۰	۹۰/۸/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۱	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارت مرکزی آب گرم درجه ۲	۸-۷۱/۱۴/۲/۲	پایان دوره ابتدایی	۸۵	۶۳۵	۰	۰	۷۲۰	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۱۶۲	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارت مرکزی درجه ۱	۸-۷۱/۱۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۵	۳۱۵	۰	۰	۴۰۰	۷۵/۵/۱	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارت مرکزی درجه ۲	شغل
۱۶۳	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارتی درجه ۲	۸-۷۱/۰۸/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۲	۴۰۴	۰	۰	۳۹۶	۸۴/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۴	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارتی و برودتی درجه ۱	۸-۷۱/۰۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۷	۴۱۵	۰	۰	۵۱۲	۸۴/۶/۱۵	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارتی درجه ۲	شغل
۱۶۵	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۱	۸-۷۱/۰۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۲۷۹	۰	۲۰	۳۶۹	۸۴/۶/۱۵	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲	شغل
۱۶۶	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲	۸-۷۱/۰۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۴۰۰	۰	۰	۵۰۰	۸۴/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۷	لوله کشی سیستم کف گرمایی	۸-۷۱/۱۵/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۳۵	۰	۲۰	۲۰۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: تاسیسات										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۶۸	لوله کشی لوله های پلی اتیلن تک لایه PEX	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۰	۰	۰	۲۸	۹۴/۴/۳۰	ندارد	شایستگی
۱۶۹	لوله کشی لوله های پلی اتیلن تک لایه PEX (ویژه آموزش و پرورش استثنایی - متوسطه حرفه ای)	۷۱۲۶-۰۹-۰۱۱-۱	پایان دوره اول متوسطه پیش حرفه ای	۲۲	۱۳۸	۰	۰	۱۶۰	۹۴/۸/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۰	لوله کشی لوله های پلی پروپیلن (P.P)	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۴/۴/۳۰	ندارد	شایستگی
۱۷۱	لوله کشی لوله های پلیمری تلفیقی (چند لایه)	۷۱۲۶-۰۹-۰۱۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۱۸	۰	۰	۳۲	۹۴/۴/۳۰	ندارد	شایستگی
۱۷۲	لوله کشی لوله های فولادی (جوش آکسی استیلن)	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۶-۰	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۳۲	۰	۰	۴۴	۹۳/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۳	لوله کشی لوله های فولادی (جوش قوس الکتریکی)	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰	۹۳/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۴	لوله کشی لوله های فولادی (فیتینگی - فلنجی)	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۵	لوله کشی لوله های مسی و آلومینیومی	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۶	۰	۰	۵۲	۹۳/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۶	لوله کش صنعتی (خاص پتروشیمی)	۸-۷۱/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی یا دیپلم متوسطه با سفارش شرکت پتروشیمی	۲۱۹	۵۱۶	۰	۰	۷۳۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷۷	لوله کش فاضلاب نصب فشاری (PUSH FIT)	۸-۷۱/۱۰/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۵۰	۰	۰	۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷۸	لوله کش گاز خانگی و تجاری -درجه ۱ (صنعت ساختمان)	۸-۷۱/۲۳/۱/۱	سکال بدون سابقه- پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه-سیوداد یا ۱۰ سال سابقه کار مرتبط	۳۳	۸۳	۰	۰	۱۱۶	۹۰/۸/۱۵	کمک لوله کش گاز خانگی و تجاری -درجه ۲ یا ۱۰ سال سابقه کار لوله کش گاز خانگی و تجاری	شغل
۱۷۹	لوله کش لوله های پلیمری (تلفیقی)	۸-۷۱/۰۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۱۰۲	۰	۰	۱۴۰	۸۵/۱/۱	آشنایی با سیستم های لوله کشی ابرسانی و بهداشتی	شغل
۱۸۰	لوله کش و نصاب تاسیسات آب رسانی ساختمان	۸-۷۱/۴۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴۶	۴۳۵	۰	۰	۵۸۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۱	لوله کش و نصاب تاسیسات تهویه مطبوع ساختمان	۸-۷۱/۴۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶۲	۵۲۵	۰	۰	۶۸۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۲	لوله کش و نصاب تاسیسات حرارتی ساختمان	۸-۷۱/۴۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲۰	۴۷۱	۰	۰	۵۹۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۳	لوله کش و نصاب تاسیسات گاز رسانی ساختمان	۸-۷۱/۴۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۴	۸۳۷	۰	۰	۹۵۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۴	لوله کش و نصاب تاسیسات هوارسان	۷۱۲۷-۰۹-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۸۲	۱۴۸	۰	۰	۲۳۰	۹۳/۱/۳۱	ندارد	شغل
۱۸۵	لوله کشی در سیستم های برودتی	۳۱۱۹/۶۳	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۸۶	لوله کشی سیستم گرمایش از کف	۸-۷۱/۰۸/۲/۳/۱		۱۵	۳۶	۰	۰	۵۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۷	مامور قرائت کنتور آب	۳-۳۱/۶۰/۱/۱	دیپلم	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۸۹/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۱۸۸	مبانی تبرید سطح ۲	۳۱۱۹/۶۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۸۹	متخصص تاسیسات حرارتی و برودتی (نایبوسته)	۸-۷۱/۰۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲۴	۷۳۶	۰	۰	۹۶۰	۸۰/۷/۱	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارتی و برودتی درجه ۱	شغل
۱۹۰	متره و برآورد و هزینه کار در تاسیسات	۷۱۲۷-۰۹-۰۱۸-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۹۱	متصدی تاسیسات تصفیه خانه های آب	۹-۶۹/۵۲/۱/۳	دیپلم تاسیسات یا شیمی یا کاردانی عمران	۳۳	۷۶	۰	۰	۱۰۸	۹۰/۱۱/۱۵	دیپلم تاسیسات و کاردانی عمران بدون پیش نیاز-دیپلم شیمی :استاندارد لوله آب سرد و گرم درجه ۲ یا لوله کش و نصاب دستگاه حرارت مرکزی آب گرم درجه ۲	شغل
۱۹۲	متصدی تاسیسات مکانیکی فروشگاه	۸-۴۱/۸۷/۱/۳	دیپلم	۵۰	۱۰۵	۰	۰	۱۵۵	۹۰/۱۰/۱۵	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارتی درجه ۲ و لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲	شغل
۱۹۳	متصدی اتصالات پمپ	۹-۵۹/۵۰/۱/۱	دیپلم	۵۰	۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۹۴	متصدی نصب و تعویض کنتورهای آب (تا قطر ۲ اینچ)	۷۱۲۶-۴۱۰۱	دیپلم	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۵	محاسب سیستم های سرد کننده تبخیری در ساختمان	۸-۷۱/۹۶/۱/۲	فوق دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۹۶	محاسبات بار سرمایی و انتخاب تجهیزات سردخانه فریونی با نرم افزار کوپلند	۲۱۴۱/۱۷	کارشناسی	۱۴	۳۰	۰	۰	۴۴	۸۸/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۹۷	محاسبات بار سرمایی و انتخاب تجهیزات سردکننده های تجاری با نرم افزار وانفوس	۲۱۴۱/۱۸	کارشناسی	۱۲	۳۰	۰	۰	۴۲	۸۸/۷/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیتہ تخصصی: تاسیسات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۹۸	مخازن تحت فشار	۲۱۴۱/۱۶	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۹۹	مدیریت ریسک پروژه سیستم های سرمایشی و گرمایشی	۷۱۳۷-۰۹-۰۵۴-۱	دیپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۲۰۰	مدیریت کیفیت پروژه سیستم های سرمایشی و گرمایشی	۷۱۳۷-۰۹-۰۵۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۲۰۱	مدیریت انرژی سطح ۱	۲۱۴۱/۰۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۲	مدیریت انرژی سطح ۲	۲۱۴۱/۰۱	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۳	مدیریت تله های بخار	۲۱۴۱/۱۵	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۴	مسئول دیگ بخار (صنایع)	۹-۶۱/۲۵/۱/۲	دیپلم	۷۰	۱۳۹	۰	۰	۲۰۹	۷۵/۱۱/۱	فن ورز دیگ بخار درجه ۱	شغل
۲۰۵	مشعل سطح ۱	۳۱۱۹/۲۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۶	مقررات ملی تاسیسات ساختمان	۲۱۴۱/۰۹	کارشناسی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۷	مهارتهای عیب یابی سیستم های برودتی	۳۱۱۹/۵۱	کاردانی	۹	۲۴	۰	۰	۳۳	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۸	ناظر اجرای طرح های گازرسانی (عمومی)	۰-۳۶/۹۱/۱/۱	کاردانی مکانیک برق شیمی عمران	۹۸	۱۷۶	۶۶	۰	۳۴۰	۹۰/۷/۱	CDL درجه ۱	شغل
۲۰۹	نصاب پمپ های صنعتی (کمراهی، سراجهی، شناور)	۸-۴۱/۷۱/۱/۱	دیپلم	۴۰	۱۴۰	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۷/۱	متصدی اتصالات پمپ	شغل
۲۱۰	نصاب و تعمیر کار آبگرمکن خورشیدی	۰-۳۵/۵۱/۱/۱	دیپلم	۴۳	۸۷	۰	۰	۱۳۰	۹۰/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۲۱۱	نصاب و تعمیر کار پله برقی	۰-۳۵/۲۰/۱/۱	دیپلم فنی	۹۰	۱۸۰	۰	۰	۲۷۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲۱۲	نصب آبگرمکن دیواری گاز سوز	۳۱۱۹/۱۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۳	نصب کنتورهای فرعی آب	۸-۷۱/۰۶/۱/۲/۱		۲	۸	۰	۰	۱۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱۴	نصب و تست سیستم های کانال هوا و دریچه های توزیع هوا	۷۱۳۷-۰۹-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰	۹۳/۱/۳۱	ندارد	شایستگی
۲۱۵	نصب و تعمیر سردخانه فریونی	۸-۴۱/۸۶/۱/۱	دیپلم	۷۸	۲۲۲	۰	۰	۳۰۰	۸۹/۸/۱۰	تعمیر کار دستگاه های سرد کننده خانگی و تجاری درجه ۱	شغل
۲۱۶	نصب و راه اندازی دستگاه های سردکننده خانگی (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	۷۱۳۷-۰۹-۰۱۰-۱	دیپلم	۲۴	۲۰	۰	۰	۴۴	۹۳/۹/۱	تعمیر کار دستگاه های خانگی و تجاری یا نصاب و تعمیر کار سیستم های تبرید تراکمی	شایستگی
۲۱۷	نصب و راه اندازی کولرهای گازی سبک (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	۷۱۳۷-۰۹-۰۱۲-۱	دیپلم	۳۰	۳۰	۰	۰	۶۰	۹۳/۹/۱	نصب و تعمیر کولرهای گازی پنجره ای و اسپلیت یا تعمیر کار دستگاه های سردکننده خانگی و تجاری	شایستگی
۲۱۸	نصب و راه اندازی کولرهای گازی سنگین (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	۷۱۳۷-۰۹-۰۱۴-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۹/۱	عیب یابی و رفع عیوب کولرهای گازی سبک و هواساز (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	شایستگی
۲۱۹	نصب و راه اندازی مشعل های تکفاز یک مرحله ای (گازی، گازوئیلی و گازی -گازوئیلی)	۷۱۳۷-۰۹-۰۰۶۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۴۴	۰	۰	۸۴	۹۳/۹/۲۸	ندارد	شایستگی
۲۲۰	نصب و راه اندازی پکیج شوفاژ دیواری گازی (ویژه شرکت ایران رادیاتور)	۷۱۳۷-۴۱۰۲	دیپلم برق یا تاسیسات با ۲ سال سابقه کار یا کاردانی برق یا تاسیسات	۱۷	۳۱	۰	۰	۴۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۱	نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع اسپلیت	۳۱۱۹/۶۵	کاردانی	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	۸۸/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۲	نصب و راه اندازی وسایل گازسوز خانگی	۷۱۳۷-۴۱۰۸	دیپلم	۱۷	۲۰	۰	۰	۳۷	۹۳/۱/۲۶	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: تاسیسات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۲۳	نصب و راه اندازی یک واحد سردخانه فریونی	۳۱۱۹/۶۴	کاردانی	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۸۸/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۴	نصب و تعمیر کولرهای گازی پنجره ای و اسپیلت	۸-۴۱/۸۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۸	۲۲۲	۰	۰	۳۰۰	۸۹/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲۵	نصب وسایل بهداشتی	۸-۷۱/۰۶/۲/۲/۲		۱۰	۳۳			۴۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۲۶	نصب، راه اندازی و تعمیر مشعل گازی	۹-۶۹/۳۰/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۳۰	۰	۰	۶۰	۹۵/۱۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۲۷	نصب تست و آب بندی سیستم لوله کشی نصب فشاری (Pushfit)	۸-۷۱/۱۰/۱/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۱۷	۰	۰	۲۲	۹۱/۴/۲۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۲۸	نقشه خوانی مدارات فرمان و قدرت در تاسیسات مکانیکی ساختمان	۷۱۲۷-۰۹-۰۵۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۱۶	۰	۰	۳۶	۹۳/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۹	نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه تاسیسات فاضلاب مسکونی و نیمه صنعتی	۷۱۲۷-۰۹-۰۹۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۰	۰	۰	۳۶	۹۴/۵/۳۱	ندارد	شایستگی
۲۳۰	نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه در تاسیسات سرمایشی و گرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۵۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۰	۰	۰	۳۶	۹۳/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۳۱	نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه تاسیسات بهداشتی	۷۱۲۷-۰۹-۰۸۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۱۸	۰	۰	۳۲	۹۴/۵/۳۱	ندارد	شایستگی
۲۳۲	نقشه خوانی، نقشه کشی و تعیین چیدمان سیستم های تبرید و تهویه مطبوع سرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۱۷-۱	دیپلم	۱۶	۴۰	۰	۰	۵۶	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۲۳۳	نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه در تاسیسات هوارسان	۷۱۲۷-۰۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۱۶	۰	۰	۳۰	۹۳/۱/۳۱	ندارد	شغل
۲۳۴	نقشه خوانی و نقشه کشی و تعیین چیدمان سیستم های حرارت مرکزی	۷۱۲۷-۰۹-۰۱۶-۱	دیپلم	۱۶	۴۰	۰	۰	۵۶	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۲۳۵	نقشه کشی خطوط گاز و قطعات گاز(در وسایل گازسوز خانگی)	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۶-۱	دیپلم کلیه رشته ها	۷	۳۰	۰	۰	۳۷	۹۳/۴/۱۱	ندارد	شایستگی
۲۳۶	نقشه کشی و نقشه خوانی در تاسیسات	۳۱۱۹/۴۱	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۳۷	نیازسنجی، انتخاب و اجرای چیدمان سیستم های برودتی	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۰-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۲۳۸	نیازسنجی، انتخاب و اجرای چیدمان سیستم های تهویه مطبوع سرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۱-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۲۳۹	نیازسنجی، انتخاب و اجرای چیدمان سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	۷۱۲۷-۰۹-۰۱۹-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۲۴۰	هیئت پمپ	۳۱۱۹/۲۳	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: جوشکاری و بازرسی جوش											
خوشه: صنعت											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اتصال قطعات پلاستیکی با روش های مختلف	۹-۰۱/۹۶/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۹۱	۰	۰	۱۲۵	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۲	انتخاب مواد مصرفی در جوشکاری	۳۱۲۲-۱۱/۰۰۷/۱	دیپلم	۱۴	۵۲	۰	۰	۶۶	۱۳۹۱/۱۰/۱	متالورژی جوش	شایستگی
۳	آزمایشگر قطعات صنعتی با امواج فراصوتی (UT)	۰-۳۹/۹۶/۲/۳	دیپلم	۶۸	۱۱۶	۰	۰	۱۸۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴	آزمایشگر قطعات صنعتی با پرتونگاری (RT)	۰-۳۹/۹۷/۲/۳	دیپلم	۴۰	۹۲	۰	۰	۱۳۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵	آزمایشگر قطعات صنعتی با جریان گردابی (ET)	۰-۳۹/۹۸/۲/۳	دیپلم	۵۲	۱۰۰	۰	۰	۱۵۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶	آزمایشگر قطعات صنعتی با ذرات مغناطیسی (MT)	۰-۳۹/۹۵/۲/۱	دیپلم	۴۳	۷۷	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷	آزمایشگر قطعات صنعتی با مایع نافذ (PT)	۰-۳۹/۹۹/۲/۳	دیپلم	۴۰	۶۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸	آشکار سازی عیوب قطعات جوشکاری شده با مایع نافذ	۰-۳۹/۹۹/۲/۳/۱	دیپلم	۲۹	۴۵	۰	۰	۷۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۹	بازرس جوش	۰-۲۴/۹۴/۱/۱	فوق دیپلم	۵۸	۹۷	۰	۰	۱۵۵	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۱۰	بازرس فنی جوش	۳۱۱۷-۱۱-۰۰۱-۱	فوق دیپلم فنی	۷۹	۱۲۷	۰	۰	۲۰۶	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۱۱	بازرس قطعات جوشکاری شده بصورت چشمی	۰-۲۴/۹۲/۱/۱	کاردانی فنی	۸۴	۱۲۶	۰	۰	۲۱۰	۹۳/۱/۲۰	ندارد	شغل
۱۲	بازرس مخازن تحت فشار (در دوره بهره برداری)	۰-۲۶/۳۳/۱/۱	لیسانس مکانیک متالورژی برق شیمی	۳۰	۶۰	۳۰	۰	۱۲۰	۹۰/۷/۱	بازرس فنی جوش	شغل
۱۳	برشکار هوا - گاز CNC	۳-۴۳/۱۸/۱/۲	دیپلم	۵۰	۴۶	۰	۰	۹۶	۸۱/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۴	برشکاری (جوشکاری)	۳۱۲۲-۱۱/۰۰۳/۱	دیپلم	۱۴	۴۸	۰	۰	۶۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	فلزکاری (جوشکاری)	شایستگی
۱۵	بکارگیری ذرات مغناطیسی جهت تست قطعات	۰-۳۹/۹۵/۲/۱/۱	دیپلم	۱۹	۳۳	۰	۰	۵۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶	پرتونگاری از قطعات صنعتی	۰-۳۹/۹۷/۲/۳/۱	دیپلم	۲۶	۷۰	۰	۰	۹۶	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷	ترسیم نقشه های جوشکاری با رایانه	۳۱۲۲-۱۱/۰۰۸/۱	دیپلم	۱۲	۵۲	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	انتخاب مواد مصرفی در جوشکاری	شایستگی
۱۸	تست های غیر مخرب	۳۱۲۲-۱۱/۰۲۳/۱	دیپلم	۷۰	۱۴۴	۰	۰	۲۱۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	جوشکاری مقاوم ، جوشکاری لوله های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرآیند GTAW ، جوشکاری قوسی با سیم تو پودری (FCAW)	شایستگی
۱۹	تست های مخرب	۳۱۲۲-۱۱/۰۲۴/۱	دیپلم	۱۴	۶۰	۰	۰	۷۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	تست های غیر مخرب	شایستگی
۲۰	جوشکار پلاستیک	۹-۰۱/۹۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۱۳۰	۰	۰	۱۸۰	۷۵/۲/۱	ندارد	شغل
۲۱	جوشکار زیر پودری	۸-۷۲/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۴۰۰	۰	۰	۴۸۰	۷۶/۵/۱	ندارد	شغل
۲۲	جوشکار سازه های فولادی با فرآیند SMAW	۸-۷۲/۳۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۹۶	۴۰۰	۰	۰	۴۹۶	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲۳	جوشکار قطعات فولادی (کم کربن) با فرآیند TIG	۷۲۱۲-۱۱-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲۰	۴۶۳	۰	۰	۵۸۳	۹۳/۵/۱۵	ندارد	شغل
۲۴	جوشکار کاربرد (صنایع)	۸-۷۲/۱۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۴۵۱	۰	۰	۵۳۱	۷۷/۱/۳	ندارد	شغل
۲۵	جوشکار گاز درجه ۱	۸-۷۲/۱۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۲۳۶	۰	۰	۲۷۸	۷۴/۵/۱	جوشکار گاز درجه ۲	شغل
۲۶	جوشکار گاز درجه ۲	۸-۷۲/۱۷/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۴۶۸	۰	۰	۵۲۸	۷۳/۳/۱	ندارد	شغل
۲۷	جوشکار لوله های گاز با فشار بالا	۸-۷۲/۱۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۶۰	۰	۰	۲۰۰	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۲۸	جوشکار لوله های گاز با فشار بالا با گاز محافظ ارگون	۸-۷۲/۱۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۲۱۲	۰	۰	۲۶۰	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: جوشکاری و بازرسی جوش											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۹	جوشکار لوله های فولادی با فرایند SMAW	۸-۷۲/۲۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۴۱۵	۰	۰	۴۹۵	۹۰/۸/۱	جوشکار مخازن فولادی با فرایند SMAW	شغل
۳۰	جوشکار مخازن فولادی با فرایند SMAW	۸-۷۲/۲۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۲۶۰	۰	۰	۳۰۵	۹۰/۷/۱	جوشکار سازه های فولادی با فرایند SMAW	شغل
۳۱	جوشکاری با فرآیند قوس الکتریکی دستی (SMAW)	۸-۷۲/۱۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۸۳	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۳۲	جوشکاری قطعات فولادی با فرایند SMAW در سطح E2-E1	۸-۷۲/۲۳/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۵	۲۷۵	۰	۰	۳۵۰	۹۰/۷/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۳	جوشکاری قطعات فولادی با فرایند SMAW در سطح E3	۸-۷۲/۲۳/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۱۳۵	۰	۰	۱۶۱	۹۰/۷/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۴	جوشکار قطعات فولادی (کربنی) با فرایند MAG	۸-۷۲/۱۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۱۵	۴۹۲	۰	۰	۶۰۷	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۳۵	جوشکار گلوبی (Fillet) فولادهای کم کربن و زنگ نزن با فرایند GMAW	۳۱۲۲-۱۱/۰۱۳/۱	دیپلم	۲۱	۹۶	۰	۰	۱۱۷	۱۳۹۱/۱۰/۱	جوشکاری لوله های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند SMAW	شایستگی
۳۶	جوشکاری اکسی استیلن	۳۱۲۲-۱۱/۰۲۰/۱	دیپلم	۲۴	۹۶	۰	۰	۱۲۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	جوشکاری لوله های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند SMAW	شایستگی
۳۷	جوشکاری انواع اتصالات فولادهای معمولی به روش جوش اکسی استیلن	۸-۷۲/۱۷/۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۳۵۰	۰	۰	۴۸۳	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۸	جوشکاری پیش دستی انواع اتصالات فولادی با روش کاربرد معمولی و اتصال لوله های مسی	۸-۷۲/۱۵/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۲۹۲	۰	۰	۳۳۹	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۹	جوشکاری زیر پودری	۳۱۲۲-۱۱/۰۲۱/۱	دیپلم	۱۶	۳۳	۰	۰	۴۹	۱۳۹۱/۱۰/۱	جوشکاری اکسی استیلن	شایستگی
۴۰	جوشکاری زیر پودری درز جناقی یک طرفه و دو طرفه در حالت تخت	۸-۷۲/۹۷/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۹	۰	۰	۶۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۱	جوشکاری شیاری ورق های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند GMAW	۳۱۲۲-۱۱/۰۱۴/۱	دیپلم	۱۲	۹۶	۰	۰	۱۰۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	جوشکار گلوبی (Fillet) فولادهای کم کربن و زنگ نزن با فرایند GMAW	شایستگی
۴۲	جوشکاری فشاری میلگرد با گاز سوختی	۸-۷۲/۱۷/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۴۴	۰	۰	۶۶	۱۳۹۱/۵/۵	ندارد	شایستگی
۴۳	جوشکاری فشاری میلگرد با گاز سوختی	۸-۷۲/۱۷/۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۵۴	۰	۰	۸۰	۹۲/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۴۴	جوشکاری قطعات آلومینیومی با روش TIG	۸-۷۲/۱۲/۱/۲/۶	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۵۰	۰	۰	۶۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۵	جوشکاری قوسی با سیم توپودری FCAW	۳۱۲۲-۱۱/۰۱۶/۱	دیپلم	۸	۴۸	۰	۰	۵۶	۱۳۹۱/۱۰/۱	جوشکاری لوله های فولادی کم کربن با فرایند GMAW	شایستگی
۴۶	جوشکاری گلوبی (Fillet) فولادهای کم کربن و زنگ نزن با فرایند GTAW	۳۱۲۲-۱۱/۰۱۷/۱	دیپلم	۱۲	۷۲	۰	۰	۸۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	جوشکاری لوله های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند SMAW	شایستگی
۴۷	جوشکاری گلوبی (Fillet) فولادهای کم کربن و زنگ نزن با فرایند SMAW	۳۱۲۲-۱۱/۰۱۰/۱	دیپلم	۱۶	۹۶	۰	۰	۱۱۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	منابع قدرت در جوشکاری	شایستگی
۴۸	جوشکاری لوله های فولادی کم کربن با فرایند GMAW	۳۱۲۲-۱۱/۰۱۵/۱	دیپلم	۸	۴۸	۰	۰	۵۶	۱۳۹۱/۱۰/۱	جوشکاری شیاری ورق های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند GMAW	شایستگی
۴۹	جوشکاری لوله های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند GTAW	۳۱۲۲-۱۱/۰۱۹/۱	دیپلم	۱۰	۶۰	۰	۰	۷۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	جوشکاری ورق های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند GTAW	شایستگی
۵۰	جوشکاری لوله های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند SMAW	۳۱۲۲-۱۱/۰۱۲/۱	دیپلم	۱۶	۹۶	۰	۰	۱۱۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	جوشکاری ورق های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند SMAW	شایستگی
۵۱	جوشکاری مقاومتی	۳۱۲۲-۱۱/۰۲۲/۱	دیپلم	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	جوشکاری زیر پودری	شایستگی
۵۲	جوشکاری ورق های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند GTAW	۳۱۲۲-۱۱/۰۱۸/۱	دیپلم	۱۰	۶۰	۰	۰	۷۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	جوشکاری گلوبی (Fillet) فولادهای کم کربن و زنگ نزن با فرایند GTAW	شایستگی
۵۳	جوشکاری ورق های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند SMAW	۳۱۲۲-۱۱/۰۱۱/۱	دیپلم	۱۶	۹۶	۰	۰	۱۱۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	جوشکاری گلوبی (Fillet) فولادهای کم کربن و زنگ نزن با فرایند SMAW	شایستگی
۵۴	رسم فنی (جوشکاری)	۳۱۲۲-۱۱/۰۰۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	شکل دهی (جوشکاری)	۳۱۲۲-۱۱/۰۰۴/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	برشکاری (جوشکاری)	شایستگی
۵۶	عیب یاب قطعات صنعتی با آزمون های غیر مخرب (PT-MT-ET-RT-UT)	۰-۲۴/۹۰/۱/۱/۲	کاردانی فنی و علوم پایه	۶۶	۱۴۲	۰	۰	۲۰۸	۸۹/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۷	عیب یابی قطعات صنعتی با امواج فراصوتی	۰-۳۹/۹۶/۲/۳/۱	دیپلم	۴۹	۸۳	۰	۰	۱۳۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۸	فلزکاری (جوشکاری)	۳۱۲۲-۱۱/۰۰۲/۱	دیپلم	۱۴	۲۴	۰	۰	۳۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	رسم فنی (جوشکاری)	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: جوشکاری و بازرسی جوش											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۵۹	کارگر نقطه جوشکاری ثابت	۸-۷۲/۳۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۵۵	۰	۰	۷۴	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۶۰	کارور برشکاری و جوشکاری لیزی	۰-۱۲/۴۵/۱/۲	دیپلم	۸۲	۵۴	۰	۰	۱۳۶	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۶۱	کارور دستگاه جوش الکترواسلاک (Electro Slag)	۸-۷۲/۳۶/۱/۱	دیپلم	۵۴	۱۸۴	۰	۰	۲۳۸	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۶۲	کارور دستگاه جوش الکتروگاز (Electro gas)	۸-۷۲/۱۴/۱/۱	دیپلم	۴۴	۱۵۶	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۶۳	کنترل اجرای دستورالعمل جوشکاری (WPS) طبق استاندارد AWS D ۱.۱	۰-۲۴/۹۰/۱/۲/۳	کاردانی متالورژی-جوش- مکانیک-صنایع و عمران	۹۰	۱۱۰	۰	۰	۲۰۰	۹۲/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۶۴	کنترل کیفیت جوش	۳۱۲۲-۱۱/۰۲۵/۱	دیپلم	۳۲	۶۰	۰	۰	۹۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	تست های مخرب	شایستگی
۶۵	کارگر ماهر جوشکاری (طرح ۱۸ ماهه)	۸-۷۲/۱۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۳۳	۲۲۶۷	۰	۰	۲۸۰۰	۹۱/۱/۲۳	ندارد	شغل
۶۶	متالورژی جوش	۳۱۲۲-۱۱/۰۰۶/۱	دیپلم	۵۸	۸۸	۰	۰	۱۴۶	۱۳۹۱/۱۰/۱	مونتاز (جوشکاری)	شایستگی
۶۷	محاسبات جوشکاری	۰-۲۴/۹۰/۱/۱/۱	فوق دیپلم جوشکاری مواد مکانیک	۲۴	۴۲	۰	۰	۶۶	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۶۸	مفسر فیلم های رادیوگرافی صنعتی (RTI)	۰-۲۴/۹۱/۱/۱	کاردانی مکانیک جوش	۴۵	۸۲	۰	۰	۱۲۷	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۶۹	ممیز سیستم مدیریت کیفیت جوشکاری	۲۱۴۱-۱۱-۰۰۱-۱	کارشناسی فنی مهندسی	۳۴	۵۲	۰	۰	۸۶	۹۳/۹/۲۰	ممیزی استاندارد ایران ایزو ۹۰۰۱ و بازرسی فنی جوش	شغل
۷۰	منابع قدرت در جوشکاری	۳۱۲۲-۱۱/۰۰۹/۱	دیپلم	۱۶	۳۶	۰	۰	۵۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ترسیم نقشه های جوشکاری یا رایانه	شایستگی
۷۱	مونتاز (جوشکاری)	۳۱۲۲-۱۱/۰۰۵/۱	دیپلم	۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶	۱۳۹۱/۱۰/۱	شکل دهی (جوشکاری)	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ایراتور اسکریپر	۹-۷۴/۵۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۵۴	۴۴	۰	۱۶۰	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۲	ایراتور آب پاش	۹-۷۴/۶۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۲۶	۴۴	۰	۱۱۲	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۳	ایراتور آسفالت بر	۹-۷۴/۶۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۳۰	۳۸	۰	۱۲۰	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۴	ایراتور آسفالت تراش	۹-۷۴/۶۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۲۸	۳۹	۰	۱۲۸	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۵	ایراتور بالابر	۹-۷۹/۹۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۲۸	۳۵	۰	۱۱۶	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۶	ایراتور بالابرهای فرودگاهی	۹-۷۳/۳۷/۱/۱	دیپلم	۶۲	۸۶	۰	۰	۱۴۸	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۷	ایراتور بچینگ	۹-۷۴/۳۳/۱/۲	دیپلم	۴۰	۴۰	۴۰	۰	۱۲۰	۸۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۸	ایراتور برف روب و برف خور	۹-۷۴/۴۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۳۲	۴۰	۰	۱۲۰	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۹	ایراتور بکپهو	۹-۷۴/۲۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۴۲	۴۰	۰	۱۳۶	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۱۰	ایراتور بولدوزر	۹-۷۴/۳۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۴۶	۵۲	۰	۱۶۰	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۱۱	ایراتور بیل مکانیکی	۹-۷۴/۲۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۴۶	۵۲	۰	۱۶۰	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۱۲	ایراتور پمپ بتن	۴-۵۱/۹۱/۱/۱	دیپلم	۳۴	۵۰	۱۶	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳	ایراتور تریلرهای یخچال دار	۷-۷۴/۳۶/۱/۱	ابتدایی	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۱۴	ایراتور جرثقیل تاور کرین	۹-۷۳/۳۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۶۵	۱۰	۱۰	۱۱۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۵	ایراتور جرثقیل سقفی پوش باتومی	۹-۷۳/۳۶/۱/۱	دیپلم	۲۷	۴۹	۲۰	۰	۹۶	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۶	ایراتور جرثقیل سقفی کابین دار	۹-۷۳/۳۸/۱/۱/۲	دیپلم	۴۹	۹۶	۲۰	۰	۱۶۵	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۷	ایراتور جرثقیل	۹-۷۳/۳۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۳۵	۴۳	۰	۱۲۰	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۱۸	ایراتور جرثقیل پلی	۹-۷۳/۳۸/۱/۱	دیپلم	۸۲	۱۴۳	۰	۰	۲۲۵	ندارد	ندارد	شغل
۱۹	ایراتور جرثقیل دروازه ای	۹-۷۳/۳۹/۱/۱	دیپلم	۶۳	۱۰۳	۰	۰	۱۶۶	ندارد	ندارد	شغل
۲۰	ایراتور چکش هیدرولیکی	۹-۷۴/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۴۰	۲۰	۰	۱۲۰	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۲۱	ایراتور دریل واگن	۲-۷۴/۳۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۳۸	۳۲	۰	۱۲۰	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۲۲	ایراتور دستگاه حفار	۹-۷۴/۹۵/۱/۲	دیپلم	۵۴	۴۲	۴۰	۰	۱۳۶	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۲۳	ایراتور دستگاه شستشوی علایم	۹-۷۴/۶۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۲۷	۲۹	۰	۱۰۴	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۲۴	ایراتور ریج استاکر	۹-۷۳/۳۷/۱/۱/۲	دیپلم	۲۶	۸۷	۰	۰	۱۲۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۵	ایراتور ساده جرثقیل سقفی کابین دار	۹-۷۳/۳۸/۱/۱/۱	دیپلم	۲۸	۵۸	۰	۰	۸۶	۹۲/۲/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۶	ایراتور شمع کوب	۹-۷۴/۴۲/۱/۲	دیپلم	۵۰	۳۸	۲۲	۰	۱۱۰	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۲۷	ایراتور غلتک	۹-۷۴/۵۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۴۶	۳۲	۰	۱۴۰	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۲۸	ایراتور فینیشر	۹-۷۴/۶۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۲	۶۲	۴۲	۰	۱۷۶	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۲۹	ایراتور کارخانه آسفالت	۹-۷۴/۶۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۵۶	۴۸	۰	۱۶۰	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۳۰	ایراتور کمپرسور	۹-۶۹/۲۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۳۲	۲۸	۰	۹۶	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۳۱	ایراتور گریدر	۹-۷۴/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۵۴	۴۴	۰	۱۶۰	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۳۲	ایراتور لودر	۹-۷۴/۳۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۵۰	۴۸	۰	۱۶۰	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۳۳	ایراتور لیفتراک	۹-۷۹/۲۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۵	۴۵	۵۰	۰	۱۵۰	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۳۴	ایراتور نمک پاش	۹-۷۴/۴۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۳۰	۴۰	۰	۱۲۰	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۳۵	ایراتور ویبره	۹-۷۴/۵۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۲۲	۲۸	۰	۸۰	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۶	اپراتور ترانس تینر	۹-۷۳/۳۶/۱/۱/۲	دیپلم	۲۲,۵	۵۰	۰	۰	۷۲,۵	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۷	اپراتوری جارو	۹-۷۴/۴۸/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۳۲	۳۲	۰	۱۱۲	۸۲/۱۱/۱	راندنده پایه ۲	شغل
۳۸	اپراتوری قیرپاش	۹-۷۴/۶۲/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۲۶	۳۲	۰	۹۶	۸۲/۱۱/۱	راندنده پایه ۲	شغل
۳۹	اپراتوری گاردیل کوب	۹-۷۴/۴۴/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۲۶	۳۱	۰	۹۶	۸۲/۱۱/۱	راندنده پایه ۲	شغل
۴۰	اصول ایمنی ترافیک، مهارتهای تکمیلی و راندگی با موتور سیکلت	۸۳۲۲-۱۲-۰۰۷-۱	پایان دوره اول متوسطه	۸,۲۵	۵,۷۵	۰	۰	۱۶	۹۴/۸/۱	گواهینامه راندگی موتور سیکلت	شایستگی
۴۱	اصول ایمنی ترافیک، مهارتهای تکمیلی و راندگی تدافعی در معابر برون شهری	۸۳۲۲-۱۲-۰۰۸-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴,۲۵	۳,۷۵	۰	۰	۸	۹۴/۸/۱	گواهینامه درجه ۲ راندگی	شایستگی
۴۲	اصول ایمنی ترافیک، مهارتهای تکمیلی و راندگی تدافعی در معابر درون شهری	۸۳۲۲-۱۲-۰۰۹-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴,۲۵	۳,۷۵	۰	۰	۸	۹۴/۸/۱	گواهینامه درجه ۲ راندگی	شایستگی
۴۳	اصول و تکنیک های دریافت	۸۳۲۲-۱۳-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	راندنده پایه ۲	شایستگی
۴۴	اصول و تکنیک های راندگی استراتژیک	۸۳۲۲-۱۳-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۱۴	۰	۰	۲۵	۹۳/۶/۱	راندنده پایه ۲	شایستگی
۴۵	اصول و تکنیک های راندگی آفرود(خارج از آسفالت)	۸۳۲۲-۱۳-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۱۶	۰	۰	۲۶	۹۳/۶/۱	راندنده پایه ۲	شایستگی
۴۶	اصول و تکنیک های راندگی تدافعی	۸۳۲۲-۱۳-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۱۳	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	راندنده پایه ۲	شایستگی
۴۷	اصول و تکنیک های راندگی حرفه ای	۸۳۲۲-۱۳-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۹	۱۵	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	راندنده پایه ۲	شایستگی
۴۸	امدادگری سوانح و حوادث راندگی	۵۴۱۲-۱۳-۰۰۴-۱	خواندن و نوشتن	۱۲	۲۰	۰	۰	۳۲	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	ایمنی ترافیک در مدارس سنین ۱۱-۷ دوره دبستان	۵۴۱۲-۱۳-۰۰۷-۱	خواندن و نوشتن	۸	۱۲	۰	۰	۲۰	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	ایمنی ترافیک در مدارس سنین ۱۴-۱۲ دوره ششم تا هشتم	۵۴۱۲-۱۳-۰۰۸-۱	خواندن و نوشتن	۱۲	۱۸	۰	۰	۳۰	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۱	ایمنی ترافیک در مدارس سنین ۲۲-۱۵ دوره نهم تا دانشگاه	۵۴۱۲-۱۳-۰۰۹-۱	خواندن و نوشتن	۴۸	۳۰	۶۰	۰	۱۳۸	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۲	ایمنی ترافیک در مدارس سنین ۶-۲ دوره نوباوه و پیش دبستان	۵۴۱۲-۱۳-۰۰۶-۱	ندارد	۷	۸	۰	۰	۱۵	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۳	ایمنی کار با لیفتراک	۸۳۳۴-۱۳-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۳	۱۲	۰	۰	۲۵	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۴	آتش نشانی حوادث راندگی	۵۴۱۲-۱۳-۰۰۵-۱	خواندن و نوشتن	۱۸	۱۳	۰	۰	۳۱	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	آسیب های ترافیکی و تصادفات راندگی	۵۴۱۲-۱۳-۰۰۱-۱	خواندن و نوشتن	۴۰	۵۵	۰	۰	۹۵	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۶	باربند جرتقیل	۹-۷۱/۹۲/۱/۱	دیپلم	۴۲	۶۲	۰	۰	۱۰۴	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۵۷	بارگیر و باربند	۹-۷۱/۹۱/۱/۱/۱	دیپلم	۳۶	۲۴	۶۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۸	بارگیری و باربندی مقدماتی	۹-۷۱/۹۱/۱/۱/۲		۱۹	۱۲	۰	۰	۳۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۵۹	باز بینی فنی ماشین آلات	۹-۴۹/۸۱/۱/۱	کاردانی	۷۶	۶۵	۵۹	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۶۰	بهره بردار و نگهدارنده جرتقیل ریلی کایرو	۸-۴۳/۴۷/۱/۱	دیپلم	۸۴	۳۶	۰	۰	۱۲۰	۹۱/۱/۱	گواهینامه پایه ۲ جرتقیل ریلی	شغل
۶۱	تحلیلگر ترافیک	۵-۵۹/۲۶/۱/۱	فوق دیپلم	۱۷	۳۱	۰	۱۶	۶۴	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۶۲	تکنسین پاکسازی حریم راه	۳-۵۹/۴۳/۱/۱/۲	دیپلم	۶۰	۱۲۰	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۶۳	حقوق شهروندی و اخلاق حرفه ای در حوزه فرهنگ ترافیک راهها	۵۴۱۲-۱۳-۰۰۳-۱	خواندن و نوشتن	۲۵	۲۳	۰	۰	۵۱	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۴	راندگی پایه ۳	۸۳۲۲-۱۳-۰۰۶-۱	خواندن و نوشتن	۶۰	۵۷	۸۰	۰	۱۹۷	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۵	راندگی پایه دو	۸۳۲۲-۱۲-۰۰۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۸۰	۸۰	۰	۲۴۰	۹۴/۳/۱	راندگی پایه ۳	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۶۶	رانندگی و بازدید خودروهای سنگین	۹-۸۵/۶۶/۱/۲/۲		۱۱	۶۳/۵	۰	۰	۷۴/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۷	راننده اتوبوسهای ویژه جابجایی مسافر در باند فرودگاه	۹-۸۵/۴۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۳۸	۶۵	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۶۸	راننده بونکرهای حمل سیمان، گچ، آهک، گندم، ...	۹-۸۵/۶۲/۱/۱	ابتدایی	۲۲	۲۸	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۶۹	راننده بونکرهای حمل گاز	۹-۸۵/۶۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۵۴	۵۹	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۷۰	راننده پایه یک	۹-۸۵/۶۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۱۰۰	۰	۰	۱۲۸	۷۵/۹/۱	راننده پایه ۲	شغل
۷۱	راننده جرثقیل ماشینی (صنایع)	۹-۷۹/۳۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۵۶	۰	۰	۲۱۷	۷۶/۱۱/۱	راننده جرثقیل	شغل
۷۲	راننده خودرو آتش نشان	۹-۸۵/۶۲/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۶۰	۰	۰	۹۵	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۷۳	راننده لیفتراک	۹-۷۹/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۱۳۱	۰	۰	۱۶۰	۷۵/۹/۱	مطابق استاندارد	شغل
۷۴	راننده مینی لودر	۹-۷۹/۳۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۲۰	۰	۰	۳۴	۸۹/۱۲/۲۰	راننده پایه ۲	شغل
۷۵	راننده وسایط نقلیه باری مواد سوزا (مواد منفجره)	۹-۷۹/۳۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۶۳	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	راننده پایه ۱	شغل
۷۶	راننده وسایط نقلیه تندرو حمل و نقل بین‌المللی مسافری	۹-۸۵/۳۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۵۹	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	راننده پایه ۱	شغل
۷۷	راننده وسایط نقلیه تندرو سبک مسافری	۹-۸۵/۳۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۴۳	۰	۰	۶۵	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۷۸	راننده وسایط نقلیه تندرو سنگین باری	۹-۸۵/۶۴/۱/۱	ابتدایی	۳۷	۵۳	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	راننده پایه ۱	شغل
۷۹	راننده وسایط نقلیه تندرو سنگین حامل دام و طیور	۹-۸۵/۶۹/۱/۱	ابتدایی	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	راننده پایه ۱	شغل
۸۰	راننده وسایط نقلیه تندرو سنگین حمل و نقل بین‌المللی باری	۹-۸۵/۶۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۳۷	۰	۰	۶۵	۸۸/۱/۱	راننده پایه ۱	شغل
۸۱	راننده وسایط نقلیه تندرو سنگین مواد سوختی	۹-۸۵/۶۳/۱/۱	ابتدایی	۲۵	۴۵	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	راننده پایه ۱	شغل
۸۲	راننده وسایط نقلیه تندرو کانتینربر	۹-۷۹/۳۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۵۵	۰	۰	۸۵	۸۸/۱/۱	راننده پایه ۱	شغل
۸۳	راننده وسایط نقلیه سنگین با تریلر	۹-۸۵/۶۵/۱/۱	ابتدایی	۲۵	۶۰	۰	۰	۹۵	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۸۴	راننده وسایط نقلیه مسافری از نوع اتوبوس	۹-۸۵/۴۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۴۵	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۸۵	راننده وسایط نقلیه مسافری از نوع مینی بوس	۹-۸۵/۶۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۴۵	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۸۶	راننده وسایل نقلیه سبک فرودگاه	۹-۸۵/۹۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۳۸	۶۵	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۸۷	راهبری لیفتراک	۹-۷۹/۲۲/۱/۱/۲		۳۶	۳۲	۰	۰	۶۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۸	راهدار	۳-۵۹/۴۲/۱/۱	دیپلم	۱۲۱	۱۲۸	۵۱	۰	۳۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۹	راهدار خط	۳-۵۹/۴۶/۱/۱	دیپلم	۱۲۸	۹۲	۴۸	۰	۲۶۸	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۹۰	رئیس ماشین آلات	۲-۱۹/۶۵/۱/۱	کاردانی	۴۳	۷۴	۳۳	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۹۱	سر راهدار	۳-۵۹/۴۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۹	۵۳	۷۸	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	راهدار	شغل
۹۲	سرپرست ترانسپورت	۲-۱۹/۶۲/۱/۲	دیپلم	۲۰	۳۲	۰	۰	۵۲	۷۷/۴/۱	مطابق استاندارد	شغل
۹۳	سرپرست کارگاه دستگاه چیدمان کانتینر(ریج استاکر)	۹-۷۹/۲۸/۱/۱	دیپلم فنی	۲۳	۴۴	۰	۰	۶۷	۸۹/۱۲/۲۰	ندارد	شغل
۹۴	سرپرست کارگاه جرثقیل زرافه ای (گنتری کرین)	۹-۷۹/۲۷/۱/۱	دیپلم	۲۳	۴۴	۰	۰	۶۷	۸۹/۱۲/۲۰	ندارد	شغل
۹۵	سیم بکسل انداز جرثقیل (ریگر جرثقیل)	۹-۷۲/۰۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۲۲۰	۰	۰	۲۹۶	۷۴/۵/۱	مطابق استاندارد	شغل
۹۶	سیم بکسل اندازی جرثقیل مقدماتی	۹-۷۲/۰۷/۱/۲/۲		۲۷	۱۱۲	۰	۰	۱۴۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۷	کاربرد اصول ترافیک معابر و تقاطع ها (حمل و نقل)	۲۱۶۴۱۰۰۵۰۱		۱۸	۲۲	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۹۸	کاردان مسئول تردد شمارى	۰-۳۳/۱۷/۱/۲	دیپلم	۶۶	۱۸۴	۲۰	۰	۲۵۰	۹۰/۷/۱	رایانه کار درجه ۲ و امار مقدماتی	شغل
۹۹	کارشناس اخذ عوارض	۰-۲۳/۱۵/۱/۱	دیپلم	۷۶	۳۶	۲۸	۰	۱۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	کارشناس اعلام وضعیت راه ها (صدا و سیما)	۳-۵۹/۴۵/۱/۱	دیپلم	۴۷	۵۳	۵۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۰۱	کارگر ماهر نصب علائم	۹-۵۴/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۷	۸۰	۵۳	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۲	کارور انواع بالابر هیدرولیکی (با دکل کشویی مفصلی)	۹-۷۹/۳۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۱۲	۰	۰	۲۴	۷۸/۳/۱	ندارد	شغل
۱۰۳	کارور انواع بالابر هیدرولیکی آکاردتونی خودرو	۹-۷۹/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۱۲	۰	۰	۲۴	۷۸/۳/۱	ندارد	شغل
۱۰۴	کارور تاپ لیفتراک	۹-۷۹/۲۹/۱/۱	دیپلم	۲۶	۶۰	۰	۰	۸۹	۸۹/۱۲/۲۰	راننده پایه ۲- رانندگی لیفتراک	شغل
۱۰۵	کارور جرثقیل ۱۴۰ تنی	۹-۷۳/۳۸/۱/۱/۱	دیپلم	۲۱	۲۹	۰	۰	۵۰	۸۹/۱۲/۲۰	جرثقیل ۳۰ تن	شغل
۱۰۶	کارور جرثقیل ۳۰ تنی	۹-۷۳/۳۷/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۲۲	۰	۰	۳۶	۸۹/۱۲/۲۰	راهبری جرثقیل ۱۵ تن	شغل
۱۰۷	کارور جرثقیل بازویی	۹-۷۳/۳۶/۱/۱	دیپلم	۳۹	۶۸	۰	۰	۱۰۷	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	کارور جرثقیل ریلی	۹-۷۳/۳۶/۱/۱/۱	دیپلم	۲۶	۶۰	۰	۰	۸۶	۸۹/۱۲/۲۰	راننده پایه ۲- جرثقیل زیر ۱۵ تن	شغل
۱۰۹	کارور جرثقیل ماشینی	۹-۷۹/۳۲/۱/۲/۳		۱۶	۴۷	۰	۰	۶۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۰	کارور جرثقیل ماشینی	۹-۳۷/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲۲	۳۵۷	۰	۰	۴۷۹	۷۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	کارور جرثقیل موبیل با دکل ثابت و گردان	۹-۷۳/۳۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۶۲	۰	۰	۹۰	۷۰/۹/۱	راننده پایه ۱	شغل
۱۱۲	کارور دستگاه بغل گیر کانتینر (ساید لیفتراک)	۹-۷۹/۲۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۲۰	۰	۰	۳۴	۸۹/۱۲/۲۰	راننده پایه ۲	شغل
۱۱۳	کمک راننده وسایل نقلیه مسافربری	۹-۸۵/۳۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۸	۰	۰	۵۰	۸۸/۱/۱	راننده پایه ۱	شغل
۱۱۴	کنترل و عیب یابی ترمز وسایل حمل و نقل ریلی	۸-۴۳/۴۹/۱/۱	کاردانی فنی	۷۰	۵۰	۰	۰	۱۲۰	۹۱/۱/۱	۱ سال سابقه در راه آهن	شغل
۱۱۵	مباشر نصب علائم	۹-۵۴/۹۱/۱/۱	دیپلم	۴۰	۷۰	۳۰	۰	۱۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۶	متصدی اطلاعات راهها	۳-۵۹/۴۴/۱/۱	دیپلم	۴۵	۳۰	۷۵	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۷	متصدی انبار توشه شرکتهای حمل و نقل باربری	۳-۹۱/۳۳/۱/۱	دیپلم	۲۷	۲۸	۰	۰	۶۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۸	متصدی انبار توشه مسافر	۳-۹۱/۳۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۴۵	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۹	متصدی باسکول و توزین	۳-۹۱/۵۱/۱/۱	دیپلم	۳۹	۴۹	۳۲	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۰	متصدی صدور بلیط شرکتهای حمل و نقل مسافری	۳-۹۴/۵۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۵	۳۵	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۱	مدیر حمل و نقل	۵-۵۹/۲۴/۱/۱	کاردانی	۴۰	۵۸	۰	۰	۹۸	۸۸/۱۲/۱	سرپرست صنایع درجه ۲	شغل
۱۲۲	مدیر فنی مراکز معاینه مکانیزه خودروهای سبک و سنگین	۷۲۳۱-۱۳-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۱۰	۱۰	۰	۳۴	۹۳/۱۲/۱	گواهینامه پایه ۳ رانندگی	نمایندگی
۱۲۳	مربی آموزش ایمنی ترافیک در مدارس	۵۴۱۲-۱۳-۰۰۲-۱	دیپلم	۳۶	۱۸	۱۰	۰	۶۴	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۲۴	مسئول ایمنی و آتش نشانی	۹-۸۵/۶۳/۱/۱/۱	کاردانی	۳۰	۵۰	۰	۰	۸۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۱۲۵	مسئول تعمیرگاه	۸-۴۳/۲۱/۱/۱	دیپلم	۴۶	۵۸	۲۶	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	خوروهای سواری بنزینی درجه ۲	شغل
۱۲۶	مسئول حفاظت بارهای ترافیکی	۹-۴۹/۸۵/۱/۱	دیپلم	۵۵	۶۰	۳۵	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۷	مسئول وسایل نقلیه مخصوص حمل گاز	۹-۸۵/۹۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۷	۴۷	۳۶	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	راننده پایه ۱	شغل
۱۲۸	ممیز ایمنی معابر	۵-۵۹/۲۵/۱/۱	فوق دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۱۶	۶۴	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	ناظر تخلیه و بارگیری	۳-۵۹/۲۶/۱/۱	دیپلم	۱۱۰	۶۰	۹۰	۰	۲۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۰	نظارت تخلیه و بارگیری کانتینری	۳-۵۹/۲۶/۱/۱/۲		۲۸	۲۰	۰	۰	۴۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۱	نگهبان ترمینال	۵-۸۹/۴۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۳۷	۰	۰	۸۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۲	نگهداری و راهبری جرثقیل	۹-۷۳/۳۵/۱/۲/۲		۲۸	۲۸	۰	۰	۵۶		ندارد	بخشی از استاندارد

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	بازدیدکننده فنی قطارهای مسافری	۹-۸۳/۲۲/۱/۱	دیپلم	۶۴	۴۸	۰	۰	۱۱۲	۹۱/۱/۱	ندارد	شغل
۲	بازرس موتور لکوموتیو GM	۹-۸۳/۲۴/۱/۱	کاردانی	۲۰	۱۰	۰	۰	۳۰	۹۱/۱/۱	ندارد	شغل
۳	تعمیر کار ترمز لکوموتیو آستوم	۹-۸۴/۲۶/۱/۱	دیپلم	۴۸	۴۴	۰	۰	۹۲	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۴	تعمیر کار مکانیک لکوموتیو GM	۸-۴۳/۴۴/۱/۱	دیپلم	۲۲۰	۱۲۶	۰	۰	۳۴۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵	تعمیر کار برق لکوموتیو GM	۸-۵۵/۴۴/۱/۱	دیپلم	۲۴۰	۱۴۰	۰	۰	۳۸۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۶	تعمیر کار ترمز لکوموتیو GM , GE	۹-۸۴/۲۷/۱/۱	دیپلم	۴۸	۴۸	۰	۰	۹۶	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۷	تعمیر کار موتور لکوموتیو آستوم	۹-۸۴/۲۸/۱/۱	دیپلم فنی	۱۲۱	۱۳۶	۱۰۰	۰	۳۵۷	۸۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
۸	تعمیر کار و نگهداری گاورنر لکوموتیوهای دیزل الکتریک	۸-۴۳/۴۵/۱/۱	دیپلم	۳۰	۴۰	۱۸	۰	۸۸	۹۱/۱/۱	دوره مکانسین لکوموتیو	شغل
۹	تعمیر کاران خطوط وانیه فنی راه آهن	۸-۸۳/۴۵/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۱۰۴	۱۱۸	۰	۰	۲۲۲	۸۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۰	راننده درزین	۸-۸۳/۴۳/۱/۱	دیپلم	۱۹۶	۱۸۲	۴۸۰	۰	۸۵۸	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱	راهبر کارورز مانور لکوموتیو	۹-۸۳/۲۱/۱/۱	کاردانی	۶۰۷	۲۵۶	۲۱۰	۰	۱۰۷۳	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۲	راهبری قطارهای برقی شهری و حومه	۸۳۱۱-۱۳-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۹۸	۱۳۱	۴۰۰	۰	۷۲۹	۹۲/۶/۱۵	آشنایی با برق صنعتی	شغل
۱۳	رئیس قطار	۹-۸۳/۲۳/۱/۱	دیپلم	۸۰	۴۲	۱۴۴	۰	۲۶۶	۹۱/۱/۱	دوره مانورچی با ۵ سال سابقه - دوره سرمانورچی با ۱ سال سابقه	شغل
۱۴	سرمانورچی	۳-۹۱/۲۷/۱/۱	دیپلم	۶۴	۳۴	۲۰۰	۰	۲۹۸	۹۱/۱/۱	دوره مانورچی با ۲ سال سابقه	شغل
۱۵	سوزن بان	۹-۸۳/۴۲/۱/۳	دیپلم ریاضی - تجربی	۱۲۸	۵۴	۱۶۰	۰	۳۴۲	۹۱/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶	عیب یاب ژنراتورهای لکوموتیو	۸-۴۳/۴۶/۱/۱	دیپلم	۳۰	۲۰	۰	۰	۵۰	۹۱/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷	فن ورز ترافیک راه آهن	۳-۵۹/۲۳/۱/۱	کاردانی	۴۴۵	۱۶۵	۳۶۰	۰	۹۷۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۱۸	کاربر ماشین آلات خطوط راه آهن	۸-۸۳/۴۴/۱/۱	دیپلم	۲۶۰	۲۱۸	۳۹۶	۰	۸۷۴	۸۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۹	کنترلر بهره برداری لکوموتیو و واگن	۸-۴۳/۴۸/۱/۱	کاردانی راه آهن	۸۸	۲۴	۰	۰	۱۱۲	۹۱/۱/۱	تکسین دوره سیر و حرکت ۵ سال سابقه-کاردانی بهره برداری با ۳ سال سابقه-کارشناسی بهره برداری با ۲ سال سابقه	شغل
۲۰	کنترلر سیستم های برقی لکوموتیو	۸-۵۵/۴۵/۱/۱	دیپلم	۴۵	۲۵	۰	۰	۷۰	۹۱/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱	مانورچی	۳-۹۱/۲۶/۱/۱	دیپلم	۲۱۲	۱۱۱	۷۲۷	۰	۱۰۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲	متصدی آزمایش تهویه واگن	۸-۸۱/۰۹/۱/۱	دیپلم	۱۰۲	۵۲	۰	۰	۱۵۴	۸۸/۲/۱	ندارد	شغل
۲۳	مکانسین واگن	۹-۸۴/۲۵/۱/۱	دیپلم	۷۰	۱۱۰	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: سرامیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	آزمایشگر آزمایشگاه شیمی کاشی سازی درجه ۱	۰-۱۱/۲۳/۱/۳	دیپلم	۸۴	۳۷۰	۰	۰	۴۵۴	۸۸/۱/۱	آزمایشگر آزمایشگاه شیمی کاشی سازی درجه ۲	شغل
۲	آزمایشگر آزمایشگاه شیمی کاشی سازی درجه ۲	۰-۱۱/۲۳/۲/۳	دیپلم	۲۷	۳۹	۰	۰	۶۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳	آزمایشگر آزمایشگاه فیزیک کاشی سازی درجه ۱	۰-۱۲/۹۲/۱/۲	دیپلم	۳۰	۷۶	۰	۰	۱۰۶	۶۳/۳/۱	آزمایشگر آزمایشگاه فیزیک کاشی سازی درجه ۲	شغل
۴	آزمایشگر آزمایشگاه فیزیک کاشی سازی درجه ۲	۰-۱۲/۹۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۵	۰	۰	۵۰	۶۳/۳/۱	ندارد	شغل
۵	آزمایشگر آزمایشگاه کاشی	۰-۲۹/۲۱/۱/۲	کاردانی شیمی و سرامیک	۲۸	۵۱	۰	۰	۷۹	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۶	آزمایشگر دستگاه X-ray	۰-۷۷/۱۲/۱/۲	دیپلم	۱۴۶	۱۵۰	۰	۰	۲۹۶	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل
۷	آماده سازی سرامیک	۸-۹۲/۱۲/۲/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۴۰	۰	۰	۷۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۸	انباردار قطعات کارخانه کاشی	۳-۹۱/۴۱/۱/۲	دیپلم	۲۳	۵۴	۰	۰	۷۷	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۹	انباردار مواد اولیه کارخانه کاشی	۳-۹۱/۴۲/۱/۲	دیپلم	۲۰	۳۸	۰	۰	۵۸	۹۲/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۱۰	برشکار شیشه ایمنی (ساختمانی ، خودرو ، لوازم جانبی و طلای)	۸-۹۱/۵۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۷۵	۰	۰	۱۱۷	۷۵/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱	بنای تعمیر کوره شیشه درجه ۱	۹-۵۱/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۱۲۸	۰	۰	۱۶۵	۷۵/۱۰/۱	بنای تعمیرکار شیشه درجه ۲	شغل
۱۲	بنای تعمیر کوره شیشه درجه ۲	۹-۵۱/۳۹/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۸۲	۰	۰	۱۰۶	۷۸/۶/۱	ندارد	شغل
۱۳	بنای نسوز کار	۹-۵۱/۳۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۵۸	۰	۰	۸۰	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴	تزیین و دکور قطعات سرامیکی	۸-۹۲/۱۲/۲/۳/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۴۰	۰	۰	۵۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵	تکنسین تعمیرات و نگهداری ماشین آلات کارخانه کاشی	۸-۴۹/۷۱/۱/۱	کاردانی	۵۴	۱۰۴	۰	۰	۱۵۸	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۱۶	درجه بند کاشی	۸-۹۹/۹۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۳۲	۰	۰	۴۶	۶۳/۹/۱	ندارد	شغل
۱۷	رنگساز کاشی	۷-۴۹/۱۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۵	۱۳۷	۰	۰	۲۱۲	۶۳/۹/۱	ندارد	شغل
۱۸	ریخته گر قالب مفره	۸-۹۲/۱۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۶۲	۰	۰	۸۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹	ساخت قطعات سفالی بدون لعاب با چرخ سفالگری	۸-۹۲/۲۶/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۱۶۲	۰	۰	۱۸۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰	سازنده قطعات اپتیکی	۸-۹۱/۶۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۹	۳۸۷	۰	۰	۵۳۶	۷۸/۴/۱	ندارد	شغل
۲۱	سازنده کاشی سنتی	۹-۵۱/۵۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۱۲۲	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲	سرامیک ساز درجه ۱	۸-۹۲/۱۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۸۸	۲۸۰	۵۶	۰	۶۲۴	۸۸/۱/۱	سرامیک ساز درجه ۲	شغل
۲۳	سرامیک ساز درجه ۲	۸-۹۲/۱۲/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۶۵	۴۳۰	۰	۰	۵۹۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴	سرپرست آزمایشگاه کاشی	۰-۲۹/۲۰/۱/۱	کارشناسی	۳۴	۶۱	۰	۰	۹۵	۸۹/۲/۱۵	آزمایشگر آزمایشگاه کاشی	شغل
۲۵	سرپرست انبار قطعات کارخانه کاشی	۳-۹۲/۲۲/۱/۱	کاردانی مدیریت حسابداری	۳۱	۵۸	۰	۰	۸۹	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۲۶	سرپرست انبار مواد اولیه کارخانه کاشی	۳-۹۲/۲۱/۱/۱	کاردانی مدیریت حسابداری	۲۶	۴۷	۰	۰	۷۳	۸۹/۶/۱	انباردار مواد اولیه کارخانه کاشی	شغل
۲۷	سرپرست تامین بار کوره شیشه	۸-۹۳/۹۸/۱/۲	کاردانی	۷۰	۹۹	۰	۰	۱۶۹	۷۵/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۸	سرپرست تامین بار کوره شیشه رنگی	۸-۹۳/۹۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۴۶	۰	۰	۶۵	۷۵/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۹	سرپرست تولید شیشه های ایمنی	۸-۹۳/۴۲/۱/۲	کاردانی	۳۹	۳۵	۰	۰	۷۴	۷۵/۳/۱	سر شیفت تولید شیشه های ایمنی	شغل
۳۰	سرپرست واحد LGV	۲-۱۲/۲۰/۱/۱	کاردانی	۴۶	۷۰	۰	۰	۱۱۶	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۱	سرپرست واحد آماده سازی بدنه کاشی	۲-۱۲/۱۳/۱/۱	کاردانی	۴۶	۶۴	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۲	سرپرست واحد برش پخت سوم	۲-۱۲/۱۴/۱/۱	کاردانی	۳۶	۶۲	۰	۰	۹۸	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۳	سرپرست واحد بسته بندی کاشی	۲-۱۲/۱۱/۱/۱	کاردانی	۲۷	۵۰	۰	۰	۷۷	۸۸/۹/۱	ندارد	شغل
۳۴	سرپرست واحد پرس کاشی	۲-۱۲/۱۵/۱/۲	کاردانی	۳۲	۵۶	۰	۰	۸۸	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۵	سرپرست واحد تعمیرات کارخانه کاشی	۸-۴۹/۷۲/۱/۱	لیسانس مکانیک برق تاسیسات	۵۱	۶۶	۰	۰	۱۱۷	۸۹/۲/۱۵	تکنسین تعمیرات و نگهداری ماشین آلات کارخانه کاشی	شغل
۳۶	سرپرست واحد تولید لعاب	۲-۱۲/۱۰/۱/۱	کاردانی	۶۸	۱۲۱	۰	۰	۱۸۹	۸۸/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳۷	سرپرست واحد سنگ شکن کارخانه کاشی	۲-۱۲/۱۸/۱/۱	کاردانی معدن یا سرامیک	۴۴	۶۸	۰	۰	۱۱۲	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۸	سرپرست واحد کنترل کیفیت کاشی	۲-۱۲/۱۲/۱/۱	کاردانی	۴۹	۷۰	۰	۰	۱۱۹	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۹	سرپرست واحد کوره پخت کاشی	۲-۱۲/۱۹/۱/۱	کاردانی	۴۱	۶۱	۰	۰	۱۰۲	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۴۰	سرپرست واحد لعاب سازی	۲-۱۲/۱۶/۱/۱	کاردانی	۳۱	۴۱	۰	۰	۷۲	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۴۱	سرشیفت تولید شیشه های ایمنی	۸-۹۳/۴۳/۱/۲	دیپلم	۳۸	۳۹	۰	۰	۷۷	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل
۴۲	سرکارگر قسمت لعاب کاری	۸-۹۲/۷۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۵۴	۰	۰	۸۰	۷۷/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۳	سرکارگر مخازن شیشه	۸-۹۳/۹۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۳۸	۰	۰	۵۲	۷۵/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۴	سفالگر با چرخ پایی و برقی	۸-۹۲/۲۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۲	۳۰۰	۰	۰	۳۷۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۵	سفالگر با روش ریخته گری	۸-۹۲/۱۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۲۱۰	۰	۰	۲۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۶	سفالگر با روش ریخته گری (خاص معلولان ذهنی و جسمی)	۸-۹۲/۱۶/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲۲	۱۳۴	۰	۰	۲۵۶	۷۷/۳/۱	ندارد	معلولان ذهنی و جسمی
۴۷	شابلون ساز	۸-۳۲/۹۰/۱/۱	دیپلم	۳۰	۵۶	۰	۰	۸۶	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۴۸	شکل دهی قطعات سرامیکی به روش ریخته گری دوغابی	۸-۹۲/۱۲/۲/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۹	شیشه گر وسایل آزمایشگاهی الکتریکی و تزئینی	۸-۹۳/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۴۱۴	۰	۰	۴۷۶	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۵۰	طراح کاشی	۱-۶۲/۴۳/۱/۱	دیپلم	۴۴	۸۱	۰	۰	۱۲۵	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۵۱	فن ورز آزمایشگاه شیمی شیشه	۰-۱۱/۸۲/۱/۲	دیپلم	۷۶	۱۴۹	۰	۰	۲۲۵	۷۵/۳/۱	کمک فن ورز آزمایشگاه شیمی شیشه	شغل
۵۲	فن ورز آزمایشگاه فیزیک مقره	۰-۱۱/۹۹/۱/۳	دیپلم	۲۸	۴۹	۰	۰	۷۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۳	فن ورز ارشد دستگاه X-RAY	۰-۷۷/۱۶/۱/۲	کاردانی	۱۲۶	۳۹۴	۰	۰	۵۲۰	۷۵/۴/۱	فن ورز دستگاه X-ray	شغل
۵۴	فن ورز دستگاه X-ray	۰-۷۷/۱۵/۱/۲	دیپلم	۵۰	۹۵	۰	۰	۱۴۵	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل
۵۵	قالب زن مقره	۸-۹۲/۸۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۲۹	۰	۰	۴۱	۷۷/۴/۱	ندارد	شغل
۵۶	کارگر آزمایشگاه شیمی کاشی سازی	۰-۱۱/۲۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲۴	۱۴۶	۰	۰	۲۷۰	۶۳/۲/۱	ندارد	شغل
۵۷	کارگر ارشد جام و مشجر (کوره لیبی اوتر)	۵-۹۳/۷۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۷۴	۴۲۱	۰	۰	۵۹۵	۷۵/۳/۱	ندارد	شغل
۵۸	کارگر نوار واکيوم و شیشه گذاری	۸-۹۱/۹۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۹۴	۰	۰	۱۴۸	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل
۵۹	کارور Ball mill (آسیا گلوله ای)	۷-۲۷/۱۰/۱/۱	دیپلم	۱۱۴	۱۴۲	۰	۰	۲۵۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۰	کارور آسیاب مواد صنعت سیمان	۷-۴۱/۲۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۱۱۵	۰	۰	۱۶۹	۷۶/۹/۱	ندارد	شغل
۶۱	کارور ارشد آزمایشگاه شیمی شیشه	۰-۱۱/۸۱/۱/۲	دیپلم	۷۵	۱۸۱	۰	۰	۲۵۶	۷۵/۳/۱	ندارد	شغل
۶۲	کارور اسپری درایر	۸-۹۹/۳۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۵۲	۰	۰	۸۲	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شغل
۶۳	کارور بال میل (صنایع)	۷-۴۱/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۱۹	۰	۰	۳۹	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل
۶۴	کارور برش پخت سوم	۹-۵۱/۵۶/۱/۱	دیپلم	۳۱	۶۴	۰	۰	۹۵	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۶۵	کارور خط لعاب	۸-۹۵/۵۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۶۳	۰	۰	۱۰۴	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۶۶	کارور دستگاه آنالیز مواد (صنعتی)	۸-۳۴/۲۸/۱/۱	دیپلم	۷۸	۶۷	۳۴۰	۰	۳۸۵	۸۸/۱/۱	رایانه کار ICDL	شغل
۶۷	کارور دستگاه پولیش	۸-۹۵/۹۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۴۶	۰	۰	۷۴	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۶۸	کارور سیکل خرده شیشه	۸-۹۱/۴۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۷۵/۱۰/۱	ندارد	شغل
۶۹	کارور کنترل خط لعاب	۸-۵۹/۲۲/۱/۱	کاردانی	۳۰	۶۲	۰	۰	۹۲	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: سرامیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۷۰	کارور کنترل کوره پخت کاشی	۸-۵۹/۲۶/۱/۱	کاردانی	۳۹	۵۸	.	.	۹۸	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شغل
۷۱	کارور کنترل کیفیت آماده سازی بدنه کاشی	۹-۴۹/۸۷/۱/۱	کاردانی	۳۲	۵۲	.	.	۸۴	۸۸/۸/۲۵	ندارد	شغل
۷۲	کارور کنترل کیفیت بسته بندی کاشی	۸-۵۹/۲۵/۱/۱	کاردانی	۴۰	۹۰	.	.	۱۳۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۳	کارور کنترل کیفیت پرس	۹-۴۹/۸۳/۱/۱	کاردانی	۳۷	۶۳	.	.	۱۰۰	۸۸/۸/۲۵	ندارد	شغل
۷۴	کارور کنترل کیفیت لعاب سازی	۹-۴۹/۸۲/۱/۱	کاردانی	۲۷	۴۹	.	.	۷۶	۸۸/۸/۲۵	ندارد	شغل
۷۵	کارور کوره پخت کاشی	۸-۹۳/۶۱/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۹۹	.	.	۱۳۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۶	کارور کوره شیشه	۸-۹۳/۳۴/۱/۲	دیپلم	۱۷۱	۳۹۰	.	.	۵۶۱	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل
۷۷	کمک بنای تعمیر کوره شیشه	۹-۵۱/۳۸/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۱۰۶	.	.	۱۴۱	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل
۷۸	کمک فن ورز آزمایشگاه شیمی شیشه	۰-۱۱/۸۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۸	.	.	۶۸	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل
۷۹	کمک کارور کوره شیشه	۸-۹۳/۲۵/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۴	۱۹۸	.	.	۲۷۲	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل
۸۰	کنترل کننده اطلاق فرمان بیج پلانت	۸-۹۱/۵۵/۱/۲	دیپلم	۲۲	۵۸	.	.	۸۰	۷۵/۱۱/۱	ندارد	شغل
۸۱	کنترلر ارشد شیشه های طلقی و نشکن	۵-۹۳/۷۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۸۴	.	.	۱۰۹	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل
۸۲	کنترلر شیشه های طلقی و نشکن	۵-۹۳/۷۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۷۲	.	.	۱۰۰	۷۵/۵/۱	ندارد	شغل
۸۳	کارور دستگاه پرس کاشی	۸-۹۲/۵۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۴۷	.	.	۷۸	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شغل
۸۴	کاروردستگاه LGV	۸-۵۳/۹۰/۱/۱	دیپلم	۲۶	۵۱	.	.	۷۷	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شغل
۸۵	کاروردستگاه دبل دیسک (اعمال لعاب)	۸-۹۵/۵۰/۱/۱	دیپلم	۱۸	۳۰	.	.	۴۸	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۸۶	کاروردستگاه رولرماتیک	۸-۹۱/۱۰/۱/۱	دیپلم	۱۹	۳۱	.	.	۵۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۸۷	کاروردستگاه سنگ شکن (کارخانه کاشی)	۷-۱۲/۳۶/۱/۱	دیپلم	۲۱	۴۲	.	.	۶۳	۸۸/۱۰/۱	داشتن گواهینامه لودر	شغل
۸۸	کارور کوره غلنگی (Roller) پخت کاشی و سرامیک	۸-۹۳/۶۲/۱/۱	دیپلم	۵۴	۵۰	.	.	۱۰۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شغل
۸۹	لعاب ساز کاشی	۸-۹۹/۵۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۲۰	.	.	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۰	متصدی آرشیو فنی (کارخانه کاشی)	۱-۹۱/۳۰/۱/۱	دیپلم	۳۳	۵۶	.	.	۸۹	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۹۱	متصدی آسیاب مواد	۷-۱۲/۴۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۶۰	.	.	۸۰	۶۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۹۲	متصدی بار ریز کوره شیشه	۸-۹۳/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۶۰	.	.	۸۸	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل
۹۳	متصدی دستگاه ایمنی محیط شیشه	۸-۹۱/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۵۲	.	.	۲۱۳	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل
۹۴	متصدی دستگاه برش شیشه	۸-۹۱/۵۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۷۲	.	.	۱۱۲	۷۵/۹/۱	ندارد	شغل
۹۵	متصدی دستگاه رفلکس	۸-۹۱/۶۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۹۳	.	.	۱۴۵	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل
۹۶	متصدی دستگاه شفاف کننده (اتوکلادو)	۸-۹۱/۷۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۰۸	.	.	۱۶۴	۷۵/۳/۱	ندارد	شغل
۹۷	متصدی دستگاه طلق شویی	۸-۹۱/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۵	۹۷	.	.	۱۵۲	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل
۹۸	متصدی کنترل نهایی شیشه نشکن	۸-۹۱/۹۴/۱/۲	دیپلم	۶۲	۱۱۱	.	.	۱۷۳	۷۵/۸/۱	ندارد	شغل
۹۹	متصدی کوره شیشه خم	۸-۹۳/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۲۲	.	.	۱۹۲	۷۵/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	متصدی کوره های نشکن عمودی	۸-۹۳/۲۳/۱/۲	دیپلم	۱۱۵	۱۸۹	.	.	۳۰۴	۷۵/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۱	مدل ساز مفره	۸-۹۳/۱۹/۱/۳	دیپلم	۳۴	۹۱	.	.	۱۲۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۲	مدیر تولید کارخانه کاشی	۰-۲۶/۳۰/۱/۱	کارشناسی	۵۸	۸۰	.	.	۱۳۸	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۱۰۳	مدیر کارخانه کاشی	۲-۱۹/۴۰/۱/۱	کارشناسی	۵۱	۷۲	.	.	۱۲۳	۸۸/۸/۲۰	ندارد	شغل
۱۰۴	مدیر کنترل کیفیت کاشی	۰-۲۸/۱۵/۱/۱	کارشناسی	۵۱	۶۲	.	.	۱۱۳	۸۸/۸/۲۰	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: سرامیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کاروری	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۰۵	مسئول آزمایشگاه فیزیکی مواد سرامیکی	۰-۱۱/۹۶/۱/۳	کارشناسی	۴۴	۸۱	۰	۰	۱۲۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۶	مسئول برش آجر نسوز	۹-۵۱/۳۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۷۲	۰	۰	۹۸	۷۵/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	مسئول کنترل انبار کاشی	۳-۹۱/۳۰/۱/۱	کاردانی	۳۳	۵۴	۰	۰	۸۷	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	نمونه بردار آزمایشگاه شیمی شیشه	۵-۹۳/۷۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۵۲	۰	۰	۸۴	۷۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	نمونه بردار کاشی سازی	۷-۱۱/۷۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۹	۱۰۱	۰	۰	۱۹۰	۶۲/۶/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت

کمیته تخصصی: صنایع چاپ

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	چاپ گر دستی روی انواع زمینه	۹-۲۹/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۶	۲۰۰	.	.	۲۸۶	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲	حروفچین رایانه ای (کامپیوتری)	۹-۲۱/۰۵/۱/۲	دیپلم	۷۷	۲۵۶	.	.	۳۳۳	۷۷/۶/۱	ندارد	شغل
۳	شابلون ساز ماشین چاپ روتاری	۹-۲۵/۴۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۶۲	.	.	۱۰۴	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴	صحاف	۸-۲۶/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۵	۴۱۸	.	.	۵۰۳	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل
۵	صفحه آرا و حروفچین رایانه ای (تایپ رایانه ای)	۰-۸۴/۵۹/۱/۲	دیپلم	۳۴	۳۸	.	.	۷۲	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل
۶	طراح صفحه آرای مطبوعات با INDESIGN	۲۶۴۱/۱/۱۵	دیپلم	۳۱	۵۴	.	.	۸۵	۹۰/۶/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۷	کارور اسکنر	۳-۴۲/۹۸/۱/۲	دیپلم	۴۸	۸۰	.	.	۱۲۸	۷۷/۷/۱	کارور رایانه درجه ۱	شغل
۸	کارور چاپ سیلک و اسکرین دستی	۷-۲۲/۹۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۰	.	.	۱۶	۸۰/۳/۶	ندارد	شغل
۹	گراور ساز	۹-۲۵/۱۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸۰	۱۹۵	.	.	۳۷۵	۷۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۰	لیتوگراف	۹-۲۴/۱۷/۱/۲	دیپلم	۱۲۸	۳۵۲	.	.	۴۸۰	۷۷/۲/۱	ندارد	شغل
۱۱	ماشین چی افست رتاسیون	۹-۲۲/۳۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۲۶۴	.	.	۳۲۰	۷۷/۸/۱	ماشین چی افست ورقی	شغل
۱۲	ماشین چی افست ورقی	۹-۲۲/۴۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۶	۳۲۲	.	.	۳۸۸	۷۷/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۳	ماشین چی چاپ اسکرین	۹-۲۲/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۶	۵۶۲	.	.	۶۲۸	۷۷/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۴	ماشین چی رول لتر پرس و فلسکوگراف	۹-۲۲/۲۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۲۵۶	.	.	۳۲۰	۷۷/۵/۱	ماشین چی غیر سیلندری و سیلندری لتر پرس	شغل
۱۵	ماشین چی غیر سیلندری (تیگل) و سیلندری لتر پرس	۹-۲۲/۲۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۴۰۰	.	.	۴۸۰	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۱۶	ماشین چی گودر تاسیون	۹-۲۲/۳۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۸۴	.	.	۲۴۰	۷۷/۴/۱	ماشین چی افست ورقی	شغل
۱۷	ماشین نویس فارسی	۳-۲۱/۴۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۶۰	.	.	۷۶	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۱۸	ماشین نویس فارسی و لاتین برقی و دستی	۳-۲۱/۴۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۹۸	.	.	۱۱۲	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل
۱۹	ماشین نویس لاتین	۳-۲۱/۴۳/۱/۲	دیپلم	۱۶	۷۲	.	.	۸۸	۷۹/۳/۱	ماشین نویس فارسی	شغل
۲۰	محاسب فنی چاپ	۸۲۵۲/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۱۰	۲۲۰	.	.	۳۳۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۱	ناظر بر امور پس از چاپ(امور تکمیلی)	۸۲۵۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۲۰	.	.	۱۸۰	۹۰/۶/۱	ناظر بر امور پیش از چاپ و ناظر بر امور چاپ(فرایندچاپ)	شغل
۲۲	ناظر بر امور پیش از چاپ	۸۲۵۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۱۶۰	.	.	۲۴۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۳	ناظر بر امور چاپ(فرایندچاپ)	۸۲۵۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۱۲۰	.	.	۱۸۰	۹۰/۶/۱	ناظر بر امور پیش از چاپ	شغل
۲۴	ناظر فنی چاپ	۹-۲۹/۹۱/۱/۲	دیپلم	۲۶	۴۶	.	.	۷۲	۸۱/۵/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت

کمیته تخصصی: صنایع چرم، پوست، خز

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	آزمایشگر آزمایشگاه فیزیک چرمسازی	۵-۱۲/۲۱/۱/۲	دیپلم	۳۲	۱۸۰	۰	۰	۲۱۲	۶۰/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲	آماده سازی و دوخت چرم	۷۳۱۸-۴۲-۰۵۲-۱	دوره اول دبیرستان	۲۰	۶۷	۰	۰	۸۷	۹۴/۱/۱۸	ندارد	شایستگی
۳	برش چرم با ابزارهای دستی (چرم و پوست)	۷۳۱۸-۴۲-۰۵۰-۱	پایان دوره اول دبیرستان	۱۰	۳۳	۰	۰	۴۳	۹۳/۱۲/۲۷	ندارد	شایستگی
۴	برشکار رویه کفش ماشینی درجه ۲	۸-۰۲/۲۳/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۰۸	۰	۰	۱۴۸	۷۳/۸/۱	ندارد	شغل
۵	پرداخت کار پوست	۷-۶۲/۴۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۰۰	۰	۰	۱۳۰	۶۰/۵/۱	ندارد	شغل
۶	پرداخت کار چرم	۷-۶۱/۹۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۹۶	۰	۰	۱۰۸	۶۰/۸/۱	ندارد	شغل
۷	پستایی ساز کفش زنانه، مردانه و بچگانه	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۴۰	۰	۰	۱۸۰	۹۴/۵/۳۱	ندارد	شغل
۸	پیش کار کفش ورزشی	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۵۳	۰	۰	۶۴	۹۴/۶/۱۷	ندارد	شغل
۹	پیش کار کفش زنانه، مردانه و بچگانه	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۱۱۸	۰	۰	۱۳۸	۹۴/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۰	پیشکار کفش (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	۸-۰۲/۴۶/ب/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰۰	۱۲۱۵	۰	۰	۱۵۱۵	۹۰/۱۲/۱۵	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۱۱	تزیین صندل	۷۵۳۶-۲۸-۰۵۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۷	۲۳	۰	۰	۳۰	۹۴/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	تعمیر کار کفش (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	۸-۰۲/۴۶/الف/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰۰	۱۲۱۵	۰	۰	۱۵۱۵	۹۰/۱۲/۱۵	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۱۳	توپ دوز چرمی	۸-۳/۱۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۲۳۲	۰	۰	۲۹۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴	چرخکار پستایی کفش ورزشی	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۵۸	۰	۰	۶۹	۹۴/۶/۱۰	ندارد	شغل
۱۵	دوزنده دستکش چرمی	۷۵۳۱-۴۲-۰۲۲-۱	پایان ابتدایی	۲۵	۷۵	۰	۰	۱۰۰	۹۳/۹/۱	ندارد	شغل
۱۶	دوخت و تکمیل کیف زنانه	۷۳۱۸-۲۸-۰۵۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۷	۳۲	۰	۰	۳۹	۹۴/۲/۳۰	شایستگی آماده سازی و دوخت چرم	شایستگی
۱۷	دوزنده زیراندازهای چرمی	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۶۱	۰	۰	۸۰	۹۴/۶/۱۰	ندارد	شغل
۱۸	دوزنده کلاه چرمی	۷۳۱۸-۴۲-۰۲۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۷۵	۰	۰	۹۶	۹۳/۱۲/۱۵	ندارد	شغل
۱۹	دوزنده کت و کاپشن چرمی	۷۵۳۱-۴۲-۰۲۱-۱	دیپلم	۶۳	۱۴۷	۰	۰	۲۱۰	۹۳/۶/۳۰	ندارد	شغل
۲۰	دوزنده کیف اداری و مردانه چرمی	۸-۰۳/۱۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۶۰	۰	۰	۷۶	۹۳/۲/۲۵	دوزنده کیف با چرم طبیعی	شغل
۲۱	دوزنده کیف با چرم طبیعی	۸-۳/۱۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۹	۱۶۱	۰	۰	۲۳۰	۹۳/۲/۲۵	ندارد	شغل
۲۲	دوزنده کیف با چرم مصنوعی	۸-۰۳/۱۲/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۵۶	۰	۰	۲۲۶	۹۳/۲/۲۵	ندارد	شغل
۲۳	دوزنده کیف چرمی با دست	۸-۰۳/۱۵/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۴۸	۱۶۳	۰	۰	۲۱۱	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۴	رنگرز پوست	۷-۶۲/۵۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۲۰۲	۰	۰	۲۱۷	۶۰/۱/۱	ندارد	شغل
۲۵	سازنده کمر بند چرمی	۷۵۳۶-۴۲-۰۲۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۶۴	۰	۰	۹۲	۹۳/۵/۲۰	ندارد	شغل
۲۶	فالس زن چرمسازی	۷-۶۱/۴۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۲۱۸	۰	۰	۲۴۶	۶۰/۸/۱	ندارد	شغل
۲۷	قیچی زن پشم در حالت ترو خشک	۷-۶۱/۴۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۳۸	۰	۰	۵۲	۶۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۸	کارگر بالابان و هاسپل	۷-۶۱/۴۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۱۶۴	۰	۰	۱۹۰	۶۰/۸/۱	ندارد	شغل
۲۹	کارگر بخش آهکدان	۷-۶۱/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۸	۲۸۸	۰	۰	۳۹۶	۶۲/۹/۱	ندارد	شغل
۳۰	کارگر دباغی چرم	۷-۶۱/۴۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۳۱۷	۰	۰	۳۵۷	۶۲/۷/۱	کارگر بخش آهکدان	شغل
۳۱	کارگر رنگرز چرم	۷-۶۱/۵۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۱۵۱	۰	۰	۱۸۲	۶۰/۸/۱	ندارد	شغل
۳۲	الگوساز کیف (چرم و پوست)	۷۳۱۸-۴۲-۰۵۱-۱	پایان دوره راهنمایی (دوره اول دبیرستان)	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۳/۱۲/۲۷	ندارد	شایستگی
۳۳	لش زن و آبگیر پوست و چرم	۷-۶۱/۳۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۲۰۵	۰	۰	۲۲۹	۶۰/۸/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع چرم، پوست، خز											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۴	مدلساز کفش	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۰-۱	دوره اول دبیرستان	۲۹	۱۰۱	۰	۰	۱۳۰	۹۴/۵/۳۱	ندارد	شغل
۳۵	مواد ساز چرم و پوست	۷-۱۱/۵۱/۱/۲	دیپلم	۲۷	۱۰۴	۰	۰	۱۳۱	۶۰/۳/۱	ندارد	شغل
۳۶	وردست چرخکار بستایی کفش ورزشی	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۹	۴۱	۰	۰	۵۰	۹۴/۶/۱۰	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	انجام آزمایشات و کنترل کیفیت مواد خام ورودی	۳۱۳۹-۱۹-۰۲۷-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲	انجام آزمایشات اولیه کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۴۱-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳	انجام آزمایشات تعیین آلودگی در فرآیند تولید خمیر و کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۲۸-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴	انجام آزمایشات تعیین کیفیت کاغذ تیمار شده با مواد شیمیایی	۳۱۳۹-۱۹-۰۳۰-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۵	انجام آزمایشات شیمیایی تعیین کیفیت خمیر کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۲۹-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۶	انجام آزمایشات فیزیکی و مکانیکی تعیین کیفیت کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۳۱-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۷	اندازه گیری غلظت خمیر با غلظت سنج	۳۱۳۹-۱۹-۰۴۴-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۸	رطوبت سنجی در خط خرده چوب با رطوبت سنج الکترونیکی	۳۱۳۹-۱۹-۰۴۲-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۹	رطوبت سنجی در کاغذ باطله با رطوبت سنج الکترونیکی	۳۱۳۹-۱۹-۰۴۳-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	سرپرستی بازیافت مواد شیمیایی خطوط تولید خمیر و کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۳۴-۱	دیپلم	۱۶	۳۶	-	-	۵۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	سرپرستی و مونیتورینگ اپراتوری تولید خمیر و کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۳۳-۱	دیپلم	۱۲	۳۶	-	-	۴۸	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	سرپرستی و مونیتورینگ سیستم OHS (بهداشت و حفاظت و ایمنی)	۳۱۳۹-۱۹-۰۳۲-۱	دیپلم	۱۲	۴۸	-	-	۶۰	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	سنجش و اندازه گیری چوب خمیر شونده	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۲-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	ضخامت سنجی در انتهای خشک	۳۱۳۹-۱۹-۰۴۵-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	عیب یابی عملیات تکمیلی کاغذ و رفع عیوب	۳۱۳۹-۱۹-۰۲۶-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	کنترل برش و شمارش کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۲۵-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	کنترل پیچش و اندازه نهایی کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۳۶-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	کنترل حرکت استوانه های کاغذ پیچی	۳۱۳۹-۱۹-۰۲۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	کنترل درصد لیاف و آب	۳۱۳۹-۱۹-۰۳۷-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	کنترل دریافت، انبار و تخلیه خرده چوب و چوب	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۵-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	کنترل رطوبت گیری در خشک کن	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۴-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۲	کنترل ضخامت و گراماژ در دستگاه فوردرنیر	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۳۹-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	کنترل عملیات پوشش دهی درون ماشینی و برون ماشینی	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۱۹-۱	دیپلم	۱۲	۴۸	-	-	۶۰	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۴	کنترل فرآیندهای تبدیل چوب به خرده چوب	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۳-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۵	کنترل کیفیت عملیات تهیه خمیر	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۹-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۶	کنترل مواد اولیه چوبی	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۷	محاسبه هزینه ها و بهره وری تولید در کارخانجات خمیر و کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۳۵-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	مدیریت رفع مشکلات تبدیل چوب به خرده چوب	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۴-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۹	نمونه گیری لیاف کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۳۸-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۰	هدایت انتقال کاغذ از قسمت خشک به قسمت پیچش	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۲۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۱	هدایت بر آماده سازی و راه اندازی هد باکس (جعبه پخش کننده)	۳۱۳۹-۱۹-۰۱۰-۱	دیپلم	۸	۴۰	-	-	۴۸	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۲	هدایت عملیات پالایش خمیر	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۷-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	هدایت عملیات پخت خمیر	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۸-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۴	هدایت عملیات پوشش دهی فوری و خشک کردن پوشش کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۲۱-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۵	هدایت عملیات کنترل کیفیت رول های کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۲۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۶	هدایت فرآیند آبیگری در میز فوردرینیر و پرس	۳۱۳۹-۱۹-۰۱۵-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۷	هدایت فرآیند عیب یابی در قسمت خشک و میز فوردرینیر	۳۱۳۹-۱۹-۰۱۶-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۸	هدایت فرآیند عیب یابی و رفع عیب در قسمت تر ماشین	۳۱۳۹-۱۹-۰۱۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۰	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۹	هدایت کنترل کیفیت مخلوط کردن و پخش مواد در قسمت تر ماشین	۳۱۳۹-۱۹-۰۱۱-۱	دیپلم	۸	۴۰	-	-	۴۸	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۰	هدایت ورود خمیر وارداتی و خمیر برگشتی به کارخانه	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۶-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	هماهنگی امور مربوط به تنظیمات ماشین	۳۱۳۹-۱۹-۰۱۳-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	هماهنگی عملیات آماده سازی سطح کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۱۸-۱	دیپلم	۱۲	۲۴	-	-	۳۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۳	هماهنگی عملیات آهار دهی کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۲۰-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	هماهنگی کنترل شرایط تشکیل کاغذدر توری، پرس و خشک کن	۳۱۳۹-۱۹-۰۱۷-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۵	اپراتور دستگاه برش کاغذ	۷-۳۳/۱۰/۱/۱	دیپلم	۳۵	۷۰	۰	۰	۱۰۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۴۶	رئیس ماشین کاغذ	۷-۳۴/۱۰/۱/۱	لیسانس	۱۰۵	۲۳۱	۰	۰	۳۳۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۴۷	متصدی خشک کننده کاغذ	۷-۴۲/۴۰/۱/۱	دیپلم	۵۶	۱۳۲	۰	۰	۱۸۸	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۴۸	مسئول خمیرسازی کاغذ	۷-۳۳/۲۰/۱/۱	دیپلم	۵۷	۱۲۸	۰	۰	۱۸۷	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	پرداخت کاری مصنوعات چوبی	۹-۳۹/۲۶/۲/۳/۱		۷	۴۳	۰	۰	۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲	توانایی زیر سازی سقف و دیوارهای آکوستیک و لمبه کوبی انواع دیوار و سقف	۱-۶۲/۲۶/۱/۲/۱		۱۷	۳۳	۰	۰	۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۳	ساخت الگوهای ساده و نصب زهوارهای تزئینی و یراق کوبی	۸-۱۲/۰۶/۲/۴/۱		۲۵	۲۵	۰	۰	۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۴	ساخت پروژه های ساده مشبک	۸-۱۲/۶۹/۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۱۲۹	۰	۰	۱۵۵	۹۲/۱۰/۲۵	ندارد	بخشی از استاندارد
۵	طراحی کلاف میل چوبی	۷-۹۶/۹۰/۱/۲/۱		۲۱	۲۹	۰	۰	۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۶	نصب اسفنج و فوم یراق کوبی	۸-۱۱/۸۹/۱/۲/۱		۹	۴۱	۰	۰	۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۷	تعیین گراماژ کاغذ در انتهای خشک	۳۱۳۹-۱۹-۰۴۶-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۸	طراحی و مدل سازی کابینت های چوبی به کمک نرم افزار 3dmax	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۳-۱	دیپلم	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۹۳/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۹	استفاده از سبک های مبلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۰۲/۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	استفاده از روش های تولید انبوه مبلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۳۲/۱	دیپلم	۸	۱۶	-	-	۲۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	اصول کنترل کیفیت در درودگری	۲۱۴۹/۱۴	کارشناسی	۱۱	۱۹	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	انتخاب و آماده سازی انواع روکش های طبیعی و مصنوعی و مواد اولیه روکش کاری	۳۱۱۹-۱۹/۰۱۹/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	انتخاب و آماده سازی چوب و صفحات چوبی	۷۵۲۲-۱۹/۰۰۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۱۵	-	-	۲۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	انتخاب و آماده سازی مواد اولیه مصرفی و کمکی در تولید انبوه مبلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۱۴/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	انتخاب و کاربری انواع یراق آلات مبلمان مرکب	۳۱۱۹/۱۹/۰۲۵/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	ایمنی در کارگاه صنایع چوب	۳۱۱۹/۰۵	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	آسترکاری چوب و صفحات پرورده چوبی	۷۵۲۲-۱۹/۰۳۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۵	-	-	۵۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	آماده سازی و زیر سازی محل نصب مبلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۲۹/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	بازاریابی مبلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۳۵/۱	دیپلم	۱۶	۱۶	-	-	۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	بازاریابی و فروش مبلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۲۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۲۵	-	-	۴۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	بر آورد هزینه های تولید مبلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۳۳/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۲	برآورد ارزش کارهای هنری	۳۱۱۹/۰۷	کاردانی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	بکارگیری ارگونومی در طراحی مبلمان	۷۵۲۲-۱۹/۰۰۴/۱	پایان دوره	۱۵	۳۰	-	-	۴۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			راهنمایی								
۲۴	بوم کردن و آماده کردن سطح کار، آماده سازی مواد رنگی و تزئینی و کار با ماشین های سنبله برای پوشش صفحات چوب	۳۱۱۹-۱۹/۰۲۳/۱	دیپلم	۸	۲۴	-		۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۵	پرداخت کاری چوب و صفحات پرورده چوبی	۷۵۲۲-۱۹/۰۲۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۵	-	-	۵۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۶	پرس کاری اوراق چوبی و مصنوعی با دستگاه های پرس هیدرولیک	۷۵۲۲-۱۹/۰۱۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	-	-	۶۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۷	پرسکاری با انواع پرس های قالبی(خمیده) وممبران	۳۱۱۹-۱۹/۰۲۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	تزئین نهایی مبلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۲۶/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۹	تعویض و تنظیم تیغه های ماشین آلات عمومی درودگری	۳۱۱۹/۰۶	کاردانی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۰	تنظیم و کار با دستگاه های لبه چسبان اتوماتیک و تعمیر و نگهداری اولیه آن ها	۳۱۱۹-۱۹/۰۰۶/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۱	تنظیم و کار با ماشین های عمومی ودستگاه های دستی و برقی و تعمیر و نگهداری اولیه آن ها	۳۱۱۹-۱۹/۰۱۵/۱	دیپلم	۱۶	۷۲	-	-	۸۸	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۲	تنظیم و کار با ماشین های فرزمیزی و تعمیر و نگهداری اولیه آنها	۳۱۱۹-۱۹/۰۰۸/۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	تنظیم و کار با ماشین های چند تیغه برش (اره های گرد پانل برمیزی و دیواری) و تعمیر و نگهداری اولیه آن ها	۳۱۱۹-۱۹/۰۰۵/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۴	تنظیم و کار با ماشین های سوراخ زن تک محوره و چند محوره و قفل و لولازن و تعمیر و نگهداری اولیه آن ها	۳۱۱۹-۱۹/۰۰۷/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۵	تنظیم و کار با ماشین های رنگ کاری اتوماتیک و خشک کن و تعمیر و نگهداری اولیه آنها	۳۱۱۹-۱۹/۰۲۴/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۶	تهیه نقشه های مونتاژ و کد گذاری مبلمان مرکب جهت نصب در محل	۳۱۱۹-۱۹/۰۲۷/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۷	راه اندازی و کار با ماشین های CNC در تولید مبلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۱۲/۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۸	راه اندازی کارگاه صنایع چوب	۲۱۴۹/۰۵	کارشناسی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۹	رسم مینیاتور (نگارگری ۱)	۲۱۴۹/۱۳	کارشناسی	۱۴	۴۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۰	رسم مینیاتور (نگارگری ۲)	۲۱۴۹/۱۲	کارشناسی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	رنگ شناسی	۳۱۱۹/۱۱	کاردانی	۷	۲۳	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	رنگ کاری پوشش چوب و صفحات چوبی	۷۵۲۲-۱۹/۰۳۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۵	-	-	۵۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۳	رنگ کاری غیر پوششی چوب و صفحات چوبی	۷۵۲۲-۱۹/۰۳۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	-	-	۶۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	رنگ کاری معرق	۳۱۱۹/۱۰	کاردانی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۵	روکش کاری مبلمان مرکب با روکش های طبیعی و مصنوعی	۳۱۱۹-۱۹/۰۲۲/۱	دیپلم	۱۶	۷۲	-	-	۸۸	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	روکش کاری مصنوعات چوبی (مبلمان صفحه ای ساده)	۷۵۲۲-۱۹/۰۱۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۵	-	-	۵۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۷	ساخت انواع قطعات مبلمان مرکب با ماشین های CNC چوب	۳۱۱۹-۱۹/۰۱۳/۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴۸	ساخت بند و طبقات مبلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۱۹/۱	پایان دوره	۱۵	۴۵	-	-	۶۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			راهنمایی								
۴۹	ساخت پشت بند و درب میلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۲۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۵	-	-	۵۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	ساخت صدف مصنوعی و فیبر	۳۱۱۹/۰۹	کاردانی	۶	۲۴	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۱	ساخت کتو ، پایه و پاستنگ میلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۲۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۵	-	-	۵۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۲	ساخت و اجرای اتصالات به روش دستی در میلمان صفحه ای	۷۵۲۲-۱۹/۰۱۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	-	-	۶۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۳	ساخت و اجرای اتصالات به روش ماشینی در میلمان صفحه ای	۷۵۲۲-۱۹/۰۱۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	-	-	۶۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۴	ساخت و تولید انواع درب (قاب دار ، بدون قاب و آکاردونی) کتو، پایه، قید ، پاستگ و بخش های متحرک (اکسسوری) میلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۱۷/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	ساخت و تولید پشت بند، بدنه و طبقات میلمان مرکب ساخت و تولید پشت بند، بدنه، کف، سقف و طبقات میلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۱۶/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۶	ساخت و کاربرد قید و بست ها (جیگ و فیکسچرها) در ماشینکاری تخصصی	۳۱۱۹-۱۹/۰۰۹/۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۷	سرپرستی در تولید میلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۳۴/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۸	سوخت نگاری بر روی چوب	۳۱۱۹/۰۲	کاردانی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۹	طراحی انواع اتصالات در تولید میلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۰۳/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۶۰	طراحی چیدمان میلمان	۷۵۲۲-۱۹/۰۰۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۰	-	-	۴۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۱	طراحی ۱	۲۱۴۹/۰۶	کارشناسی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۲	طراحی ۲	۲۱۴۹/۰۷	کارشناسی	۸	۵۲	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۳	طراحی دکوراسیون داخلی در صنایع چوب (۱)	۲۱۴۹/۰۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۴	طراحی دکوراسیون داخلی در صنایع چوب (۲)	۲۱۴۹/۰۳	کارشناسی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۵	طراحی سنتی	۲۱۴۹/۰۸	کارشناسی	۷	۲۳	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۶	طراحی فضای داخلی منزل مسکونی با نرم افزار 3Dhome	۲۱۴۹/۰۹	کارشناسی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۷	طراحی نقوش جانوری در هنرهای چوبی ۱	۲۱۴۹/۱۵	کارشناسی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۸	طراحی نقوش جانوری در هنرهای چوبی ۲	۲۱۴۹/۱۶	کارشناسی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۹	طراحی نقوش فرنگی	۲۱۴۹/۱۰	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۰	طراحی نقوش هندسی	۲۱۴۹/۱۷	کارشناسی	۱۷	۴۳	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۱	طراحی وساخت آشیزخانه مدرن (از نصب تا برداشت)	۲۱۴۹/۰۱	کارشناسی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۲	فناوری کار با مواد اولیه چوبی (کمکی - اصلی)	۷۵۲۲-۱۹/۰۱۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۰	-	-	۴۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۷۳	فناوری کار با مواد اولیه غیر چوبی(کمکی - اصلی)	۷۵۲۲-۱۹/۰۱۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۰	-	-	۴۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۴	کار با ابزارهای دستی و دستی برقی درودگری	۷۵۲۲-۱۹/۰۰۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۵	-	-	۶۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۵	کار با انواع پرس های هیدرولیک و پنوماتیک یک طبقه و سه طبقه ،تنگ های پنوماتیک و دستگاه روکش درز کن	۳۱۱۹-۱۹/۰۲۰/۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷۶	کار با ماشین های اره فلکه (نواری)	۷۵۲۲-۱۹/۰۰۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۰	-	-	۴۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۷	کار با ماشین های اره گرد (مجمعه ای، قطع کن و دورکن)	۷۵۲۲-۱۹/۰۰۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	-	-	۶۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۸	کار با ماشین های تسطیح کننده و فرم دهنده چوب (رنده گندگی خراطی)	۷۵۲۲-۱۹/۰۰۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	-	-	۶۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۹	کار با ماشین های سوراخکاری ،لولای زنی و کام کنی	۷۵۲۲-۱۹/۰۱۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۰	-	-	۴۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۸۰	کاربری نرم افزار ها و برنامه های ماشین های CNC در تولید میلان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۱۰/۱	دیپلم	۳۲	۷۲	-	-	۱۰۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۱	کنترل کیفیت ساخت میلان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۲۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۵	-	-	۵۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۸۲	کنترل کیفیت مونتاژ و نصب میلان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۲۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۱۵	-	-	۲۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۸۳	کار با ماشین پانتوگراف مثبت کاری	۳۱۱۹/۰۱	کاردانی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۴	کاربرد نرم افزار اتوکد در صنایع چوب (۲)	۳۱۱۹/۰۳	کاردانی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۵	کاربرد نرم افزار اتوکد در صنایع چوب ۱	۲۱۴۹/۰۴	کارشناسی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۶	لیه چسبانی دستی و زهوار کوبی میلان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۱۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۳۰	-	-	۳۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۸۷	لیه چسبانی نیمه اتوماتیک میلان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۱۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	-	-	۶۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۸۸	مدیریت بهداشت و ایمنی در کارگاه تولید میلان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۳۱/۱	دیپلم	۸	۱۶	-	-	۲۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۹	مرکز بایی و تعیین مختصات ماشین های CNC در تولید میلان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۱۱/۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹۰	معرق کاری برجسته	۳۱۱۹/۰۸	کاردانی	۱۲	۴۸	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۱	معرق کاری ساقه گندم	۳۱۱۹/۰۴	کاردانی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۲	مونتاژ اولیه قطعات میلان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۲۸/۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹۳	مونتاژ بدنه و طبقات میلان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۲۴/۱	پایان دوره	۱۰	۳۵	-	-	۴۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
			راهنمایی								
۹۴	مونتاز پشت بند و درب میلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۲۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۰	-	-	۴۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۹۵	مونتاز کشو بپایه، باسنگ میلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۲۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۰	-	-	۴۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۹۶	مونتاز نهایی و نصب میلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۲۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۵	-	-	۵۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۹۷	نصب میلمان مرکب در حالت ایستاده و هوایی	۳۱۱۹-۱۹/۰۳۰/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹۸	نقاشی	۲۱۴۹/۱۱	کارشناسی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۹	نقشه کشی با نرم افزارهای طراحی بر اساس استانداردهای نقشه کشی میلمان مرکب صفحه ای و رسم علائم استاندارد	۳۱۱۹-۱۹/۰۰۴/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۰	نقشه کشی تخصصی میلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۰۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۳۰	-	-	۶۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۱	نقشه کشی عمومی صنایع چوب	۷۵۲۲-۱۹/۰۰۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۴۵	-	-	۷۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۲	نمونه‌گیری - بازرسی و انجام عملیات و آزمایشات مکانیکی قطعات تولیدی براساس استانداردهای تشویقی و اجباری	۳۱۱۹-۱۹/۰۱۸/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۳	پرس کار چوب درجه ۱	۸-۱۲/۲۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۴۵	۰	۵۰	۲۳۵	۸۸/۱/۱	پرس کار چوب درجه ۲	شغل
۱۰۴	پرس کار چوب درجه ۲	۸-۱۲/۲۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۴۰	۰	۵۰	۲۳۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۵	پیکر تراش چوب	۷۳۱۷-۱۹-۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۸۳	۰	۱۹۰	۴۲۰	۹۳/۲/۱۵	درودگر درجه ۲	شغل
۱۰۶	تارساز	۸-۱۹/۹۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۳۲	۰	۰	۱۷۹	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۰۷	تعمیر کار مصنوعات چوبی	۹-۵۴/۹۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۸۰	۰	۳۰	۲۸۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲	شغل
۱۰۸	تنبک ساز	۹-۴۱/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۱۳۱	۰	۰	۱۸۹	۹۰/۶/۱۵	خراط درجه ۲	شغل
۱۰۹	تنبور ساز	۹-۴۱/۳۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۱۵	۰	۰	۱۷۹	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۱۰	تبنغه تیز کن ابزار درودگری	۸-۱۲/۹۰/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۴۰	۰	۳۰	۲۱۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۱۱	جعبه ساز چوبی	۸-۱۱/۹۰/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۱۴۶	۰	۳۰	۲۳۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصيلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۱۲	حفاظت کننده (تیمارگر) به روش پیشرفته	۷-۳۱/۹۰/۱/۲	دبيلم صنايع چوب	۶۴	۱۱۶	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۶/۱۵	حفاظت کننده (تیمارگر) به روش مقدماتی	شغل
۱۱۳	حفاظت کننده (تیمارگر) به روش مقدماتی	۷-۳۱/۹۰/۲/۲	دبيلم صنايع چوب	۱۴۴	۲۵۶	۰	۰	۴۰۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۱۴	خاتم ساز چوبی	۸-۱۹/۶۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۲۴۲	۰	۳۰	۳۲۰	۸۵/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۵	خاتم کار به روش پیشرفته	۸-۱۹/۶۸/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۲۶۱	۰	۰	۳۲۶	۹۰/۶/۱۵	خاتم کار به روش مقدماتی	شغل
۱۱۶	خاتم کار به روش مقدماتی	۸-۱۹/۶۸/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۸۷	۳۷۳	۰	۰	۴۶۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۱۷	خراط درجه ۱	۸-۱۲/۳۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۲۵۰	۰	۵۰	۳۵۰	۸۸/۱/۱	خراط درجه ۲	شغل
۱۱۸	خراط درجه ۲	۸-۱۲/۳۷/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۱۵۰	۰	۵۰	۲۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۹	در و پنجره ساز چوبی	۹-۵۴/۱۰/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۸	۴۴۲	۰	۰	۵۴۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲	شغل
۱۲۰	درودگر درجه ۱	۸-۱۲/۰۶/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۳۶	۴۲۴	۰	۱۲۰	۶۸۰	۸۸/۱/۱	درودگر درجه ۲	شغل
۱۲۱	درودگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۶۰	۶۷۰	۰	۰	۸۳۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۲	درودگر(سطح ۱ ویژه دانشجویان)	۷۵۲۲-۱۹-۰۰۱-۱	دبيلم یا دانشجوی صنايع چوب	۶۲	۱۶۳	۰	۲۵	۲۵۰	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۱۲۳	دف و دایره ساز	۹-۴۱/۳۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۴۷	۰	۰	۸۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۲۴	دکوراتور	۱-۶۲/۳۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۵	۴۱۰	۰	۴۵	۵۵۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲	شغل
۱۲۵	رنگ کار چوب (پیشرفته)	۹-۳۹/۲۶/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۲۶۰	۰	۵۰	۳۷۰	۹۰/۶/۱۵	رنگ کار چوب (مقدماتی)	شغل
۱۲۶	رنگ کار چوب (مقدماتی)	۹-۳۹/۲۶/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۲۸۰	۰	۵۰	۴۰۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۲۷	روکش کار مصنوعات چوبی	۹-۵۴/۱۲/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۸۰	۰	۵۰	۳۰۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۲۸	رویه کوب میل	۷۵۳۴-۱۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۲۹۳	۰	۳۷	۴۰۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	سازنده اسباب بازی چوبی	۹-۴۹/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۳	۱۴۵	۰	۲۲	۳۳۰	۹۰/۱۲/۱	درودگر درجه ۲	شغل
۱۳۰	سازنده تخت خواب چوبی تاشو	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۴-۱	پایان دوره	۵۳	۲۲۵	۰	۸۲	۲۶۰	۹۳/۱۱/۲۰	درودگر درجه ۲	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
			راهنمایی								
۱۳۱	سازنده جعبه ساعت چوبی	۸-۱۱/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۴	۳۴۶	۰	۲۰	۳۴۰	۹۰/۶/۱۵	کابینت ساز چوبی درجه ۲	شغل
۱۳۲	سازنده مبلمان با الیاف طبیعی و مصنوعی	۷-۹۶/۹۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴۵	۳۱۰	۰	۲۵	۴۸۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲	شغل
۱۳۳	سازنده مبلمان راحتی	۷-۹۶/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰۵	۴۱۰	۰	۸۵	۷۰۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲- کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۳۴	سازنده و نصاب کابینت با صفحات ام دی اف و کورین	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۶۰	۰	۲۴	۲۴۰	۹۴/۳/۱۸	ندارد	شغل
۱۳۵	سازنده وسایل ورزشی چوبی	۸-۱۹/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۵	۲۶۵	۰	۶۰	۴۴۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲	شغل
۱۳۶	سرپرست خط تولید تخته خرده چوب	۲/۱۱/۱۳/۱/۱	کاردانی صنایع چوب	۳۰	۶۰	۰	۱۰	۱۰۰	۹۱/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳۷	سرپرست خط تولید تخته فیبر	۲/۱۱/۱۲/۱/۱	کاردانی صنایع چوب	۳۰	۶۰	۰	۱۰	۱۰۰	۹۱/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳۸	سرپرست و پیمانکار حرفه ای درودگری و کابینت سازی چوبی	۲-/۱۱/۱۱/۱/۱	کاردانی صنایع چوب	۵۰	۱۸۰	۰	۰	۲۳۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۱- کابینت ساز چوبی ماهر با ۳ سال سابقه در صنایع چوب	شغل
۱۳۹	سرپرست واحد در و پنجره سازی چوبی	۳۱۱۹-۱۹-۰۳۷-۱	فوق دیپلم	۸۶	۹۵	۰	۵۰	۲۳۱	۹۳/۱۲/۲	درودگر درجه ۲	شغل
۱۴۰	سرپرست واحد صنایع چوب	۸-۱۲/۲۲/۱/۱	دیپلم	۲۴۵	۳۶۵	۰	۵۰	۶۶۰	۸۸/۱/۱	درودگر درجه ۲	شغل
۱۴۱	سرپرست واحد کابینت سازی چوبی	۲/۱۱/۱۴/۱/۱	کاردانی صنایع چوب	۳۰	۶۵	۰	۱۰	۱۰۵	۹۱/۴/۱	ندارد	شغل
۱۴۲	ستور ساز	۹-۴۱/۳۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۹	۱۳۷	۰	۰	۲۱۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۴۳	صندلی ساز چوبی	۸-۱۱/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۲۴۰	۰	۳۰	۳۲۳	۸۸/۱/۱	درودگر درجه ۲	شغل
۱۴۴	عود سازی	۹-۴۱/۳۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۱۵۰	۰	۰	۲۰۴	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۴۵	فرز کار چوب	۸-۱۲/۶۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۲۱۵	۰	۵۰	۳۲۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۶	فروشنده مصنوعات چوبی	۹-۵۴/۱۳/۱/۲	دیپلم فنی صنایع چوب	۷۷	۱۰۸	۰	۰	۱۸۵	۹۰/۶/۱۵	کارور icdl با کد ۲۵۱۳/۸۹	شغل
۱۴۷	قابساز چوبی	۹-۵۴/۳۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۹	۳۲۱	۰	۴۰	۴۵۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۴۸	قلم زن روی چوب	۱-۶۱/۲۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۱۴۵	۰	۰	۱۷۰	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۴۹	کابینت ساز چوبی درجه ۱	۸-۱۱/۲۱/۱/۲	پایان دوره	۳۹	۲۲۸	۴۵	۰	۳۱۲	۸۳/۱/۱	کابینت ساز چوبی درجه ۲	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			راهنمایی								
۱۵۰	کابینت ساز چوبی درجه ۲	۸-۱۱/۲۱/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۳	۳۹۲	۰	۴۵	۵۴۰	۸۸/۱/۱	درودگر درجه ۲	شغل
۱۵۱	کابینت ساز چوبی ماهر	۸-۲۱/۲۳/۱/۱	دیپلم صنایع چوب	۱۷۱	۶۹۴	۰	۰	۸۶۵	۸۸/۱/۱	کابینت ساز چوبی درجه ۱	شغل
۱۵۲	کارور اشباع چوب (به روش پیشرفته)	۷-۳۱/۳۰/۱/۲	کاردانی صنایع چوب	۸۲	۱۸۱	۰	۰	۲۶۳	۹۰/۶/۱۵	کارور اشباع چوب به روش مقدماتی	شغل
۱۵۳	کارور اشباع چوب (به روش مقدماتی)	۷-۳۱/۳۰/۲/۲	دیپلم صنایع چوب	۱۲۵	۲۴۴	۰	۰	۳۶۹	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۵۴	کارور چوب خشک کنی در هوای آزاد	۷-۳۱/۲۹/۱/۲	دیپلم صنایع چوب	۹۶	۳۱۶	۰	۱۰۸	۵۲۰	۸۴/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۵	کارور چوب خشک کنی در کوره	۷-۳۱/۲۸/۱/۲	کاردانی صنایع چوب	۱۸۴	۴۷۷	-	۹۹	۷۶۰	۸۴/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۶	کارور حکاکی و برش چوب با لیزر	۷۵۱۲-۱۹-۰۳۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۲	۰	۱۲	۷۴	۹۴/۶/۸	ندارد	شغل
۱۵۷	کارور دستگاه CNC چوب (برشکاری، فرزکاری، سوراخکاری)	۸-۱۲/۰۹/۱/۳	دیپلم صنایع چوب	۱۵۰	۳۵۰	۰	۵۰	۵۵۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲	شغل
۱۵۸	کارور دستگاه پرس ممبران	۸-۱۲/۶۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۰۰	۰	۰	۱۳۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۵۹	کارور ماشین اره گرد میزی (دور کن)	۸-۱۱/۱۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۷۹	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱۲/۱	درودگر درجه ۲	شغل
۱۶۰	کارور ماشینکاری عمومی صنایع چوب	۸-۱۲/۱۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۹۰	۵۶۰	۰	۱۰۰	۸۵۰	۸۳/۱/۱	درودگر درجه ۲	شغل
۱۶۱	کلاف ساز میل استیل چوبی	۷-۹۶/۹۰/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۱۰	۲۳۰	۰	۳۶	۳۷۶	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲- کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۶۲	کابینت چوبی با استفاده از نرم افزار Kitchen Draw	۸-۱۱/۲۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۶	۲۷۴	۰	۰	۳۶۰	۹۰/۶/۱۵	مبانی کامپیوتر	شغل
۱۶۳	کارور تهیه تخته ام دی اف (MDF)	۷-۳۲/۱۰/۱/۱	کاردانی	۱۰۸	۱۹۶	۰	۰	۳۰۴	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۴	کارور ماشین CNC پانل بر	۸-۱۲/۶۳/۱/۱	دیپلم صنایع چوب	۸۵	۱۵۵	۰	۰	۲۴۰	۹۰/۶/۱۵	کارور icdl با کد ۲۵۱۳/۸۹	شغل
۱۶۵	کارور ماشین CNC خراطی چوب	۸-۱۲/۶۱/۱/۱	دیپلم	۳۱	۱۰۱	۰	۸	۱۴۰	۹۰/۶/۱۵	کارور icdl با کد ۲۵۱۳/۸۹	شغل
۱۶۶	کارور ماشین CNC سوراخ زن	۸-۱۲/۶۵/۱/۱	دیپلم صنایع چوب	۵۰	۱۳۰	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۶/۱۵	کارور icdl با کد ۲۵۱۳/۸۹	شغل
۱۶۷	کارور ماشین پست فرمینگ	۸-۱۲/۶۲/۱/۱	دیپلم	۳۰	۹۲	۰	۸	۱۳۰	۹۰/۶/۱۵	کارور icdl با کد ۲۵۱۳/۸۹	شغل
۱۶۸	کارور ماشین فرز کبی تراش قطعات چوبی	۸-۱۲/۶۰/۱/۱	دیپلم	۳۶	۷۱	۰	۸	۱۱۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۹	کارور ماشین منبت کاری اتوماتیک	۸-۱۲/۶۶/۱/۱	پایان دوره	۶۰	۱۶۵	۰	۰	۲۲۵	۹۰/۱۲/۱	منبت کار درجه ۲	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
			راهنمایی								
۱۷۰	کمانچه سازی	۹-۴۱/۳۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۹	۱۶۷	۰	۰	۲۱۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۷۱	گره چین	۸-۱۲/۰۸/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۷۲	۱۹۸	۰	۳۰	۳۰۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۷۲	گیتارساز	۹-۴۱/۳۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۱۵۱	۰	۰	۲۱۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۷۳	لمبه کوب چوبی	۹-۵۳/۹۰/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۲۳۰	۰	۳۰	۳۲۰	۹۰/۶/۱۵	دوررگر درجه ۲	شغل
۱۷۴	ماکت ساز چوبی	۹-۵۴/۱۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۸۳	۰	۳۰	۲۶۶	۸۸/۱/۱	دوررگر درجه ۲	شغل
۱۷۵	متخصص ماشینکاری عمومی صنایع چوب	۸-۱۲/۲۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴۱	۵۸۴	۰	۸۰	۹۰۵	۸۴/۴/۱	کارور ماشین کاری عمومی صنایع چوب	شغل
۱۷۶	متصدی دستگاه لبه چسبان	۸-۱۲/۲۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۲۰	۰	۵۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷۷	مدیر کارخانه ساخت مصنوعات چوبی	۳۱۱۹-۱۹-۰۳۶-۱	فوق دیپلم	۸۰	۹۹	۰	۵۰	۲۳۸	۹۳/۱۲/۲	دوررگر درجه ۲	شغل
۱۷۸	مدیر خوشه های صنعتی مبلمان	۲-۱۱/۱۰/۱/۱	لیسانس	۷۵	۱۱۵	۰	۰	۱۹۰	۹۰/۶/۱۵	سرپرست واحد صنایع چوب	شغل
۱۷۹	مشبک کار درجه ۱	۸-۱۲/۶۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۱۴۴	۰	۳۰	۲۰۰	۸۷/۱/۱	مشبک کار درجه ۲	شغل
۱۸۰	مشبک کار درجه ۲	۸-۱۲/۶۹/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۱۹۰	۰	۳۰	۲۷۰	۸۷/۲/۱	ندارد	شغل
۱۸۱	معرق کار چوب (بدون قالب) درجه ۱	۸-۱۹/۴۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۸۵/۱/۱	معرق کار چوب (بدون قالب) درجه ۲	شغل
۱۸۲	معرق کار چوب (بدون قالب) درجه ۲	۸-۱۹/۴۹/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۹۲	۰	۰	۱۱۲	۸۱/۴/۱	ندارد	شغل
۱۸۳	معرق کار چوب (پیشرفته)	۷۳۱۷-۱۹-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۸۸	۵۱۲	۰	۵۰	۶۵۰	۹۳/۶/۱	معرق کار چوب (مقدماتی)	شغل
۱۸۴	معرق کار چوب (مقدماتی)	۷۳۱۷-۱۹-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۰	۴۴۰	۰	۵۰	۶۰۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۵	معرق کار حجمی	۸-۱۹/۶۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۲	۲۶۰	۰	۲۴	۳۷۶	۸۵/۱/۱	معرق کار درجه ۲	شغل
۱۸۶	معرق کار روکش	۸-۱۹/۵۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۱۸۸	۰	۰	۲۲۴	۸۲/۱/۱۶	معرق کار درجه ۲	شغل
۱۸۷	منبت کار درجه ۱	۸-۱۲/۳۲/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۳۰۶	۰	۳۰	۳۹۰	۸۸/۱/۱	منبت کار درجه ۲	شغل
۱۸۸	منبت کار درجه ۲	۸-۱۲/۳۲/۲/۳	پایان دوره	۱۰۳	۳۳۷	۰	۳۰	۴۷۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			راهنمایی								
۱۸۹	منبت معرق کار درجه ۱	۸-۱۹/۴۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۲	۴۴۸	۰	۳۰	۵۹۰	۸۸/۱/۱	منبت معرق کار درجه ۲	شغل
۱۹۰	منبت معرق کار درجه ۲	۸-۱۹/۴۵/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۰	۳۱۰	۰	۰	۴۰۰	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۹۱	موتناژ کار مصنوعات چوبی	۸-۱۱/۱۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۵	۱۹۰	۰	۲۵	۳۰۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲	شغل
۱۹۲	نازک کار چوب	۸-۱۹/۶۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۲۵۸	۰	۰	۳۲۰	۸۸/۸/۲۶	ندارد	شغل
۱۹۳	نصاب پارکت چوبی	۹-۵۴/۷۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۱۸۴	۰	۲۴	۲۴۰	۸۴/۴/۱	ندارد	شغل
۱۹۴	نصاب پانل ها و دیوارهای چوبی	۸-۱۱/۲۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۶۷	۰	۳۰	۲۳۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۵	نصاب خانه های چوبی پیش ساخته	۹-۵۴/۱۵/۱/۱	دیپلم	۱۰۰	۳۲۰	۰	۰	۴۲۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲	شغل
۱۹۶	نصاب در و کمد چوبی	۹-۵۴/۱۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۲۸	۰	۱۶	۲۰۸	۸۵/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۷	نصاب کابینت چوبی	۸-۱۱/۲۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۸۸	۰	۳۰	۲۶۲	۸۸/۱/۱	کابینت ساز چوبی درجه ۲	شغل
۱۹۸	نی سازی	۹-۴۱/۳۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۷۸	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۹۹	ویلون ساز	۹-۴۱/۳۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۱۵۱	۰	۰	۲۱۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲۰۰	درودگر	۸-۱۲/۰۶/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۴	۶۰۳	۰	۰	۶۹۷	۸۸/۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۲۰۱	درودگر گروه الف خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۸-۱۲/۰۶/الف/۳/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۰۰	۱۲۱۵	۰	۰	۱۵۱۵	۹۰/۴/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۲۰۲	درودگر گروه ب خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۸-۱۲/۰۶/ب/۳/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۰۰	۱۲۶۰	۰	۰	۱۵۶۰	۹۰/۴/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۲۰۳	کمک رویه کوبی میل(گروه الف)	۸-۱۱/۸۹/الف/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰۰	۱۲۱۵	۰	۰	۱۵۱۵	۹۱/۷/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۲۰۴	کنده کار چوب(ویژه افراد خاص با نیازهای ویژه)	۷۳۱۷-۱۹-۰۰۸-۱	سوم راهنمایی تحصیلی پیش حرفه ای یا دوره های معادل	۶۱	۲۰۹	۰	۳۰	۳۰۰	۹۳/۴/۲۰	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۲۰۵	مشبک کار	۸-۱۲/۶۹/۳/۱	ابتدایی	۲۷۵	۶۸۰	۰	۴۵	۱۰۰۰	۸۵/۶/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۲۰۶	معرق کار	۸-۱۹/۴۸/۳/۲	ابتدایی	۳۰۸	۵۷۲	۰	۰	۸۸۰	۸۴/۴/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی

خوشه: صنعت

کمیته تخصصی: حمل و نقل دریایی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	انگ زنی	۳-۹۱/۹۳/۱/۱/۱	دیپلم	۸	۱۴	۰	۰	۲۲	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲	پذیرش انواع کانتینر	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۱	لیسانس مدیریت خدمات بندری	۱۲	۱۹	۰	۰	۳۰	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۳	تخلیه و بارگیری مواد فله	۳-۵۹/۹۱/۱/۱/۷	دیپلم فنی	۱۷	۳۴	۰	۰	۵۱	۸۹/۶/۱۵	اپراتوری لیفتراک	شایستگی
۴	کنترل تخلیه شناور با تالی بار شماری	۳-۵۹/۹۱/۱/۱/۴	فوق دیپلم	۲۰	۳۶	۰	۰	۵۶	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۵	کنترل تخلیه و بارگیری کانتینر با نرم افزار TCTS	۳-۹۱/۲۳/۱/۱/۱	دیپلم	۱۳	۲۷	۰	۰	۴۰	۸۹/۶/۱۵	ICDL درجه ۱	شایستگی
۶	کنترل مجوز ورود و خروج کانتینر به محوطه بندری	۳-۵۹/۹۱/۱/۱/۶	دیپلم	۲۴	۴۰	۰	۰	۶۴	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۷	کنترل و نظارت بر چرخه ورود و خروج کانتینر خالی محوطه ترمینال	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۳	لیسانس	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۸	کنترل و نظارت بر نگهداری و انتقال کانتینرهای متروکه	۳-۵۹/۹۱/۱/۱/۲	فوق دیپلم امور گمرکی	۱۰	۱۶	۰	۰	۲۶	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۹	کنترل و نظارت بر تعمیرات کسندنه های اف هاش	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۱۲	لیسانس مکانیک، برق و الکترونیک	۱۴	۳۶	۰	۰	۵۰	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۰	کنترل و نظارت بر فرایند رسیدگی به خسارات	۳-۵۹/۹۱/۱/۱/۳	فوق دیپلم عملیات بندری	۲۳	۴۰	۰	۰	۶۳	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۱	کنترل و نظارت بر فعالیت پیمانکاران تعمیرات	۳-۵۹/۹۱/۱/۱/۵	فوق دیپلم برق	۸	۲۰	۰	۰	۲۸	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۲	کنترل و نظارت بر آماده بکاری تجهیزات بندری	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۲	لیسانس مدیریت	۱۰	۲۴	۰	۰	۳۴	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۳	نظارت بر ورود، خروج و ترخیص کالا	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۶	لیسانس امور گمرکی	۱۰	۲۴	۰	۰	۳۴	۸۹/۶/۱۵	ICDL درجه ۱	شایستگی
۱۴	نظارت بر اجرای روشهای موثر در نگهداری کالاهای فاسدشدنی و کانتینرهای یخچالی	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۴	لیسانس مدیریت خدمات بندری	۸	۲۰	۰	۰	۲۸	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۵	نظارت بر انتقال کالا و کانتینر در محوطه ها	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۵	لیسانس مدیریت	۱۰	۲۲	۰	۰	۳۲	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۶	نظارت بر تعادل بار کانتینرهای غیر استاندارد و حمل ایمن توسط کسندنه	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۷	لیسانس مدیریت	۸	۱۸	۰	۰	۲۶	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۷	نظارت بر تعمیرات تجهیزات خشکی	۳-۵۱/۹۰/۱/۱/۱۴	لیسانس فنی	۲۴	۴۱	۰	۰	۶۵	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۸	نظارت بر تعمیرات کانتینرهای خسارتی	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۱۳	لیسانس مکانیک	۱۲	۲۶	۰	۰	۳۸	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۹	نظارت بر تفکیک کانتینرهای ورودی ترانشیپ داخلی و خارجی	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۸	لیسانس مدیریت خدمات بندری	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۸۹/۶/۱۵	ICDL درجه ۱	شایستگی
۲۰	نظارت و کنترل بر محوطه های نگهداری کانتینر و ورود و خروج کالا	۳-۵۹/۹۱/۱/۱/۱	فوق دیپلم مدیریت خدمات بندری	۱۷	۳۸	۰	۰	۵۵	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۱	نظارت و هماهنگی بر نحوه بارچینی کانتینر خالی	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۹	لیسانس مدیریت	۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۲	هدایت و کنترل چرخه ورود و خروج کسندنه ها	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۱۱	لیسانس مدیریت خدمات بندری	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۳	هدایت و کنترل عملیات تخلیه و بارگیری	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۱۰	لیسانس مدیریت	۱۱	۱۹	۰	۰	۳۰	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۴	سکان دار موتور لنج	۹-۸۱/۰۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۵۸	۰	۰	۸۵	۷۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۵	ملوان عمومی کشتی های کمتر از ۵۰۰ تن	۶-۱۲/۴۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۴۶	۰	۰	۷۲	۸۰/۱۰/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع دریایی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	جوشکاری و برقکاری زیر آب	۹-۵۹/۹۴/۲/۳/۱		۲۱	۵۷			۷۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۲	غواص سطح ۱	۹-۵۹/۹۴/۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۲۰	۰	۰	۱۶۸	۸۸/۰۵/۱	شنا کردن به طول ۲۰۰ متر با لباس غواصی	شغل
۳	غواص سطح ۲	۹-۵۹/۹۴/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۲۶	۰	۰	۱۶۸	۸۸/۰۵/۱	غواصی سطح ۱	شغل
۴	غواص سطح ۳	۹-۵۹/۹۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۶۶	۰	۰	۲۰۸	۸۸/۰۵/۱	غواصی سطح ۲	شغل

خوشه: صنعت

کمیته تخصصی: صنایع نفت و گاز

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	رنگ سنجی	۸۷-۴۹/۸۰/۱/۲/۱	لیسانس	۸/۵	۱۸/۵	۰	۰	۲۷	۹۲/۴/۱۷	ندارد	آموزش در صنایع
۲	پیش بینی خواص ترمودینامیک PTV سیالات مخازن نفت و گاز	۳۱۳۴/۰۱	لیسانس مهندسی نفت گاز شیمی مکانیک سیالات	۴۸	۱۰۱	۰	۰	۱۶۹	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۳	شبیه سازی و تحلیل جریان سیال به روش CFD با نرم افزار FLUENT	۲۱۴۵-۲۳	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۴	کارور نرم افزار PIPE PHASE در صنایع شیمیایی	۲۱۴۵-۲۴	کارشناسی مهندسی شیمی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۵	اپراتور ایستگاه کمپرس گاز	۸۱۳۱-۱۲	لیسانس مهندسی شیمی گاز	۳۴	۱۰۵	۱۸	۰	۱۶۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۶	اپراتور پلان LNG	۳۱۳۴-۰۲	لیسانس مهندسی شیمی	۳۲	۸۸	۲۰	۰	۱۴۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۷	اپراتور سیستم گاز	۳۱۳۳-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی گاز	۴۲	۱۴۲	۱۶	۰	۲۰۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۸	اپراتور مته حفاری	۸۱۱۳-۰۱	کاردانی شیمی	۳۵	۱۴۰	۲۵	۰	۲۰۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۹	اپراتور موتورخانه تاسیسات گازی	۳۱۳۱-۰۲	کاردانی شیمی گاز	۴۰	۱۷۶	۱۴	۰	۲۳۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۰	اپراتور/ تکنسین توزیع گاز	۸۱۳۱-۱۳	لیسانس مهندسی شیمی گاز مکانیک سیالات	۲۸	۱۱۷	۱۵	۰	۱۷۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۱	آزمایشگر انتقال و توزیع گاز	۳۱۳۴/۰۷	لیسانس صنایع شیمیایی	۲۸	۱۴۴	۰	۰	۱۸۲	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۲	آزمایشگر بهره برداری چاه های نفت و گاز	۳۱۳۴/۰۸	لیسانس صنایع شیمیایی	۳۷	۸۳	۰	۰	۱۲۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۳	تحلیلگر استخراج نفت به روش حرارتی	۳۱۳۴/۱۱	لیسانس صنایع شیمیایی	۲۷	۷۸	۰	۰	۱۰۵	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۴	تحلیلگر چاه پیمایی	۳۱۳۴/۰۹	لیسانس صنایع شیمیایی	۲۹	۶۵	۰	۰	۹۴	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۵	تحلیلگر مخازن هیدروکربوری	۳۱۳۴/۱۰	لیسانس صنایع شیمیایی	۲۷	۷۸	۰	۰	۱۰۵	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۶	تکنسین پلان LNG	۳۱۳۴-۱۰	لیسانس مهندسی شیمی	۳۶	۱۰۸	۲۰	۰	۱۶۴	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۷	تکنسین دستگاه های گل حفاری	۳۱۱۶/۰۱	لیسانس مهندسی نفت گاز شیمی معدن	۳۸	۸۵	۰	۰	۱۲۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۸	تکنسین طراح و مدلساز چاه های نفت و گاز	۳۱۱۶/۰۲	لیسانس مهندسی نفت گاز شیمی	۵۰	۱۱۰	۰	۰	۱۶۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۹	تکنسین فراوری گاز	۳۱۳۴/۱۲	کاردانی صنایع شیمیایی	۳۳	۱۲۰	۰	۰	۱۵۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۰	تکنسین واحدهای نم زدایی و شیرین سازی گاز طبیعی	۳۱۳۴-۱۷	لیسانس مهندسی شیمی گاز	۵۰	۱۰۰	۲۰	۰	۱۷۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲۱	چاه آزمايي انواع مخازن نفت و گاز	۳۱۳۴/۰۲	لیسانس مهندسی نفت گاز شیمی	۶۵	۱۰۰	۰	۰	۱۶۵	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۲	رنگ جورکن (تینتر) صنعت رنگسازی	۷-۴۹/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۴	۹۳	۰	۰	۱۶۷	۶۲/۸/۱	ندارد	شغل
۲۳	رنگ و بتونه ساز ساختمانی	۰-۱۱/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۱۶	۰	۰	۳۵	۷۷/۲/۵	ندارد	شغل
۲۴	رنگساز	۷-۴۹/۱۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۰۰	۰	۰	۱۴۰	۷۷/۹/۱	ندارد	شغل
۲۵	سرپرست چاه پیمایی	۳۱۳۴/۱۳	لیسانس صنایع شیمیایی	۳۱	۷۵	۰	۰	۱۰۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۶	شبیه ساز و مدلساز مخازن نفت و گاز	۳۱۳۴/۰۶	لیسانس مهندسی نفت گاز شیمی	۳۵	۸۵	۰	۲۰	۱۴۰	۸۹/۱۱/۱	تکنسین شبیه ساز و مدلساز مخازن نفت و گاز و خواص PTV سیالات	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع نفت و گاز											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۷	طراح مخازن گازی	۳۱۳۴/۱۴	لیسانس صنایع شیمیایی	۳۰	۸۳	۰	۰	۱۱۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۸	طراح و بهینه ساز و مدلساز چاه های نفت و گاز	۳۱۳۴/۰۳	لیسانس مهندسی نفت 'گاز' شیمی	۵۰	۹۰	۰	۰	۱۴۰	۸۹/۱۱/۱	تکنسین بهینه ساز و مدلساز چاه های نفت و گاز	شغل
۲۹	کاربر دستگاه های گل حفاری	۳۱۳۴/۰۵	لیسانس مهندسی نفت 'گاز' شیمی	۵۰	۱۰۰	۴۵	۰	۱۹۵	۸۹/۱۱/۱	تکنسین دستگاه های گل حفاری	شغل
۳۰	متخصص مدلساز هیدرولیک خطوط انتقال نفت و گاز	۳۱۳۴/۰۴	لیسانس مهندسی نفت 'گاز' شیمی 'مکانیک سیالات	۳۰	۸۱	۰	۰	۱۱۱	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۱	متصدی اتوماسیون صنایع نفت و گاز	۳۱۳۴/۱۵	لیسانس صنایع شیمیایی	۵۹	۱۲۷	۰	۰	۱۸۱	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۲	متصدی حفاظت از تاسیسات گازی	۳۱۳۴/۱۶	کارדانی صنایع شیمیایی	۴۳	۱۳۵	۰	۰	۱۷۸	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۳	مدیر امور تحقیقات	۹-۰۲/۱۰/۱/۲	کارشناسی	۵۵	۱۲۰	۰	۰	۱۷۵	۷۸/۱/۱	رئیس تحقیقات	شغل

کمیته تخصصی: صنایع رنگ											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	بازرس رنگ های صنعتی	۷۱۳۱-۳۸-۰۰۱-۱	کارشناسی رشته های فنی و مهندسی	۴۰	۶۰	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۸/۴	ندارد	شغل
۲	پرسکار پس از رنگ کاری(فلزات)	۰۴-۳۱۳۵	کاردانی شیمی	۳۰	۱۱۰	۰	۰	۱۴۰	۹۵/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳	پرکن رنگ در صنایع رنگسازی	۷-۴۹/۱۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۱	۰	۰	۵۷	۶۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۴	تکنسین آزمایشگاه کنترل کیفیت رنگسازی و تینر سازی	۹-۷۵/۵۵/۱/۱	دیپلم	۷۵	۱۲۷	۰	۰	۲۰۲	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۵	تکنسین بازیافت مواد شیمیایی	۲۱۴۳-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۳۴	۱۲۶	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۶	تکنیکال سرویس صنایع رنگ	۷-۴۹/۷۱/۱/۲	دیپلم	۲۸	۸۶	۰	۰	۱۱۴	۶۲/۹/۱	ندارد	شغل
۷	سرپرست سالن تولید رنگ	۹-۷۵/۵۷/۱/۱	دیپلم	۶۳	۷۳	۰	۰	۱۳۶	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۸	فرمولاسیون رنگهای صنعتی	۲۱۴۵-۲۳-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۰	۲۶	۰	۰	۳۶	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹	فن ورز رنگ کار خودرو مینی بوس	۹-۳۹/۸۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۱۰۶	۰	۰	۱۶۰	۷۶/۶/۱	۳سال سابقه کار	شغل
۱۰	کارگر تکمیل کننده رنگ	۷-۴۹/۱۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۶۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱	کنترلر رنگ	۷-۴۹/۷۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۷۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲	کنترلر رنگهای صنعتی	۸۷-۴۹/۸۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۶	۱۲۰	۰	۰	۱۸۶	۶۲/۸/۱	ندارد	شغل
۱۳	کنترلر مواد اولیه رنگ	۷-۴۹/۰۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۱۴	۰	۰	۱۴۴	۶۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۴	متصدی تعمیر و نگهداری آسیاب های رنگ سازو میکسرها و پمپ های رنگ کنش	۹-۷۵/۵۰/۱/۲	دیپلم	۶۶	۹۲	۰	۰	۱۵۸	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۵	متصدی تکمیل تولید رنگ	۹-۷۵/۵۲/۱/۱	دیپلم	۱۰	۱۳	۰	۰	۲۳	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۶	متصدی ساخت خمیر رنگ و آسیاب کردن آنها	۹-۷۵/۵۶/۱/۱	دیپلم	۲۵	۲۷	۰	۰	۵۲	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۷	متصدی آسیاب رنگ	۷-۴۱/۳۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۰۲	۰	۰	۱۳۲	۶۲/۸/۱	ندارد	شغل
۱۸	متصدی دستگاه نقطه گذاری	۸-۹۱/۵۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۵۱	۰	۰	۷۹	۷۵/۹/۱	ندارد	شغل
۱۹	متصدی رنگ نیم ساخته در رنگسازی	۷-۴۹/۱۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۵۸	۰	۰	۸۳	۶۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۰	مسئول آزمایشگاه رنگسازی و تینر سازی	۹-۷۵/۵۱/۱/۱	دیپلم	۵۵	۸۱	۰	۰	۱۳۶	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۱	مسئول فنی تولید آسترهای زیر کار اتومبیل	۹-۷۵/۶۴/۱/۱	دیپلم	۷۰	۱۰۵	۰	۰	۱۷۵	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۲	مسئول فنی تولید رنگهای الکیدی اتومبیل (هواخشک)	۹-۷۵/۶۳/۱/۱	دیپلم	۵۵	۹۴	۰	۰	۱۴۹	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۳	مسئول فنی تولید رنگهای آستر میانی	۹-۷۵/۶۳/۱/۱	دیپلم	۶۷	۱۱۰	۰	۰	۱۷۷	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۴	مسئول فنی تولید رنگهای ساختمانی مات و براق	۹-۷۵/۵۴/۱/۱	دیپلم	۷۹	۱۵۱	۰	۰	۲۳۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۵	مسئول فنی تولید رنگهای صنعتی	۹-۷۵/۵۳/۱/۱	دیپلم	۶۷	۱۱۲	۰	۰	۱۷۹	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۶	نقاش قطعات فلزی	۹-۳۹/۷۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۴۰	۰	۰	۵۴	۷۷/۶/۱	کارگر نقاش درجه ۲	شغل
۲۷	نقاش قطعات فلزی (صنایع)	۹-۳۹/۶۹/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۴۱	۰	۰	۵۳	۷۷/۶/۱	کارگر نقاش درجه ۲	شغل
۲۸	نمونه ساز رنگهای صنعتی	۷-۴۹/۶۱/۱/۲	دیپلم	۲۲	۴۸	۰	۰	۷۰	۶۲/۹/۱	کنترلر رنگهای صنعتی	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع لاستیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ایراتور تولید لاستیک خام	۸۱۴۱-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی پلیمر	۲۳	۷۷	۱۰	۰	۱۱۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲	آمارگر ضایعات تایر	۹-۰۲/۹۹/۱/۲	دیپلم	۲۳	۴۱	۰	۰	۶۴	۷۸/۹/۱	ندارد	شغل
۳	بازرس فنی کنترل کیفیت تایر	۹-۰۲/۱۹/۱/۲	کاردانی	۲۳	۵۴	-	-	۷۷	۷۸/۳/۱	ندارد	شغل
۴	بازرس کیفیت شیمی	۷۵۴۳-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۲۸	۷۲	۱۰	۰	۱۱۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۵	پژوهشگر لاستیک	۱۲۲۳-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی پلیمر	۳۷	۱۱۳	۰	۰	۱۵۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۶	تایر ساز باری (صنایع)	۹-۰۲/۹۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۲۱۰	۰	۰	۲۷۴	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۷	تایرساز رادیال	۹-۰۲/۲۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۸	۳۷۶	۰	۰	۳۴۴	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۸	تایرساز سواری	۹-۰۲/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۲۱۹	۰	۰	۲۸۰	۷۷/۱۱/۱	ندارد	شغل
۹	تعمیر کار تیوب	۹-۰۲/۹۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۸۷	۰	۰	۱۰۴	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۱۰	تکتسین فرایند تولید لاستیک خام	۸۱۴۱-۰۲	لیسانس مهندسی شیمی پلیمر	۲۰	۸۵	۱۵	۰	۱۲۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۱	تکمیل کار تایر	۹-۰۲/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۸۲	۰	۰	۱۰۴	۷۷/۴/۱	ندارد	شغل
۱۲	توزین کننده مواد جهت بنوری در لاستیک سازی	۳-۹۱/۶۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۹۱	۰	۰	۱۴۳	۶۳/۳/۱	ندارد	شغل
۱۳	رئیس آزمایشگاه شیمی تایرسازی	۰-۱۱/۱۹/۱/۲	کارشناسی	۶۴	۱۲۰	۰	۰	۱۸۴	۷۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴	رئیس بخش لاستیک	۹-۰۱/۱۴/۱/۲	کارشناسی	۵۰	۹۳	۰	۰	۱۴۳	۷۸/۵/۱	مهندس ارشد لاستیک	شغل
۱۵	رئیس مهندسی و طراحی فرآورده های لاستیکی	۹-۰۱/۱۱/۱/۲	کارشناسی	۸۱	۱۶۶	۰	۰	۲۴۷	۷۸/۶/۱	پژوهشگر لاستیک	شغل
۱۶	سرپرست بخش ۲ تولید تایر (تایر سازی)	۷-۰۰/۶۲/۱/۲	دیپلم	۱۲۰	۱۰۴	۰	۰	۲۲۴	۷۹/۷/۱	ساخت تایرهای سواری	شغل
۱۷	سرپرست بخش ۳ تولید تایر (بند و بند سازی)	۷-۰۰/۶۳/۱/۲	دیپلم	۱۲۰	۱۰۴	۰	۰	۲۲۴	۷۹/۷/۱	ایراتور بید و بند و گام زنی	شغل
۱۸	سیمان ساز تایر	۹-۰۲/۹۳/۱/۲	دیپلم	۵۸	۱۵۰	۰	۰	۲۰۸	۷۶/۸/۱	ندارد	شغل
۱۹	فن ورز ارشد لاستیک	۹-۰۱/۱۷/۱/۲	کاردانی	۵۸	۱۲۶	۰	۰	۱۸۴	۷۸/۴/۱	ندارد	شغل
۲۰	فن ورز آزمایشگاه شیمی تایرسازی	۰-۱۱/۵۷/۱/۲	کاردانی	۱۳۹	۳۲۱	۰	۰	۴۶۰	۷۸/۴/۱	ندارد	شغل
۲۱	فن ورز آزمایشگاه فیزیک تایرسازی	۰-۱۲/۱۱/۱/۲	کاردانی	۱۱۸	۲۵۰	۰	۰	۳۶۸	۷۸/۶/۱	ندارد	شغل
۲۲	فن ورز بنوری	۰-۰۱/۲۲/۱/۲	دیپلم	۴۷	۸۱	۰	۰	۱۲۸	۷۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۳	فن ورز تایر	۹-۰۲/۱۷/۱/۲	دیپلم	۴۶	۹۰	۰	۰	۱۳۶	۷۸/۶/۱	ندارد	شغل
۲۴	فن ورز کنترل فرایند و کیفیت تایر	۹-۰۲/۹۷/۱/۲	کاردانی	۵۸	۷۰	۰	۰	۱۲۸	۷۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۵	کارور اتصال دوسر تیوب اسپلیسر	۹-۰۲/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۹۸	۰	۰	۱۲۸	۷۷/۲/۱	ندارد	شغل
۲۶	کارور ارشد کلندر تایر سازی	۷-۰۱/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۸	۰	۰	۱۲۸	۷۹/۷/۱	ندارد	شغل
۲۷	کارور اسلیتر ماشین	۹-۰۱/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	۷۷/۲/۱	ندارد	شغل
۲۸	کارور اکسترودر	۹-۰۲/۳۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۵	۲۶۲	۰	۰	۳۳۷	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل
۲۹	کارور اکسترودر گل	۹-۰۲/۳۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۳۰	کارور آزمایشگاه بنوری	۰-۱۱/۶۱/۱/۲	دیپلم	۴۲	۸۶	۰	۰	۱۲۸	۷۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۱	کارور بیج آف لاستیکی	۹-۰۱/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۸۲	۰	۰	۱۲۰	۷۷/۹/۱	ندارد	شغل
۳۲	کارور برش انواع کائوچو و لاستیک بازیافتی	۹-۰۱/۹۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۲۷	۰	۰	۴۸	۷۷/۱۱/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۳	کارور پخت تیوب (پرسکار تیوب)	۹-۰۲/۲۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۶	۳۰۴	۰	۰	۴۱۰	۶۹/۰۱/۱	ندارد	شغل
۳۴	کارور دستگاه کلندر	۹-۰۱/۲۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۱	۴۵۶	۰	۰	۵۳۷	۷۷/۶/۱	ندارد	شغل
۳۵	کارور دستگاه مخلوط کن مواد اولیه لاستیک (بنبوری میکسر)	۹-۰۱/۳۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۳۹۶	۰	۰	۳۵۲	۷۷/۱/۱	ندارد	شغل
۳۶	کارور رپ زنی و اسپولینگ	۹-۰۱/۹۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۰۴	۰	۰	۱۴۴	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۳۷	کارور ساخت تسمه نقاله	۹-۰۲/۲۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۹۴	۰	۰	۱۴۶	۷۹/۲/۱	ندارد	شغل
۳۸	کارور ماشین برش لایه	۹-۰۱/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۳۷۶	۰	۰	۴۳۲	۶۷/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۹	کارور میخ زنی تایر	۹-۰۲/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۸۶	۰	۰	۱۲۰	۷۷/۲/۱	ندارد	شغل
۴۰	کارور میکسر	۸-۹۲/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹	۱۱	۰	۰	۲۰	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۴۱	مدیر تکنولوژی تایر سازی	۹-۰۲/۱۳/۱/۲	کارشناسی	۶۹	۱۲۸	۰	۰	۱۹۷	۷۸/۱۱/۱	رئیس بخش تایر و لاستیک	شغل
۴۲	مهندس ارشد تایر سازی	۹-۰۲/۱۵/۱/۲	کارشناسی	۲۸	۵۷	۰	۰	۸۵	۷۸/۹/۱	مهندس تایر	شغل
۴۳	مهندس ارشد لاستیک	۹-۰۱/۱۵/۱/۲	کارشناسی	۵۴	۷۹	۰	۰	۱۳۳	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۴۴	مهندس تایر	۹-۰۲-۱۴/۱/۲	کارشناسی	۶۱	۱۳۶	۰	۰	۱۹۷	۷۸/۱۱/۱	فن ورز ارشد تایر	شغل
۴۵	مهندس کنترل کیفیت و فرآیند تایر	۹-۰۲/۹۴/۱/۲	کارشناسی	۶۳	۹۴	۰	۰	۱۵۷	۷۸/۴/۱	ندارد	شغل
۴۶	مهندس لاستیک	۹-۰۱/۱۶/۱/۲	کارشناسی	۷۵	۱۳۹	۰	۰	۲۱۴	۷۸/۴/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع پتروشیمی و پلیمر											
خوشه: صنعت											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	تزریق سازنده قطعات پلاستیکی	۹-۰۱/۵۴/۱/۲/۱		۲۷	۷۷/۵	۰	۰	۱۰۴/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۲	کارگر قالبسازی و اکيوم فرمینگ	۹-۰۱/۵۹/۱/۲/۱		۴۷	۲۳۲	۰	۰	۲۷۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۳	تولید نانوماسک تنفسی	۲۲۶۹-۲۳-۰۰۱-۱	لیسانس شیمی	۳۴	۷۶	۰	۰	۱۱۰	۹۳/۹/۱	ندارد	شایستگی
۴	CIP(تمیز کار فلزات در محل)	۸۱۲۲-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۳۴	۱۰۸	۱۸	۰	۱۶۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۵	اپراتوری CHP	۳۱۳۱-۱۷	کارדانی شیمی-برق-مکانیک	۲۵	۷۲	۰	۰	۹۷	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۶	اپراتوری پیکلینگ(Pickling)	۳۱۳۹/۰۲	کاردانی شیمی	۱۹	۳۹	۰	۰	۵۸	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۷	اپراتوری دستگاه اسپری خشک	۷۱۳۳/۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۱۵	۵۲	۸	۰	۷۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۸	اپراتوری راکتورهای بیوشیمیایی	۲۱۴۹-۳	کاردانی شیمی	۳۹	۷۲	۰	۰	۱۱۱	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹	اپراتوری میکرو توربین ها	۳۱۳۱-۱۴	کاردانی شیمی-برق-مکانیک	۱۷	۵۳	۰	۰	۷۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	ایزولاسیون	۹۶۲۳-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۱۷	۶۳	۰	۰	۸۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۱	آزمایش توربین های بادی(انرژی بادی)	۳۱۳۱-۱۲	کارشناسی شیمی-برق-فیزیک-مکانیک	۲۵	۷۳	۰	۰	۹۸	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	آزمایش راکتورهای بیوشیمیایی	۲۱۴۹-۴	کارشناسی شیمی	۴۰	۶۴	۰	۰	۱۰۴	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	آزمایش راکتورهای پلیمری	۳۱۳۱-۳۹	کارشناسی شیمی	۳۳	۷۷	۰	۰	۱۱۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	آزمایشگاه دستگاه اسپکتروفتومتری UV-VIS	۲۳۰۴۰۱۱۸۹۰۰۰۱	دیپلم	۱۵	۲۱	۴	۰	۴۰	۸۹/۱۱/۱	رایانه کاردرجه ۲	شایستگی
۱۵	آزمایشگر تصفیه سباب صنعتی	۳۱۳۲-۰۹	کاردانی صنایع شیمیایی	۲۶	۷۴	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۱۲/۱۲	ندارد	شایستگی
۱۶	آنالیز و شبیه سازی پایبندگ در صنایع شیمیایی با نرم افزار AUTO PIPE	۲۱۴۵-۲۵	کارشناسی مهندسی شیمی	۱۴	۴۵	۰	۰	۵۹	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	بهینه سازی شبکه مبدلهای حرارتی و انرژی مصرفی با نرم افزار ASPEN-Pinch	۲۱۴۵-۱۳	کارشناسی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	بهینه سازی توابع مهندسی با نرم افزار Matlab	۲۱۴۹-۲۵	کاردانی فنی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	پردازش فایبر گلاس	۸۱۴۲-۱۷	لیسانس مهندسی شیمی-پلیمر	۱۷	۵۸	۰	۰	۷۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۰	پوشش دهندگی باژل(فایبر گلاس)	۸۱۲۲-۰۲	لیسانس مهندسی شیمی-پلیمر	۲۰	۹۰	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۱	پوشش گری داخل قالب های قابلیگری	۷۱۳۲-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۱۵	۳۷	۸	۰	۶۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۲	تحلیل گر فرآیندهای شیمیایی به کمک نرم افزار HYSYS	۲۱۴۵۱۳۰۵۰۱		۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲۳	تحلیل و شبیه سازی تجهیزات صنایع داروسازی با نرم افزار PDMS	۲۱۴۵-۲۶	کارشناسی مهندسی شیمی	۱۸	۴۸	۰	۰	۶۶	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۴	تعمیر دستگاه های تزریق پلاستیک	۸۱۴۲-۰۳	لیسانس مهندسی شیمی	۲۵	۵۳	۱۲	۰	۹۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۵	تنظیم دستگاه های تزریق پلاستیک	۸۱۴۲-۰۵	لیسانس مهندسی شیمی	۱۸	۴۴	۸	۰	۷۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۶	شبیه سازی آلودگی های هسته ای با نرم افزار HYSPLIT	۲۱۴۹-۱۰	لیسانس مهندسی هسته ای یا فیزیک یا شیمی	۲۶	۶۵	۰	۰	۹۱	۹۲/۱۰/۱۸	ندارد	شایستگی
۲۷	شبیه سازی برش نفتی با نرم افزار HYSYS - OIL MANAGER	۲۱۴۵-۰۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	شبیه سازی فرایندها در حالت دینامیکی با نرم افزار ASPEN-DYNAMICS	۲۱۴۵-۱۵	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۹	شبیه سازی فرایندهای پلیمری با نرم افزار ASPEN Polymer Plus	۲۱۴۵-۰۷	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: صنایع پتروشیمی و پلیمر										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۰	شبه سازی فرایندهای کروماتوگرافی در حالت دینامیک با نرم افزار ASPEN-Chromatography	۲۱۴۵-۱۱	کارشناسی	۱۵	۴۲	۰	۳	۶۰	۸۹/۱/۱۷	ندارد	شایستگی
۳۱	شبه سازی فرایندهای ناپیوسته با نرم افزار ASPEN Batch Plus	۲۱۴۵-۱۲	کارشناسی	۱	۴۵	۰	۵	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۳۲	شبه سازی فرایندهای شیمیایی با نرم افزار CHEMCAD	۲۱۴۵-۱۶	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	طراحی فرایندهای پایه محیطهای آبی الکترونی با نرم افزار ASPEN OIL	۲۱۴۵-۱۸	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۳۴	طراحی کولرهای حرارتی صنعتی با نرم افزار Aspen Aerotran	۲۱۴۵-۰۵	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۳۵	طراحی میدل های حرارتی صنعتی با نرم افزار ASPEN B-JAC	۲۱۴۵-۰۳	کارشناسی	۱۴	۴۱	۰	۵	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۳۶	طراحی مکانیکی میدل های پوسته لوله و مخازن تحت فشار با نرم افزار ASPEN-Teams	۲۱۴۵-۰۴	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۳۷	طراحی و آنالیز مخازن ذخیره نفت با نرم افزار TANK	۲۱۴۵-۱۰	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۳۸	طراحی و برآورد اقتصادی پروژه های صنایع شیمیایی با ASPEN-Icarus	۲۱۴۵-۰۹	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۳۹	طراحی و تحلیل واحدهای تقطیر با نرم افزار Aspen split	۲۱۴۵-۰۸	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۴۰	طراحی و مدل سازی واحدهای صنعتی با نرم افزار PDMS	۲۱۴۵-۲۲	کارشناسی	۱۴	۴۰	۰	۰	۵۴	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	طراحی پیل سوختی	۳۱۳۱-۳۸	کارشناسی شیمی-فیزی	۲۹	۷۹	۰	۰	۱۰۸	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	طراحی دستگاه های خشک کن مواد	۳۱۳۲-۱۰	کارشناسی صنایع شیمیایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۲/۱۲	ندارد	شایستگی
۴۳	طراحی و شبه سازی فرایندهای صنایع محیط زیست با نرم افزار Super Pro Designer	۲۱۴۳/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	طراحی تجهیزات صنایع داروسازی با نرم افزار Super Pro Designer	۹-۷۵/۷۰/۱/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۴۵	فن ورزی تسطیح زمین های زراعی نیشکر	۳۱۳۳/۳۸	لیسانس	۴۰	۳۰	۰	۰	۷۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	کار با نرم افزار شبیه ساز مولکولی Chemcraft	۲۱۴۵-۲۰	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۷	کار با نرم افزار محاسبات مهندسی شیمی Chemland	۲۱۴۵-۲۱	کارشناسی	۱۱	۳۵	۰	۰	۴۶	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۸	کار با نرم افزار محاسبات مهندسی شیمی Chemmaths جرقیل	۲۱۴۵-۱۷	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	کار با نرم افزار طراحی آزمایش های شیمی Crocodile chemistry	۲۱۴۵-۱۹	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	کاروری تعمیرات شبکه آبیاری	۳۱۳۳/۳۹	لیسانس	۴۰	۳۰	۰	۰	۷۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۱	کلرزنی تصفیه آب	۳۱۳۲-۰۲	کاردانی شیمی	۱۵	۴۵	۱۰	۰	۷۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۵۲	متصدی تصفیه آب کوره بخار RO	۸۱۸۲-۲۳-۰۰۱-۱	کاردانی شیمی	۲۰	۱۰۰	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۳/۲۴	ندارد	شایستگی
۵۳	محاسبات تعادل فازی با نرم افزار Phase (PE) Equilibrium	۹-۷۵/۹۹/۱/۱	کارشناسی	۱۵	۳۶	۰	۹	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۴	محلول ساز آزمایشگاه آرایشی و بهداشتی	۲۳۰۴۰۱۰۱۱۸۹۰۰۰۳	دیپلم	۲۵	۷۵	۰	۰	۱۰۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	محلول ساز آزمایشگاه شیمی چای	۲۳۰۴۰۱۰۱۱۸۹۰۰۰۴	دیپلم	۲۵	۷۵	۰	۰	۱۰۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۶	مدل سازی فرایندهای جذب سطحی در حالت دینامیک با نرم افزار ASPEN-ADSIM	۲۱۴۵-۰۲	کارشناسی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: صنایع پتروشیمی و پلیمر										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۵۷	مدلسازی و شبیه سازی حالت دینامیکی فرایندهای شیمیایی با نرم افزار Hysys Dynamics	۲۱۴۵-۰۶	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۵۸	مدلسازی و شبیه سازی فرایندهای شیمیایی با نرم افزار ASPEN PLUS	۲۱۴۵-۱۴	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۵۹	مدیریت پشتیبانی تولید پلیمرها	۱۳۲۴-۰۱	فوق لیسانس جهش شیمی پلیمر	۲۱	۶۴	۰	۰	۸۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۶۰	مدیریت پیل سوختی	۲۱۴۹-۱	لیسانس صنایع شیمیایی	۲۹	۷۹	۰	۰	۱۰۸	۹۱/۷/۳۰	ندارد	شایستگی
۶۱	مدیریت ریسک اقتصادی صنعت نفت	۲۴۱۳-۰۱	لیسانس شیمی با اسال سابقه مرتبط	۳۰	۵۵	۰	۰	۸۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۶۲	مدیریت زراعت نیشکر	۳۱۳۳/۴۹	لیسانس	۴۰	۳۰	۰	۰	۷۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۳	مدیریت عملیات توربین های بادی	۳۱۳۱-۱	کاردانی برق-مکانیک- صنایع شیمیایی	۱۹	۷۱	۰	۰	۹۰	۹۱/۷/۳۰	ندارد	شایستگی
۶۴	مسئول ساخت آرایه های فتوولتائیک	۳۱۳۱-۳۵	کارشناسی شیمی	۳۴	۹۲	۰	۰	۱۲۶	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۶۵	مسئول سیستم های زیست توده	۳۱۳۱-۳۶	کاردانی شیمی	۲۵	۸۸	۰	۰	۱۱۳	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۶۶	مسئول سیستم های کشندی(جزر و مد)	۳۱۳۱-۱۳	کارشناسی شیمی-فیزیک	۱۹	۵۲	۰	۰	۷۱	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۶۷	نصب پانل های خورشیدی	۳۱۳۱-۳	کاردانی برق-مکانیک-صنایع شیمیایی	۲۶	۷۴	۰	۰	۱۰۰	۹۱/۷/۳۰	ندارد	شایستگی
۶۸	نصب توربین های بادی	۸۲۱۱/۱	دیپلم فنی برق-مکانیک-صنایع شیمیایی	۱۷	۷۳	۰	۰	۹۰	۹۱/۷/۳۰	ندارد	شایستگی
۶۹	نظارت تولید پلیمرها	۸۱۴۲-۰۶	لیسانس مهندسی شیمی	۲۲	۷۰	۰	۰	۹۲	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۷۰	اپراتور اتاق کنترل شکرخام	۳۱۳۳/۰۷	دیپلم	۱۲۰	۲۴۳	۴۸	۰	۴۱۱	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۱	اپراتور اتاق کنترل عملیات پتروشیمی	۳۱۳۴-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۲۲	۹۱	۷	۰	۱۲۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۷۲	اپراتور ایستگاه آبرسانی مزارع نیشکر	۳۱۳۳/۰۸	دیپلم	۱۰۹	۲۳۳	۴۸	۰	۳۹۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۳	اپراتور آسیاب های نیشکر	۳۱۳۳/۰۵	دیپلم	۹۳	۲۲۰	۴۸	۰	۲۶۱	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۴	اپراتور آماده سازی زمین های زراعی نیشکر	۳۱۳۳/۰۶	دیپلم	۶۱	۱۳۵	۴۸	۰	۲۴۴	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۵	اپراتور آنودایزینگ(Anodizing)	۸۱۲۲-۱۰	کاردانی شیمی	۲۸	۸۲	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۷۶	اپراتور برج کنترل آسیاب نیشکر	۳۱۳۳/۰۹	دیپلم	۱۰۹	۲۲۲	۴۸	۰	۳۷۹	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۷	اپراتور بسته بندی محصولات دارویی جامد	۹-۷۱/۵۳/۱/۱	دیپلم	۴۲	۶۸	۵	۵	۱۲۰	۸۴/۷/۱	ندارد	شغل
۷۸	اپراتور بورینگ میل	۷۲۲۳-۰۵	کاردانی شیمی 'مکانیک' (معدن)	۲۸	۷۰	۱۰	۰	۱۰۸	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۷۹	اپراتور پمپ های سانتریفیوژ و الکترونیک شکر	۳۱۳۳/۱۱	دیپلم	۱۰۴	۲۱۱	۴۸	۰	۳۶۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۸۰	اپراتور تیخیر کننده های سالن تولید کارخانه نیشکر	۳۱۳۳/۱۲	دیپلم	۱۱۶	۲۸۸	۴۸	۰	۴۵۲	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۸۱	اپراتور تکنسین تفنگ برشگر(Chopper Gun)	۸۱۳۱-۰۴	کاردانی شیمی	۱۴	۵۲	۰	۰	۶۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۸۲	اپراتور توربین های صنعت نیشکر	۳۱۳۳/۱۴	دیپلم	۸۹	۲۱۰	۴۸	۰	۳۴۷	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۸۳	اپراتور تولید الکل ها	۸۱۳۱-۰۳	لیسانس مهندسی شیمی 'شیمی کاربردی'	۴۳	۹۱	۱۶	۰	۱۵۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۸۴	اپراتور تولید الیاف سنتزی	۸۱۴۲-۱۲	لیسانس مهندسی شیمی 'سایر شیمی کاربردی'	۳۰	۱۰۰	۰	۰	۱۳۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۸۵	اپراتور تولید آروماتیک	۸۱۳۱-۰۹	لیسانس مهندسی شیمی	۴۰	۱۲۰	۲۰	۰	۱۸۰	۹۰/۶/۱۵	مدلسازی و شبیه سازی فرایندهای شیمیایی با نرم افزار ASPEN PLUS	شغل
۸۶	اپراتور تولید آلدئیدها	۸۱۳۱-۱۰	لیسانس مهندسی شیمی 'مخض و کاربردی'	۴۵	۱۱۰	۱۵	۰	۱۷۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۸۷	اپراتور تولید نیمه رساناها	۲۱۵۲-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۲۴	۹۶	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۸۸	اپراتور ته نشین کننده شربت نیشکر	۳۱۳۳/۱۵	دیپلم	۱۱۸	۲۶۳	۴۸	۰	۴۲۹	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع پتروشیمی و پلیمر										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۸۹	اِپراتور حل کن شکر(دستگاه مینگر و ملتر)	۳۱۳۳/۱۶	دیپلم	۱۲۶	۳۰۱	۴۸	۰	۴۷۵	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۹۰	اِپراتور دروگر نیشکر	۳۱۳۳/۱۷	دیپلم	۱۱۰	۲۷۰	۴۸	۰	۴۲۸	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۹۱	اِپراتور دستگاه تولید شیلنگ	۸۱۴۱-۰۳	کاردانی مهندسی شیمی پلیمر	۲۴	۸۰	۶	۰	۱۱۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۹۲	اِپراتور دستگاه رول در تولید فایبر گلاس(رولر)	۸۱۴۲-۱۰	لیسانس مهندسی شیمی پلیمر	۳۵	۱۲۵	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۹۳	اِپراتور دستگاه طبخ مداوم	۳۱۳۳/۱۸	دیپلم	۱۰۴	۲۳۷	۴۸	۰	۳۸۹	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۹۴	اِپراتور دیفیوژن نیمه رساناها	۲۱۵۲-۰۴	لیسانس مهندسی شیمی	۶۵	۱۰۵	۰	۰	۱۷۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۹۵	اِپراتور دیگ طبخ دانه شکر C	۳۱۳۳/۱۹	دیپلم	۱۱۸	۲۵۷	۴۸	۰	۴۲۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۹۶	اِپراتور رافینگ میل	۷۲۲۳-۰۳	کاردانی شیمی یا صنایع فلزی	۴۰	۱۲۰	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۹۷	اِپراتور راکتورهای پلیمریازاسیون	۸۱۳۱-۰۲	لیسانس مهندسی شیمی	۵۵	۱۲۵	۲۰	۰	۲۰۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۹۸	اِپراتور رول فرمینگ(roll forming)	۳۱۳۵-۰۳	کاردانی شیمی	۶۱	۱۱۳	۰	۰	۱۷۴	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۹۹	اِپراتور رولینگ میل	۳۱۳۵-۰۱	کاردان صنایع شیمیایی	۳۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۰۰	اِپراتور ساخت محصولات دارویی استریل	۷-۴۱/۹۵/۱/۲	دیپلم	۶۴	۸۰	۱۲	۴	۱۶۰	۸۴/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۱	اِپراتور ساخت نیمه جامدات دارویی	۳۲۱۳-۰۱	کاردانی مهندسی شیمی	۴۶	۱۳۴	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۰۲	اِپراتور ساخت وپرکنی واشینگ و آسازای اتو کلاوها و توزین	۷-۴۱/۷۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۱۰۵	۱۶	۰	۱۶۰	۸۱/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۳	اِپراتور ساخت ویفر نیمه رساناها	۲۵۱۲-۰۲	لیسانس مهندسی شیمی	۳۲	۸۴	۰	۰	۱۱۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۰۴	اِپراتور سانتیفریوژهای دایم پخت	۳۱۳۳/۲۰	دیپلم	۱۲۴	۲۶۲	۴۸	۰	۴۳۴	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۵	اِپراتور سانتیفریوژهای متناوب	۳۱۳۳/۲۱	دیپلم	۱۲۲	۲۶۷	۴۸	۰	۴۳۷	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۶	اِپراتور سیلک اسکرین	۷۵۳۲-۰۱	کاردانی شیمی	۳۳	۱۰۵	۰	۰	۱۲۸	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۰۷	اِپراتور شریدر	۳۱۳۳/۲۲	دیپلم	۹۹	۲۲۲	۴۸	۰	۳۶۹	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	اِپراتور شیر آهک واحد تولید کارخانه نیشکر	۳۱۳۳/۲۳	دیپلم	۱۱۶	۲۲۶	۴۸	۰	۳۹۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	اِپراتور صافی خلاءصنعت نیشکر	۳۱۳۳/۲۴	دیپلم	۱۰۰	۲۱۷	۴۸	۰	۳۶۵	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۰	اِپراتور طبخ شکر خام	۳۱۳۳/۲۵	دیپلم	۱۲۴	۲۶۷	۴۸	۰	۴۳۹	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	اِپراتور طبخ شکر سفید	۳۱۳۳/۲۶	دیپلم	۹۲	۲۲۴	۴۸	۰	۳۶۴	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۲	اِپراتور فرایند تصفیه آب آشامیدنی	۳۱۳۲-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۱۸	۵۲	۲۰	۰	۹۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۱۳	اِپراتور فرایند تولید پلیمرها	۸۱۴۲-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۵۰	۱۱۶	۱۴	۰	۱۸۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۱۴	اِپراتور فیلترهای اشباع کارخانه نیشکر	۳۱۳۳/۲۷	دیپلم	۱۱۶	۲۴۹	۴۸	۰	۴۱۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۵	اِپراتور کریستالیزرهای عمودی	۳۱۳۳/۲۸	دیپلم	۱۰۳	۲۱۷	۴۸	۰	۳۶۸	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۶	اِپراتور کوره آهک کارخانه نیشکر	۳۱۳۳/۲۹	دیپلم	۱۰۰	۲۵۸	۴۸	۰	۴۰۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۷	اِپراتور نقاله نیشکر	۳۱۳۳/۳۰	دیپلم	۹۹	۲۴۶	۴۸	۰	۳۹۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۸	اِپراتور واحد مواد خام(پتروشیمی)	۳۱۳۳-۰۶	کاردانی شیمی	۳۰	۱۵۰	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۱۹	اِپراتور هیترهای کارخانه نیشکر	۳۱۳۳/۳۱	دیپلم	۱۰۳	۲۴۵	۴۸	۰	۳۹۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۰	اِپراتور/تکنسین پیکل هاوس(PICKLEHOUSE)	۳۱۳۹-۰۲	کاردانی شیمی	۱۹	۳۹	۰	۰	۵۸	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۲۱	اِپراتور SCADA (ناظر کیفیت و جمع آوری اطلاعات آب)	۲۱۳۳-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۳۱	۱۱۹	۰	۰	۱۵۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۲۲	اِپراتور پمپ ها و مخازن ملاس نهایی کارخانه نیشکر	۳۱۳۳/۱۰	دیپلم	۹۲	۲۰۹	۴۸	۰	۳۴۹	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۳	اِپراتور تخلیه نیشکر	۳۱۳۳/۱۳	دیپلم	۸۳	۱۶۲	۴۸	۰	۲۹۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع پتروشیمی و پلیمر										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کاروری	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۲۴	اپراتور کنترل جریان گاز	۸۱۳۱-۰۱	کارردانی مهندسی شیمی گرایش گاز یا مکانیک سیالات	۴۵	۱۷۰	۱۵	۰	۲۳۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۲۵	اپراتوری دیزل ژنراتور	۳۱۳۱-۱۶	کارردانی برق-مکانیک-شیمی	۲۸	۸۲	۰	۰	۱۱۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۲۶	اشیال کار تر و خشک	۷-۶۱/۴۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۱۸۰	۰	۰	۱۹۲	۶۰/۸/۱	ندارد	شغل
۱۲۷	انباردار کارخانه رنگسازی و تیتیرسازی	۹-۷۵/۵۹/۱/۱	دیپلم	۳۸	۵۶	۰	۰	۹۴	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۲۸	انباردار کشاورزی کود و بذر در صنعت قند	۹-۷۵/۴۰/۱/۱	کارشناسی	۲۶	۵۶	۴۸	۰	۱۳۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	آبکار فلزات با استفاده از دستگاه رکتی فایر	۸۱۲۲-۰۳	کارردانی شیمی برق	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۳۰	آزمایشگر آزمایشگاه پلیمر	۰-۱۱/۲۹/۱/۳	کارردانی	۷۹	۱۵۴	۰	۰	۲۳۳	۷۷/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۱	آزمایشگر آزمایشگاه شیمی چرمسازی	۰-۱۱/۵۴/۱/۲	دیپلم	۹۳	۱۹۴	۰	۰	۲۸۷	۶۰/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۳۲	آزمایشگر آزمایشگاه شیمی نورد آلومینیم	۰-۱۱/۵۲/۱/۲	دیپلم	۴۲	۸۹	۰	۰	۱۳۱	۶۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۳۳	آزمایشگر تستهای شیمیایی	۰-۱۱/۹۴/۱/۲	دیپلم	۴۳	۱۱۱	۰	۰	۱۵۴	۷۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۳۴	آزمایشگر تصفیه آب(صنعت نیشکر)	۳۱۳۳/۰۱	دیپلم	۹۷	۲۱۲	۴۸	۰	۳۵۷	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۵	آزمایشگر تصفیه فاضلاب(صنعت نیشکر)	۳۱۳۳/۰۲	دیپلم	۱۰۴	۲۶۲	۴۸	۰	۴۱۴	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۶	آزمایشگر دستگاه AFM	۰-۱۱/۳۱/۱/۱	دیپلم	۴۳/۵	۶۵/۵	۰	۰	۱۱۲	۸۶/۷/۱	ICDL درجه ۲	شغل
۱۳۷	آزمایشگر دستگاه SEM	۰-۱۱/۳۰/۱/۱	کارردانی	۴۴	۶۰	۰	۰	۱۱۴	۸۶/۷/۱	ICDL درجه ۲	شغل
۱۳۸	آزمایشگر دستگاه TEM	۰-۱۱/۳۲/۱/۱	کارردانی	۶۱/۵	۸۴/۵	۴	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ICDL درجه ۲	شغل
۱۳۹	آزمایشگر دستگاه جذب اتمی	۰-۱۱/۴۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۱۰	۰	۴	۲۸	۸۳/۸/۱	ICDL درجه ۲	شغل
۱۴۰	آزمایشگر دستگاه کروماتوگرافی گازی G.C	۰-۱۱/۴۹/۱/۳	دیپلم	۱۶	۱۰	۰	۴	۳۰	۸۳/۸/۱	ندارد	شغل
۱۴۱	آزمایشگر شکر خام	۳۱۳۳/۰۳	دیپلم	۷۵	۱۴۵	۴۸	۰	۲۶۸	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۲	آزمایشگر کاغذ	۰-۱۱/۲۵/۱/۲	دیپلم	۲۱۹	۳۶۹	۰	۰	۵۸۸	۶۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۴۳	آزمایشگر مراحل آسیاب نیشکر	۳۱۳۳/۰۴	دیپلم	۷۵	۱۵۰	۴۸	۰	۲۷۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۴	آزمایشگر مواد اولیه تایر	۰-۱۱/۵۵/۱/۲	دیپلم	۱۸۳	۲۹۷	۰	۰	۴۸۰	۷۷/۶/۱	ندارد	شغل
۱۴۵	آکو اترونیسیت	۳۱۳۲-۲۳-۰۰۱-۱	دیپلم ریاضی و فنی	۲۰۶	۲۲۶	۰	۰	۵۳۲	۹۳/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴۶	آمار گر آزمایشگاه شیمی قند-نیشکر	۰-۸۴/۹۲/۱/۲	دیپلم	۲۱۷	۴۵۸	۰	۰	۶۷۵	۶۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۴۷	بازرس چغندر کاری در صنعت قند	۹-۷۵/۳۸/۱/۱	کارشناسی	۴۶	۶۱	۴۸	۰	۱۵۵	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۴۸	پرداخت کار قبل از پوشش الکتریکی	۸-۳۵/۲۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۲	۲۶۴	۰	۰	۳۶۶	۶۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۴۹	پرداختکار پس از پوشش فلزات	۷۲۲۴-۰۱	کارردانی شیمی کشاورزی	۱۸	۶۲	۱۰	۰	۹۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۵۰	پلاستیک کار عمومی درجه ۱	۹-۰۱/۵۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۳	۲۹۷	۰	۳۶	۴۷۶	۸۱/۵/۱	ندارد	شغل
۱۵۱	پلاستیک کار عمومی درجه ۲	۹-۰۱/۵۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳۷	۳۰۲	۴۸	۰	۴۸۷	۸۱/۵/۱	ندارد	شغل
۱۵۲	پوشش گر الکتریکی (آبکار) فلزات قیمتی	۷-۲۸/۲۳/۱/۲	دیپلم	۵۸	۱۱۰	۰	۰	۱۶۸	۶۸/۸/۱	ندارد	شغل
۱۵۳	پوشش گر الکتریکی- آبکار درجه ۱	۷-۲۸/۲۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۱۲	۳۰۴	۰	۰	۴۱۶	۶۲/۶/۱	پوشش گر الکتریکی- آبکار درجه ۲	شغل
۱۵۴	پوشش گر الکتریکی- آبکار درجه ۲	۷-۲۸/۲۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۵	۴۰۵	۰	۰	۵۵۰	۶۲/۶/۱	ندارد	شغل
۱۵۵	پوشش گر پلاستیک	۸-۹۵/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۶۰	۰	۰	۸۸	۷۷/۵/۱	ندارد	شغل
۱۵۶	پیستوله کار (صنایع)	۹-۳۹/۷۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۱۳۰	۰	۰	۱۶۳	۷۶/۳/۱	ندارد	شغل
۱۵۷	پیمانکار برق	۳۱۱۳-۰۳	سوم راهنمایی یادنیلم متوسطه با سابقه کار مرتبط	۴۹۵	۱۸۷۵	۰	۰	۲۳۷۰	۹۱/۹/۳۰	گذراندن حداقل ۶۳۰ ساعت دوره آموزشی برق ساختمان در شرکت های	شغل

کمیته تخصصی: صنایع پتروشیمی و پلیمر										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			- فوق دیپلم فنی							مرتبط	
۱۵۸	تعمیر پلان تولید پلیمرها	۳۱۱۶-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی پلیمر	۲۲	۷۰	۰	۰	۹۲	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۵۹	تعمیر کار کنترل و ایزاردقیق شکرخام	۳۱۳۳/۳۲	دیپلم	۱۵۲	۳۳۸	۴۸	۰	۵۳۸	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۰	تعویض کننده قالب و پلادر پرس	۹-۰۲/۳۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۷۷/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۱	تکمیل کار چرم	۷-۶۲/۵۱/۱/۲	دیپلم	۶۱	۲۵۷	۰	۰	۳۱۸	۶۲/۸/۱	ندارد	شغل
۱۶۲	تکنسین آزمایشگاه شیمی دارو سازی	۳۲۱۳-۰۲	کارردانی شیمی	۳۱	۶۶	۰	۰	۹۷	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۳	تکنسین بهبود فرایند تولید سنتزی	۸۱۴۲-۱۳	لیسانس مهندسی شیمی / شیمی / شیمی کاربردی	۳۵	۱۲۵	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۴	تکنسین بهبود فرایند تولید مواد سنتزی (پلاستیک)	۳۱۳۹-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۳۶	۱۰۴	۲۰	۰	۱۶۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۵	تکنسین پشتیبانی عملیات تولید پلیمرها	۸۱۴۲-۱۵	لیسانس مهندسی شیمی پلیمر	۴۴	۱۰۲	۰	۰	۱۴۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۶	تکنسین پلان بیومس	۸۱۳۱-۱۵	لیسانس شیمی	۴۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۶۷	تکنسین توربین های بادی	۳۱۳۱-۱۱	دیپلم فنی برق - مکانیک - شیمی	۲۲	۶۸	۰	۰	۹۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۶۸	تکنسین دستگاه های تزریق پلاستیک	۸۱۴۲-۰۳	کارردانی شیمی پلیمر / شیمی کاربردی	۳۷	۹۱	۱۲	۰	۱۴۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۹	تکنسین رادیولوژی	۸-۵۶/۱/۱/۱	کارردانی برق - الکترونیک - شیمی	۷۳۶	۱۳۹۴	۰	۰	۲۱۳۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۷۰	تکنسین سوخت های زیستی	۲۱۴۵-۰۳	لیسانس مهندسی شیمی	۵۶	۱۰۸	۱۶	۰	۱۸۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۷۱	تکنسین سیستم های تولید گاز متان (نیروگاه گازی)	۳۱۳۱-۰۱	کارردانی شیمی / مکانیک سیالات	۵۵	۲۱۰	۰	۰	۲۶۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۷۲	تکنسین سیستم های خورشیدی و فتو و لئائیک	۳۱۳۱-۱۰	دیپلم	۳۳۵	۹۶۵	۰	۰	۱۳۰۰	۹۱/۱۱/۲۰	ندارد	شغل
۱۷۳	تکنسین شیبه ساز و مدلساز مخازن نفت و گاز	۳۱۱۶/۰۳	لیسانس مهندسی نفت / گاز / شیمی	۳۳	۸۹	۰	۲۰	۱۴۲	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۷۴	تکنسین عملیات تولید مواد آلی	۸۱۸۹-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۳۰	۷۵	۰	۰	۱۰۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۷۵	تکنسین فرایند تولید الکل ها	۳۱۱۱-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی کاربردی	۵۰	۸۵	۱۵	۰	۱۵۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۷۶	تکنسین فرایند تولید اروماتیک ها	۳۱۳۹-۰۵	لیسانس مهندسی شیمی	۵۶	۱۰۸	۲۶	۰	۱۹۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۷۷	تکنسین فرایند تولید نیمه رساناها	۲۱۵۲-۰۳	لیسانس مهندسی شیمی	۲۶	۱۱۶	۰	۰	۱۴۲	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۷۸	تکنسین فرایند تولید ایدروکربن های خطی	۸۱۳۱-۰۵	لیسانس مهندسی شیمی	۶۰	۱۷۴	۱۶	۰	۲۵۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۷۹	تکنسین فرایندهای تولید پلیمرها	۸۱۴۲-۰۷	لیسانس مهندسی شیمی	۴۴	۱۰۰	۰	۰	۱۴۴	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۸۰	تکنسین فنی پلان بیومس	۳۱۳۹/۰۳	لیسانس مهندسی شیمی	۵۶	۱۰۸	۱۶	۰	۱۸۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۸۱	تکنسین قالب گیری پلاستیک	۳۱۳۹-۰۴	لیسانس مهندسی شیمی پلیمر / شیمی کاربردی	۳۷	۹۱	۱۲	۰	۱۴۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۸۲	تکنسین کیفیت پتروشیمی	۲۱۴۱-۰۳	لیسانس صنایع شیمیایی	۶۸	۲۵۱	۰	۰	۳۱۹	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۸۳	تولیدکننده بتن گوگردی	۸۱۱۴-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۲۶	۹۸	۶	۰	۱۳۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۸۴	حسابدار چخندر کاری	۹-۷۵/۲۸/۱/۱	کارردانی	۳۴	۵۷	۴۸	۰	۱۳۹	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۸۵	دوغاب ساز محلول الکترولیز روی	۷-۴۴/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۶۱	۰	۰	۸۴	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۱۸۶	روده پاک کن و سورتر روده	۹-۴۹/۹۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۴۵	۵	۵	۷۷	۸۵/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۷	رئیس حسابداری در صنعت قند	۹-۷۵/۴۲/۱/۱	کارشناسی	۱۸	۴۵	۴۸	۰	۱۱۱	۸۸/۱۰/۱	۶ سال سابقه کار مرتبط	شغل
۱۸۸	رئیس کارگزینی و بازرسی	۹-۷۵/۳۱/۱/۱	کارشناسی	۳۰	۴۱	۴۸	۰	۱۱۹	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۸۹	رئیس آزمایشگاه شیمی مفره سازی	۰-۱۱/۲۶/۱/۲	کارشناسی	۹۸	۲۲۲	۰	۰	۳۳۰	۷۷/۱۱/۱	کارشناس آزمایشگاه شیمی مفره سازی	شغل
۱۹۰	سازنده ایر-بگ (air-bag)	۹-۰۱/۵۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۲۱۱	۰	۰	۲۴۸	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع پتروشیمی و پلیمر											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۹۱	سازنده قالب های سیلیکون و تولید قطعات پلیمری	۹-۰۱/۹۹/۱/۲	دیپلم	۱۲	۲۰	۰	۰	۳۲	۸۴/۴/۱	ندارد	شغل
۱۹۲	سازنده مصنوعات فایبرگلاس	۹-۴۹/۱۳/۱/۲	دیپلم	۸۲	۳۰۲	۰	۰	۳۸۴	۸۰/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۳	سرپرست باسکول چغندر قند	۹-۷۵/۳۹/۱/۱	کاردانی	۳۲	۸۶	۴۸	۰	۱۶۶	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۹۴	سرپرست بودجه و گزارشات	۳۱۳۳/۳۳	لیسانس	۶۸	۱۳۸	۰	۰	۲۰۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۵	سرپرست تعمیرات کارخانه نیشکر	۳۱۳۳/۳۴	فوق دیپلم	۱۵۰	۳۰۷	۴۸	۰	۵۰۵	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۶	سرپرست تولید شکر تصفیه و بسته بندی	۳۱۳۳/۳۵	فوق دیپلم	۱۳۳	۲۷۷	۴۸	۰	۴۵۸	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۷	سرپرست تولید مواد اولیه دارویی	۷-۴۴/۴۸/۱/۳	کارشناسی	۵۶	۶۸	۰	۰	۱۲۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۸	سرپرست چغندر کاری در صنعت قند	۹-۷۵/۳۹/۱/۱	کارشناسی	۴۶	۷۷	۴۸	۰	۱۷۱	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۹۹	سرپرست خدمات مکانیزه چغندر کاری	۹-۷۵/۴۱/۱/۱	کارشناسی	۴۷	۸۹	۴۸	۰	۱۸۴	۸۸/۱۰/۱	۵ سال سابقه کار مرتبط	شغل
۲۰۰	سرپرست طبخ و تبلور	۳۱۳۳/۳۶	دیپلم	۱۳۶	۳۳۲	۴۸	۰	۵۱۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۰۱	سرپرست کارگاه پوشش پلاستیکی	۸-۹۵/۹۸/۱/۲	دیپلم	۳۴	۷۲	۰	۰	۱۰۶	۷۷/۴/۱	پوشش گر پلاستیک	شغل
۲۰۲	سرپرست کالیبراسیون	۸-۴۲/۳۳/۱/۲	دیپلم	۱۲۵	۲۳۹	۰	۰	۳۶۴	۷۷/۲/۱	ندارد	شغل
۲۰۳	سرپرست آزمایشگاه کنترل کیفیت مواد اولیه دارویی	۰-۱۱/۸۳/۱/۲	کارشناسی	۲۹۲	۴۶۹	۰	۰	۷۶۱	۷۵/۳/۱	ندارد	شغل
۲۰۴	سرپرستی پشتیبانی عملیات تولید پلیمرها	۸۱۴۲-۱۶	لیسانس مهندسی شیمی پلیمر	۲۱	۶۴	۰	۰	۸۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲۰۵	سیلر کار	۹-۳۹/۷۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	۷۶/۲/۱	ندارد	شغل
۲۰۶	شاموتکار و عایقکاری در صنعت قند	۹-۷۵/۳۲/۱/۱	کاردانی	۳۷	۱۵۷	۴۸	۰	۲۴۲	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۰۷	طراحی سیستم های بیومس	۸۱۳۶-۱۶	کاردانی صنایع شیمیایی	۲۵	۸۸	۰	۰	۱۱۳	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۰۸	غلتک کار (میل من)	۹-۰۱/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۷۳	۰	۰	۱۰۴	۷۷/۵/۱	ندارد	شغل
۲۰۹	فرمول ساز مقره	۰-۱۱/۲۸/۱/۲	کارشناسی	۸۸	۲۰۷	۰	۰	۲۹۵	۷۷/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۰	فن ورز ارشد آزمایشگاه شیمی داروسازی	۰-۱۱/۸۷/۱/۲	کاردانی	۱۶۸	۲۱۳	۰	۰	۳۸۱	۷۵/۹/۱	ندارد	شغل
۲۱۱	فن ورز آزمایشگاه شیمی داروسازی درجه ۱	۰-۱۱/۸۹/۱/۳	دیپلم	۵۲	۳۴	۰	۰	۸۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۲	فن ورز آزمایشگاه شیمی دارویی	۰-۱۱/۸۸/۲/۳	دیپلم	۴۷	۵۶	۰	۰	۱۰۳	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۳	فن ورز بازیابی و تصفیه پس آنها	۷-۴۴/۴۶/۱/۲	کاردانی	۵۹	۱۰۰	۰	۰	۱۵۹	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل
۲۱۴	فن ورز تولید مواد اولیه دارویی	۷-۴۴/۴۱/۱/۲	کاردانی	۴۰	۷۴	۰	۰	۱۱۴	۷۵/۶/۱	کارور تولید مواد اولیه دارویی درجه ۱	شغل
۲۱۵	فن ورز فرآورده های صنعتی	۹-۰۱/۱۸/۱/۲	کاردانی	۸۶	۱۳۰	۰	۰	۲۱۶	۷۸/۳/۱	ندارد	شغل
۲۱۶	فن ورز فرآیند اختلاط آمیزه ها	۹-۰۱/۲۳/۱/۳	کاردانی	۶۸	۱۶۰	۰	۰	۲۲۸	۸۶/۳/۱	ندارد	شغل
۲۱۷	فن ورز لایروبی و تعمیرات شبکه زهکشی زمینهای زراعی نیشکر	۳۱۳۳/۳۷	لیسانس	۶۵	۱۰۷	۰	۰	۱۷۲	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۸	فن ورز ساخت فرمولاسیون محصولات دارویی	۷-۴۱/۶۹/۱/۲	کاردانی	۶۹	۱۰۳	۲۴	۸	۲۰۴	۸۸/۱/۱	رایانه کار درجه ۲- IC DL درجه ۲	شغل
۲۱۹	قایق ساز سبک (فایبرگلاس)	۸۱۴۲-۰۴	لیسانس مهندسی شیمی مکانیک	۲۰	۸۴	۰	۱۶	۱۲۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲۲۰	کشتکار چغندر قند	۹-۷۵/۵۰/۱/۱	کاردانی	۶۳	۱۵۸	۴۸	۰	۲۶۹	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۲۱	کاربر ماشینهای تزریق پلاستیک	۹-۰۱/۵۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۲	۱۵۲	۴۰	۰	۲۶۴	۸۱/۳/۲	ندارد	شغل
۲۲۲	کارشناس آزمایشگاه شیمی تاپرسازی	۸۱۴۱-۰۴	لیسانس شیمی پلیمر کاربردی محض	۴۰	۱۲۰	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲۲۳	کارشناس آزمایشگاه شیمی داروسازی	۲۱۳۱-۰۲	لیسانس شیمی	۴۳	۶۷	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲۲۴	کارشناس آزمایشگاه شیمی دارویی	۳۱۴۱-۰۵	لیسانس شیمی دارویی صنایع شیمیایی داروسازی	۴۵	۷۳	۰	۰	۱۱۸	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع پتروشیمی و پلیمر											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۲۵	کارگر آزمایشگاه شیمی قند- نیشکر	۰-۱۱/۹۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۹	۱۲۷	.	.	۱۷۶	۶۲/۸/۱	ندارد	شغل
۲۲۶	کارگر آزمایشگاه شیمی مفره سازی	۰-۱۱/۲۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	.	.	۱۲۰	۷۷/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۲۷	کارگر فایبر گلاس (صنایع)	۸-۰۱/۸۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۵۸	.	.	۷۰	۷۶/۸/۱	۴ سال سلیقه کار یا کارگر فایبر گلاس درجه ۲	شغل
۲۲۸	کارور الکترولیز روی	۷-۲۸/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۱۷۰	.	.	۲۴۶	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۲۲۹	کارور تصفیه آب	۳۱۳۲-۰۸	کارشناسی صنایع شیمیایی	۲۶	۴۴	.	.	۷۰	۹۲/۱۲/۱۲	ندارد	شغل
۲۳۰	کارور تصفیه محلول الکترولیز روی	۷-۴۴/۲۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۸۱	.	.	۱۲۶	۷۸/۶/۱	ندارد	شغل
۲۳۱	کارور تولید مواد اولیه دارویی	۸۱۳۱-۰۱	کارشناسی شیمی یا صنایع شیمیایی	۵۳	۱۵۲	.	.	۲۰۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲۳۲	کارور خشک کن و بسته بندی مواد اولیه دارویی	۷-۴۴/۴۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۷۳	.	.	۱۱۲	۷۵/۸/۱	ندارد	شغل
۲۳۳	کارور دستگاه بی رنگ کننده خمیر کاغذ	۷-۳۳/۵۱/۱/۲	دیپلم	۲۰۸	۷۱۲	.	.	۹۲۰	۷۰/۸/۱	ندارد	شغل
۲۳۴	کارور دستگاه پخت خمیر کاغذ	۷-۳۳/۴۱/۱/۲	دیپلم	۲۰۰	۶۸۰	.	.	۸۸۰	۷۰/۸/۱	ندارد	شغل
۲۳۵	کارور دستگاه تهیه مواد شیمیایی جهت خمیر کاغذ(صنایع)	۷-۴۱/۴۱/۱/۲	دیپلم	۱۰۶	۲۰۴	.	.	۴۱۰	۷۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۳۶	کارور دستگاه شستشو و آبگیری باگاس	۷-۷۲/۲۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۸۴	.	.	۲۳۲	۷۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۳۷	کارور دستگاه شوینده خمیر کاغذ	۷-۳۳/۴۲/۱/۲	دیپلم	۲۰۸	۷۶۰	.	.	۹۶۸	۷۰/۸/۱	ندارد	شغل
۲۳۸	کارور ساخت شربت دارویی	۳۲۱۳-۰۳	کارشناسی شیمی(کاربردی یا داروسازی)	۵۶	۱۱۲	.	.	۱۶۸	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲۳۹	کارور ساخت گرانول کپسول دارویی	۷-۴۱/۹۰/۱/۲	دیپلم	۶۸	۱۰۲	۱۵	.	۱۸۵	۸۳/۸/۱	ندارد	شغل
۲۴۰	کارور شارژ کنستانت ره روی	۹-۷۹/۹۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۵۸	.	.	۸۰	۷۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۱	کارور شستشوی قطعات آبکاری	۷-۲۸/۲۸/۱/۲	دیپلم	۲۱	۳۲	.	.	۵۳	۷۱/۵/۱	ندارد	شغل
۲۴۲	کارور فراوری فرایندهای الکترولیز روی	۸-۲۸/۲۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۲۰	.	.	۱۶۲	۷۸/۷/۱	ندارد	شغل
۲۴۳	کارور فیلتر	۸-۹۲/۸۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۱۱	.	.	۲۱	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۲۴۴	کارور فیلتر پرس لیچ الکترولیز روی(صنایع)	۷-۴۳/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۵۳	.	.	۸۶	۷۸/۹/۱	ندارد	شغل
۲۴۵	کارور کوره سیمان	۸-۹۲/۵۸/۱/۲	دیپلم	۷۲	۳۰۴	.	.	۳۷۶	۷۶/۹/۱	ندارد	شغل
۲۴۶	کارور لیچ اسیدی الکترولیز روی	۷-۴۴/۲۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۵۳	.	.	۸۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۲۴۷	کارور لیچ خنثی الکترولیز روی	۷-۴۴/۲۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۵۴	.	.	۸۰	۷۸/۶/۱	ندارد	شغل
۲۴۸	کامپاندر و مسئول آزمایشگاه شیمی	۹-۰۱/۲۴/۱/۳	کارشناسی	۵۴	۷۶	.	.	۱۳۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۹	کمک آزمایشگر آزمایشگاه شیمی نورد آلومینیوم	۷۲۱۳-۰۲	لیسانس مهندسی شیمی	۳۸	۱۳۴	.	.	۱۶۲	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲۵۰	کمک سرپرست واحد نقاشی موتورسیکلت	۹-۳۹/۸۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۵۲	.	.	۷۰	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۲۵۱	کمک فن وزز (فایبر گلاس) (صنایع)	۹-۰۱/۹۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۵۶	.	.	۸۴	۷۶/۱۱/۱	کارگر ارشد فایبر گلاس	شغل
۲۵۲	کنترلر کیفیت لوله های پی وی سی	۲۱۴۵/۰۲	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۶۴	.	.	۹۸	۹۰/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۵۳	متخصص بهداشت- ایمنی و محیط زیست	۲۲۶۳-۹	کارشناسی	۷۶۱	۱۶۳۸	.	.	۲۳۹۸	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۵۴	متخصص سیستم های DCS	۳۱۳۳/۴۰	لیسانس	۱۰۰	۲۱۸	۴۸	.	۳۶۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۵۵	متصدی اتوماسیون	۹-۷۵/۲۶/۱/۱	کارشناسی	۱۲۵	۲۳۰	۴۸	.	۴۰۳	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۵۶	متصدی انبار فنی	۹-۷۵/۳۰/۱/۱	کارشناسی	۳۲	۱۰۳	۴۸	.	۱۸۳	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۵۷	متصدی انبار محصول	۹-۷۵/۴۳/۱/۱	کارشناسی	۳۲	۶۴	۴۸	.	۱۴۴	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۵۸	متصدی اوپراسیون	۹-۷۵/۳۵/۱/۱	کارشناسی	۱۱۰	۳۱۷	۴۸	.	۴۷۵	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۵۹	متصدی آسیاب خلال کن چغندر قند	۹-۷۵/۳۳/۱/۱	کاردانی	۳۵	۶۳	۴۸	۰	۱۴۶	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۶۰	متصدی تفاله خشک کن	۹-۷۵/۲۵/۱/۱	کاردانی	۸۸	۱۹۷	۴۸	۰	۳۳۳	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۶۱	متصدی توربین قند	۹-۷۵/۳۷/۱/۱	کاردانی	۵۶	۳۳۲	۴۸	۰	۴۳۶	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۶۲	متصدی تولید قند حبه	۹-۷۵/۳۶/۱/۱	کاردانی	۶۳	۱۸۷	۴۸	۰	۲۹۸	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۶۳	متصدی دیفیکاسیون	۹-۷۵/۲۲/۱/۱	کاردانی	۱۲۳	۲۱۴	۴۸	۰	۳۸۵	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۶۴	متصدی ساتوراسیون در صنعت قند	۹-۷۵/۳۴/۱/۱	کاردانی	۴۸	۱۰۶	۴۸	۰	۲۰۲	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۶۵	متصدی سیلوی چغندر قند	۹-۷۵/۳۱/۱/۱	کارشناسی	۲۴	۵۳	۴۸	۰	۱۲۵	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۶۶	متصدی صافی ها در صنعت قند	۹-۷۵/۳۳/۱/۱	کاردانی	۳۴	۱۳۳	۴۸	۰	۲۱۵	۸۸/۱۰/۱	اره کار-دریل کار	شغل
۲۶۷	متصدی طباحی ها در صنعت قند	۹-۷۵/۲۴/۱/۱	کاردانی	۱۰۹	۲۹۲	۴۸	۰	۴۹۹	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۶۸	متصدی عیار سنجی در صنعت قند	۹-۷۵/۳۷/۱/۱	کاردانی	۴۷	۱۰۹	۴۸	۰	۲۰۴	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۶۹	متصدی اتاق فرمان تصفیه آب کارخانه های نیشکر	۳۱۳۳/۴۲	دیپلم	۱۰۴	۲۳۸	۴۸	۰	۳۹۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۷۰	متصدی اتاق فرمان تصفیه فاضلاب کارخانه های نیشکر	۳۱۳۳/۴۳	دیپلم	۹۸	۲۵۱	۴۸	۰	۳۹۷	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۷۱	متصدی اتاق فرمان کوره بخار کارخانه های نیشکری	۳۱۳۳/۴۴	دیپلم	۱۰۶	۲۶۲	۴۸	۰	۴۱۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۷۲	متصدی اتاق فرمان نیروگاه کارخانه شکر	۳۱۳۳/۴۵	دیپلم برق	۹۰	۲۶۸	۴۸	۰	۴۰۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۷۳	متصدی انبار شکر خام	۳۱۳۳/۴۶	دیپلم	۸۲	۱۵۵	۴۸	۰	۲۸۵	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۷۴	متصدی توزین نیشکر	۳۱۳۳/۴۷	دیپلم	۶۵	۱۵۰	۴۸	۰	۲۶۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۷۵	متصدی عملیات هوای فشرده نیروگاه صنعت نیشکر	۳۱۳۳/۴۸	دیپلم	۹۰	۲۱۷	۴۸	۰	۳۵۵	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۷۶	متصدی کوره آهک	۷-۲۱/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۳۸۰	۰	۰	۴۸۴	۶۷/۵/۱	ندارد	شغل
۲۷۷	محلول ساز آزمایشگاه شیمی کاغذ	۰-۱۱/۹۱/۱/۲	دیپلم	۱۶۹	۳۰۵	۰	۰	۴۷۴	۶۲/۵/۱	ندارد	شغل
۲۷۸	مدل ساز پلاستیک	۸۱۴۲-۱۱	لیسانس مهندسی شیمی	۴۰	۱۰۰	۰	۰	۱۴۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲۷۹	مدیر پلان تولید پلیمرها	۲۱۴۱-۰۱	فوق لیسانس مهندسی شیمی پلیمر مدیریت	۵۰	۱۳۰	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲۸۰	مدیر مهندسی	۱۲۱۲-۰۳	کارشناسی ارشد فنی و مهندسی و مدیریت	۵۶۷	۲۰۵۵	۰	۰	۲۶۲۲	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۸۱	مسئول آزمایشگاه شیمی دستگاهی دارویی	۰-۱۱/۶۰/۱/۳	کارشناسی	۸۱	۵۵	۰	۰	۱۳۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۸۲	مسئول آزمایشگاه شیمی موتورسیکلت	۰-۱۱/۵۸/۱/۲	کارشناسی	۹۲	۱۴۵	۰	۰	۲۳۷	۷۷/۶/۱	فن ورز آزمایشگاه شیمی قطعات فلزی	شغل
۲۸۳	مسئول آزمایشگاه کنترل مواد اولیه دارویی	۰-۱۱/۸۴/۱/۳	کارشناسی	۹۳	۷۷	۰	۰	۱۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۸۴	مسئول تولید تینرهای فوری فرست کلاس لوساید	۹-۷۵/۶۱/۱/۱	دیپلم	۲۷	۹۱	۰	۰	۱۱۸	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۸۵	مسئول تهیه آب دیونایز و مقطر	۹-۶۹/۵۵/۱/۱	دیپلم	۶۲	۸۸	۱۰	۵	۱۶۵	۸۴/۷/۱	ندارد	شغل
۲۸۶	مسئول ساخت پرکنی و بسته بندی محلولهای دارویی	۷-۴۱/۸۷/۱/۲	دیپلم	۵۶	۲۴	۰	۰	۸۰	۸۱/۵/۱	ندارد	شغل
۲۸۷	مسئول سیستم های ژئوترمال	۳۱۳۱-۱۴	کارشناسی برق-الکترونیک-شیمی	۱۹۵	۴۰۵	۰	۰	۶۰۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۸۸	مسئول صفحه گنج ها (Gauger)	۳۱۳۳-۰۲	لیسانس مهندسی شیمی	۲۶	۱۰۴	۰	۰	۱۳۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲۸۹	مسئول فنی تولید رنگهای امولسیون (پلاستیک)	۹-۷۵/۶۰/۱/۱	دیپلم	۳۵	۵۰	۰	۰	۸۵	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۹۰	مسئول فنی تولید روغن های جلا- وارنیشهای چوب روغن الیف ونیمه پلی استرها	۹-۷۵/۵۸/۱/۱	دیپلم	۴۱	۵۲	۰	۰	۹۳	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۹۱	مسئول قراردادهای و امور پیمانکاری	۳۱۳۳/۵۰	لیسانس	۷۵	۱۴۵	۴۸	۰	۲۶۸	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۹۲	مشاور انرژی	۲۱۵۱-۱۷	کارشناسی شیمی-برق- صنایع-مکانیک	۸۰	۲۱۰	۰	۰	۲۹۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع پتروشیمی و پلیمر											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۹۳	ناظر بسته بندی مواد دارویی	۷-۴۱/۸۹/۱/۲	کاردانی	۸۰	۱۶۰	۰	۰	۲۴۰	۸۱/۶/۱	اپراتور بسته بندی	شغل
۲۹۴	ناظر ساخت شربت های دارویی	۷-۴۱/۸۴/۱/۱	دیپلم	۶۲	۸۰	۱۵	۰	۱۵۷	۸۳/۸/۱	شریت ساز	شغل
۲۹۵	ناظر ساخت گرانول کپسول مواد دارویی	۷-۴۱/۸۶/۱/۲	دیپلم	۴۰	۱۶۰	۰	۰	۲۰۰	۸۱/۳/۱	ندارد	شغل
۲۹۶	ناظر ساخت نیمه جامدات دارویی	۷-۴۱/۸۵/۱/۲	دیپلم	۶۰	۱۴۰	۰	۰	۲۰۰	۸۱/۳/۱	ندارد	شغل
۲۹۷	ناظر کیفیت پتروشیمی	۳۱۲۲-۰۲	لیسانس مهندسی شیمی	۴۷	۹۱	۱۲	۰	۱۵۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲۹۸	نصاب کاتالیتک کانورتر در خودرو	۳۱۳۳-۵۱	لیسانس مهندسی شیمی	۲۲	۷۶	۱۲	۰	۱۱۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲۹۹	نصب کننده دستگاه های تزریق پلاستیک	۷۲۲۳-۰۴	لیسانس مهندسی شیمی	۳۷	۹۱	۰	۱۲	۱۴۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳۰۰	نمونه ساز مفره	۰-۲۹/۲۸/۱/۲	دیپلم	۵۵	۱۶۱	۰	۰	۲۱۶	۷۷/۴/۱	ندارد	شغل
۳۰۱	نوساز و مونتاژ کار	۹-۷۵/۴۴/۱/۱	کاردانی	۱۵۹	۲۹۹	۴۸	۰	۵۰۶	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۰۲	واکیوم فرمینگ	۹-۰۱/۵۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۹	۳۶۵	۰	۰	۴۷۴	۷۹/۳/۱	ندارد	شغل
۳۰۳	اپراتوری خط تولید و آزمایشگاه قیر صنعتی	۹۳۱۳-۲۶-۰۰۱-۱	فوق دیپلم فنی	۱۶	۳۴	۰	۰	۵۰	۹۴/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۰۴	لوله کش صنعت نفت	۰-۲۵/۹۰/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۱۱۹	۰	۰	۱۶۵	۹۴/۲/۱	ندارد	آموزش در صنایع
۳۰۵	لوله کشی لوله های پلیمری در صنعت نفت	۰-۲۵/۹۰/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۸۶	۰	۰	۱۲۰	۹۴/۲/۱	ندارد	آموزش در صنایع
۳۰۶	نصاب تجهیزات پالایشگاهی	۰-۲۵/۹۰/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۸۸	۰	۰	۱۲۰	۹۴/۲/۱	ندارد	آموزش در صنایع

خوشه: صنعت											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ایرپاتور پرس اکستروژن آلومینیوم	۷-۲۷/۵۰/۱/۱	دیپلم فنی	۶۰	۱۱۵	.	.	۱۷۵	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲	اتاق ساز کامیون	۸-۴۹/۹۴/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۲۲۰	.	.	۲۷۴	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳	آهنگر	۸-۳۱/۱۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۷	۲۲۷	.	.	۲۸۴	۹۰/۲/۱۵	ورفکار(نازک کار)	شغل
۴	پرداخت کار فن کوپل	۸-۳۵/۹۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۴۷	.	.	۷۲	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۵	تانکرساز	۸-۷۳/۵۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۲۱۵	.	.	۲۷۷	۹۰/۲/۱۵	ورفکار(نازک کار)	شغل
۶	تنورساز فلزی	۷۲۱۳-۲۵-۰۰۱-۱	سوم راهنمایی	۴۰	۱۷۰	.	.	۲۱۰	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۷	چاقو ساز	۸-۳۲/۱۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۲۰۳	.	.	۲۴۰	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل
۸	در و پنجره ساز آلومینیومی	۸-۷۴/۶۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۳	۵۵۰	.	.	۶۲۳	۷۳/۳/۱	ندارد	شغل
۹	در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۱	۸-۷۴/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۶۹	.	.	۲۹۱	۶۱/۶/۱	در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۲	شغل
۱۰	در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۲	۸-۷۴/۹۳/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۷	۵۸۳	.	.	۶۴۰	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل
۱۱	سازنده برج خنک کننده درجه ۱	۸-۳۹/۵۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۸	۲۸۱	.	.	۳۴۹	۷۷/۹/۱	سازنده برج خنک کننده درجه ۲	شغل
۱۲	سازنده برج خنک کننده درجه ۲	۸-۳۹/۵۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۲۰	.	.	۱۵۰	۷۷/۹/۱	ندارد	شغل
۱۳	سازنده دربهای کرکهای و آکاردتونی	8-73/12/2/1	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۱۱۸	.	.	۱۵۵	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل
۱۴	سازنده وسایل فروژه	۸-۷۳/۱۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۱۵۲	.	.	۲۲۸	۸۱/۵/۱	ندارد	شغل
۱۵	سرپرست پرسکاری سازه های فلزی	۸-۳۱/۴۰/۱/۱	کاردانی فنی	۹۷	۱۲۸	.	.	۲۲۵	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۶	سرپرست فرم دهی	۸-۹۲/۷۹/۱/۲	دیپلم	۴۳	۴۵	.	.	۸۸	۷۷/۱۰/۱	ایرپاتور فرم دهی	شغل
۱۷	سرکارگر قسمت تیوپ شیت	۷-۰۰/۱۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۴۳	.	.	۵۶	۷۷/۸/۱	ایرپاتور دستگاه تراپ	شغل
۱۸	شابلون ساز	۸-۳۹/۵۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۱۲۳	.	.	۱۸۸	۹۰/۲/۱۵	ندارد	شغل
۱۹	شابلون سازی مفره سازی	۸-۳۲/۴۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۸۰	.	.	۱۲۱	۷۷/۶/۱	ندارد	شغل
۲۰	فنر پیچ مکانیکی	۸-۳۳/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۵۶	.	.	۸۰	۸۰/۹/۱	ندارد	شغل
۲۱	فیلتر ساز درجه ۱	۸-۳۹/۹۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۶۹	.	.	۱۱۴	۷۷/۳/۵	کمک فیلتر ساز	شغل
۲۲	فیلتر ساز درجه ۲	۸-۳۹/۹۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۳۸	.	.	۵۰	۷۷/۳/۵	ندارد	شغل
۲۳	قفل و کلید ساز	۸-۳۹/۳۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۱۴۰	.	.	۱۵۰	۷۵/۹/۱	فلز کاری مقدماتی	شغل
۲۴	قیچی کار	۸-۳۹/۷۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۲۸	.	.	۶۶	۷۷/۹/۱	قیچی کار درجه ۲	شغل
۲۵	کارشناس ساخت قطعات فلزی الکتریکی و پلاستیکی	۸-۳۹/۹۷/۱/۲	کارشناسی	۳۱	۵۱	.	.	۸۲	۷۸/۴/۱	نقشه کشی صنعتی درجه ۲ و نرم افزارهای مکانیکی	شغل
۲۶	کارگر اوپراتور و کندانسور	۸-۳۹/۵۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۱	۱۴۴	.	.	۲۱۵	۷۷/۲/۱	کارگر اوپراتور و کندانسور درجه ۲	شغل
۲۷	کارگر سازنده اوپراتور و کندانسور	۸-۳۹/۵۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۴۱	.	.	۲۰۲	۷۷/۲/۱	ندارد	شغل
۲۸	کارور برش سنگین لوله سازی	۷-۲۹/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۵۶	.	.	۲۱۲	۷۴/۵/۱	ندارد	شغل
۲۹	کارور برش نوار (صنایع)	۸-۳۱/۴۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۴۳	.	.	۶۱	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۳۰	کارور تولید لوله	۷-۲۲/۶۷/۱/۲	دیپلم	۵۷	۱۳۷	.	.	۱۹۴	۷۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۱	کارور دستگاه برش با آب (water jet)	۸-۳۹/۸۴/۱/۱	دیپلم	۳۰	۵۶	.	.	۸۶	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۲	کارور دستگاه برش پلاسما	۸-۳۹/۸۲/۱/۱	دیپلم	۳۰	۶۰	.	.	۹۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۳	کارور دستگاه برش ریلی	۸-۳۹/۸۳/۱/۱	دیپلم	۲۸	۵۵	.	.	۸۳	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۴	کارور دستگاه تراپ	۸-۳۹/۶۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۲۵	.	.	۴۶	۷۷/۱/۷	ندارد	شغل
۳۵	کنترلر ساخت قطعات اتاق کامیون	۹-۴۹/۸۹/۱/۲	دیپلم	۲۴۷	۴۵۴	.	.	۷۰۱	۷۲/۶/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع فلزی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۶	کارور خم کاری	۸-۷۴/۹۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۱۴۸	۰	۰	۱۹۱	۹۰/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۷	کارور دستگاه حدیده	۸-۳۴/۲۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۹۸	۰	۰	۱۵۰	۹۰/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۸	کارور دستگاه شات پلاست	۷-۲۹/۳۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۵۲	۰	۰	۱۹۴	۹۰/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۹	کارور دستگاه فیچی (قرقره ای)	۸-۷۲/۴۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۶۲	۰	۰	۲۱۰	۹۰/۲/۱۵	ندارد	شغل
۴۰	کارور دستگاه لوله سازی (فرم دهی و جوش لوله)	۸-۳۹/۹۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۱۱۱	۰	۰	۱۴۴	۹۰/۲/۱۵	ندارد	شغل
۴۱	کارور سند بلاست	۷-۲۹/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۱۰۱	۰	۰	۱۴۲	۹۰/۲/۱۵	ندارد	شغل
۴۲	متصدی تسطیح محل براق آلات	۸-۹۱/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۶۴	۰	۰	۹۸	۷۵/۹/۱	ندارد	شغل
۴۳	متصدی دستگاه جا سازی براق آلات (منه و ااره)	۸-۹۱/۶۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۶۲	۰	۰	۹۶	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل
۴۴	متصدی سیم باز کن سیم فولادی	۸-۳۹/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۸	۱۷۴	۰	۰	۲۵۲	۷۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۵	متصدی کابل سازی	۸-۳۹/۷۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۶	۳۰۹	۰	۰	۳۹۵	۷۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۶	مسگر	۸-۷۳/۳۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۱۸۸	۰	۰	۲۲۵	۷۵/۴/۲	ندارد	شغل
۴۷	مسئول تولید فرمان	۸-۳۲/۱۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۶۶	۰	۰	۸۶	۷۸/۴/۳	ندارد	شغل
۴۸	مسئول شابلون سازی	۸-۳۲/۴۸/۱/۲	دیپلم	۵۸	۵۸	۰	۰	۱۱۶	۷۷/۹/۱	شابلون ساز مقره سازی	شغل
۴۹	مونتاز کار برج خنک کننده	۸-۴۱/۸۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۱۳۸	۰	۰	۱۷۱	۷۷/۹/۱	ندارد	شغل
۵۰	مونتژ کار هواکش خانگی و صنعتی	۸-۴۴/۱۰/۱/۱	دیپلم فنی	۶۰	۱۲۰	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۵۱	نصب درب های ضد سرقت	۷۲۱۴-۲۵-۰۰۱-۱	پایان سوم راهنمایی	۲۸	۶۶	۰	۰	۹۴	۹۴/۳/۱	گواهینامه در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۲	شایستگی
۵۲	ورقکار (نازک کار)	۸-۷۳/۱۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳۰	۴۳۴	۰	۰	۵۶۴	۷۴/۶/۱	ندارد	شغل
۵۳	ویلچر سازی	۸-۴۹/۰۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۱۴۹	۰	۰	۱۹۰	۸۱/۸/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع نساجی										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	الیاف شناسی	۸۱۵۲-۲۷-۲۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۳/۹/۲۰	ندارد	شایستگی
۲	اطفاء حریق، کمکهای اولیه، بهداشت و ایمنی در نساجی	۸۱۵۲-۲۷-۱۰۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۳	انجام محاسبات و تنظیمات چله پیچی در ماشین های چله پیچی بخشی	۳۱۲۲-۲۷-۰۰۶-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۴	انجام محاسبات و تنظیمات چله پیچی در ماشین های چله پیچی مستقیم و چله پیچی ماشین های بافندگی حلقوی	۳۱۲۲-۲۷-۰۱۴-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۵	انجام محاسبات و تنظیمات چله در ماشین آهار	۳۱۲۲-۲۷-۰۰۸-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۶	انواع نخ، گره زدن نخ تار و بود و قرار دادن ماکو در جبهه ماکو و ماسوره در ماکو	۷-۴۵/۴/۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۱	۰	۰	۴۷	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۷	آزمایشگر رنگرزی	۸۱۵۴/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۹۶	۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۸	آزمایشگر فیزیک نساجی	۸۱۵۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۱۲۶	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۹	آماده سازی چله برای بافندگی تار-پودی	۸۱۵۲-۲۷-۰۱۰-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۷۲	-	-	۸۸	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۰	بافت ریزی بافت های حلقوی پودی	۳۱۲۲-۲۷-۰۲۸-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴				۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۱	بافت ریزی بافت های حلقوی تار	۳۱۲۲-۲۷-۰۳۱-۱	دیپلم متوسطه	۱۰	۳۲				۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۲	بافتندگی تار پودی	۸۱۵۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۲۸۰	۰	۰	۳۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۳	بافتندگی حلقوی پودی	۸۱۵۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۸۴	۰	۰	۲۴۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۴	بافتندگی حلقوی تار	۸۱۵۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۷۲	۰	۰	۲۲۵	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۵	بافته پوشاک نوزاد و کودکان زیر ۱۰ سال با دستگاه بافندگی خانگی	۷۳۱۸-۴۲-۰۲۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۶۶	۱۹۴	۰	۰	۲۶۰	۹۴/۲/۱۵	ندارد	شغل
۱۶	بافته پوشاک با دستگاه بافندگی خانگی	۷-۵۵/۴۱/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۵۹	۲۰۶	۰	۰	۲۶۵	۹۳/۲/۸	ندارد	شغل
۱۷	بافته ماشینهای بافندگی چند ماکویی و ژاکارد	۷-۵۴/۴۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۹۲	۰	۰	۲۳۹	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸	بسته بند و کنترلر بوبین پیچی	۹-۷۱/۵۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۵۶	۰	۰	۹۴	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۹	به کارگیری ابزارها و استانداردها در نساجی	۳۱۲۲-۲۷-۰۴۰-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۰	بهره برداری از دستگاه های گره زن چله	۸۱۵۲-۲۷-۰۱۱-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۲۱	پتوباف رایبری با ژاکارد	۷-۵۴/۹۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۱۸۸	۰	۰	۲۸۸	۸۳/۸/۱	ندارد	شغل
۲۲	تجزیه بافت های پایه، تعیین نمره نخ و گرم در متر پارچه	۳۱۲۲-۲۷-۰۰۹-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۲۳	تجزیه فنی بافت پارچه تار - پودی	۸۱۵۲-۲۷-۲۰۰-۱	متوسطه دوره اول	۱۸	۳۶	۰	۰	۵۴	۹۳/۹/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۴	ترمه باف ماشینی	۸-۵۴/۴۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۵	۱۵۵	۰	۰	۲۶۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۲۵	تشخیص الیاف نخ و پارچه به روش شیمیایی و تعیین خصوصیات و کاربرد آن ها	۸۱۵۲-۲۷-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۲۶	تکمیل پارچه	۸۱۵۹/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۶۲	۰	۰	۲۱۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۷	تنظیم ابعاد و تراکم بافت انواع پارچه و پتو و کنترل کیفیت بافت و متراژ پارچه	۳۱۲۲-۲۷-۰۱۶-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیتہ تخصیصی: صنایع نساجی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۸	تنظیم روابط کار در واحدهای نساجی	۳۱۲۲-۲۷-۰۳۸-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۹	تولید محصول با دستگاه های بافندگی ژاکارد	۳۱۲۲-۲۷-۰۰۴-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۳۰	تولید محصول با دستگاه های بافندگی تار- پودی	۳۱۲۲-۲۷-۰۰۳-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۷۲	-	-	۸۸	۱۳۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۳۱	تولید محصول با دستگاه های بافندگی حلقوی	۳۱۲۲-۲۷-۰۲۷-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۳۲	تولید محصول با دستگاه های فرش بافی و موکت تافتینگ	۳۱۲۲-۲۷-۰۰۲-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۳۳	چاپ پارچه	۸۱۵۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۱۰۲	۰	۰	۱۳۵	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۴	چله گذار و گره زن	۷-۵۳/۲۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۲۳	۰	۰	۱۷۶	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳۵	چله گذاری و تنظیمات راه اندازی ماشین بافندگی بادامکی و دابی	۳۱۲۲-۲۷-۰۰۷-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۷۲	-	-	۸۸	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۳۶	چله گذاری ، تنظیم و راه اندازی دستگاه بافندگی فرش و موکت تافتینگ	۳۱۲۲-۲۷-۰۱۷-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۷۲	-	-	۸۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۳۷	رفوگر پارچه های تار و پودی	۷-۵۴/۷۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۴	۱۹۴	۰	۰	۲۸۸	۸۳/۱/۱۰	ندارد	شغل
۳۸	رنگ سازی	۸۱۵۴-۲۷-۰۵۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۱۳	۰	۰	۴۳	۹۳/۱۰/۲۵	ندارد	شایستگی
۳۹	رنگرز پارچه به وسیله ماشین ژینگر	۷-۵۶/۲۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۹۱	۰	۰	۱۴۹	۷۱/۸/۱	ندارد	شغل
۴۰	رنگرز عمومی	۷-۵۶/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۱۳۶	۰	۰	۲۱۲	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۴۱	رنگرز نخ ابریشم	۷-۵۶/۳۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳۸	۲۴۲	۰	۰	۳۸۰	۸۲/۳/۱	ندارد	شغل
۴۲	رنگرزی	۸۱۵۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۲۳	۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۳	رنگرزی الیاف با دستگاه رنگرزی غیر مداوم	۸۱۵۴-۲۷-۰۵۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۱۳	۰	۰	۱۸	۹۴/۲/۲۰	ندارد	شایستگی
۴۴	رنگرزی	۷-۵۶/۲۹/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۴۹	۰	۰	۷۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۵	رنگرزی پارچه	۷-۵۶/۲۲/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۲	۰	۰	۳۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۶	ریسندگی الیاف بلند	۸۱۵۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۶	۳۰۴	۰	۰	۳۹۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۷	ریسندگی الیاف کوتاه	۸۱۵۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۳۷۶	۰	۰	۴۸۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۸	ریسندگی یکسره	۸۱۵۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۴	۳۷۶	۰	۰	۴۵۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۹	سرپرستی تولید و تفکر سیستمی در واحدهای نساجی	۳۱۲۲-۲۷-۰۳۹-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۵۰	سفیدگر و رنگرز پارچه با ماشین وینچ	۷-۵۶/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۱۷۷	۰	۰	۲۳۹	۸۳/۱/۱	ندارد	شغل
۵۱	شابلون ساز تخت	۹-۲۵/۴۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۱۳۴	۰	۰	۲۱۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۲	طبقه بندی و تشخیص الیاف با روش فیزیکی	۸۱۵۲-۲۷-۰۰۲-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۵۳	طراح بافت پارچه های تار و پودی	۷-۵۳/۴۰/۱/۲	دیپلم نساجی	۷۴	۱۵۶	۰	۰	۲۳۰	۸۰/۸/۱	ندارد	شغل
۵۴	طراح بافت پارچه (بافندگی- تار - پودی)	۸۱۵۲/۵	پایان دوره راهنمایی	۷۲	۱۹۸	۰	۰	۲۷۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۵۵	طراحی و تجزیه بافت های تار - پودی	۳۱۲۲-۲۷-۰۱۲-۱	دیپلم متوسطه	۲۴	۶۴	-	-	۸۸	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۵۶	طرح ریزی بافت روی ماشین بافندگی دابی	۳۱۲۲-۲۷-۰۳۳-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: صنایع نساجی											خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد	
۵۷	طرح ریزی بافت روی ماشین ژاکارد	۳۱۲۲-۲۷-۰۳۴-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی	
۵۸	عملیات ماشین بافندگی	۸-۵۴/۴۶/۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۴۳	۰	۰	۶۵	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد	
۵۹	عیب یابی پارچه	۷-۵۴/۹۱/۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۳۶	۰	۰	۷۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد	
۶۰	کارور دستگاه جوراب بافی تک سیلندر - کامپیوتری	۸۱۵۲-۲۷-۰۳۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۹۰	۰	۰	۱۱۰	۹۳/۱۰/۳۰	ندارد	شغل	
۶۱	کنترل تاسیسات و امور زیربنایی در نساجی	۳۱۲۲-۲۷-۰۴۲-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی	
۶۲	کنترل تغذیه دستگاه کاردینگ پشمی	۸۱۵۲-۲۷-۲۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۸	۰	۰	۵۳	۹۳/۹/۲۰	ندارد	شایستگی	
۶۳	کنترل کیفیت جامع در بافندگی	۳۱۲۲-۲۷-۰۳۷-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۱۵	ندارد	شایستگی	
۶۴	کنترل کیفیت و تنظیم ابعاد و تراکم بافت فرش و موکت	۳۱۲۲-۲۷-۰۱۸-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی	
۶۵	کارگر تارکش بافندگی	۲-۵۴/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۱۲۲	۰	۰	۱۴۶	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۶۶	کارور آگیری الیاف، نخ و پارچه	۷-۵۶/۳۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۲۰	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۶۷	کارور بافتهای حلقوی تار (راشل) درجه ۱	۷-۵۵/۹۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۱۹	۰	۰	۱۶۶	۷۰/۶/۱	کارور بافتهای حلقوی تار (راشل) درجه ۲	شغل	
۶۸	کارور بافتهای حلقوی تار (راشل) درجه ۲	۷-۵۵/۹۳/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۸۵	۰	۰	۱۳۲	۶۹/۱۰/۱	ندارد	شغل	
۶۹	کارور پخت آهار نخهای فیلامنت	۷-۴۲/۲۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۹	۵۶	۰	۰	۱۰۵	۷۸/۳/۱	ندارد	شغل	
۷۰	کارور پخت و سفیدگری ابریشم	۷-۵۶/۱۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۵۰	۰	۰	۶۴	۸۱/۵/۱	ندارد	شغل	
۷۱	کارور پلیمریزاسیون نایلون ۶	۰-۲۵/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۳	۱۸۷	۰	۰	۳۰۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۷۲	کارور پبله کشی	۷-۵۵/۴۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۸۸	۰	۰	۲۴۱	۸۱/۳/۱	ندارد	شغل	
۷۳	کارور تابندگی نخ ابریشم	۷-۵۵/۴۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۱۷۵	۰	۰	۲۰۰	۸۱/۳/۱	ندارد	شغل	
۷۴	کارور چاپ دستی پارچه	۹-۲۹/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۹۷	۱۲۹	۰	۰	۲۲۶	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۷۵	کارور چاپ روتاری	۹-۲۹/۴۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳۰	۲۷۰	۰	۰	۴۰۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۷۶	کارور چاپ سیلک و اسکرین و ترانسفر	۹-۲۹/۳۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۶۰	۰	۰	۲۲۴	۸۱/۲/۱	ندارد	شغل	
۷۷	کارور چاپ غلطکی	۹-۲۹/۵۲/۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۲۸۰	۰	۰	۳۸۰	۷۳/۵/۱	ندارد	شغل	
۷۸	کارور چاپ مسطح (چاپ تخت)	۹-۲۹/۵۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶۸	۱۶۸	۰	۰	۳۳۶	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۷۹	کارور چله پیچ ماشین کتن و راشل	۷-۵۵/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۷	۱۵۳	۰	۰	۲۴۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۸۰	کارور حلاجی سیستم پنبه ای	۷-۵۱/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۱۸۴	۰	۰	۲۸۸	۸۲/۲/۳	ندارد	شغل	
۸۱	کارور دستگاه پتوباف مینک	۷-۵۵/۲۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۹۱	۰	۰	۱۲۸	۹۳/۲/۱۰	ندارد	شغل	
۸۲	کارور دستگاه های مقدمات بافندگی	۸۱۵۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۲۰۷	۰	۰	۲۶۰	۹۳/۲/۲۵	ندارد	شغل	
۸۳	کارور دوخت و برش پارچه های حلقوی پودی	۷-۵۵/۲۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۱	۱۵۳	۰	۰	۲۲۴	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۸۴	کارور دوخت و تکمیل جوراب	۷-۵۵/۳۰/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۷۰	۰	۰	۱۰۳	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل	
۸۵	کارور رنگرز پارچه با ماشین اتوکلاو (بیم رنگ کنی)	۷-۵۶/۲۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۸۸	۰	۰	۱۴۴	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل	
۸۶	کارور سربند گره زن چله های بافندگی	۷-۵۳/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۳۹	۰	۰	۱۹۲	۸۷/۴/۱	ندارد	شغل	
۸۷	کارور سیستم ذوب ریس الیاف	۰-۲۵/۹۱/۱/۱	دیپلم	۱۳۳	۱۶۷	۰	۰	۳۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۸۸	کارور قالیباف ماشینی (فرش باف ماشینی)	۷-۵۴/۶۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۱۶	۳۸۴	۰	۰	۶۰۰	۸۷/۷/۱	ندارد	شغل	
۸۹	کارور کارت بافی (نوار بافی)	۸-۹۹/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۸۱/۲/۱	ندارد	شغل	
۹۰	کارور کنترل پارچه خام و تکمیل نهایی	۷-۵۴/۷۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۱۹	۰	۰	۱۷۲	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل	

کمیتہ تخصصی: صنایع نساجی											خوشہ: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد	
۹۱	کارور لکه گیری منسوجات و چرم و پوست	۵-۶۰/۵۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۰۳	.	.	۱۴۸	۸۱/۱/۱	ندارد	شغل	
۹۲	کارور ماشین جوراب رنگ کن (رنگرز جوراب)	۷-۵۶/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۱۰	.	.	۱۸۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۹۳	کارور ماشین (کرمپل) کاردینگ، پشمی و فاستونی	۷-۵۱/۳۷/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۱۲	.	.	۱۷۳	۷۹/۵/۱	ندارد	شغل	
۹۴	کارور ماشین اتو کتر (بوین و اتومات اسپلیسر)	۷-۵۲/۵۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۸۱	.	.	۱۳۵	۷۹/۵/۱	ندارد	شغل	
۹۵	کارور ماشین اطو- دکوتایز (سوپرفینیش)	۷-۵۶/۹۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۲	۱۴۴	.	.	۲۱۶	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۹۶	کارور ماشین بافندگی بدون ماکو (سیستم ایرجت و جت ایست)	۷-۵۴/۴۸/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۳	۱۸۰	.	.	۲۸۳	۷۸/۴/۱	ندارد	شغل	
۹۷	کارور ماشین بافندگی بدون ماکو (سیستم واتر جت)	۷-۵۴/۴۹/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۱۷۴	.	.	۲۷۸	۷۴/۳/۱	ندارد	شغل	
۹۸	کارور ماشین بافندگی پروژ کتایل	۷-۵۴/۴۷/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۱۶۰	.	.	۲۱۸	۹۳/۱/۳۰	ندارد	شغل	
۹۹	کارور ماشین بافندگی راپیری	۷-۵۴/۴۶/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۹	۱۳۵	.	.	۱۸۴	۹۳/۲/۲۵	ندارد	شغل	
۱۰۰	کارور ماشین بافندگی کتن	۷-۵۵/۹۱/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۹۸	.	.	۱۴۰	۹۳/۳/۲۵	ندارد	شغل	
۱۰۱	کارور ماشین بافندگی ماکویی تک جعبه ای	۷-۴۵/۴۱/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۳۵	.	.	۱۸۲	۹۳/۲/۱۰	ندارد	شغل	
۱۰۲	کارور ماشین بالشچه (لپ) و ماشین شانه نخ	۷-۵۱/۴۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۱۷	.	.	۱۷۳	۸۱/۳/۱	ندارد	شغل	
۱۰۳	کارور ماشین بخار (لندن شرانگ)	۷-۵۶/۹۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۳۰	.	.	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۱۰۴	کارور ماشین پتو باف	۷-۵۴/۹۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۳	۱۶۷	.	.	۲۴۰	۹۳/۲/۱۵	ندارد	شغل	
۱۰۵	کارور ماشین پرز سوز پارچه	۷-۵۶/۹۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۳	۱۲۷	.	.	۱۸۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۱۰۶	کارور ماشین تراش پارچه، مخمل، پتو و فرش	۷-۵۶/۹۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۰	.	.	۲۴۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل	
۱۰۷	کارور ماشین تمام تاب (رینگ)	۷-۵۲/۲۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۸	۱۴۲	.	.	۲۳۰	۷۸/۴/۱	ندارد	شغل	
۱۰۸	کارور ماشین جوراب بافی (مکانیکی)	۷-۵۵/۳۰/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۵	۱۶۵	.	.	۲۴۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل	
۱۰۹	کارور ماشین چله پیچ و آهار مداوم	۷-۵۴/۱۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۸۶	.	.	۱۳۶	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل	
۱۱۰	کارور ماشین چله پیچی بخشی	۷-۵۴/۱۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۹۳	.	.	۱۴۹	۷۰/۱۱/۱	ندارد	شغل	
۱۱۱	کارور ماشین چله پیچی بخشی مستقیم و کتن و راشل	۷-۵۴/۱۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴۹	۱۹۱	.	.	۳۴۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۱۱۲	کارور ماشین حلاجی پشمی (ولف)	۷-۵۱/۳۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۱۰	.	.	۱۸۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۱۱۳	کارور ماشین حلاجی نخ	۷-۵۱/۳۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۰۹	.	.	۱۷۳	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل	
۱۱۴	کارور ماشین دو یا چند لاکتی	۷-۵۲/۴۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۳	۱۱۲	.	.	۱۷۵	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل	
۱۱۵	کارور ماشین دولا یا چند لاتاب (سیستم رینگی)	۸-۵۲/۴۰/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۰۰	.	.	۱۶۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل	
۱۱۶	کارور ماشین دولا چند لاتاب (سیستم کاسه ای)	۷-۵۲/۳۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۶	۱۹۴	.	.	۲۶۰	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل	
۱۱۷	کارور ماشین رنگرز الیاف و نخ	۷-۵۶/۲۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۱۱۸	.	.	۱۷۲	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل	
۱۱۸	کارور ماشین طاقه پیچ	۷-۵۶/۹۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۱۲۲	.	.	۱۷۳	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل	
۱۱۹	کارور ماشین فتیله (شش یا هشت لاکتی)	۷-۵۱/۵۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۱۷	.	.	۱۷۳	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل	
۱۲۰	کارور ماشین فولارد و استنتروخشک کن انواع پارچه	۷-۵۶/۹۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۵	۱۷۰	.	.	۲۵۵	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل	
۱۲۱	کارور ماشین قرقره پیچی ساده	۷-۵۲/۵۱/۱/۲	پایان دوره ابتدایی	۳۴	۱۵۵	.	.	۱۸۹	۷۶/۳/۱	ندارد	شغل	
۱۲۲	کارور ماشین کاردینگ نخ	۷-۵۱/۳۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۹	۲۱۱	.	.	۳۱۰	۸۷/۷/۱	ندارد	شغل	
۱۲۳	کارور ماشین گیل باکس	۷-۵۱/۳۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۱۰۶	.	.	۱۴۴	۸۲/۱۰/۱	ندارد	شغل	
۱۲۴	کارور ماشین ماسوره پیچی (چهار خشابه)	۷-۵۲/۵۲/۱/۲	پایان دوره ابتدایی	۳۷	۱۵۵	.	.	۱۹۲	۷۹/۵/۱	ندارد	شغل	
۱۲۵	کارور ماشین نیم تاب (فلایر)	۷-۵۱/۵۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۱۷	.	.	۱۷۳	۶۵/۱/۶	ندارد	شغل	

کمیته تخصصی: صنایع نساجی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۲۶	کارور ماشین و الک (نمدکنی)	۷-۵۶/۵۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۱۶۰	۰	۰	۲۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۷	کارور ماشینهای بافندگی با ماکو و بدون ماکو و ژاکارد	۷-۵۴/۵۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۸	۲۹۲	۰	۰	۴۴۰	۸۳/۸/۱	ندارد	شغل
۱۲۸	کارور ماشینهای بافندگی بدون ماکو و ژاکارد	۷-۵۴/۵۰/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۸	۱۹۶	۲۴	۰	۳۱۸	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	کارور مکانیک ماشین های تراش پارچه، مخمل، پتو و فرش	۷-۲۹/۴۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۲۶۰	۰	۰	۳۲۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۰	کنترل کیفیت بافت و مترژ پارچه و تشخیص عیوب بافت محصول تار - پودی	۳۱۲۲-۲۷-۰۱۱-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۳۱	کنترل کیفیت محصول بافته شده در دستگاه بافندگی حلقوی پودی	۳۱۲۲-۲۷-۰۲۹-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۳۲	کنترل کیفیت محصول بافته شده در دستگاه بافندگی حلقوی تار	۳۱۲۲-۲۷-۰۳۲-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۳۳	کنترل مواد آهار نخ چله و روند تهیه آن و کیفیت نخ چله آهارخورده	۳۱۲۲-۲۷-۰۱۵-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۳۲	-	-	۴۸	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۳۴	گردباف و قواره باف حلقوی (کامپیوتری، مکانیکی، ژاکارد و ...)	۷-۵۵/۲۳/۱/۲	دیپلم	۹۴	۱۹۴	۰	۰	۲۸۸	۸۳/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۵	گره زدن به واسطه میل میلک	۷-۵۴/۹۱/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۲۸	۰	۰	۶۳	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۶	لکه گیر و شستشوی پارچه های پشمی فاستونی	۷-۵۶/۳۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵۰	۲۱۰	۰	۰	۳۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۷	مخلوط کردن و راه اندازی ماشین و خوراک به نوار تغذیه و شناخت انواع نخ	۷-۵۱/۳۳/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۸۲	۰	۰	۱۱۳	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۸	مکانیک ماشین های بافندگی (تاری پودی)	۸۲۱۶/۵	پایان دوره راهنمایی	۱۱۰	۲۲۰	۰	۰	۳۳۰	۸۸/۱۲/۱	بافندگی تار پودی	شغل
۱۳۹	مکانیک ماشین های تکمیل	۸۲۱۶/۱۰	پایان دوره راهنمایی	۱۹۰	۴۱۰	۰	۰	۶۰۰	۸۸/۱۲/۱	تکمیل پارچه	شغل
۱۴۰	مکانیک ماشین های چاپ پارچه	۸۲۱۶/۹	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۲۰۰	۰	۰	۳۰۰	۸۸/۱۲/۱	چاپ پارچه	شغل
۱۴۱	مکانیک ماشین های حلقوی پودی	۸۲۱۶/۶	پایان دوره راهنمایی	۹۰	۱۸۰	۰	۰	۲۷۰	۸۸/۱۲/۱	بافندگی حلقوی پودی	شغل
۱۴۲	مکانیک ماشین های حلقوی تار	۸۲۱۶/۷	پایان دوره راهنمایی	۹۰	۱۸۰	۰	۰	۲۷۰	۸۸/۱۲/۱	بافندگی حلقوی تار	شغل
۱۴۳	مکانیک ماشین های رنگرزی	۸۲۱۶/۸	پایان دوره راهنمایی	۱۵۰	۳۰۰	۰	۰	۴۵۰	۸۸/۱۲/۱	رنگرزی پارچه	شغل
۱۴۴	مکانیک ماشین های ریسندگی الیاف بلند	۸۲۱۶/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳۰	۲۶۰	۰	۰	۳۹۰	۸۸/۱۲/۱	ریسندگی الیاف بلند	شغل
۱۴۵	مکانیک ماشین های ریسندگی الیاف کوتاه	۸۲۱۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵۰	۳۰۰	۰	۰	۴۵۰	۸۸/۱۲/۱	ریسندگی الیاف کوتاه	شغل
۱۴۶	مکانیک ماشین های ریسندگی یکسره	۸۲۱۶/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۲۰۰	۰	۰	۳۰۰	۸۸/۱۲/۱	ریسندگی یکسره	شغل
۱۴۷	مکانیک ماشین های مقدمات بافندگی	۸۲۱۶/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۳۰	۲۶۰	۰	۰	۳۹۰	۸۸/۱۲/۱	مقدمات بافندگی	شغل
۱۴۸	مکانیک ماشین چند لاکتی فتیله درجه ۱	۸-۴۹/۴۵/۱/۲	دیپلم	۳۳	۱۴۰	۰	۰	۱۷۳	۷۶/۹/۱	مکانیک ماشین چند لاکتی فتیله درجه ۲	شغل
۱۴۹	مکانیک ماشین چند لاکتی فتیله درجه ۲	۸-۴۹/۴۵/۲/۲	دیپلم	۵۲	۲۱۰	۰	۰	۲۶۲	۷۶/۹/۱	ندارد	شغل
۱۵۰	مکانیک ماشین کاردینگ پنبه ای درجه ۱	۷-۴۹/۴۷/۱/۲	دیپلم نساجی یا راهنمایی یا ۱۰ سال سابقه	۳۷	۱۵۳	۰	۰	۱۹۰	۷۶/۷/۱	مکانیک ماشین کاردینگ پنبه ای درجه ۲	شغل
۱۵۱	مکانیک ماشین کاردینگ پنبه ای درجه ۲	۷-۴۹/۴۷/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۲۳۸	۰	۰	۲۸۸	۷۶/۷/۱	ندارد	شغل
۱۵۲	مکانیک ماشینهای بافندگی ماکویی (ضربه ای)	۷-۵۴/۴۵/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۸	۲۸۲	۰	۰	۳۵۰	۷۵/۸/۱	ندارد	شغل
۱۵۳	موکت باف (تافتینگ)	۷-۵۴/۴۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۸	۱۹۸	۰	۰	۲۸۶	۸۴/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۴	نظارت و برنامه ریزی سرویس دستگاه های بافندگی تار - پودی	۳۱۲۲-۲۷-۰۱۳-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع نساجی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۵۵	نظارت و برنامه ریزی سرویس دستگاه های بافندگی فرش و موکت	۳۱۲۲-۲۷-۰۲۴-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۵۶	نظارت و برنامه ریزی سرویس دستگاه های ژاکارد	۳۱۲۲-۲۷-۰۰۵-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۵۷	نظارت و کنترل رنگ بندی در قفسه بافندگی فرش	۳۱۲۲-۲۷-۰۲۰-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۵۸	نظارت و کنترل عملکرد انواع دستگاه های ژاکارد	۳۱۲۲-۲۷-۰۱۹-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۵۹	نظارت و کنترل سرویس دستگاه های بافندگی حلقوی پودی	۳۱۲۲- ۲۷- ۰۲۲-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۶۰	نظارت و کنترل سرویس دستگاه های بافندگی حلقوی تاری	۳۱۲۲- ۲۷- ۰۲۳-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۶۱	نظارت و کنترل عملکرد دستگاه های حلقوی تاری راشل	۳۱۲۲- ۲۷- ۰۲۱-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۶۲	نظارت و کنترل عملکرد دستگاه های حلقوی پودی تخت باف	۳۱۲۲- ۲۷- ۰۳۰-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۶۳	نظارت و کنترل عملکرد دستگاه های حلقوی پودی گرد باف	۳۱۲۲- ۲۷- ۰۲۵-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۶۴	نظارت و کنترل عملکرد دستگاه های حلقوی تاری کتن	۳۱۲۲- ۲۷- ۰۲۶-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت

کمیته تخصصی: ساختمان

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	آزمایشگر موزائیک و آجر	۹-۷۴/۷۵/۱/۲/۱		۳	۷	۰	۰	۱۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲	برنامه ریز و کنترل کننده پروژه	۲-۱۹/۲۵/۱/۲/۱		۷۲	۵۵	۰	۰	۱۲۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۳	تجزیه و تحلیل و بررسی گزارش آزمایش فیزیک سیمان	۰-۱۲/۱۹/۱/۲/۱		۲	۱۱	۰	۰	۱۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۴	طراح اختلاط بتن	۹-۷۴/۷۷/۱/۲/۱		۷	۱۷	۰	۰	۲۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۵	کارشناسی معاملات املاک	۴-۴۱/۳۹/۱/۲/۳	دیپلم	۱۵	۳۸	۰	۰	۵۳	۹۳/۱/۲۰	ندارد	بخشی از استاندارد
۶	کارگر ساده آرماتوربندی	۹-۵۲/۳۴/۳/۱/۱/۴		۹	۱۱	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۷	کارگر ساده بتن ساز و بتن ریز	۹-۵۲/۱۶/۳/۱/۱/۴		۱۲	۱۵	۰	۰	۲۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۸	کارگر ساده عایق کار رطوبتی	۸-۳۹/۵۹/۳/۱/۱/۴		۹	۱۱	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۹	کمک بتن ساز و بتن ریز ساده	۹-۵۲/۱۶/۳/۳/۱/۴		۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰	کمک داربست بند	۸-۷۴/۴۴/۱/۲/۵		۲۱	۱۱۶	۰	۰	۱۳۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱	لوله کشی با لوله های تلفیقی (چند لایه)	۸-۷۱/۰۶/۲/۳/۱/۴		۶	۱۴	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲	متصدی تنظیم و نگارش قراردادهای ملکی	۴-۴۱/۳۹/۱/۲/۲	دیپلم	۲۸	۵۷	۰	۰	۸۵	۹۳/۳/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳	مسئول پیمانکاری در صنعت	۲-۱۹/۲۲/۱/۲/۱		۲۳	۲۲	۰	۰	۴۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴	مشاور خرید و فروش مسکن	۴-۴۱/۳۹/۱/۲/۱		۳۳	۷۵	۰	۰	۱۰۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵	نمونه بردار از بتن تازه اختلاط	۰-۱۲/۱۸/۱/۲/۱		۳	۶	۰	۰	۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶	اجرای بتن مگر فونداسیون	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	اجرای تخریب اولی و ارتفاع یابی	۷۱۱۹-۲۹-۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	اجرای قالب بندی آجری فونداسیون	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	اجرای گودبرداری (پی کنی) و نصب نگهدارنده چاله و ترانشه	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	اسکیس و تکنیک های راندو در معماری	۳۴۲۲-۳۰-۰۰۶-۱	کاردانی	۶۰	۱۷۰	۰	۲۰	۲۵۰	۹۴/۴/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	افزایش تاثیرگذاری در سیستم کارگاهی	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۱۸-۱	دیپلم	۱۶	۸	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۲	انجام قراردادهای تیپ و غیر تیپ	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۳-۱	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	ایمنی و بهداشت حرفه ای در کارگاه های ساختمانی HSE	۲۲۶۳-۲۹-۰۰۱-۱	لیسانس عمران	۳۶	۱۴	۰	۰	۵۰	۹۴/۸/۱	ندارد	شایستگی
۲۴	آجرچی نی	۷۱۱۲-۲۹-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۵	آزمایش PT جوش	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۱۰-۱	دیپلم	۳۲	۴۰	۰	۰	۷۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۶	آزمایش مکانیک خاک	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۹-۱	دیپلم	۲۴	۴۰	۰	۰	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۷	آزمایشگاه بتن - از مایشگاه های بتن تازه و سخت شده (کارایی بتن تازه)	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۱۱-۱	دیپلم	۲۰	۳۶	۰	۰	۵۶	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	آزمایشگاه بتن - از مایش تعیین نرمی سیمان	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۸-۱	دیپلم	۲۰	۳۶	۰	۰	۵۶	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۹	آزمایشگاه بتن (از مایش سنگدانه ها)	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۱۲-۱	دیپلم	۱۶	۱۶	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۰	آنالیز و برآورد هزینه عملیات کار	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۳۳-۱	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: ساختمان										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۱	بر آورد هزینه ساخت و نیروی انسانی	۳۱۲۳-۲۹-۰۳۷-۱	دیپلم	۱۶	۸	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۲	بررسی پیمان و مطابقت با شرایط عمومی پیمان و بکارگیری بخشنامه ها و دستورالعمل ها و آئین نامه و مقررات ساختمانی	۳۱۲۳-۲۹-۰۳۶-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	پی سازی	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	تدارد	شایستگی
۳۴	پی سازی ساده و کنترل فونداسیون	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۵	پی‌اده کردن نقشه	۷۱۱۹-۲۹-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۶	تحلیل و طراحی سازه های فولادی، بتنی و صنعتی به کمک نرم افزار Robot Structure	۳۴۲۳-۲۹-۰۰۳-۱	لیسانس عمران	۱۱	۶۹	۰	۰	۸۰	۹۴/۵/۲۳	ندارد	شایستگی
۳۷	تخریب	۷۱۱۹-۲۹-۰۰۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۸	ترک تشریفات مناقصه	۳۱۲۳-۲۹-۰۳۱-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۹	تشخیص خرابی های سی‌مانکاری و نواقص و تعمیر آنها	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴۰	حداقل رساندن ضایعات در محل ساخت و ساز	۳۱۲۳-۲۹-۰۱۴-۱	دیپلم	۳۲	۱۶	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	خاک برداری، پی کنی و رگلاژ کف فونداسیون	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	خواندن نقشه های تاسیسات برقی	۳۱۲۳-۲۹-۰۲۴-۱	دیپلم	۱۲	۱۴	۰	۰	۲۶	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴۳	خواندن نقشه های تاسیسات مکانیکی	۳۱۲۳-۲۹-۰۲۵-۱	دیپلم	۱۲	۱۴	۰	۰	۲۶	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	خواندن نقشه های سازه بتنی	۳۱۲۳-۲۹-۰۲۴-۱	دیپلم	۴۰	۵۲	۰	۰	۹۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴۵	خواندن نقشه های اسکلت فلزی	۳۱۲۳-۲۹-۰۲۳-۱	دیپلم	۴۰	۵۲	۰	۰	۹۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	ساخت راه پله	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴۷	شناخت آئین نامه ها و استاندارد های اجرایی عمرانی	۳۱۲۳-۲۹-۰۱۵-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴۸	شناخت و بکارگیری انواع پیمانها و قراردادها	۳۱۲۳-۲۹-۰۲۶-۱	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	طراحی پروژه راه سازی با نرم افزار Autocad land development	۳۴۲۳-۲۹-۰۰۳-۱	فوق دیپلم عمران یا راهسازی	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۴/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	طوقه چینی	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۵۱	عایق کاری با فیبر و گونی و مشمع فیبر اندود روی سطح کرسی چینی ها	۷۱۱۹-۲۹-۰۱۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۵۲	کار ایمن در ارتفاع	۷۱۱۹-۲۹-۰۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۵۳	کار ایمن و بهداشت حرفه ای در ساختمان	۷۱۱۹-۲۹-۰۱۱-۱	پایان دوره	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: ساختمان										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۵۴	گزارش نویسی و آیین نگارش	۳۱۲۳-۲۹-۰۱۷-۱	دیپلم	۳۲	۲۴	۰	۰	۵۶	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	گودبرداری	۷۱۱۹-۲۹-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۵۶	متره برآورد به کمک نرم افزار	۳۱۲۳-۲۹-۰۳۴-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۵۷	متره و برآورد احجام کار	۳۱۲۳-۲۹-۰۳۲-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۵۸	محاسبه سطوح و احجام هندسی	۷۱۱۹-۲۹-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۵۹	محاسبه کار انجام شده بر حسب قیمت های مندرج در پیمان ، احتساب کلیه ضرایب تعرفه	۳۱۲۳-۲۹-۰۳۵-۱	دیپلم	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۰	مدل سازی سازه های فولادی و بتنی به وسیله نرم افزار Revit structure	۳۴۲۳-۲۹-۰۰۱-۱	لیسانس عمران	۱۴	۵۶	۰	۰	۷۰	۹۴/۵/۱۵	ندارد	شایستگی
۶۱	مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی در محل ساخت و ساز ساختمان	۳۱۲۳-۲۹-۰۱۳-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۲	مدیریت بر قرارداد ساختمان	۳۱۲۳-۲۹-۰۲۸-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۳	مدیریت پروژه های ساختمانی بر اساس استاندارد PMOK	۳۴۲۳-۲۹-۰۰۴-۱	لیسانس عمران	۳۵	۳۰	۰	۰	۶۵	۹۴/۷/۱۵	ندارد	شایستگی
۶۴	مدیریت تجهیز و اداره کارگاه	۳۱۲۳-۲۹-۰۱۶-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۵	مدیریت روشهایی برای کنترل ریسک	۳۱۲۳-۲۹-۰۲۹-۱	دیپلم	۱۶	۱۶	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۶	مکان یابی و صحیح اسکان اضطراری زلزله با سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	۳۴۲۳-۳۰-۰۰۸-۱	کاردانی شهرسازی و عمران و نقشه برداری	۵۰	۸۰	۰	۲۰	۱۵۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۷	موافقت نامه شرایط عمومی پیمان	۳۱۲۳-۲۹-۰۲۷-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۸	نحوه کارکرد ماشین آلات ساختمانی	۳۱۲۳-۲۹-۰۱۹-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۹	نظارت بر عملیات تخریب	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۶-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۰	نظارت بر عملیات گودبرداری	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۷-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۱	نظارت و کنترل بر اجرای ساختمانهایی با مصالح بنایی	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۳-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۲	نظارت و کنترل بر اجرای کارهای بتنی	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۳	نظارت و کنترل بر اجرای کارهای فلزی	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۴	بارگذاری بر اساس مبحث ششم مقررات ساختمان	۳۱۱۲/۰۴	کاردانی	۴	۱۴	۰	۰	۱۸	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۵	بارگذاری زلزله بر اساس آیین نامه ۲۸۰۰ زلزله	۲۱۴۲/۰۴	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۶	برآورد و تهیه صورت وضعیت به کمک Excel	۳۱۱۲/۰۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۷	بکارگیری اصول عمومی خدمات مهندسی (عمران)	۲۱۲۳۱۳۰۵۰۱		۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۷۸	تحلیل با نرم افزار SDRMAP	۲۱۴۲۱۳۰۵۰۱		۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۷۹	تحلیل سازه با نرم افزار Safe	۲۱۴۲۱۳۰۵۰۳		۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۸۰	تحلیل و پردازش داده های GPS با نرم افزار PINNACLE	۰۰۳۱/۲۱/۲/۲/۱۲	کارشناسی	۳۶	۳۹	۰	۵	۸۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: ساختمان										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۸۱	تحلیل ویژه سازه به کمک نرم افزار	۲۱۴۲۱۳۰۶		۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۸۲	ترسیم نقشه های فیزی	۳۱۱۲/۰۱	کاردانی	۱۰	۲۰	-	-	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۳	ترسیم نقشه های مکانیکی (لوله کشی آب سرد و گرم و فاضلاب)	۳۱۱۲/۰۳	کاردانی	۱۲	۲۲	۰	۰	۳۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۴	طراحی ساختمانهای هوشمند و مقاوم در برابر زلزله	۰-۳۲/۵۸/۱/۱	کاردانی	۳۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۵	طراحی سازه های هیدرولیکی کانالها	۸-۷۱/۹۶/۱/۱	کارشناسی	۳۷	۵۲	۰	۰	۸۹	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۶	طراحی سدهای انحرافی	۸-۷۱/۹۷/۱/۱	کارشناسی	۳۰	۴۷	۰	۰	۷۷	۸۹/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۷	طراحی سازه با نرم افزار prokon structural analyses and design	۳۱۱۲/۱۲	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۸	طراحی سازه های بتنی	۲۱۴۲/۰۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۹	طراحی سازه های عمومی با نرم افزار Midas civil	۳۱۱۲/۱۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۹۰	طراحی فونداسیون	۲۱۴۲/۰۱	کارشناسی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۱	طراحی مسیر با نرم افزار Sivan Design CivilCAD	۲۱۴۲/۱۳	کارشناسی	۱۵	۳۴	۰	۱۱	۶۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹۲	طراحی مقاطع فلزی	۲۱۴۲/۰۳	کارشناسی	۱۸	۳۴	۰	۰	۵۲	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۳	کار با نرم افزار PCIGEMATICA	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۸	کارشناسی	۲۸	۷۴	۰	۴	۱۰۶	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۴	کار با نرم افزار راهسازی CSDP	۲۱۴۲/۰۵	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹۵	کار با نرم افزار نقشه برداری TopoCAD	۲۱۴۲/۱۰	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹۶	کارونرم افزار Mat3D	۲۱۴۲/۱۶	کارشناسی	۱۴	۵۰	۰	۰	۶۴	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹۷	کار با عکس های هوایی فتوگرامتری	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۱۳	کاردانی	۵۷	۶۰	۰	۰	۱۱۷	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۸	کار با نرم افزار Autodesk map 3D (مقدماتی)	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۷	کارشناسی	۴۲	۷۵	۰	۱۰	۱۲۷	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۹	کار با نرم افزار فتوگرامتری رقومی photo mod	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۵	کاردانی	۹۲	۱۸۰	۰	۱۰	۲۸۲	۸۸/۴/۱	کار با عکسها یا پهلو ایفتوگرامتری	شایستگی
۱۰۰	کار با نرم افزار نقشه بردار مسیر Autodesk Civil Design 2D	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۱۵	دیپلم	۳۱	۵۹	۰	۳	۹۳	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۱	کار با نرم افزار Auto desk Survey	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۹	دیپلم	۲۱	۲۷	۰	۵	۵۳	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۲	کار با نرم افزار Land Development (مقدماتی)	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۱۴	دیپلم	۶۱	۱۵۲	۰	۵	۲۱۸	۸۸/۴/۱	نقشه بردار عمومی	شایستگی
۱۰۳	کار با نرم افزار Land Development (پیشرفته)	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۱۱	دیپلم	۳۴	۲۲۰	۰	۵	۲۵۹	۸۸/۴/۱	نرم افزار Land Development (مقدماتی)	شایستگی
۱۰۴	کار با نرم افزار هیدروگرافی NAVISOFT	۲۱۴۲/۱	کارشناسی	۹	۴۸	۰	۳	۶۰	۸۸/۱۰/۱	کارور تکفر کانسس GPS ، SDRmap یا AutoCAD Land Development AutoCAD	شایستگی
۱۰۵	کار با نرم افزار Soft desk Civil Survey	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۱۶	دیپلم	۲۳	۳۷	۰	۵	۶۵	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۶	کار با نرم افزار Autodesk Map3D (پیشرفته)	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۶	کارشناسی	۱۷	۵۰	۰	۵	۸۲	۸۸/۴/۱	Autodesk Map 3D (مقدماتی)	شایستگی
۱۰۷	کار با نرم افزار سه بعدی طراحی مسیر Auto desk Civil Design 3D	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۱۰	دیپلم	۲۸	۵۱	۰	۳	۷۲	۸۸/۴/۱	نرم افزار نقشه بردار مسیر Autodesk Civil Design 2D	شایستگی
۱۰۸	کارتوگرافی نقشهها و چارت های دریایی و نقشه سازی رقومی (جنرالیزاسیون)	۳۱۱۲/۱۳	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۰/۱	Autodesk Civil Design map sdr یا	شایستگی
۱۰۹	نقشه بردار کارگاهی	۰-۳۱/۲۲/۱/۱	کاردانی	۳۸	۵۵	۵۰	۱۰	۱۵۳	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۰	نقشه بردار مسیر	۰-۳۱/۲۳/۱/۱	کاردانی	۳۹	۵۴	۰	۱۰	۱۰۳	۸۸/۴/۱	نقشه بردار مسیر یا نرم افزار Autodesk Civil Design 2d	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
										ونقشه بردار عمومی	
۱۱۱	نقشه بردار معدن	۰-۳۱/۲۴/۱/۱	کارشناسی	۳۸	۵۲	۵۰	۱۰	۱۵۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۲	نیاز سنجی آموزش محیط زیست	۰-۳۲/۵۶/۱/۱	کارדانی	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۳	طراح لوله های آبرسانی با مخازن ثابت و متغیر WESENT	۸-۷۱/۹۱/۱/۲	کاردانی	۵۳	۵۹	۰	۰	۱۱۲	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه	شغل
۱۱۴	اپراتور تزریق بتن	۹-۵۲/۲۱/۱/۱	دیپلم	۳۸	۵۴	۱۸	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۵	اپراتور دستگاه حفار تونل	۹-۷۴/۲۶/۱/۱	دیپلم	۷۰	۶۵	۲۵	۰	۱۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۶	اپراتور دستگاه خط کتس	۸-۳۹/۳۱/۱/۱	دیپلم	۴۵	۶۴	۲۱	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۷	استادکار آرماتور بند	۹-۵۲/۳۴/۱/۵/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی سواد با ۱۰ سال سابقه	۵۲	۱۱۳	۰	۰	۱۶۵	۹۰/۸/۱	گواهینامه کمک آرماتوربند یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۱۱۸	اسکلت ساز درجه ۱	۹-۷۴/۴۱/۱/۳/۱	مطابق استاندارد	۴۷	۱۰۰	۰	۰	۱۴۷	۸۷/۵/۲۸	مطابق استاندارد	شغل
۱۱۹	انباردار مصالح	۶-۱۲/۶۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۴	۸۶	۵۰	۰	۲۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۰	آزمایشگر آزمایشگاه فیزیک سیمان	۰-۱۲/۱۹/۱/۲	دیپلم	۳۰	۶۷	۰	۰	۹۷	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲۱	بتن ساز و بتن ریز درجه ۱	۹-۵۲/۱۶/۱/۳/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی سواد با ۲ سال سابقه	۵۵	۱۱۵	۰	۰	۱۷۰	۸۷/۵/۱۶	گواهینامه کمک بتن ساز و بتن ریز درجه ۲ یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۱۲۲	برقکار ساختمان درجه ۱	۸-۵۵/۳۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۹	۷۸	۰	۰	۱۳۷	۸۷/۵/۲۰	کمک برقکار ساختمان	شغل
۱۲۳	برنامه ریزی CPM و کنترل پروژه با نرم افزار (P3)	۰-۲۲/۱۴/۱/۲	کاردانی	۳۴	۴۰	۰	۰	۶۴	۸۲/۲/۱	ندارد	شغل
۱۲۴	بنای پل های سنگی	۹-۵۱/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۹	۱۳۲	۲۷	۰	۲۴۸	۸۴/۳/۱	ندارد	شغل
۱۲۵	پوشش کار اسکلت فلزی	۹-۷۴/۴/۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۴۰	۰	۰	۶۲	۹۰/۷/۱	آرماتوربند درجه ۱ و جوشکاری با فرایند قوس الکتریکی (E6)	شغل
۱۲۶	تحلیلگر و طراح سازه های بتنی و فلزی STAAD11	۰-۲۲/۱۷/۱/۲	کاردانی	۴۸	۶۴	۰	۰	۱۱۲	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه	شغل
۱۲۷	ETABS تحلیلگر و طراح سازه های سه بعدی با برنامه	۰-۲۲/۱۸/۱/۳	کاردانی	۵۳	۵۹	۰	۰	۱۱۲	۸۲/۲/۱	ندارد	شغل
۱۲۸	تحلیلگر و طراح بی با برنامه Safe	۰-۲۲/۱۵/۱/۲	کاردانی	۳۳	۳۳	۰	۰	۵۶	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	ترازیاب	۰-۳۱/۲۲/۱/۱	دیپلم	۹۰	۱۳۰	۳۰	۰	۲۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۰	تعمیر کار کارخانه آسفالت و سنگ شکن	۸-۱۲/۳۹/۱/۲	دیپلم	۷۵	۱۲۸	۲۷	۰	۲۴۰	۸۴/۱۰/۲	ندارد	شغل
۱۳۱	تکنسین آزمایشگاه بتن	۹-۷۴/۷۷/۱/۲	دیپلم	۹۳	۱۳۹	۲۴	۰	۲۵۶	۸۴/۵/۴	ندارد	شغل
۱۳۲	تکنسین آزمایشگاه مکانیک خاک	۰-۲۲/۶۸/۱/۲	دیپلم	۱۰۵	۱۷۹	۴۰	۰	۳۲۴	۸۴/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳۳	تکنسین آزمایشگر قیر و آسفالت	۰-۲۲/۷۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۲	۱۱۰	۲۴	۰	۲۱۶	۸۴/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳۴	تکنسین نصب علائم افقی و عمودی	۹-۵۴/۹۴/۱/۱	دیپلم	۷۷	۱۰۴	۳۹	۰	۲۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۵	تهیه چارت های دریایی	۰-۳۱/۲۵/۱/۱	کارشناسی	۳۶	۸۲	۰	۰	۱۱۸	۸۸/۱۲/۱	یا Autocad Land Development یا Hypack، و ساندراها و دوربین های نقشه برداری، انواع GPS، SDRmap	شغل
۱۳۶	خشکه چین با سنگ قلوه و لاشه	۹-۵۱/۴۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۵۳	۵۳	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۷	داربست بند	۸-۷۴/۴۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۱۸۴	۰	۰	۲۱۳	۷۴/۳/۱	ندارد	شغل
۱۳۸	در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۱	۸-۷۴/۹۵/۱/۱/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی سواد با ۱۰ سال سابقه	۵۴	۱۵۶	۰	۰	۲۱۰	۹۰/۷/۱	گواهینامه کمک در و پنجره ساز پروفیل آهنی یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل

کمیته تخصصی: ساختمان											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۳۹	سازنده کانال های بتنی آبرسانی روباز	۹-۵۳/۱۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۲۴۰	۰	۰	۳۴۴	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۱۴۰	سازنده لوله های سیمانی	۹-۵۲/۲۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۴۳	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۴۱	سرپرست اکیپ نقشه برداری	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۱	کاردانی	۱۰۱	۲۰۳	۴۰	۰	۳۴۴	۸۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۴۲	سرپرست دسترسی با طناب	۹-۵۹/۹۲/۱/۱	کاردانی	۱۷	۳۵	۶۰	۰	۱۱۲	۸۸/۱۲/۱	۱۰۰۰ ساعت سابقه کاری دوره کمکه‌های اولیه	شغل
۱۴۳	سرپرست گروه داربست بند	۸-۷۴/۴۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۱۴۰	۲۵	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۴	طراح اجزاء سیستم آبرسانی با نرم افزار LOOP	۸-۷۱/۹۴/۱/۲	کاردانی	۱۰	۲۲	-	-	۳۲	۸۲/۲/۱	ندارد	شغل
۱۴۵	طراح پمپ برای ایستگاه پمپاژ با نرم افزار PUMP	۸-۷۱/۹۵/۱/۲	کاردانی	۷	۲۵	۰	۰	۳۲	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه	شغل
۱۴۶	طراح سیستم جمع آوری آبهای سطحی با نرم افزار STROM	۸-۷۱/۹۲/۱/۲	کاردانی	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه	شغل
۱۴۷	طراح قالب سازی تلیقی چند منظوری بتنی	۹-۵۲/۲۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۹۶	۰	۰	۱۲۶	۸۱/۲/۱	ندارد	شغل
۱۴۸	طراح و آنالیز سازه با SAP	۰-۲۲/۱۹/۱/۲	کاردانی	۴۲	۷۸	۰	۰	۱۲۰	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۱۴۹	طراح و برنامه ریز حفاری چاه های عمیق آب	۰-۳۲/۹۸/۱/۲	کاردانی	۸۴	۱۱۶	۰	۰	۲۰۰	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۵۰	طراح هیدرولیکی با برنامه EHC-HMS	۸-۷۴/۴۵/۱/۲	کاردانی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۸۳/۲/۱۵	ندارد	شغل
۱۵۱	طراح هیدرولیکی با برنامه HEC - RAS	۸-۷۱/۹۹/۱/۲	کاردانی	۱۰	۳۸	۰	۰	۴۸	۸۳/۲/۱۰	ندارد	شغل
۱۵۲	طراح هیدرولیکی با برنامه MILKE-11	۸-۷۴/۴۶/۱/۲	کاردانی	۱۰	۳۸	۰	۰	۴۸	۸۳/۲/۱۰	ندارد	شغل
۱۵۳	طراحی نقشه های ساختمانی با نرم افزار Revit Architecture	۴۳۲-۰۲۹-۰۰۳-۱	کاردانی نقشه کشی- عمران-معماری	۲۰	۵۲	۰	۲۲	۹۴	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵۴	طراحی و اجرای شبکه های میکروژنودزی	۰-۳۱/۲۱/۱۵/۱	کارشناسی	۱۸	۳۶	۲۰	۶	۸۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۵۵	عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه درجه ۱	۸-۳۹/۵۹/۱/۳/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی سواد با ۷ سال سابقه	۴۰	۷۵	۰	۰	۱۱۵	۸۷/۵/۳۰	گواهینامه کمک عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه درجه ۲ یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۱۵۶	فن ورز اجرای سقف کرمیت	۹-۵۲/۲۰/۱/۱	دیپلم	۲۲	۷۴	۰	۰	۷۴	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۵۷	فن ورز اسکلت بتنی	۹-۵۲/۱۳/۱/۳/۱	دیپلم	۵۲	۱۰۳	۰	۰	۱۵۵	۸۷/۵/۲۱	ندارد	شغل
۱۵۸	فن ورز اسکلت فلزی	۹-۶۴/۴۰/۱/۱/۱	دیپلم	۱۰۹	۳۴۱	۰	۰	۴۵۰	۸۷/۵/۲۲	ندارد	شغل
۱۵۹	فن ورز آزمایشگاه کارگاهی بتن	۰-۱۲/۱۸/۱/۲	دیپلم	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	۷۷/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۰	فن ورز آزمایشگاه مصالح ساختمانی	۹-۷۴/۷۵/۱/۲	دیپلم	۱۴	۳۴	۰	۰	۴۸	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶۱	فن ورز برق ساختمان (ماهر)	۸-۵۵/۳۱/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۸/۵	۱۸۱/۵	۰	۰	۲۸۰	۹۰/۷/۱	برقکار ساختمان درجه ۲ ICDL درجه ۲	شغل
۱۶۲	فن ورز تست بتن کارگاهی (صنایع)	۹-۷۴/۷۴/۱/۲	دیپلم	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶۳	فن ورز کار در ارتفاع	۹-۵۹/۹۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۷۷	۸۰	۳۱	۲۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۴	قالب بند و کفراژ بند درجه ۱	۹-۵۲/۲۵/۱/۴/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی سواد با ۷ سال سابقه	۴۶	۹۸	۰	۰	۱۴۴	۸۷/۵/۲۱	گواهینامه کمک قالب بند و کفراژ بند درجه ۲ یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۱۶۵	کاردان مسئول بتن پاشی (شات کرمیت) دیواره تونل	۹-۵۲/۲۳/۱/۱	دیپلم	۸۸	۵۳	۱۹	۰	۱۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۶	کاردان مسئول زهکشی	۹-۵۴/۹۳/۱/۱	دیپلم	۸۲	۷۹	۱۹	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۷	کارگر آزمایشگاه قیر و آسفالت	۹-۵۴/۴۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۰۸	۳۶	۰	۲۰۰	۸۴/۲/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۶۸	کارگر آزمایشگاه مکانیک خاک	۹-۹۹/۱۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۸۸	۴۰	۰	۱۷۶	۸۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶۹	کارگر راهسازی و راهداری	۳-۵۹/۴۷/۱/۱	دیپلم	۱۰۶	۶۴	۰	۰	۱۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷۰	کارگر عملیات آسفالتی	۹-۷۴/۷۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۵۰	۱۶	۰	۱۱۲	۸۴/۱۰/۳	ندارد	شغل
۱۷۱	کارگر عمومی عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه درجه ۳	۸-۳۹/۵۹/۳/۳/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد ۳ سال سابقه کار	۳۱	۶۳	۰	۰	۹۴	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۱۷۲	کارگر عمومی لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۳	۸-۷۱/۰۶/۳/۱/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد ۳ سال سابقه کار	۱۹	۲۹	۰	۰	۴۸	۸۷/۶/۲	ندارد	شغل
۱۷۳	کارگر عمومی نقشه برداری درجه ۳	۰-۳۱/۲۲/۳/۱/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد سال سابقه کار	۲۵	۱۲	۰	۰	۲۷	۸۷/۵/۳۰	ندارد	شغل
۱۷۴	کارگر ماهر نصب گاردیل	۹-۷۴/۴۸/۱/۱	دیپلم	۵۴	۵۷	۳۹	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷۵	کارگر نگهداری بتن	۹-۵۲/۱۹/۱/۳/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد ۳ سال سابقه کار	۱۵	۵۵	۰	۰	۸۰	۸۷/۵/۲۸	ندارد	شغل
۱۷۶	کارور GPS	۰-۳۱/۲۹/۲/۱	دیپلم	۴۰	۴۵	۰	۱۵	۱۰۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷۷	کارور SDR MAP درجه ۱	۰-۳۱/۲۸/۱/۱	کاردانی	۴۰	۴۵	۰	۰	۸۵	۸۸/۱/۱	کارور SDRMAP درجه ۲	شغل
۱۷۸	کارور SDR MAP درجه ۲	۰-۳۱/۲۸/۲/۱	کاردانی	۲۸	۴۲	۰	۰	۷۰	۸۷/۷/۱	ندارد	شغل
۱۷۹	کارور اطلاعات جغرافیایی GIS با نرم افزار Arclew	۰-۳۱/۲۸/۱/۲/۱	دیپلم	۲۰	۲۸	۰	۰	۴۸	۸۳/۱/۲۰	کارور سیستم اطلاعات GIS پیشرفته درجه ۱	شغل
۱۸۰	کارور حفاری چاه های عمیق آب	۷-۱۱/۲۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۹	۷۱	۰	۰	۱۳۰	۸۱/۴/۱	ندارد	شغل
۱۸۱	کارور دسترسی با طناب Rope Access	۹-۵۹/۹۲/۱/۱	دیپلم	۱۵	۴۵	۵۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱۲/۱	۱۰۰۰ ساعت سابقه کاری دوره کمکهای اولیه کمک کارور دسترسی با طناب	شغل
۱۸۲	کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS با نرم افزار Arc GIS	۳۱۱۲/۰۹	کاردانی	۱۴:۴۰	۳۵:۲۰	۰	۰	۵۰	۸۸/۸/۱	ندارد	شغل
۱۸۳	کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	۰-۳۱/۲۸/۱/۲	دیپلم	۳۲	۱۶	۰	۰	۴۸	۸۳/۱/۲۰	ندارد	شغل
۱۸۴	کارور گیرنده های GPS تک فرکانسه	۰-۳۱/۲۱/۱/۸/۱	کارشناسی	۳/۵	۷/۵	۳۰	۱۰	۵۱	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۸۵	کاتال ساز تهویه	۸-۳۹/۵۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۹۸	۳۱۳	۳۹	۰	۴۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۶	کمک استادکار آرماتور بند	۹-۵۲/۳۴/۲/۴/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد بالا ۷ سال سابقه کار	۵۵	۱۱۱	۰	۰	۱۶۶	۹۰/۸/۱	کارگر عمومی آرماتوربندی و قالب بندی یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۱۸۷	کمک اسکلت ساز درجه ۲	۹-۷۴/۴۱/۲/۳/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد بالا ۷ سال سابقه کار	۵۶	۱۳۷	۰	۰	۱۹۳	۸۷/۵/۲۸	کارگر عمومی جوشکاری درجه ۳ یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۱۸۸	کمک بتن ساز و بتن ریز درجه ۲	۹-۵۲/۱۶/۲/۳/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد بالا ۷ سال سابقه کار	۳۲	۵۳	۰	۰	۸۵	۸۷/۵/۱۶	کارگر عمومی ساختمان درجه ۳ یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۱۸۹	کمک در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۲	۸-۷۴/۹۵/۲/۱/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد بالا ۷ سال سابقه کار	۷۱	۱۷۷	۰	۰	۲۴۸	۸۷/۵/۲۰	کارگر عمومی جوشکاری درجه ۳ یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۱۹۰	کمک عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه درجه ۲	۸-۳۹/۵۹/۲/۳/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد بالا ۷ سال سابقه کار	۴۰	۶۷	۰	۰	۱۰۷	۸۷/۵/۳۰	گواهینامه کارگر عمومی عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۱۹۱	کمک قالب بند و کفراژ بند درجه ۲	۹-۵۲/۲۵/۲/۴/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد بالا ۷ سال سابقه کار	۳۲	۷۸	۰	۰	۱۱۰	۸۷/۵/۱۷	کارگر عمومی آرماتوربندی و قالب بندی درجه ۳ یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۱۹۲	کمک کارور دسترسی با طناب Rope Access	۹-۵۹/۹۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۵۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۹۳	کمک لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲	۸-۷۱/۰۶/۳/۲/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد بالا ۷ سال سابقه کار	۶۵	۱۶۲	۰	۰	۲۲۷	۸۷/۶/۲	گواهینامه کارگر عمومی لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی یا ۵ سال سابقه کار	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۹۴	کمک مباشر تونل سازی	۹-۹۹/۱۴/۲/۲	دیپلم	۴۶	۸۲	۱۶	۰	۱۴۴	۸۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۹۵	کمک مباشر عملیات خاکی	۹-۹۹/۱۵/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۰۴	۴۰	۰	۲۰۸	۸۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۹۶	کمک نقشه بردار درجه ۲	۰-۳۱/۲۱/۳/۳/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد با ۷ سال سابقه کار	۲۸	۴۲	۰	۰	۷۰	۸۷/۵/۳۰	گواهینامه کارگر عمومی نقشه بردار یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۱۹۷	کنترلر	۹-۵۲/۲۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲۰	۶۰	۲۰	۰	۲۰۰	۸۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۹۸	کارگر تخریب ساختمانهای کلتگی فولادی و بنایی	۹-۵۱/۲۵/۲/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا ۱۱ سواد یا ۱۰ سال سابقه	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۷/۱	گواهینامه پایه ۲ کارگری	شغل
۱۹۹	کارگر عمومی آرماتوربندی و قالب بندی درجه ۳	۹-۵۲/۳۴/۳/۱/۲	پنجم ابتدایی یا بیسواد یا ۳ سال سابقه کار	۱۴	۲۱	۰	۰	۳۵	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۲۰۰	کارگر عمومی برق ساختمان درجه ۳	۸-۵۵/۳۰/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۶۴	۰	۰	۹۳	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲۰۱	کارگر عمومی جوشکاری (درجه ۳)	۹-۷۴/۴۱/۳/۱/۳	پایان دوره ابتدایی بدون سابقه کار یا بیسواد یا ۳ سال سابقه کار	۲۵	۶۵	۰	۰	۹۰	۹۱/۱/۲۰	ندارد	شغل
۲۰۲	کارگر عمومی ساختمان درجه ۳	۹-۵۱/۲۳/۳/۱/۲	پنجم ابتدایی یا بیسواد با ۳ سال سابقه کار	۱۴	۱۷	۰	۰	۳۱	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۲۰۳	کارور دستگاه های عمیق یابی هیدروگرافی (اکوساندر)	۰-۳۱/۲۱/۱/۷/۱	کارشناسی	۶	۵۷	۲۰	۷	۹۰	۸۸/۱۰/۱	کارور GPS تکفرکانسه	شغل
۲۰۴	کمک برقکار ساختمان درجه ۲	۸-۵۵/۳۰/۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۹	۱۸۴	۰	۰	۳۰۳	۸۷/۵/۳۰	کارگر عمومی برقکار ساختمان	شغل
۲۰۵	لکه گیر و روسازی آسفالت	۹-۷۴/۶۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۴۴	۰	۰	۷۲	۸۰/۹/۱	ندارد	شغل
۲۰۶	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۱	۸-۷۱/۰۶/۱/۳/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی سواد یا ۷ سال سابقه	۵۳	۱۶۱	۰	۰	۲۱۴	۸۷/۶/۲	گواهینامه کمک لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲ یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۲۰۷	مباشر تونل سازی	۹-۹۹/۱۴/۱/۲	دیپلم	۸۶	۱۰۶	۱۶	۰	۲۰۸	۸۴/۸/۴	ندارد	شغل
۲۰۸	مباشر عملیات آسفالت	۹-۵۴/۴۱/۱/۲	دیپلم	۷۰	۱۵۴	۴۰	۰	۲۶۴	۱۰/۱۵/۸۴	ندارد	شغل
۲۰۹	مباشر عملیات خاکی راهسازی	۹-۹۹/۱۵/۱/۲	دیپلم	۱۱۰	۱۹۴	۴۰	۰	۳۴۴	۸۴/۵/۱	ندارد	شغل
۲۱۰	متصدی اخذ عوارض	۰-۳۳/۱۶/۱/۱	دیپلم	۸۱	۴۷	۲۲	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۱	متصدی برق و تاسیسات تونل	۸-۵۵/۲۳/۱/۱	دیپلم	۵۶	۷۰	۲۴	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۲	متصدی تعیین صورت وضعیت	۰-۳۳/۲۸/۱/۲	دیپلم	۳۹	۴۸	۰	۰	۷۷	۷۸/۷/۱	ندارد	شغل
۲۱۳	متصدی متره و برآورد درجه ۲	۰-۳۳/۲۹/۲/۲	دیپلم	۳۶	۷۰	۰	۰	۱۰۶	۷۸/۷/۱	ندارد	شغل
۲۱۴	متصدی معاملات املاک	۴-۴۱/۳۹/۱/۲	دیپلم	۶۴	۱۵۲	۰	۰	۲۱۶	۷۹/۹/۱	ندارد	شغل
۲۱۵	متصدی نصب دستگاه های تولید بتن	۹-۵۲/۲۲/۱/۱	دیپلم	۴۸	۶۸	۱۴	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۶	متصدی نصب دستگاه های کارخانه آسفالت و سنگ شکن	۷-۱۲/۳۱/۱/۱	دیپلم	۵۵	۷۵	۲۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۷	متصدی متره و برآورد درجه ۱	۰-۳۳/۲۹/۱/۲	کاردانی	۳۴	۷۰	۰	۰	۱۰۴	۸۳/۱/۳۰	متصدی متره و برآورد درجه ۲	شغل
۲۱۸	مجری اجرای مقاوم سازی درجه ۱	۹-۵۹/۱۱/۱/۱	دیپلم	۳۳	۵۲	۰	۰	۸۵	۸۸/۱/۱	مجری اجرای مقاوم سازی درجه ۲	شغل
۲۱۹	مجری اجرای مقاوم سازی درجه ۲	۹-۵۹/۱۱/۲/۱	دیپلم	۲۳	۲۸	۰	۰	۵۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲۰	مدیر پروژه	۲-۱۹/۲۵/۱/۲	کارشناسی	۲۲۴	۱۸۴	۰	۳۲	۴۴۰	۸۴	ندارد	شغل
۲۲۱	مدیر پیمان عمومی	۲-۱۹/۲۳/۱/۲	کارشناسی	۳۴	۶	۰	۰	۴۰	۸۰/۲/۱	ندارد	شغل
۲۲۲	مدیر پیمانهای پیمانکاری	۲-۱۹/۲۲/۱/۲	کارشناسی	۲۷	۵	۰	۰	۳۲	۸۰/۲/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۲۲۳	مدیر قوانین و مقررات عمومی پیمانها	۲-۱۹/۲۴/۱/۲	کارشناسی	۲۶	۶	۰	۰	۳۲	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۲۴	مدیر مهندسان مشاور	۱-۳۴/۲۴/۱/۲	کارشناسی	۳۰	۱۰	۰	۰	۴۰	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۲۵	مدیر دفتر فنی	۲-۱۹/۲۷/۱/۲	کاردانی	۱۲۰	۱۲۸	۳۲	۰	۲۸۰	۸۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۲۶	مدیریت اجرایی کارهای ساختمانی درجه ۱	۲-۱۹/۲۸/۱/۱	کاردانی	۵۸	۳۲	۳۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	مدیریت اجرایی کارهای ساختمانی درجه ۲	شغل
۲۲۷	مدیریت اجرایی کارهای ساختمانی درجه ۲	۲-۱۹/۲۸/۲/۱	کاردانی	۶۳	۳۷	۵۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲۸	مریی اجرای مقاوم سازی	۱-۳۲/۸۶	کاردانی	۴۰	۸۴	۰	۰	۱۲۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲۹	مسئول اجرای سازه های بتنی	۹-۵۲/۲۲/۱/۲	کاردانی	۷۴	۱۲۶	۴۰	۰	۲۴۰	۸۴/۱۰/۲	ندارد	شغل
۲۳۰	مسئول اجرای سازه های فلزی	۹-۵۲/۲۴/۱/۱	کاردانی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۱	مسئول انبار ملزومات فنی و کارگاهی	۶-۱۲/۶۱/۱/۱	دیپلم	۸۵	۳۵	۳۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۲	مسئول انفجار مواد ناریه	۷-۱۱/۵۵/۱/۱	دیپلم	۸۶	۹۰	۲۴	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۳	مسئول آزمایشگاه بتن	۹-۵۴/۷۶/۱/۲	کاردانی	۱۷۳	۲۶۷	۴۰	۰	۴۸۰	۸۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۴	مسئول آزمایشگاه مکانیک خاک	۰-۲۲/۶۷/۱/۲/۱	کاردانی	۱۵۹	۲۲۰	۳۷	۰	۴۱۶	۸۴/۳/۱	ندارد	شغل
۲۳۵	مسئول تاسیسات و تجهیزات کارگاهی	۹-۵۱/۲۸/۱/۲	کاردانی	۵۶	۱۲۸	۱۶	۰	۲۰۰	۸۴	ندارد	شغل
۲۳۶	مسئول تخریب کار ساختمانیهای کنگری فولادی و بتنی	۹-۵۱/۲۵/۱/۱	کاردانی یا دیپلم با ۵ سال سابقه کار	۲۲	۴۶	۰	۰	۶۴	۹۰/۷/۱	بنای سفت کار درجه ۱-بتن ساز و بتن ریز درجه ۱ جوشکاری اسکلت ساختمانیهای فولادی درجه ۱	شغل
۲۳۷	مسئول تهیه و نصب ضربه گیر	۹-۵۴/۹۲/۱/۱	دیپلم	۴۲	۶۴	۱۴	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۸	مسئول تهیه صورت کارکرد و تهیه دستور کار	۰-۳۳/۳۵/۱/۲	کاردانی	۶۲	۶۶	۱۶	۰	۱۴۴	۸۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۹	مسئول دستگاه و بیره	۹-۵۲/۱۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۴۰	۸	۰	۷۲	۸۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۴۰	مسئول ذخیره سازی مصالح	۹-۵۲/۲۱/۱/۲	کاردانی	۵۶	۶۰	۱۲	۰	۱۲۸	۸۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۱	مسئول سند بلاست	۹-۳۱/۲۱/۱/۱	دیپلم	۴۵	۵۹	۴۶	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۲	مسئول گروه خط کشی	۹-۷۴/۴۱/۱/۱	دیپلم	۱۷۲	۱۳۳	۴۵	۰	۳۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۳	مسئول گودبرداری و ایمن سازی خاکبرداری	۲-۱۹/۲۹/۱/۱	کاردانی	۵۰	۴۰	۳۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۴	مسئول متره و برآورد راهسازی	۰-۳۲/۳۱/۱/۲	کاردانی	۱۴۵	۱۴۵	۰	۳۰	۳۲۰	۸۴	ندارد	شغل
۲۴۵	مسئول و متصدی حفظ حریم راه ها	۳-۵۹/۴۶/۱/۱	دیپلم	۱۰۰	۴۸	۵۲	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۶	مسئول یا سرپرست اکیپ راهسازی و راهداری	۳-۵۹/۶۳/۱/۱	دیپلم	۱۰۰	۷۰	۸۰	۰	۲۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۷	مشاور خریدوفروش املاک	۴-۴۱/۳۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۶۳	۰	۰	۱۰۱	۸۹/۱/۱۷	۶ ماه سابقه کار	شغل
۲۴۸	معاون کارگاه	۲-۱۹/۲۶/۱/۲	کاردانی	۱۱۶	۱۴۰	۲۴	۰	۲۸۰	۸۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۹	معمار عملیات بتنی	۹-۵۲/۲۸/۱/۲	دیپلم	۱۰۴	۱۹۲	۲۴	۰	۳۲۰	۸۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۵۰	ناظر و نقشه کش محل پایه های گاردیل	۰-۳۱/۳۳/۱/۱	دیپلم	۵۷	۵۸	۶۵	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۵۱	نصاب تور سنگ	۸-۲۰/۸۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۲۵	۱۴۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۵۲	نقشه بردار با دستگاه های الکترونیکی Total Station (نقشه بردار ماهر)	۰-۳۱/۲۱/۱/۱/۴	مطابق استاندارد	۲۰	۲۵	۰	۰	۴۵	۸۷/۵/۳۰	مطابق استاندارد	شغل
۲۵۳	نقشه بردار درجه ۱	۰-۳۱/۲۱/۱/۲/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی سواد یا ۷ سال سابقه	۵۳	۱۵۷	۰	۰	۲۱۰	۸۷/۵/۳۰	گواهینامه کمک نقشه بردار درجه ۲ یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۲۵۴	نقشه کشی سازه	۰-۳۲/۵۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵۰	۲۵۴	۰	۰	۴۰۴	۹۱/۱/۱	نقشه کشی عمومی ساختمان	شغل
۲۵۵	نقشه کش کارگاهی سازه های فولادی	۰-۳۲/۵۵/۱/۱	کاردانی یا ۵ سال سابقه	۳۰	۸۰	۰	۱۰	۱۲۰	۹۰/۷/۱	نقشه کشی درجه ۱ سازه	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: ساختمان											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			نقشه کشی یا کارشناسی عمران								
۲۵۶	نیم رخ بردار عرضی	۰-۳۲/۶۱/۱/۱	دیپلم	۷۰	۱۰۳	۴۷	۰	۲۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۵۷	نیولر	۰-۳۲/۶۲/۱/۱	دیپلم	۱۱۱	۸۹	۷۰	۰	۲۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۵۸	هیدروگرافی با نرم افزار Hypack	۰-۳۱/۲۱/۱/۶/۱	کارشناسی	۱۹:۳۰	۳۶:۴۰	۲۴	۰	۸۰	۸۸/۱۰/۱	کارور GPS تکفر کانسپونر مافزارو کارورا کوساندر Autodesk Land	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	اجرای سنگ کف پنجره ها	۷۱۱۲-۲۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲	اجرای کار حرفه ای Drywall system	۲۱۴۲/۰۹/۳		۱۲	۳۱	۰	۰	۴۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۳	اجرای کار ساده Drywall system	۲۱۴۲/۰۹/۲		۱۳	۴۰	۰	۰	۵۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۴	انجام ملات گچ و خاک بی‌ن سطوح کرم بندی شده	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۵	آسترکاری	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۱۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶	بازساز و بهسازی بافت های فرسوده شهری (عمران)	۲۱۶۴۱۱۰۵۰۱		۲۸	۱۲	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۷	بکارگیری اصول و ضوابط مقررات ملی ساختمان در طراحی معماری	۳۴۳۲-۳۰-۰۱۴-۱	فوق دیپلم معماری	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۹۴/۸/۱	ندارد	شایستگی
۸	بنای سفت کار	۹-۵۱/۲۳/۱/۴/۲	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی سواد یا ۱۰ سال سابقه	۷۶	۱۷۱	۰	۰	۲۳۷	۹۰/۸/۱	کمک بنای سفت کاریا ۱۰سال سابقه کار یا بنای سفت کار	شغل
۹	بند کش ساختمان	۹-۵۹/۹۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۲۹۶	۰	۰	۳۴۶	۷۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰	پرزنته و شیت بندی معماری به کمک نرم افزار Photoshop	۳۴۳۲-۳۰-۰۱۲-۱	فوق دیپلم معماری	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۴/۳/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۱	ترسیم دیتیل های اجرایی و تهیه جدول لیستوفر	۳۴۳۲-۳۰-۰۱۴-۱	فوق دیپلم عمران یا معماری	۱۹	۶۱	۰	۰	۸۰	۹۴/۶/۹	ندارد	شایستگی
۱۲	ترسیم نقشه های فاز ۲ معماری	۳۴۳۲-۳۰-۰۰۹-۱	فوق دیپلم معماری	۱۰	۶۰	۰	۰	۷۰	۹۴/۷/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۳	تزیین کننده فضای داخلی	۰-۲۱/۲۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۴۶	۰	۰	۱۷۶	۷۳/۵/۱	ندارد	شغل
۱۴	خواندن نقشه های محوطه	۳۱۲۳-۲۹-۰۲۰-۱	دیپلم	۳۲	۴۰	۰	۰	۶۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	خواندن نقشه های معماری	۳۱۲۳-۲۹-۰۲۱-۱	دیپلم	۳۲	۴۰	۰	۰	۷۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	دکوراسیون -طراحی داخلی و خارجی بصورت سه بعدی با Google Sketch up	۳۴۳۲-۳۰-۰۰۷-۱	کارדانی عمران یا معماری	۲۲	۷۴	۰	۰	۹۶	۹۴/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	دیوار چینی سنگی	۹-۵۱/۴۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۹۲	۰	۴۳	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸	دی‌وارچی‌نی	۷۱۱۲-۲۹-۰۱۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	رنگ کاری ساختمان	۹-۳۱/۲۵/الف/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۳۰	۱۲۱۵	۰	۰	۱۴۵۴	۹۰/۱۱/۱	ندارد	معلولان ذهنی و جسمی
۲۰	زی‌سازی و استر کشی	۷۱۱۴-۲۹-۰۱۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	ساخت راه پله	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۲	ساختن قرنیز	۷۱۱۲-۲۹-۰۱۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	ساختن ملات سی‌مان	۷۱۱۹-۲۹-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۴	ساختن ملات گچ و خاک	۷۱۱۲-۲۹-۰۰۱۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۵	ساختن ملات گچ و گچ کشته	۷۱۱۲-۲۹-۰۰۱۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۱۶	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۶	ساختن نعل درگاه	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۱۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۷	سازنده سقف شیروانی	۹-۵۳/۵۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۱۳۸	۰	۰	۱۷۶	۸۱/۴/۱	ندارد	شغل
۲۸	سازنده و نصاب در و پنجره با پروفیل UPVC و شی‌شه دو جداره	۹۶۲۲-۲۵-۰۰۱-۱	دیپلم	۴۷	۱۵۳	۰	۰	۲۰۰	۹۴/۲/۱۵	ندارد	شغل
۲۹	سرپرست بنایی	۹-۵۱/۲۳/۱/۲/۳	دیپلم	۵۵	۲۴۵	۰	۰	۳۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۰	سنگ تراش پل های سنگی	۸-۲۰/۸۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۳۰	۱۰۴	۰	۱۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۱	سنگ کار درجه ۱	۹-۵۱/۴۳/۱/۴/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی سواد یا ۱۰ سال سابقه	۴۳	۱۱۹	۰	۰	۱۶۲	۹۰/۸/۱	گواهینامه کمک سنگ کار درجه ۲ یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۳۲	سیمانکار	۹-۵۵/۳۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۲۵۰	۰	۰	۲۹۶	۷۴/۵/۱	ندارد	شغل
۳۳	سی‌مانکاری نما	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۴	شومینه ساز	۹-۵۲/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۵۹	۰	۰	۸۸	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۳۵	شی‌ب بندی و ساختن پشت بام	۷۱۱۲-۲۹-۰۰۱۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۶	ضوابط و مقررات حاکم بر ساخت و ساز شهری (با رویکرد مهندسی معماری و عمران)	۳۴۳۲-۳۰-۰۰۱۱-۱	لیسانس عمران یا معماری	۲۱	۹	۰	۰	۳۰	۹۴/۷/۱۵	ندارد	شایستگی
۳۷	طراح داخل منازل مسکونی با ۳ DHOMEINTERIORS	۰-۳۲/۵۴/۲/۲/۲	دیپلم	۱۴	۴۲	۰	۰	۵۶	۷۹/۴/۱	ندارد	شغل
۳۸	طراح دفاتر اداری و تجاری به کمک نرم افزار AN - Home	۰-۳۲/۵۴/۱/۳/۶	دیپلم	۲۸	۵۲	۰	۰	۸۰	۷۹/۴/۱	ندارد	شغل
۳۹	طراح فضاهای بزرگ (هتل و فروشگاه) با Ream - house	۰-۳۲/۵۴/۲/۲/۱	دیپلم	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۷۹/۴/۱	ندارد	شغل
۴۰	طراح معماری با نرم افزار 3D MAX	۰-۳۲/۵۴/۲/۱/۶	دیپلم	۵۰	۱۰۰	۱۰	۰	۱۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۱	طراح معماری داخلی	۰-۲۱/۲۵/۱/۲	دیپلم	۱۰۴	۶۲۴	۰	۰	۷۲۸	۷۳/۵/۱	گواهینامه طراح معماری داخلی درجه ۲	شغل
۴۲	طراح معماری داخلی	۰-۲۱/۲۴/۲/۲	سیکل	۶۰	۲۳۵	۰	۰	۲۹۵	۹۰/۴/۱	گواهینامه نقشه کشی عمومی ساختمان	شغل
۴۳	طراح نمای ساختمان به کمک نرم افزار ME-DESIGN-and	۰-۳۲/۵۴/۲/۲/۵	دیپلم	۸	۱۲	۰	۰	۲۰	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۴۴	طراح و سازنده آبنما و محوطه	۰-۲۱/۲۸/۱/۱	دیپلم	۶۲	۸۸	۵۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۵	طراح و نصاب شیشه سکوریت	۹-۵۹/۲۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۳۵	۰	۰	۴۸	۸۳/۸/۱	ندارد	شغل
۴۶	طراحی پروژه های ساختمانی بصورت سه دو و سه بعدی با RINOCEOS 3D	۰-۲۲/۲۰/۱/۱	کارشناسی	۱۰	۳۸	۰	۰	۴۸	۸۸/۹/۱	ندارد	شغل
۴۷	طراحی توجیهی فنی و مالی و اقتصادی در طراحی معماری	۰-۳۲/۵۷/۱/۱	کارדانی	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	کار با نرم افزار Autocad	شایستگی
۴۸	طراحی ساختمانهای مسکونی تجدید شونده انرژی	۰-۳۲/۵۹/۱/۱	کاردانی	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	طراحی فضاهای داخلی و خارجی با نرم افزار Lumion Pro	۳۴۳۲-۳۰-۰۰۵-۱	فوق دیپلم	۱۷	۴۸	۰	۰	۶۵	۹۴/۳/۱۵	ندارد	شایستگی
۵۰	طراحی مسکن مطلوب (ویلایی و آپارتمانی)	۰-۳۲/۵۴/۲/۲/۳	سیکل	۵۷	۲۴۰	۰	۰	۲۹۷	۹۰/۴/۱	نقشه کشی عمومی ساختمان و نقشه کشی معماری	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۵۱	طراحی معماری به کمک ARCHICAD	۰-۳۲/۵۴/۲/۲/۴	دیپلم	۲۸	۵۲	۰	۰	۸۰	۷۹/۸/۱	ندارد	شغل
۵۲	طراحی معماری و مدل سازی سه بعدی با نرم افزار Trimble Sketch up و رندر گی ری با پلاگین vary for Sketch up	۳۴۳۲-۳۰۰۰۰۴-۱	دیپلم	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۳/۱	ندارد	شایستگی
۵۳	طراحی معماری، انرژی و محیط زیست با گرایش مکان شناسی و انرژی	۰-۳۲/۵۵/۱/۱	کاردانی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۴	طراحی نمای ساختمان با استفاده از نرم افزار 3DMAX و رندرگیری با پلاگین VRay	۳۴۳۲-۳۰۰۰۱۳-۱	فوق دیپلم معماری	۱۸	۷۲	۰	۰	۹۰	۹۴/۷/۱۵	ندارد	شایستگی
۵۵	طراحی با نرم افزار 3D Home Architect	۲۱۴۲۱۳۰۴۰۱		۱۴	۲۶	۲۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۵۶	طراحی ساختمان های پایدار با نرم افزار Autodesk Ecotect Analysis	۳۴۳۲-۰۲۹-۰۰۲-۱	لیسانس معماری - شهرسازی - تأسیسات - عمران	۵۰	۸۰	۰	۲۰	۱۵۰	۹۳/۴/۱	کارور EXCEL	شایستگی
۵۷	الک و غربال کردن گچ و خاک	۷۱۱۹-۲۹-۰۱۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۵۸	کاربر بازیافت و به کارگیری مواد جامد فرسوده در معماری و دکوراسیون داخلی ساختمان	۳۱۱۲/۰۷	کاردانی	۱۸	۸۲	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۴/۱	توانایی جوشکاری در حد اتصال قطعات به یکدیگر	شغل
۵۹	کارگر عمومی نقاش ساختمان درجه ۳	۹-۳۱/۲۵/۳/۱/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد ۳ سال سابقه کار	۱۶	۱۲	۰	۰	۲۸	۸۷/۵/۲۲	ندارد	شغل
۶۰	کاشی کار درجه ۱	۹-۵۱/۵۲/۱/۳/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی بسواد با ۷ سال سابقه	۵۴	۱۲۳	۰	۰	۱۷۷	۸۷/۵/۲۱	گواهینامه کمک کاشی کار درجه ۲ یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۶۱	کاشی کاری معرق (کاشی سنتی)	۹-۵۱/۵۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۸۴	۰	۰	۲۴۰	۸۰/۸/۱	ندارد	شغل
۶۲	کرسی چینی	۷۱۱۲-۲۹-۰۰۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۳	کف سازی	۷۱۱۲-۲۹-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۴	کمک بنای سفت کار	۹-۵۱/۲۳/۲/۵/۱	پایان دوره راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه کار یا بیسواد با ۱۰ سال سابقه	۸۵	۱۳۶	۰	۰	۲۲۱	۹۰/۸/۱	کارگر عمومی ساختمان درجه ۲ یا ۵ سال سابقه کار کمک بنای سفت کار	شغل
۶۵	کمک سنگ کار درجه ۲	۹-۵۱/۴۳/۲/۱/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد یا ۷ سال سابقه کار	۳۶	۹۴	۰	۰	۱۳۰	۸۷/۵/۲۹	کارگر عمومی ساختمان درجه ۲ یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۶۶	کمک کاشی کار درجه ۲	۹-۵۱/۵۲/۳/۱/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد یا ۷ سال سابقه کار	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۸۷/۵/۲۱	کارگر عمومی ساختمان درجه ۲ یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۶۷	کمک گچ کار درجه ۲	۹-۵۵/۱۳/۲/۳/۲	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی بسواد با ۱۰ سال سابقه	۴۷	۱۲۰	۰	۰	۱۶۷	۹۰/۷/۱	کارگر عمومی ساختمان درجه ۲ یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۶۸	کمک نقاش ساختمان درجه ۲	۹-۳۱/۲۵/۲/۱/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد	۴۵	۱۳۲	۰	۰	۱۷۷	۸۷/۵/۲۲	گواهینامه کارگر عمومی نقاش ساختمان	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
			با ۷ سال سابقه کار							یا ۵ سال سابقه کار	
۶۹	کارگر ساده سفت کاری	۹-۵۱/۲۳/۳/۱/۱/۴		۱۶	۳۳	۰	۰	۳۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۰	کارگر ساده نقاش ساختمان	۹-۳۱/۲۵/۳/۱/۱/۴		۳۲	۱۱۸	۰	۰	۱۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۱	کمک بنای ساده سفت کاری	۹-۵۱/۲۳/۲/۴/۱/۴		۳۳	۸۵	۰	۰	۱۱۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۲	کمک نقاش داخلی ساختمان	۹-۳۱/۲۵/۲/۱/۱/۴		۳۲	۱۱۸	۰	۰	۱۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۳	گچ کار درجه ۱	۹-۵۵/۱۳/۱/۳/۲	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی با ۵ سال سابقه یا بی سواد یا ۱۰ سال سابقه	۵۲	۱۴۱	۰	۰	۱۹۳	۹۰/۷/۱	گواهینامه کمک گچ کار یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۷۴	گچ کاری با گچ های نوین (پاششی)	۷۱۲۳-۳۰-۰۰۱-۱	سواد خواندن و نوشتن	۱۰/۳۰	۳۴/۳۰	۰	۰	۳۵	۹۴/۶/۱	داشتن گواهینامه کمک گچ کار	شغل
۷۵	ماکت ساز ساختمان	۳۱۱۲/۱۰	کاردانی	۹۴	۲۵۶	۰	۰	۳۵۰	۸۸/۲/۱	ندارد	شغل
۷۶	متصدیان و کارفرمایان ساخت و ساز خشک Drywall system	۲۱۴۲/۰۹/۱		۶	۱۹	۰	۰	۲۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۷	مرمگر و احیاء و بازسازی ابنیه تاریخی با نرم افزار D Studio Max3	۳۱۱۲/۰۸	کاردانی	۵۹	۹۳	۰	۰	۱۵۲	۸۸/۴/۱	توانایی استفاده از رایانه و نرم افزار AUTOCAD2D-3D	شغل
۷۸	مسئول آتلیه نقشه کشی ساختمان یا نرم افزار اتوکد	۰-۳۵/۵۵/۱/۱	کاردانی	۴۲	۴۶	۰	۱۲	۱۰۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۹	معرق کار سنگ صنعتی	۷۱۲۳-۳۰-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۱۶۵	۰	۳۰	۲۶۰	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۸۰	معمار سنتی ابنیه های قدیمی	۹-۵۱/۲۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۲۰۸	۰	۰	۲۷۲	۸۱/۸/۱	ندارد	شغل
۸۱	مونتاز کار قطعات سنگ صنعتی	۷۱۲۳-۳۰-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۲۳	۰	۰	۳۸	۹۴/۶/۱۵	ندارد	شغل
۸۲	نصاب Dry wall system	۳۱۱۲/۰۵	کاردانی	۳۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۸۳	نصاب بلکا	۳۱۱۲/۰۶/۱		۲۳	۹۳/۳۰	۰	۰	۱۱۶/۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۴	نصاب پوشش های الیافی و سلولزی (CMC)	۳۱۱۲/۰۶	کاردانی	۱۲,۵	۶۳,۵	۰	۰	۷۶	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۸۵	نصاب کاغذ دیواری ، موکت و پارکت	۹-۵۹/۲۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۱۰۱	۰	۰	۱۱۷	۷۴/۵/۱	ندارد	شغل
۸۶	نصاب کفپوش یکپارچه پلیمری	۷۱۲۲-۲۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۳۵	۶۵	۰	۰	۱۰۰	۹۳/۸/۱۵	ندارد	شغل
۸۷	نصاب و مجری صفحات روکش دار گچی	۷۱۱۹-۲۹-۰۰۱۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۸۸	۰	۰	۱۳۲	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۸۸	نصاب ورق های کامپوزیت آلومینیومی	۹-۵۱/۵۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۲۹۷	۲۳	۰	۴۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۹	نصب چهار چوب درب و پنجره	۷۱۱۲-۲۹-۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	نارد	شایستگی
۹۰	نصب سرامیک	۷۱۱۲-۲۹-۰۰۱۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۹۱	نصب و اجرای سنگ ازاره	۷۱۱۲-۲۹-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۹۲	نظارت ذو کنترل بر اجرای محوطه سازی	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۵-۱	دیپلم	۱۶	۱۶	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۹۳	نظارت و کنترل بر اجرای کار های نازک کاری ساختمان	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۴-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۹۴	نقاش ساختمان درجه ۱	۰-۳۱/۲۵/۱/۴/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا	۶۰	۱۹۳	۰	۰	۲۵۳	۸۷/۵/۲۲	گواهینامه کمک نقاش ساختمان درجه ۲ یا	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: معماری											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			بی سواد یا ۷ سال سابقه							۱۰ سال سابقه کار	
۹۵	نقاشی ساختمان	۹-۳۱/۲۵/ب/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۳۰	۱۳۱۵	۰	۰	۱۴۵۴	۹۰/۱۱/۱	ندارد	ملولان ذهنی و جسمی
۹۶	نقشه خوانی	۷۱۱۹-۲۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۹۷	نقشه کش عمومی ساختمان	۰-۳۲/۵۴/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۳۶	۲۶۶	۰	۰	۴۰۲	۹۱/۱/۱	ندارد	شغل
۹۸	نقشه کشی معماری	۰-۳۲/۵۴/۱/۵	پایان دوره راهنمایی	۱۴۸	۲۷۱	۰	۰	۴۱۹	۹۱/۱/۱	نقشه کشی عمومی ساختمان	شغل
۹۹	نقشه کشی و طراحی ساختمان با نرم افزار Google Lay Out	۰-۳۳/۲۱/۱/۱	کارشناسی	۹	۳۷	۰	۰	۴۶	۸۸/۹/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	نقشه کشی و نقشه خوانی	۷۱۱۹-۲۹-۰۰۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۱	نقشه کشی ساختمان با Autocad	۰-۳۲/۵۴/۱/۱/۱	دیپلم	۱۱۵	۲۰۰	۰	۰	۳۱۵	۸۲/۸/۱	نقشه کشی عمومی ساختمان	شغل
۱۰۲	نور پردازی و متریال دهی با قابلیت رندر بالا با نرم افزار V_RAY	۰-۳۲/۵۶/۱/۲	کارشناسی	۱۳	۳۲	۰	۰	۴۵	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: کنترل و ابزار دقیق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ابزار دقیق کار پروژه	۸-۴۲/۴۴/۱/۱	دیپلم	۱۳۰	۷۰	۰	۰	۲۰۰	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۲	ابزار دقیق کار	۸-۴۲/۴۰/۱/۳	کاردانی	۱۷۵	۴۲۵	۰	۰	۶۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳	اتوماسیون کار صنعتی	۸-۵۱/۴۴/۱/۱	کاردانی	۱۷۲	۳۳۹	۰	۰	۵۱۱	۸۸/۱۰/۱	کارور PLC درجه ۲	شغل
۴	اتوماسیون و برنامه نویسی ITS PLC Professional Edition	۳۱۳۹-۳۱-۰۰۲-۱	فوق دیپلم	۱۲	۳۸	۰	۰	۵۰	۹۳/۱۱/۲۰	کارور PLC درجه ۲	شایستگی
۵	اتوماسیون و برنامه نویسی با PLC S7-1200	3139-31-001-1	دیپلم برق	۲۰	۶۰۱	۰	۰	۸۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶	اتوماسیون و برنامه نویسی plcهای آشنایدر با نرم افزار twido soft	۰-۳۳/۰۵/۱/۱/۱۲	کاردانی	۱۵	۳۵	۰	۰	۵۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۷	اتوماسیون و برنامه نویسی plcهای آشنایدر با نرم افزار twido suit	۰-۳۳/۰۵/۱/۱/۱۳	کاردانی	۱۵	۳۱	۰	۰	۴۶	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸	اتوماسیون و کنترل سیستم های الکتریکی با نرم افزار AUTOMATION STUDIO	۰-۳۳/۰۵/۱/۱/۱۵	کاردانی	۳۳	۵۷	۰	۰	۹۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹	بازرسی و تعمیر دستگاههای اندازه گیری و ابزار دقیق نیروگاه ۱	۰-۳۳/۰۵/۱/۱/۱۸	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۰	بازرسی و تعمیر دستگاههای اندازه گیری و ابزار دقیق نیروگاه ۲	۰-۳۳/۰۵/۱/۱/۱۹	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۱	برنامه نویسی HMI KINCO	۳۱۳۹-۳۱-۰۰۱۲-۱	دیپلم برق	۶	۱۸	۰	۰	۲۴	۹۳/۱۲/۱	برنامه نویسی PLC KINCO	شایستگی
۱۲	برنامه نویسی PLC KINCO	۳۱۳۹-۳۱-۰۰۱۰-۱	دیپلم برق	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۱۲/۱	کار با اجزای سیستم های کنترل صنعتی	شایستگی
۱۳	برنامه نویسی با رله برنامه پذیر ZEN	۳۱۳۹-۳۱-۰۰۱۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۴/۲/۱	کار با اجزای سیستم های کنترل صنعتی	شایستگی
۱۴	برنامه نویسی به زبان S7-Graph	۳۱۳۹-۳۱-۰۰۰۹-۱	دیپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۹۴/۱/۱۵	کارور plc درجه دو	شایستگی
۱۵	برنامه نویسی plc با نرم افزار SimuPLC	۰-۳۳/۰۵/۱/۱/۱۸	کاردانی	۱۷	۳۵	۰	۰	۵۲	۸۸/۱۲/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۶	برنامه نویسی در محیط STEP 7	۰-۸۴/۵۵/۲/۴/۲		۶	۵۴	۰	۰	۶۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷	برنامه نویسی و بارگذاری و پیاده سازی برنامه PLC (S7-۳۰۰)	۰-۸۴/۵۵/۲/۴/۱		۴۴	۹۶	۰	۰	۱۴۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸	برنامه نویسی و پیکر بندی شبکه اتنت	۰-۳۳/۰۵/۱/۱/۱۶	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۹	کارور plc درجه ۲	شایستگی
۱۹	برنامه نویسی و کار با سخت افزار PLC و کارت های ورودی و خروجی	۰-۸۴/۵۵/۱/۴/۱		۳۶	۳۶	۰	۰	۷۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰	پنوماتیک کار صنعتی	۸-۴۴/۱۵/۱/۱	دیپلم	۶۰	۲۲۸	۰	۰	۲۸۸	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲۱	پیکر بندی و انجام تنظیمات سخت افزاری S7-300	۰-۸۴/۵۵/۲/۴/۳		۱۸	۲۰	۰	۰	۴۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۲	پیکر بندی و انجام تنظیمات سخت افزاری S7-400	۰-۸۴/۵۵/۲/۴/۴		۱۰	۲۲	۰	۰	۳۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۳	تعمیر کار ابزار دقیق	۸-۴۲/۳۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۹۰	۱۰۵۰	۰	۰	۱۵۴۰	۷۲/۲/۱	ندارد	شغل
۲۴	تعمیر کار ساعت	۸-۴۲/۲۶/۱/۳	دیپلم	۱۶۷	۵۰۸	۰	۰	۶۷۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۵	راه اندازی موتورهای و درایوهای STEP KINCO, SERVO KINCO	۳۱۳۹-۳۱-۰۰۱۳-۱	دیپلم برق	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۱۲/۱	کار با اجزای سیستم های کنترل صنعتی	شایستگی
۲۶	راه اندازی موتورهای AC با کنترل دور Kinco	۳۱۳۹-۳۱-۰۰۱۱-۱	دیپلم برق	۶	۱۸	۰	۰	۲۴	۹۳/۱۲/۱	کار با اجزای سیستم های کنترل صنعتی	شایستگی
۲۷	راه اندازی MINI PLC LOGO	۰-۳۳/۰۵/۱/۱/۲۹	کاردانی برق	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۹۰/۱۰/۱۰	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: کنترل و ابزار دقیق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۸	راه اندازی شبکه صنعتی AS-INTERFACE	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۷	کاردانی برق	۲۶	۴۴	.	.	۷۰	۹۰/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۹	راه اندازی شبکه صنعتی PROFIBUS	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۸	کاردانی برق	۲۰	۴۰	.	.	۶۰	۹۰/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۰	سرویس و نگهداری هواپیما	۰-۳۵/۳۹/۱/۲	دیپلم	۹۰	۳۰	.	.	۱۲۰	۷۸/۷/۱	ندارد	شغل
۳۱	شبیه سازی، تحلیل و طراحی سیستم های کنترل هوشمند با MATLAB	۳۱۳۹-۳۱-۰۱۷-۱	کارشناسی رشته های فنی	۶۳	۱۰۶	.	.	۱۶۹	۹۴/۷/۱	ندارد	شایستگی
۳۲	طراح کنترلر؛ اینترفیس و مدارات پردازشی با FPGA	۰-۳۲/۳۴/۱/۱	کاردانی برق	۱۲۱	۲۰۹	.	.	۳۳۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۳	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر PIC	۰-۳۲/۳۲/۱/۱	دیپلم	۱۰۰	۱۵۰	.	.	۲۵۰	۸۹/۳/۱	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال	شغل
۳۴	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر خانواده ۸۰۵۱	۰-۲۳/۹۱/۱/۳	دیپلم	۱۲۴	۱۷۶	.	.	۳۰۰	۸۸/۱/۱	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال	شغل
۳۵	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر خانواده ARM	۰-۳۲/۳۳/۱/۱	دیپلم	۹۰	۲۱۰	.	.	۳۰۰	۹۲/۷/۱	طراحی و تحلیل مدارات میکرو کنترلر خانواده AVR و طراحی و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر PIC	شغل
۳۶	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر خانواده AVR	۰-۲۳/۹۳/۱/۱	دیپلم	۱۴۰	۱۳۲	.	.	۲۷۲	۸۸/۱/۱	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال	شغل
۳۷	طراح و سازنده تابلوهای LED ثابت با نرم افزار CorelDraw	1-018-31-3139	دیپلم برق	۳۴	۸۶	.	.	۱۲۰	۹۴/۸/۳	ندارد	شغل
۳۸	طراحی تابلوهای روان	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۴	کاردانی	۱۸	۴۲	.	.	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۳۹	طراحی سیستم اپتیک با نرم افزار ZEMAX	۲۱۴۹-۳۱-۰۰۱-۱	کاردانی یا دانشجوی کارشناسی	۱۷	۳۳	.	.	۵۰	۹۴/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۰	طراحی سیستم های کنترل و اندازه گیری پست ها	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۰	کاردانی	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۴۱	طراحی مدارات میکرو کنترلر ۱۶ بیتی DSPIC (تکمیلی)	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۰	کاردانی	۲۵	۵۵	.	.	۸۰	۸۹/۳/۱	طراحی مدارات میکرو کنترلر ۱۶ بیتی DSPIC (مقدماتی)	شایستگی
۴۲	طراحی مدارات میکرو کنترلر ۱۶ بیتی DSPIC (مقدماتی)	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۹	کاردانی	۲۰	۶۴	.	.	۸۴	۸۹/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۳	طراحی و تحلیل سیستم های کنترل با نرم افزار Matlab	۳۱۳۹-۳۱-۰۱۵-۱	کاردانی برق	۱۸	۴۲	.	.	۶۰	۹۴/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۴۴	طراحی و تحلیل مدارات میکرو کنترلر خانواده AVR	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۷	کاردانی	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۵	طراحی و مونیتورینگ صنعتی از استفاده از نرم افزار GENIEDAQ	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۴	کاردانی	۲۵	۶۵	.	.	۹۰	۸۸/۴/۱	کارور plc درجه ۲	شایستگی
۴۶	فن ورز تعمیرات دستگاه پانچ پلاسما	۸-۴۳/۹۶/۱/۲	دیپلم	۴۶	۶۰	.	.	۱۰۶	۷۶/۳/۱	مکانیک صنایع درجه ۱	شغل
۴۷	فن ورز تعمیر سیستم کنترل گسترده DCS	۰-۸۴/۵۱/۱/۳	دیپلم	۵۰	۹۸	.	.	۱۴۸	۹۰/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۸	فن ورز کالیبراسیون وسایل اندازه گیری ابعاد و زوایا	۸-۳۴/۳۵/۱/۲	کاردانی	۲۲	۲۶	.	.	۴۸	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۴۹	فن ورز کالیبراسیون وسایل اندازه گیری دما	۸-۳۴/۳۶/۱/۲	کاردانی	۱۹	۲۹	.	.	۴۸	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۵۰	فن ورز کالیبراسیون وسایل اندازه گیری فشار	۸-۳۴/۳۱/۱/۲	کاردانی	۲۴	۲۴	.	.	۴۸	۸۰/۷/۱	ندارد	شغل
۵۱	کار با ابزار دقیق پیشرفته	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۱	کاردانی	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۵۲	کار با اجزای سیستم های کنترل صنعتی	۳۱۳۹-۳۱-۰۰۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	.	.	۳۲	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۳	کار با درایور های صنعتی	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۷	کاردانی	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۸/۹/۱۰	ندارد	شایستگی
۵۴	کار با نرم افزار CFCS7	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۳	کاردانی	۲۳	۳۷	.	.	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	کار با نرم افزار LABVIEW	۰-۲۳-۰۵/۱/۱/۳۰	کاردانی برق	۲۷	۶۳	.	.	۶۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۶	کارور PLC درجه ۱	۰-۸۴/۵۵/۱/۴	دیپلم	۱۰۰/۵	۱۳۱/۵	.	.	۴۰	۸۸/۱/۱	کارور PLC درجه ۲	شغل
۵۷	کارور PLC درجه ۲	۰-۸۴/۵۵/۲/۴	دیپلم	۸۶	۱۵۶	.	.	۳۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۵۸	کارور AUTOMATION STUDIO (هیدرولیک، پنوماتیک)	۰-۳۲/۳۶/۱/۱	کاردانی	۱۳	۵۷	.	.	۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۹	کنترل و نظارت بر طرح و تجهیزات با نرم افزار Citect HMI/SCADA	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۲	کاردانی	۲۵/۵	۴۷/۵	.	.	۷۳	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: کنترل و ابزار دقیق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کاروری	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۶۰	کار با نرم افزار CITECT HMI - SCADA	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲	کاردانی	۱۷	۳۶	۰	۸	۶۱	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶۱	کار با نرم افزار PCS7	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱	کاردانی	۳۹	۶۱	۵	۵	۱۱۰	۸۸/۴/۱	کارور شبکه صنعتی PROFIBUS	شایستگی
۶۲	کار با نرم افزار PSIM	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۵	کاردانی	۱۷	۲۸	۰	۲	۴۷	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶۳	کار با نرم افزار SPEEDOMETERS	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۳	کاردانی	۲۱	۳۳	۰	۰	۵۴	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶۴	کار با وسایل اندازه گیری حرارت	۸-۴۲/۳۲/۱/۲/۲		۳۶	۳۶	۰	۰	۷۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۵	کار با وسایل اندازه گیری فشار و جریان	۸-۴۲/۳۲/۱/۲/۱		۶۹	۱۰۳	۰	۰	۱۷۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۶	کالیبراسیون ابزار دقیق	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۶	کاردانی برق	۲۱	۳۹	۰	۰	۶۰	۹۰/۹/۱	ندارد	شایستگی
۶۷	کنترل کمیته جریان	۸-۴۲/۴۰/۱/۳/۸		۱۵	۷۲	۰	۰	۸۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۸	کنترل کمیته دما	۸-۴۲/۴۰/۱/۳/۶		۱۳	۷۳	۰	۰	۸۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۹	کنترل کمیته سطح	۸-۴۲/۴۰/۱/۳/۵		۱۵	۷۲	۰	۰	۸۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۰	کنترل کمیته غلظت	۸-۴۲/۴۰/۱/۳/۹		۱۳	۵۶	۰	۰	۶۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۱	کنترل کمیته فشار	۸-۴۲/۴۰/۱/۳/۷		۱۹	۷۹	۰	۰	۹۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۲	کنترل و مانیتورینگ صنعتی بانرم افزار Proficy HMI/SCADA	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۳	کنترل مدارهای هیدرولیک	۸-۴۹/۷۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۴	کنترل مدارهای پنوماتیک	۸-۴۹/۷۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳/۵	۲۶/۵	۰	۰	۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۵	مانیتورینگ با نرم افزار WinCC Flexible	۳۱۳۹-۳۱-۰۱۶-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۴/۵/۳۱	کارور PLC درجه ۲	شایستگی
۷۶	مانیتورینگ و راه اندازی پنلهای صنعتی بانرم افزار protool	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۵	کاردانی	۱۲،۵	۳۸،۵	۰	۰	۵۱	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۷	مانیتورینگ با WINCC	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۶	کاردانی	۲۵	۶۵	۰	۰	۹۰	۸۸/۱۲/۱	کارور PLC درجه ۲	شایستگی
۷۸	مخابره داده با نرم افزار OCR و تکنولوژی PLC	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۱	کارشناسی	۱۳	۲۷	۰	۰	۴۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۹	مسوول کالیبراسیون	۸-۴۲/۳۴/۱/۲	کاردانی	۱۵۸	۸۲	۰	۰	۲۴۰	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۸۰	نصب، راه اندازی و تنظیم انواع شیر	۸-۴۲/۴۰/۱/۳/۱		۲۶	۹	۰	۰	۳۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۱	هیدرولیک کار صنعتی	۸-۴۴/۱۴/۱/۱	دیپلم	۵۶/۵	۲۰۷/۵	۰	۰	۲۶۴	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل

کمیتہ تخصصی: متالورژی											خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد	
۱	استادکار ذوب	۷-۲۳/۴۲/۱/۲	دیپلم	۲۵	۷۱	۰	۰	۹۶	۷۰/۵/۱	ندارد	شغل	
۲	آلیاژ ساز آلیاژهای غیر آهنی	۳۱۳۵-۳۳-۰۰۵-۱	فوق دیپلم ریخته گری و مکانیک	۳۸	۱۲۹	۰	۰	۱۶۷	۹۳/۱۱/۱۵	ندارد	شغل	
۳	آماده ساز شمش آلومینیم	۱-۲۳/۰۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵	۱۰	۰	۰	۱۵	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل	
۴	بازرس خط سرد نورد آلومینیم	۹-۴۹/۸۴/۱/۲	دیپلم	۸۶	۹۴	۰	۰	۱۸۰	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل	
۵	بازرس خط گرم نورد آلومینیم	۹-۴۹/۸۰/۱/۲	دیپلم	۷۸	۸۲	۰	۰	۱۶۰	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل	
۶	بازریاب فلزات رنگین و قیمتی	۰-۳۷/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۹	۱۱۳۱	۰	۰	۱۲۸۰	۷۸/۳/۱	ندارد	شغل	
۷	بررسی ساختار میکروسکوپی فولاد ها و چدن ها	۰-۳۷/۳۳/۱/۱/۱	دیپلم	۷۶	۱۴۸	۰	۰	۲۲۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد	
۸	تعمیرکار نسوز کوره های ریخته گری	۹-۵۱/۳۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۸۵	۰	۰	۱۱۴	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل	
۹	تکنولوگ خط سبک	۷-۰۰/۳۱/۱/۲	کاردانی	۸۰	۱۷۶	۰	۰	۲۵۶	۶۹/۵/۱	کارور برش عرضی، فرمینگ، اسلیتر	شغل	
۱۰	تکنولوگ نورد گرم	۷-۰۰/۳۲/۱/۲	کاردانی	۱۲۰	۲۸۰	۰	۰	۴۰۰	۶۹/۵/۱	ندارد	شغل	
۱۱	تکنولوگ نورد سرد	۷-۰۰/۳۳/۱/۲	کاردانی	۱۲۸	۲۸۰	۰	۰	۴۰۸	۶۹/۵/۱	ندارد	شغل	
۱۲	ریخته گر درجه ۱	۱-۲۴/۱۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۲۸	۵۰۶	۰	۰	۶۳۴	۸۸/۱/۱	ریخته گردرجه ۲	شغل	
۱۳	ریخته گر درجه ۲	۱-۲۴/۱۳/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۲۸	۷۷۸	۰	۰	۹۰۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۱۴	ریخته گری تحت فشار	۷-۲۰/۴۰/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۱۷۲	۰	۰	۲۳۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد	
۱۵	شبییه سازی فرایندهای ریخته گری با نرم افزار PROCAST	۳۱۱۷-۳۳-۰۲۰-۱	کاردانی متالورژی-مکانیک	۱۴	۳۲	۰	۰	۴۶	۹۳/۵/۱	کارور catia یا کارور solid works	شایستگی	
۱۶	عملیات حرارتی فولاد ها و چدن ها	۷-۲۶/۳۲/۱/۱/۱	ندارد	۱۰۶	۱۰۴	۰	۰	۲۱۰	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد	
۱۷	فن ورز آبکاری (Galvanization)	۷-۲۸/۳۲/۱/۱	دیپلم	۴۰	۷۰	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	کارور آبکاری درجه ۱	شغل	
۱۸	فن ورز آزمایشگاه خواص مکانیکی فلزات	۰-۳۷/۳۴/۱/۲	کاردانی متالورژی-مکانیک و جوشکاری	۵۳	۹۷	۰	۰	۱۵۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل	
۱۹	فن ورز آزمایشگاه ماسه و مواد قالبگیری	۰-۳۷/۳۵/۱/۲	کاردانی متالورژی	۱۸	۵۲	۰	۰	۷۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل	
۲۰	فن ورز آزمایشگاه متالوگرافی	۰-۳۷/۳۳/۱/۲	کاردانی متالورژی-مکانیک و جوشکاری	۳۶	۷۴	۰	۰	۱۱۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل	
۲۱	فن ورز عملیات حرارتی	۰-۳۷/۳۲/۱/۱	کاردانی متالورژی-مکانیک و جوشکاری	۹۰	۲۰۴	۰	۰	۲۹۴	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل	
۲۲	فن ورز کشش سیم	۷-۲۸/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۵۶	۰	۰	۸۰	۷۸/۶/۱	ندارد	شغل	
۲۳	قالبگیر	۷۲۱۱-۳۳-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۸۷	۰	۰	۱۲۱	۹۳/۱۱/۱۵	ندارد	شغل	
۲۴	قالبگیر و ریخته گر مواد ترکیبی (کامپوزیت)	۹-۴۹/۲۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۳۸	۰	۰	۶۵	۷۷/۵/۱	ندارد	شغل	
۲۵	قالبگیری مدلهای ساده و بار ریزی چدن	۱-۲۴/۱۳/۲/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۳۹۶	۰	۰	۳۳۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد	
۲۶	کارور دستگاه کوانتومتر	۰-۳۷/۳۲/۱/۱	کاردانی	۳۰	۵۶	۰	۰	۸۶	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل	
۲۷	کارور ارشد نورد سرد آلومینیم	۷-۲۲/۵۴/۱/۲	دیپلم	۱۸۰	۱۸۶	۰	۰	۳۶۶	۶۹/۱۱/۱	کارور نورد سرد آلومینیم	شغل	
۲۸	کارور ارشد نورد گرم آلومینیم	۷-۲۲/۵۹/۱/۲	دیپلم	۱۶۲	۱۸۶	۰	۰	۳۴۸	۷۰/۴/۱	کمک کارور نورد گرم آلومینیم	شغل	
۲۹	کارور اسلیتر (برش طولی)	۸-۳۴/۷۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۷۴	۰	۰	۲۱۴	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل	

کمیته تخصصی: متالورژی										
خوشه: صنعت										ردیف
نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
کارور آبکاری (Galvanization) درجه ۱	۷-۲۸/۳۳/۱/۱	دیپلم	۵۱	۹۷	۰	۰	۱۴۸	۸۸/۱/۱	کارور آبکاری درجه ۲	شغل
کارور آبکاری (Galvanization) درجه ۲	۷-۲۸/۳۳/۲/۱	دیپلم	۷۶	۲۰۸	۰	۰	۲۸۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
کارور برش عرضی	۸-۳۱/۴۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶	۴۱	۰	۰	۴۷	۶۹/۹/۱	ندارد	شغل
کارور دستگاه فرمینگ	۷-۲۲/۵۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۸۱	۰	۰	۹۴	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
کارور دیگ احیا (POT MAN)	۷-۲۱/۷۲/۱/۱	دیپلم	۵۶	۸۱	۰	۰	۱۳۷	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
کارور ریخته گری تحت فشار (Pressure die casting)	۷-۲۴/۴۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۸	۳۴۲	۰	۰	۴۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
کارور ریخته گری روی	۷-۲۴/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۰۲	۰	۰	۱۴۴	۷۸/۴/۱	ندارد	شغل
کارور عملیات حرارتی	۷-۲۶/۳۱/۱/۲	دیپلم	۷۶	۸۴	۰	۰	۱۶۰	۷۵/۵/۱	ندارد	شغل
کارور کوره ذوب آلومینیوم DC	۷-۲۱/۷۱/۱/۱	دیپلم	۴۵	۸۳	۰	۰	۱۲۸	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
کارور لوله سازی آلومینیم	۷-۲۲/۶۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۸	۴۰۲	۰	۰	۴۹۰	۶۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
کارور نورد سرد آلومینیم	۷-۲۲/۵۴/۲/۲	دیپلم	۳۷	۲۶۲	۰	۰	۲۹۹	۶۹/۱۱/۱	کمک کارور نورد سرد آلومینیم	شغل
کمک آزمایشگر آزمایشگاه متالورژی نورد آلومینیم	۰-۳۷/۳۳/۲/۲	دیپلم	۳۰	۵۲	۰	۰	۸۲	۶۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
کمک کارور اسلیتر (برش طولی)	۸-۳۴/۷۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
کمک کارور دستگاه فرمینگ	۷-۲۲/۵۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶	۲۶	۰	۰	۳۲	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
کمک کارور نورد سرد آلومینیم	۷-۲۲/۵۵/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۹۲	۰	۰	۲۵۶	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
کمک کارور نورد گرم آلومینیم	۷-۲۲/۵۸/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۳	۴۴۳	۰	۰	۵۸۶	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل
کمک کوره بان کوره آنیل	۷-۲۶/۲۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۵۲	۰	۰	۶۷	۶۹/۸/۱	ندارد	شغل
کمک کوره بان کوره شمش آلومینیم	۷-۲۱/۷۳/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۸۶	۰	۰	۱۰۶	۶۹/۹/۱	ندارد	شغل
کوره بان ارشد کوره آنیل	۷-۲۶/۲۴/۱/۲	دیپلم	۳۳	۱۵۳	۰	۰	۱۸۶	۶۹/۸/۱	کمک کوره بان آنیل	شغل
کوره بان ارشد کوره شمش آلومینیم	۷-۲۱/۷۳/۱/۲	دیپلم	۳۳	۱۵۳	۰	۰	۱۸۶	۶۹/۹/۱	کمک کوره بان کوره شمش آلومینیم	شغل
کوئچینگ قطعات فلزی	۷-۲۶/۳۱/۱/۲/۱	دیپلم	۱۶	۱۶	۰	۰	۳۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
ماکت و مدل ساز مواد اولیه	۸-۱۹/۴۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۲۱۰	۰	۰	۲۷۲	۶۹/۹/۱	ندارد	شغل
ماهیچه ساز	۷-۲۵/۵۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۵	۰	۰	۶۵	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
ماهیچه ساز	۷۲۱۱-۳۳-۰۰۱-۱	پایان دوره متوسطه اول	۲۰	۴۵	۰	۰	۶۵	۹۳/۱۱/۱۵	ندارد	شغل
متصدی سرباره گیری	۷-۲۱/۷۴/۱/۱	دیپلم فنی	۴۵	۶۹	۰	۰	۱۱۴	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
متصدی گالوانیزسیون	۷-۲۸/۳۴/۲/۲	دیپلم	۳۷	۷۴	۰	۰	۱۱۱	۷۱/۳/۱	کارور آبکاری درجه ۱	شغل
مدلساز درجه ۱	۸-۱۹/۳۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۹	۴۹۳	۰	۰	۵۴۲	۸۸/۱/۱	مدلساز درجه ۲	شغل
مدلساز درجه ۲	۸-۱۹/۳۸/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۷۵	۸۴۵	۰	۰	۱۰۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: فناوری ارتباطات (مخابرات)											خوشه: صنعت
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	OCDF بندی	۳۵۲۲-۳۵/۰۱۸/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲	اجرای کابل کشی خاکی	۳۵۲۲-۳۵/۰۳۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۳	اجرای کابل کشی کانالی	۳۵۲۲-۳۵/۰۵۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴	اجرای کابل کشی هوایی	۳۵۲۲-۳۵/۰۵۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵	احداث کانال	۳۵۲۲-۳۵/۰۴۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶	اسپلایس و ترمیمه کردن کابل نوری جهت دسترسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۱۹/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷	انتخاب و بستن مفصل های کابل های مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۰۲/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸	انجام آزمایش های سیستم های نسل جدید انتقال در مالتی پلکسینگ ماهواره ای و زمینی NG-SSDH و NG-SDH	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۹	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹	انجام آزمون های پیشرفته کابل نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۲۳/۱	دیپلم	۳۲	۴۸	۰	۰	۸۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	انجام پیوند حرارتی تارهای نوری Fusion	۳۵۲۲-۳۵/۰۱۵/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	انجام عملیات گاز کنترل	۳۵۲۲-۳۵/۰۰۸/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	انجام و نصب آزمایش و تحویل سایت OUT DOOR	۸-۵۶/۲۳/۱/۲/۱		۵۶	۶۴	۰	۰	۱۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳	اندازه گیری PM تجهیزات سایت BTS	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۸	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	اندازه گیری فاکتورها و انجام آزمایشات دوره ای کابل مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۰۷/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	اندازه گیری پارامترهای کابل نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۱۷/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	ایجاد شبکه سراسری سیستم مکانیزه ۱۷	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۷	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	آزمایش و تحویل کانال و حوضچه	۳۵۲۲-۳۵/۰۵۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	آزمایش و سنجش در شبکه های فیبر نوری SDH	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۴	کاردانی مخابرات الکترونیک کامپیوتر فیزیک	۲۸	۳۷	۰	۰	۶۵	۹۱/۱۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۹	آزمایش و سنجش در لینک های رادیو مایکروویو دیجیتال	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۲	کاردانی مخابرات الکترونیک کامپیوتر فیزیک	۲۷	۲۸	۰	۰	۶۵	۹۱/۱۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۰	آزمایش، تحویل شبکه کابل مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۱۲/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	آماده سازی تجهیزات مفصل بندی کابل نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۱۳/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۲	آماده سازی تجهیزات نگهداری کابل نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۲۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	آماده سازی تجهیزات و محیط کاری شبکه کابل خاکی	۳۵۲۲-۳۵/۰۳۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۴	آماده سازی تجهیزات و محیط کاری شبکه کابل کانالی	۳۵۲۲-۳۵/۰۵۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۵	آماده سازی تجهیزات و محیط کاری شبکه کابل مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۰۶/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۶	آماده سازی تجهیزات و محیط کاری شبکه کابل هوایی	۳۵۲۲-۳۵/۰۵۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۷	آماده سازی تجهیزات و محیط کاری کانال سازی	۳۵۲۲-۳۵/۰۴۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	آماده سازی تجهیزات و محیط کاری مفصل بندی کابل مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۰۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۹	آماده کردن تجهیزات و تشخیص واحدهای اکسس نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۰۲۶/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۰	آنالیز و شبیه سازی ادوات و میدان های الکترومغناطیسی و امواج ماکروویو با نرم افزار FEKO	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۸	کارشناسی	۱۵	۳۸	۰	۷	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۳۱	آنالیز و شبیه سازی ادوات، میدانهای الکترومغناطیسی و امواج ماکروویو با نرم افزار Agilent Empro	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: فناوری ارتباطات (مخابرات)										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۲	آنالیز و شبیه سازی سیستم ها مخابراتی با نرم افزار XPERTO	۰-۲۳/۴۱/۱/۱/۱	کارشناسی	۱۵	۴۰	۰	۵	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	آنالیز و شبیه سازی سیستم های الکترونیکی و RF با نرم افزار Agilent Genesys	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۳	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۳۴	آنالیز و شبیه سازی میدان های الکترومغناطیسی و اجسام مغناطیسی با نرم افزار Ansoft maxwell	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۹	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۳۵	آنالیز و طراحی مدارات آنالوگ و RFIC و Microwave AWR Design Enviroment با نرم افزار	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۷	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۳۶	بررسی کاتالوگ های تجهیزات اکسس های نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۲۷/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۷	بررسی کاتالوگ های تجهیزات مفصلبندی کابل نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۱۴/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۸	بررسی کاتالوگ های تجهیزات نگهداری شبکه کابل نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۲۲/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۹	بررسی نقشه و مستندات شبکه کابل خاکی	۳۵۲۲-۳۵/۰۳۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۰	۰	۰	۴۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۰	بررسی نقشه و مستندات شبکه کابل کانالی	۳۵۲۲-۳۵/۰۵۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۰	۰	۰	۴۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	بررسی نقشه و مستندات شبکه کابل هوایی	۳۵۲۲-۳۵/۰۵۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۰	۰	۰	۴۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	بررسی و انجام آزمونهای اترنت نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۲۵/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴۳	برقراری و راه اندازی یک شرکت پیمانکاری کابل و اکسس	۳۵۲۲-۳۵/۰۳۵/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	برنامه ریزی، سازماندهی و انجام فعالیت های کاری	۳۵۲۲-۳۵/۰۳۱/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴۵	بهره برداری سیستم عامل سولاریس	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۶	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	بهره برداری و نگهداری از تجهیزات indoor سایت BTS Macro	۰-۲۳/۴۱/۱/۱/۲	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۷	بهره برداری و نگهداری از تجهیزات outdoor سایت BTS Macro	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۸	بهره برداری و نگهداری سوئیچ AXE10	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۲	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	بهره برداری و نگهداری سوئیچ EWSD-V15	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۵	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	پاسخگوی تلفن ثابت	۳۵۲۲-۳۵-۰۶۱-۱	دیپلم	۴۶	۹۰	۰	۰	۱۳۶	۹۴/۴/۳۰	ندارد	شغل
۵۱	پشتیبان سیستم های ثبت تخلف سرعت	۳۵۲۲-۳۵-۰۶۶-۱	فوق دیپلم برق	۳۲	۴۸	۰	۰	۸۰	۹۴/۷/۱۵	ندارد	شغل
۵۲	تجزیه و تحلیل نتایج آزمایشات و تشخیص خرابی های کابل مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۰۹/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۳	تجزیه و تحلیل سیستم های الکترونیکی با نرم افزار ANSOFTDESIGNER	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۲	کاردانی	۱۱	۳۲	۰	۰	۴۳	۸۸/۱۲/۱۷	ندارد	شایستگی
۵۴	تحلیل و شبیه سازی سازه های الکترومغناطیسی HFSS	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۲	کارشناسی	۱۰	۲۳/۵	۰	۱/۵	۳۵	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	تحلیل و طراحی سیستم های رادار با نرم افزار MATLAB	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۵	کارشناسی	۲۸/۵	۵۷	۰	۱/۵	۸۷	۸۸/۴/۱	کارورمقدماتی نرم افزار MATLAB	شایستگی
۵۶	تحلیل و طراحی سیستم های مخابراتی با MATLAB	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۱	کاردانی	۱۹۰/۴۰	۳۷۰/۳۰	۰	۱:۲۰	۵۸:۳۰	۸۸/۴/۱	کارورمقدماتی نرم افزار MATLAB	شایستگی
۵۷	ترمیمه کردن کابل های مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۰۳/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۸	تست و آزمایش الکتریکی مفصل های کابل های مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۰۵/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۹	تست و آزمایش سنجش شبکه کابل	۸-۵۶/۲۵/۱/۴/۱		۳۴	۶۴	۰	۰	۹۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۰	تعمیر و نگهداری یکسو کننده سوئیچ مد NEC نوع E	۰-۲۳/۴۱/۱/۱/۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۱	تعمیر و نگهداری یکسو کننده سوئیچ مد NEC نوع سیگما	۰-۲۳/۴۱/۱/۱/۳	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۲	تعمیر کار موبایل و تبلت سامسونگ	۳۵۱۱-۳۵-۰۰۱-۱	دیپلم	۵۴	۷۱	۰	۰	۱۲۵	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۶۳	تعمیر کار تلفن های همگانی	۸-۵۴/۳۰/۱/۳	کاردانی برق	۶۵	۱۲۷	۰	۰	۱۹۲	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: فناوری ارتباطات (مخابرات)										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۶۴	تعمیر کار تلفن همراه	۸-۵۶/۳۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۷۲	۰	۰	۱۳۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۶۵	تعیین موقعیت خرابی کابل های مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۱۰/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۶۶	تعیین،تشخیص و تصحیح خرابی های کابل نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۲۴/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۶۷	تعیین،تشخیص و رفع خرابی های تارهای نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۳۰/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۶۸	تغذیه نیرو در مراکز مخابراتی(باتریها)	۸-۵۱/۲۱/۱/۳/۳		۷۴	۱۱۲	۰	۰	۱۸۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۹	توانایی عیب یابی قطعات اصلی تلفن همراه	۸-۵۶/۳۶/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۹	۰	۰	۱۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۰	تهیه نقشه های مفصلبندی فیبر نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۲۰/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷۱	جمع آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات فنی شبکه کابل و اکسس	۳۵۲۲-۳۵/۰۳۲/۱	دیپلم	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷۲	حل مشکلات فنی با استفاده از سیستم های اطلاعاتی متعدد	۳۵۲۲-۳۵/۰۳۴/۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷۳	راه اندازی و تعمیر کنترل پنل دیل	۰-۲۳/۴۱/۱/۱/۷	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۴	راه اندازی و نگهداری سیستم ماکس SDH-1660 آلکاتل	۰-۲۳/۴۱/۱/۱/۹	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۵	راه اندازی و نگهداری و رفع عیوب سیستم Dwdm آلکاتل	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۶	راه اندازی و رفع عیوب کنترل پنل پرکینز	۰-۲۳/۴۱/۱/۱/۸	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۷	راه اندازی یکسو کننده سوئیچ مد ps48125 و تشخیص عیوب سیستم و رفع آنها	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۳	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۸	رفع خرابی های کابل های مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۱۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷۹	روکش بندی کابل نوری پیوند داده شده	۳۵۲۲-۳۵/۰۱۶/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۰	سایت یابی دکل ها و شبکه های مخابراتی با نرم افزار Global Map per	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۹	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۸۱	سد بندی و هواگذاری کابل های مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۰۴/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۲	شبکه موبایل GSM	۸-۵۶/۲۷/۱/۲/۱		۴۶	۱۵	۰	۰	۶۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۳	طراح شبکه های ارتباطی بیسیم	۸-۵۶/۴۷/۱/۱	دیپلم	۱۰۶	۱۰۱	۰	۰	۲۰۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۴	طراح شبکه های ارتباطی خارج از ساختمان	۸-۵۶/۴۶/۱/۱	دیپلم	۱۲۳	۱۱۹	۰	۰	۲۴۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۵	طراح شبکه های فیبر نوری	۸-۵۶/۴۸/۱/۱	دیپلم	۱۰۶	۱۱۱	۰	۰	۲۱۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۶	طراحی سیستم های حفاظت مخابراتی در مقابل جریان و ولتاژ زیاد	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۷	طراحی و شبیه سازی ادوات نوری با نرم افزار opti grating	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۷	کارشناسی	۱۵	۳۹	۰	۶	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۸۸	طراحی و مهندسی شبکه های SDH	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۲	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۹	طراحی شبکه های رادیویی مایکروپور شبکه های محلی	۰-۲۳/۴۶/۱/۱/۲	کاردانی	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۹/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۰	طراحی لینک و شبکه های رادیو مایکروویو دیجیتال	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۶	کارشناسی مخابرات کامپیوتر الکترونیک و فیزیک	۱۹	۴۱	۰	۰	۶۰	۹۱/۱۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۹۱	طراحی و شبیه سازی ادوات و میدانهای الکترومغناطیسی با نرم افزار CST STUDIO SUITE	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۸	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شایستگی
۹۲	عیب یاب فاکتورهای مربوط به تست کابل های مسی و فیبر نوری	۸-۵۶/۴۴/۱/۱	دیپلم	۱۰۶	۱۱۱	۰	۰	۲۱۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۳	عیب یابی و تست خطوط تلفن و شبکه کابل مخابراتی با دستگاه دیتال DSP ۹۶۵	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۳	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹۴	عیب یابی و رفع عیب و راه اندازی یکسو کننده سوئیچ مد psp4825H	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹۵	عیب یابی و اندازه گیری شبکه کابل	۸-۵۶/۲۵/۱/۴/۲		۳۵	۶۶	۰	۰	۱۰۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۶	فن ور نصب و نگهداری Out door	۳۵۲۲-۳۵-۰۰۶-۱	دیپلم	۶۰	۱۴۰	۰	۰	۲۰۰	۹۴/۳/۱	ندارد	شغل
۹۷	فن ورز تغذیه نیرو در مراکز مخابراتی	۸-۵۱/۲۱/۱/۳	کاردانی برق	۱۲۸	۲۲۸	۰	۰	۳۵۶	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: فناوری ارتباطات (مخابرات)										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۹۸	فن ورز سیستم Optimux-8mb/s	۸-۵۴/۳۴/۱/۳	کاردانی برق	۶۵	۱۰۵	۰	۰	۱۷۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۹۹	فن ورز شبکه های ارتباطی خارج از ساختمان	۳۵۲۲-۳۵-۰۶۴-۱	فوق دیپلم	۸۸	۱۷۲	۰	۰	۲۶۰	۹۴/۴/۳۰	ندارد	شغل
۱۰۰	فن ورز شبکه هوایی	۸-۵۶/۲۰/۱/۳	دیپلم	۳۷	۷۲	۰	۰	۱۰۹	۸۲/۲/۱	ندارد	شغل
۱۰۱	فن ورز گراندینگ	۸-۵۷/۵۷/۱/۳	کاردانی برق	۴۸	۹۲	۰	۰	۱۴۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۲	فن ورز نصب و راه اندازی سیستم های رادیویی	۸-۵۴/۳۲/۱/۳	کاردانی برق	۵۲	۱۳۲	۰	۰	۱۸۴	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۳	فن ورز نصب و نگهداری PCM4, 6...	۸-۵۶/۳۳/۱/۳	کاردانی برق	۴۷	۷۵	۰	۰	۱۲۲	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۴	فن ورز نگهداری شبکه کابل مسی	۸-۵۶/۲۵/۱/۴	کاردانی برق	۶۹	۱۳۲	۰	۰	۲۰۱	۹۰/۷/۱	نصاب شبکه کابل مسی	شغل
۱۰۵	فن ورز نگهداری و بهره برداری مراکز تلفنی دیجیتال	۸-۵۶/۲۲/۱/۳	کاردانی برق	۱۴۷	۲۲۳	۰	۰	۳۷۰	۹۰/۷/۱	نصاب مراکز تلفنی دیجیتال	شغل
۱۰۶	فن ورز نگهداری BTS زمينس	۸-۵۶/۲۷/۱/۳	کاردانی برق	۳۳	۷۱	۰	۰	۱۰۴	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	فن ورز نگهداری BTS نوکيا	۸-۵۶/۴۹/۱/۱	کاردانی برق	۴۷	۷۹	۰	۰	۱۲۶	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	فن ورز نگهداری سیستم های رادیویی	۸-۵۴/۳۸/۱/۳	کاردانی برق	۷۳	۱۲۹	۰	۰	۲۰۲	۹۰/۷/۱	فن ورز نصب و راه اندازی سیستم های رادیویی	شغل
۱۰۹	کار با نرم افزار سنجش کابل های مخابراتی	۰-۲۳/۴۱/۱/۱/۶	کاردانی	۱۹	۳۸	۰	۰	۵۷	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۰	کار در گروه آزمایش و تحویل شبکه کابل خاکی	۳۵۲۲-۳۵/۰۴۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۱	کار در گروه آزمایش و تحویل شبکه کابل کانالی	۳۵۲۲-۳۵/۰۵۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۲	کار در گروه آزمایش و تحویل شبکه کابل هوایی	۳۵۲۲-۳۵/۰۶۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۳	کارور مخابراتی دریایی شناورهای کوچک	۳-۸۰/۳۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۵	۱۹۹	۰	۰	۳۴۴	۷۳/۱/۱	آشنایی با زبان انگلیسی	شغل
۱۱۴	کار با نرم افزار EZNEC	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۶	کاردانی	۲۶	۴۰	۰	۰	۶۶	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۵	کار با نرم افزار VIS SIM	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۴	کاردانی	۲۵	۳۲	۰	۰	۵۷	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۶	کار با نرم افزار ZPLOTS	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۳	کاردانی	۲۲	۳۲	۰	۰	۵۴	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۷	مخابرات کار رادیویی آنالوگ	۸-۵۶/۲۶/۱/۲	دیپلم	۲۹۲	۳۰۸	۰	۰	۶۰۰	۸۳/۲/۱	ندارد	شغل
۱۱۸	مخابرات کار رادیویی دیجیتال	۸-۵۶/۲۴/۱/۲	دیپلم	۱۷۶	۱۴۴	۰	۰	۳۲۰	۸۲/۲/۱	مخابرات کار رادیویی آنالوگ	شغل
۱۱۹	مدیر شبکه های ارتباطی	۸-۵۶/۴۲/۱/۱	دیپلم	۱۵۶	۱۴۴	۰	۰	۳۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۰	مدیریت آدرس های IP	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۳	کارشناسی مخابرات کامپیوتر الکترونیک	20	40	۰	۰	۶۰	۹۱/۱۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۲۱	مستند ساز شبکه های ارتباطی	۸-۵۶/۴۵/۱/۱	دیپلم	۱۰۶	۹۶	۰	۰	۲۰۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۲	مستند سازی شبکه کابل خاکی	۳۵۲۲-۳۵/۰۴۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۳	مستند سازی شبکه کابل کانالی	۳۵۲۲-۳۵/۰۵۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۴	مستند سازی شبکه کابل هوایی	۳۵۲۲-۳۵/۰۶۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۵	مستند سازی کانال های ساخته شده	۳۵۲۲-۳۵/۰۵۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۶	مفصل بند کابل نوری	۸-۵۷/۵۵/۱/۳	کاردانی برق	۶۶	۱۰۴	۰	۰	۱۷۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۲۷	نصاب سیستم HDSL	۳۵۲۲-۳۵-۰۶۲-۱	کاردانی برق	۴۱	۵۹	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۴/۳۰	ندارد	شغل
۱۲۸	نصاب شبکه های ارتباطی	۸-۵۶/۴۳/۱/۱	دیپلم	۱۲۵	۱۴۰	۰	۰	۲۶۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	نصاب شبکه کابل مسی	۸-۵۶/۳۹/۱/۳	دیپلم	۷۶	۱۲۴	۰	۰	۲۰۰	۹۲/۲/۱	ندارد	شغل
۱۳۰	نصاب مراکز تلفنی دیجیتال	۸-۵۶/۲۸/۱/۳	کاردانی برق	۶۸	۱۱۵	۰	۰	۱۸۳	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۳۱	نصاب و راه انداز رادیومکس	۳۵۲۲-۳۵-۰۶۵-۱	فوق دیپلم	۲۶	۵۴	۰	۰	۸۰	۹۴/۴/۳۰	ندارد	شغل
۱۳۲	نصب پست	۳۵۲۲-۳۵/۰۳۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: فناوری ارتباطات (مخابرات)										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۳۳	نصب تیرک شناسائی	۳۵۲۲-۳۵/۰۴۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۴	نصب حوضچه های پیش ساخته	۳۵۲۲-۳۵/۰۴۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۵	نصب حوضچه های در محل ساز	۳۵۲۲-۳۵/۰۴۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۶۰	۰	۰	۷۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۶	نصب داکت و ساب داکت	۳۵۲۲-۳۵/۰۴۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۷	نصب کافو	۳۵۲۲-۳۵/۰۴۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۸	نصب لوله های PVC در کانال	۳۵۲۲-۳۵/۰۴۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۹	نصب و انجام تنظیمات موتورهای دیزلی	۸-۵۱/۲۱/۱/۳/۱		۲۰	۵۰	۰	۰	۷۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۰	نصب و انجام تنظیمات یکسوکنده ها	۸-۵۱/۲۱/۱/۳/۲		۵۸	۸۸	۰	۰	۱۴۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۱	نصب و آزمون سیستمهای مالتی پلکسینگ تقسیم طول موج مترکم DWDM	۳۵۲۲-۳۵/۰۲۹/۱	دیپلم	۳۲	۴۸	۰	۰	۸۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۲	نصب و راه اندازی bsc	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۵	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۳	نصب و راه اندازی تجهیزات اکسس های نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۲۸/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۴	نصب و راه اندازی سیستم Bts	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۶	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۵	نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکسوکنده سوئیچ مد PS48100	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۵	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۶	نصب و راه اندازی سیستم ماهواره ای در مراکز مخابراتی	۰-۲۳/۴۶/۱/۱/۳	لیسانس برق	۲۳/۵	۴۸/۵	۰	۰	۷۲	۸۹/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۷	نصب و راه اندازی لینک های رادیو مایکروویو دیجیتال	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۵	کاردانی مخابرات کامپیوتر، برق و الکترونیک	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۹۱/۱۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۴۸	نصب و نگهداری و تعمیرات کنترل پنل دیجیتالی	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۶	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۹	نصب و نگهداری و تعمیرات یکسوکنده رسا	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۸	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۰	نصب و نگهداری و تعمیرات یکسوکنده سوئیچ مد پرسو نوع R2482	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۷	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۱	نظارت بر پروژه کابل و اکسس	۳۵۲۲-۳۵/۰۳۳/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۲	نقشه کشی طرح های شبکه کابل (با استفاده از نرم افزار اتو کد)	۰-۲۳/۴۱/۱/۱/۵	کاردانی	۳۸	۳۸	۰	۰	۷۶	۸۸/۱۲/۱	کاربانرم افزار اتو کد	شایستگی
۱۵۳	نگهداری و بهره برداری از سیستم سوئیچ دیجیتال سیگما Neax61	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۴	نگهداری و بهره برداری سوئیچ C&CO8	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۹	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۵	نگهداری و بهره برداری سوئیچ دیجیتال کارین LX1	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۶	نگهداری و بهره برداری سوئیچ EWSD-V ۱۱	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۲	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۷	نگهداری و بهره برداری سیستمهای ACCESS نوری	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۳	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۸	نگهداری و بهره برداری کارین ۳	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۹	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۹	نگهداری و تعمیر کنترل پنل کوزی	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۸	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۰	نگهداری و رفع عیوب یکسوکنده لورین ۸۴ ولت ۴۰۰ آمپر	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۶	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۱	نگهداری و عیب یابی CTR210 رادیوماکس زیمنس	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۷	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۲	نگهداری و عیب یابی سیستم ماکس SDH زیمنس	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۵	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۳	نگهداری و کنترل و رفع عیب سیستم ماکس SL64 زیمنس	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۴	نگهداری و بهره برداری از سیستم ماکس SDH زیمنس SMA- 4R2	۸-۵۴/۳۸/۱/۴/۱	کاردانی برق- کامپیوتر- فناوری اطلاعات	۱۲	48	۰	۰	60	۹۲/۱۱/23	ندارد	شایستگی
۱۶۵	نگهداری و بهره برداری سیستم های رادیویی پرنظرفیت فوجیتسو	۸-۵۴/۳۸/۱/۳/۱	کاردانی برق- کامپیوتر- فناوری اطلاعات	۱۷	۴۳	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۶	نگهداری و بهره برداری سیستم های رادیویی پرنظرفیت NEC 700E	۸-۵۴/۳۸/۱/6/۱	کاردانی برق- کامپیوتر- فناوری اطلاعات- مخابرات	13	32	۰	۰	۴۵	۹۲/۱۱/۲۵	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: فناوری ارتباطات (مخابرات)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۶۷	نگهداری و بهره برداری سیستمهای رادیویی پر ظرفیت SDH-2000s	۸-۵۴/۳۸/۱/۵/۱	کاردانی برق- کامپیوتر- فناوری اطلاعات- مخابرات	۱۲	۳۳	۰	۰	۴۵	۹۲/۱۱/۲۵	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: مدیریت صنایع										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	DOE	۱۲۲۱۱۰۰۵۰۲	کاردانی	۱۳	۲۷	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲	اجرای سیستم های مختلف انبار و خروج کالا از انبار	۳-۹۱/۴۳/۱/۲/۲/۱		۴۰	۳۶	۰	۰	۷۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۳	اداره بنگاه اقتصادی کوچک	۴-۱۰/۱۸/۱/۲/۴		۲۴	۳۳	۰	۰	۵۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۴	ارزیابی اثربخشی تجهیزات OEE	۳۱۲۲-۳۷-۰۰۲-۲	کاردانی	۱۴	۳۰	۰	۰	۴۴	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵	ارزیابی بلوغ مدیریت پروژه سازمانی (OPM3)	۲۴۲۱-۰۰۶۳۷-۲	لیسانس مدیریت یا مهندسی صنایع	۳۰	۵۵	۰	۰	۸۵	۹۳/۱۰/۱	مسئول کنترل پروژه	شایستگی
۶	ارزیابی کار و زمان	۰-۲۸/۱۲/۱/۲/۲		۹	۱۸	۰	۰	۲۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۷	ارزیاب طرح های توجیهی فنی - اقتصادی - مالی	۰-۲۸/۹۱/۱/۱	کارشناسی	۲۶	۵۲	۰	۰	۷۸	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شغل
۸	ارزیابی عملکرد بر اساس مدل BSC	۲۴۲۱۱۳۰۶۰۲	کاردانی	۲۱	۳۹	۰	۰	۶۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۹	ارزیابی و تحلیل هزینه های کیفیت-COQ	۰-۲۸/۱۴/۱/۱	کاردانی مهندسی یا کارشناسی علوم پایه	۸۰	۱۳۶	۴۴	۰	۲۶۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰	امکان سنجی کارآفرینی	۴-۱۰/۱۸/۱/۲/۱		۱۵	۲۱	۰	۰	۳۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱	انتقال تکنولوژی در بنگاه صنعتی	۲۴۲۱-۳۷-۰۰۸-۱	لیسانس	۳۱	۱۵	۰	۰	۴۶	۹۴/۶/۱	تصمیم گیری به روش Topsis	شایستگی
۱۲	بازرس فنی مقدماتی ماشین آلات تولید	۸-۴۱/۳۰/۱/۲/۲		۱۰۱	۵۴	۰	۰	۱۵۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳	برنامه ریز تعمیر ماشین آلات تولید	۸-۴۱/۳۰/۱/۲	دیپلم	۱۴۴	۷۰	۰	۰	۲۱۴	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴	برنامه ریزی تولید	۲-۲۸/۱۵/۱/۲/۱		۲۸	۶۲	۰	۰	۹۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵	برنامه ریزی میزهای داخلی کیفیت و نظارت بر مسائل مشتریان، بیمه‌کاران، مواد و محصول فرایند سیستم جاری	۸-۴۹/۸۵/۱/۲/۳		۱۴	۳۰	۰	۰	۴۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶	برنامه ریزی و هماهنگی سیستم تولید	۲-۱۱/۷۸/۱/۲/۱		۲۲	۱۸	۰	۰	۴۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷	برنامه ریزی استراتژیک با روش SWOT	۰-۸۳/۱۰/۱/۱/۲	کارشناسی	۱۱	۲۶	۰	۰	۳۷	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۸	برنامه ریزی پروژه	۲۱۴۹۱۰۰۵۰۲	کارشناسی	۱۸	۴۶	۰	۰	۶۴	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۹	بهبود مستمر فرآیندها	۲۲۲۳۱۲۰۴۰۱	کاردانی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲۰	پژوهش برای اصلاح روش های تولید	۰-۲۵/۹۷/۱/۲/۲		۲۷	۵۳	۰	۰	۷۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱	پیاده سازی سیستم تولید ناب	۰-۲۸/۱۰/۱/۱/۱	کارشناسی	۱۱	۲۵	۰	۰	۳۶	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۲	پیاده سازی سیستم مدیریت ابعثی و بهداشت حرفه ای (ohsas) بر مبنای استاندارد ۱۸۰۰۱ ohsas	۲۴۲۱-۳۷-۰۰۴-۱	کاردانی ابعثی صنعتی - بهداشت حرفه ای - صنایع	۳۶	۴۸	۰	۰	۸۴	۹۳/۸/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	پیاده سازی سیستم مدیریت زیست محیطی (ems) بر مبنای استاندارد ۱۵۱۴۰۰ iso	۲۴۲۱-۳۷-۰۰۵-۱	کاردانی محیط زیست - بهداشت حرفه ای - صنایع - بهداشت محیط	۳۰	۴۰	۰	۰	۷۰	۹۳/۸/۱	ندارد	شایستگی
۲۴	پیاده سازی مدیریت کیفیت جامع TQM	۰-۸۳/۱۰/۱/۱/۱	کارشناسی	۲۵	۵۰	۰	۰	۷۵	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۵	تجزیه و تحلیل خطا و اثرات ناشی از آن FMEA	۰-۲۸/۱۲/۱/۱/۳	لیسانس صنایع یا مکانیک	۱۵	۴۳	۰	۰	۵۸	۹۰/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۶	تجزیه و تحلیل سیستم های اندازه گیری (MSA)	۰-۲۸/۱۲/۱/۱/۲	لیسانس مدیریت یا مهندسی صنایع	۳۰	۵۵	۰	۰	۸۵	۹۰/۷/۱	فن ورز کالیبراسیون وسایل اندازه گیری ابعاد و زوایا- فن ورز کالیبراسیون وسایل اندازه گیری فشار- شایستگی تحلیل ریاضی با نرم افزار Minitab	شایستگی

۲۷	تحقیق در عملیات با نرم افزار WIN QSB	۰-۸۳/۱۰/۱/۱/۶	کارشناس مدیریت یا مهندسی صنایع	۱۸/۵	۳۸/۵	۰	۰	۵۷	۸۹/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	تحلیل گزارش آماری	۰-۲۸/۱۲/۱/۲/۱		۴	۸	۰	۰	۱۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۹	تحلیلگر سیستم	۰-۸۳/۱۰/۱/۱	کارشناسی مدیریت یا فنی	۵۶	۷۹	۰	۰	۱۲۵	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۳۰	تصمیم گیری به روش AHP	۰-۸۳/۱۰/۱/۱/۴	کارشناسی	۱۵	۳۳	۰	۰	۴۸	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۳۱	تصمیم گیری به روش TOPSIS	۰-۸۳/۱۰/۱/۱/۳	کارشناسی	۱۰	۲۳	۰	۰	۳۳	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۳۲	تفکر سیستمی در سازمان ها	۱۳۴۹۱۲۰۷۰۱	کارشناسی	۱۷	۲۳	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳۳	تکنسین گروه کیفی	۰-۳۹/۲۰/۲/۱	دیپلم	۳۱	۵۴	۰	۰	۸۵	۸۸/۱۱/۱۵	ندارد	شغل
۳۴	تکنیک ها و فنون کار با مدیران مافوق	۱۲۱۹۱۳۰۵۰۲	کارشناسی	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳۵	تکنیک های مدیریت و رهبری	۲۱۴۹۱۱۰۷۰۳	کارشناسی	۱۸	۲۵	۰	۰	۴۳	ندارد	ندارد	شایستگی
۳۶	تنظیم فرایندهای سیستم های جاری بر اساس نیازهای مربوطه	۰-۲۸/۱۲/۱/۲/۴		۱۲	۲۰	۰	۰	۳۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۷	تهیه برنامه استراتژیک	۱۲۱۳۱۰۰۷۰۳	کارشناسی	۱۹	۴۱	۰	۰	۶۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳۸	تهیه و تدوین پروپوزال	۲۶۳۵۱۳۰۴۰۱	کارشناسی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳۹	تهیه و تدوین طرح کسب و کار	۲۴۱۳۱۳۰۳۰۱	کارشناسی	۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۴۰	خطا ناپذیر ساختن سیستم به روش پوکایوکه (Poka Yoke)	۰-۲۸/۱۲/۱/۱/۱	کارشناسی فنی مهندسی یا مدیریت	۲۰	۴۵	۰	۰	۶۵	۹۰/۷/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	خطایابی و جبران و کاهش اثرات آن	۸-۴۹/۸۶/۱/۲/۱		۱۶	۲۹	۰	۰	۴۵	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۲	خلاقیت در کارآفرینی	۴-۱۰/۱۸/۱/۲/۳		۱۱	۲۱	۰	۰	۳۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۳	داده کاوی و کشف با استفاده از نرم افزار SPSS Modeler	۳۳۱۴-۳۷-۰۰۱-۱	فوق دیپلم فنی و مهندسی و مدیریتی	۲۵	۵۰	۰	۰	۷۵	۹۵/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	دستبازی اجرایی امور مهندسی	۳۱۱۲۱۳۰۴۰۱	کارشناسی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۴۵	زمان سنج	۰-۲۸/۹۰/۱/۳	کاردانی مهندسی یا کارشناسی علوم پایه	۱۲۰	۲۴۰	۴۰	۰	۴۰۹	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴۶	سرپرست انبار عمومی	۳-۹۱/۴۳/۱/۲/۳	دیپلم	۷۰	۱۵۰	۰	۰	۲۲۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴۷	سرپرست برنامه ریزی و کنترل تولید	۲-۲۸/۱۵/۱/۳	لیسانس مهندسی صنایع یا مدیریت صنعتی	۵۰	۱۱۰	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴۸	سرپرست سیستم نگهداری تعمیرات (نت)	۷-۰۰/۱۷/۱/۳	کاردانی مهندسی یا کارشناسی علوم پایه	۷۶	۱۴۸	۶۶	۰	۲۹۰	۹۰/۵/۱	مهندسی صنایع و سیستم	شغل
۴۹	سرپرست قسمت کنترل	۹-۴۹/۸۶/۱/۲	دیپلم	۱۹	۲۴	۰	۰	۴۳	۷۷/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۰	سرپرست کنترل کیفیت	۹-۴۹/۸۸/۱/۲/۳		۴۲	۳۲	۰	۰	۷۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۱	سرمیز داخلی	۰-۸۳/۱۴/۱/۱	کاردانی مدیریت یا فنی	۳۳	۴۹	۰	۰	۸۲	۸۹/۶/۱	شغل	ممیز داخلی سیستم مدیریت کیفیت
۵۲	سرویس و نگهداری PM	۸-۴۱/۳۰/۱/۲/۱		۱۰۱	۵۴	۰	۰	۱۵۵	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۳	شبیه سازی سیستم با نرم افزار ARENA	۰-۲۳/۹۱/۱/۱/۲	لیسانس مهندسی صنایع	۱۵	۲۹	۰	۰	۴۴	۹۲/۹/۱۵	ندارد	شایستگی
۵۴	شبیه سازی سیستم با نرم افزار SIMUL۸	۲۴۲۱-۳۷-۰۰۱-۱	لیسانس مهندسی صنایع	۱۹	۲۶	۰	۰	۴۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	طراحی سیستم یکپارچه مدیریت (IMS)	۰-۲۳/۹۲/۱/۱/۳	کارشناسی مدیریت یا مهندسی صنایع	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۰/۷/۱	شایستگی	شایستگی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای یا ممیزی داخلی بر اساس استاندارد iso9001-9002
۵۶	طراحی کارخانه (صنایع)	۰-۲۴/۱۹/۱/۲	کارشناسی	۱۸	۳۶	۰	۰	۵۴	۷۸/۲/۱	ندارد	شغل
۵۷	طراحی و بهبود محصولات به روش QFD	۰-۲۸/۱۷/۱/۱	کاردانی مهندسی یا کارشناسی علوم پایه	۳۰	۵۰	۰	۰	۸۰	۹۰/۵/۱	شغل	فن وزن تضمین کیفیت یا مهندسی صنایع و سیستم
۵۸	طرح ریز واحدهای تولیدی و صنعتی	۰-۲۳/۹۱/۱/۱	کارشناسی	۴۱	۶۵	۰	۰	۱۰۶	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شغل
۵۹	طرح ریزی سیستم ERP	۲۴۲۱-۳۷-۰۰۷-۲	کارشناسی مدیریت یا مهندسی صنایع	۲۵	۵۵	۰	۰	۸۰	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۶۰	فن وزن تضمین کیفیت	۸-۴۹/۸۷/۱/۳	کاردانی مهندسی یا کارشناسی علوم پایه	۱۳۰	۱۹۰	۵۰	۰	۳۷۰	۹۰/۵/۱	شغل	مهندسی صنایع و سیستم

۶۱	کارآفرین	۴-۱۰/۱۸/۱/۲	دپلوم	۴۰	۵۶	۰	۰	۹۶	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۶۲	کاربرد هفت ابزار کنترل SPC در مهندسی صنایع و سیستم	۰-۲۸/۱۲/۱/۲/۳		۱۰	۲۸	۰	۰	۳۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۳	کارشناس تضمین کیفیت	۲۴۲۱-۳۷-۰۰۲-۴	لیسانس فنی و مدیریتی	۵۶	۹۸	۰	۰	۱۵۴	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۶۴	کارشناس گروه کیفی	۰-۳۹/۲۰/۱/۲	کارشناسی	۲۷	۴۲	۰	۰	۷۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۶۵	کنترلر قابلیت اطمینان	۸-۴۹/۹۹/۱/۲	دپلوم	۵۹	۹۰	۰	۰	۱۳۹	۷۷/۹/۱	ندارد	شغل
۶۶	کنترلر محصول	۸-۴۹/۹۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶	۲۹	۰	۰	۳۵	۷۸/۷/۱	ندارد	شغل
۶۷	کاربرد روش تحقیق	۰-۲۵/۹۷/۱/۲/۱		۳۶	۶۴	۰	۰	۱۰۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۸	کاربرد نرم افزار آماری Minitab در کنترل فرایند آماری	۳۱۲۲-۳۷-۰۰۱-۱	کاردانی	۱۵	۲۰	۰	۰	۳۵	۹۳/۶/۱	کنترل فرایند آماری SPC	شایستگی
۶۹	کارشناس بسته بندی(پلیمری)	۲۱۴۹-۳۷-۰۰۱-۱	کاردانی	۱۶۸	۲۰۸	۰	۰	۳۷۶	۹۳/۳/۱	ندارد	شغل
۷۰	کارشناس بسته بندی(سلولزی)	۲۱۴۹-۳۷-۰۰۲-۱	کاردانی	۱۶۴	۲۱۲	۰	۰	۳۷۶	۹۳/۳/۱	ندارد	شغل
۷۱	کارشناس بسته بندی(شیشه ای)	۲۱۴۹-۳۷-۰۰۴-۱	کاردانی	۱۷۲	۲۱۲	۰	۰	۳۸۴	۹۳/۳/۱	ندارد	شغل
۷۲	کارشناس بسته بندی(فلزی)	۲۱۴۹-۳۷-۰۰۳-۱	کاردانی	۱۶۰	۲۱۲	۰	۰	۳۷۲	۹۳/۳/۱	ندارد	شغل
۷۳	کارشناس پایش فرآیندها	۰-۸۳/۱۲/۱/۲	کارشناسی مهندسی صنایع	۴۰	۷۰	۰	۰	۱۱۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۷۴	کارشناس تولید	۰-۳۹/۲۲/۱/۱	فوق دپلوم فنی	۳۵	۴۸	۰	۰	۸۳	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۷۵	کنترل انبار	۳-۹۱/۴۳/۱/۲/۲/۴		۵۶	۵۲	۰	۰	۱۰۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۶	کنترل فرایند آماری (SPC)	۲۱۲۰۱۰۰۵۰۲	کارشناسی	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۷۷	کنترلر کیفیت	۹-۴۹/۸۸/۱/۳	کاردانی مهندسی	۵۸	۸۹	۰	۰	۱۴۷	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۷۸	گزارشگیر سیستم	۰-۲۸/۱۲/۱/۲/۵		۷	۱۴	۰	۰	۲۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۹	مبانی کیفیت	۹-۴۹/۸۸/۱/۲/۱		۱۱	۷	۰	۰	۱۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۰	متصدی امور انبار	۳-۹۱/۴۳/۱/۲/۲/۳		۷۷	۷۲	۰	۰	۱۴۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۱	مدیریت ریسک با نرم افزار Project Risk Management Software	۰-۸۳/۱۰/۱/۱/۷	کارشناسی	۱۵	۳۰	۰	۰	۴۵	۸۹/۴/۱	رایانه کار نرم افزار کنترل پروژه	شایستگی
۸۲	مدیر امور مهندسی و تعمیرات	۰-۲۸/۱۱/۱/۱	لیسانس مهندسی صنایع یا مکانیک	۸۰	۱۳۰	۰	۰	۲۱۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۸۳	مدیر برنامه ریزی و کنترل تولید	۰-۲۸/۱۳/۱/۲	لیسانس مهندسی صنایع یا مدیریت صنعتی	۷۵	۱۵۵	۰	۰	۲۳۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۸۴	مدیر پایش و اندازه گیری فرآیندها	۰-۲۳/۹/۱/۱/۲	کارشناسی مدیریت یا فنی	۳۶	۵۴	۰	۰	۹۰	۹۲/۱۲/۱	ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت	شغل
۸۵	مدیر تضمین کیفیت	۸-۴۹/۸۵/۱/۳	کارشناسی مهندسی صنایع	۴۵	۶۶	۰	۰	۱۱۱	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۸۶	مدیر تولید	۰۲-۲۸/۱۴/۱/۳	کارشناسی مهندسی صنایع	۴۲	۶۳	۰	۰	۱۰۵	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۸۷	مدیر ساخت قطعات خارج از کارخانه	۷-۰۰/۱۸/۱/۳	لیسانس مهندسی صنایع یا مدیریت صنعتی	۶۵	۱۳۰	۰	۰	۱۹۵	۹۲/۱۰/۲/۱	ندارد	شغل
۸۸	مدیر فرآیندهای ویژه	۰/۲۸/۱۱/۱/۲	کارشناسی مدیریت یا فنی	۳۵	۶۳	۰	۰	۹۸	۹۲/۱۲/۱	مدیر تولید	شغل
۸۹	مدیر ممیزی داخلی	۰-۸۳/۱۵/۱/۱	کارشناسی مهندسی صنایع	۷۶	۱۱۸	۰	۰	۱۹۴	۸۹/۶/۱	ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت	شغل
۹۰	مدیر مهندسی تولید	۲-۱۱/۸۷/۱/۳	کاردانی مهندسی یا کارشناسی علوم پایه	۱۱۱	۱۷۱	۰	۵۰	۳۳۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۹۱	مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)	۱۳۴۹۱۱۰۴۰۱	کارشناسی	۲۷	۳۹	۰	۰	۶۶	ندارد	ندارد	شایستگی
۹۲	مدیریت بازخورد اطلاعات مشتریان	۸-۴۹/۸۷/۱/۲/۱		۹	۲۳	۰	۰	۳۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۳	مدیریت بحران	۱۲۱۹۱۱۰۳۰۳	کارشناسی	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۹۴	مدیریت بنگاه اقتصادی کوچک	۴-۱۰/۱۸/۱/۲/۲		۱۴	۱۴	۰	۰	۲۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۵	مدیریت بهره وری	۱۲۲۱۰۰۴۰۳	کارشناسی	۲۲	۳۳	۰	۰	۵۵	ندارد	ندارد	شایستگی
۹۶	مدیریت پروژه بر اساس استاندارد ICB	۰-۸۳/۱۰/۱/۱/۵	کارشناسی مدیریت یا مهندسی صنایع	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	۸۹/۵/۱	ندارد	شایستگی

۹۷	مدیریت پروژه بر اساس الگوی PM BOK	۱۳۲۱۱۳۰۵۰۱	کارشناسی	۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۹۸	مدیریت تغییر و تحول سازمانی	۱۳۱۲۱۰۰۵۰۳	کارشناسی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۹۹	مدیریت تولید و عملیات	۱۳۲۱۱۳۰۴۰۳	کارشناسی	۱۷	۲۳	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۰	مدیریت زمان	۱۲۱۲۱۳۰۴۰۱	کارشناسی	۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۱	مدیریت زنجیره تامین (SCM)	۰۰۲۳/۹۲/۱/۱/۱	کارشناس مدیریت یا مهندسی صنایع	۲۵	۵۰	۰	۰	۷۵	۹۰/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۲	مدیریت عمومی	۱۳۱۹۱۰۰۴۰۱	کارشناسی	۲۰	۲۸	۰	۰	۴۸	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۳	مدیریت کنترل مواد و برنامه ریزی	۰۰۲۸/۱۳/۱/۲/۱		۱۸	۴۵	۰	۰	۶۳	ندارد	بخشی از استاندارد	
۱۰۴	مدیریت و کنترل پروژه با نرم افزار expedition Primavera	۱۳۲۱۱۳۰۵۰۲	کارشناسی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۵	مدیریت و کنترل پروژه با نرم افزار Primavera Enterprise	۱۳۲۱۱۳۰۶۰۲	کارشناسی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۶	مدیریت و کنترل پروژه با نرم افزار Project Planner Primavera	۱۳۲۱۱۳۰۴۰۲	کارشناسی	۱۸	۲۲	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۷	مسئول بازنگری طرح ها	۰۰۳۹/۹۲/۱/۲	لیسانس فنی	۳۹	۶۱	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	مسئول برنامه ریزی و پخش قطعات	۳-۹۲/۲۰/۱/۲	دیپلم	۱۹	۴۵	۰	۰	۶۴	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	مسئول برنامه ریزی پروژه	۰۰۳۹/۳۱/۱/۱	کارشناسی مهندسی صنایع	۳۸	۵۶	۰	۰	۹۴	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۰	مسئول برنامه ریزی تولید	۰۰۳۹/۲۲/۱/۱	کارشناسی مهندسی صنایع	۴۰	۵۷	۰	۰	۹۷	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	مسئول برنامه ریزی ماشین آلات	۳-۹۲/۳۰/۱/۱	فوق دیپلم فنی	۳۸	۵۳	۰	۰	۹۱	۸۹/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۲	مسئول بسته بندی	۳-۹۱/۵۱/۱/۱	فوق دیپلم فنی	۴۱	۴۷	۰	۰	۸۸	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۳	مسئول حمل و پخش قطعات و مواد (صنایع)	۳-۹۱/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۴۴	۰	۰	۵۷	۷۸/۴/۱	ندارد	شغل
۱۱۴	مسئول صحنه گذاری	۰۰۳۹/۹۱/۱/۱	کارشناسی مهندسی صنایع	۳۸	۵۶	۰	۰	۹۴	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۵	مسئول کنترل پروژه	۰۰۳۹/۳۲/۱/۱	کارشناسی مهندسی صنایع	۴۳	۷۱	۰	۰	۱۱۴	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۶	معاون تحقیقات و توسعه	۰۰۲۵/۹۷/۱/۲	کارشناسی	۹۷	۱۴۲	۰	۰	۲۳۹	۷۸/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۷	معماری سازمانی و طراحی فرآیندها و ساختار سازمان	۱۳۳۰۱۱۰۵۰۳	کارشناسی	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۱۸	ممیزی داخلی کیفیت	۸-۴۹/۸۵/۱/۲/۲		۸	۱۴	۰	۰	۲۲	ندارد	بخشی از استاندارد	
۱۱۹	ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت	۰۰۸۳/۱۳/۱/۱	کاردانی مدیریت یا فنی	۴۳	۸۷	۰	۰	۱۳۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲۰	ممیزی سیستم های مدیریتی بر اساس ISO ۱۹۰۱۱-۲۰۱۱	۲۴۲۱-۳۷-۰۰۳-۱	کارشناسی مدیریت یا فنی	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۹۳/۳/۱	کارشناس تضمین کیفیت	شایستگی
۱۲۱	مهندس صنایع و سیستم	۰-۲۸/۱۲/۱/۳	کاردانی مهندسی یا کارشناسی علوم پایه	۱۳۵	۲۳۹	۵۸	۰	۴۳۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۲	ناظر سیستم های نت	۷-۰۰/۱۷/۱/۲/۶		۲۲	۵۰	۰	۰	۷۲	ندارد	بخشی از استاندارد	
۱۲۳	نحوه ارائه طرح های تحقیقاتی و عملیاتی	۱۳۲۳۱۰۰۵۰۱	کارشناسی	۲۱	۳۴	۰	۰	۵۵	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۲۴	نگهداری کالا	۳-۹۱/۴۳/۱/۲/۲/۲		۴۰	۳۲	۰	۰	۷۲	ندارد	بخشی از استاندارد	
۱۲۵	نگهداری و تعمیرات (نت)	۷-۰۰/۱۷/۱/۲/۱		۲۷	۴۹	۰	۰	۷۷	ندارد	بخشی از استاندارد	
۱۲۶	هزینه یاب کیفیت	۹-۴۹/۸۸/۱/۲/۲		۱۸	۱۰	۰	۰	۲۸	ندارد	بخشی از استاندارد	

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: معدن											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	آزمایشگر کنترل کیفی سنگهای تزئینی	۰-۲۶/۳۱/۱/۱	کاردانی استخراج معدن	۳۰	۱۱۰	.	.	۱۴۰	۸۹/۸/۱۰	ندارد	شغل
۲	آزمایشگر کنترل کیفی معادن شن و ماسه	۰-۲۶/۳۲/۱/۱	فوق دیپلم معدن یا عمران	۴۱	۱۲۱	.	.	۱۶۲	۸۹/۸/۱۰	ندارد	شغل
۳	آمارگیر آب و هواشناسی	۰-۸۱/۳۶/۱/۲	دیپلم	۵۶	۱۱۲	.	.	۱۶۸	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۴	آنالیز داده های زمین و آمار با نرم افزار DIPS	۰-۲۷/۱۰/۱/۱/۱	کارشناسی	۷	۳۰	.	.	۳۷	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵	اپراتور حفاری اکتشافی معدن	۷-۱۲/۸۰/۱/۱	دیپلم فنی و حرفه ای معدن	۵۴	۱۵۴	.	.	۲۰۸	۹۰/۱۰/۳۰	ندارد	شغل
۶	اپراتور خردایش و دانه بندی مصالح خرده سنگی	۷-۱۲/۳۷/۱/۱	کاردانی معدن	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۸/۱۰	ندارد	شغل
۷	انبار کردن مواد معدنی و باطله	۳-۱۰/۴۹/۱/۲/۱		۴۴	۲۷	.	.	۷۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۸	انباردار سنگبری	۳-۹۱/۳۷/۱/۱	دیپلم	۲۳	۹۵	.	.	۱۱۸	۸۹/۲/۱۵	رایانه کار ICJD درجه ۲	شغل
۹	انباردار مواد ناریه	۷-۱۱/۱۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۳۲	.	.	۸۰	۶۰/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰	پردازش تصاویر ماهواره ای با استفاده از نرم افزار ENVI	۳۱۱۷-۳۹-۰۲۰-۱	کاردانی معدن	۲۱	۴۴	.	.	۶۵	۹۳/۷/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۱	تحلیل پایداری گوه های معدنی سازه های زیر زمینی با نرم افزار unwedge	۰-۳۷/۱۰/۱/۱/۴	کارشناسی	۱۰	۳۳	.	.	۴۳	۸۹/۱۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	تعمیر کار ماشین آلات معدنی	۸-۴۹/۳۵/۱/۱	دیپلم	۱۲۰	۱۸۰	.	.	۳۰۰	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شغل
۱۳	چاه پیمای (زغال و آب)	۰-۱۳/۱۲/۱/۲	دیپلم	۳۴	۶۲	.	.	۹۶	۸۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۴	چوب بست کار معدن	۷-۱۱/۶۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۹۳	.	.	۱۲۰	۸۱/۲/۱	ندارد	شغل
۱۵	رعایت نکات ایمنی و حفاظتی و بهداشت کار در سنگبری	۸-۲۰/۹۹/۱/۲/۱		۷	۱۵	.	.	۲۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶	رعایت نکات ایمنی بهداشتی و زیست محیطی در معادن زیر زمینی	۹۳۱۱-۳۹-۰۵۱-۱	پایان دوره ابتدایی	۱۹	۳۵	.	.	۵۴	۹۳/۵/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۷	رعایت نکات ایمنی بهداشتی و زیست محیطی در معادن سطحی	۹۳۱۱-۳۹-۰۵۰-۱	پایان دوره ابتدایی	۱۶	۳۴	.	.	۵۰	۹۳/۵/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۸	ژئوفون گذار در معادن	۷-۱۱/۹۹/۱/۲	دیپلم	۲۹	۵۹	.	.	۸۸	۸۱/۳/۱	ندارد	شغل
۱۹	سرپرست سالن تولید سنگبری	۲-۱۲/۱۵/۱/۱	دیپلم	۶۹	۱۳۰	.	.	۱۹۹	۸۹/۲/۱۵	کارور خط تولید یا کارور خط اسلب سنگبری	شغل
۲۰	فرآور سنگ ها	۸-۲۰/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۵۲	۴۶۸	.	.	۷۲۰	۸۴/۳/۱	ندارد	شغل
۲۱	فرآور کانی های فلزی	۰-۳۸/۹۰/۱/۱	کاردانی	۲۴	۶۰	.	.	۸۴	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۲۲	کار با نرم افزار Rocsupport	۰-۲۷/۱۰/۱/۱/۳	کارشناسی	۱۷	۲۸	.	.	۴۵	۸۹/۱۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	کارگر استخراج زغال	۷-۱۱/۴۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۸۰	.	.	۲۲۲	۶۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۴	کارگر تخریب کارگاه معدن	۷-۱۱/۹۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	.	.	۶۴	۷۶/۸/۱	چوب بست کار معدن	شغل
۲۵	کارگر سنگبری	۸-۲۰/۴۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۵۳	.	.	۶۳	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۶	کارور آتشکاری در معدن	۷۵۴۲-۳۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۸۶	.	.	۱۲۸	۹۳/۹/۲۰	ندارد	شغل
۲۷	کارور چکش بادی پیکو	۷-۱۱/۰۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۲۳۴	.	.	۲۸۸	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل
۲۸	کارور خط اسلب	۸-۲۰/۲۴/۱/۱	دیپلم	۲۶	۱۳۰	.	.	۱۵۶	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۹	کارور خط تولید سنگبری	۸-۲۰/۲۳/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۱۳۵	.	.	۱۸۱	۸۸/۱۱/۱	کارگر سنگبری	شغل
۳۰	کارور خط رزین	۸-۲۰/۲۵/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۲۲	.	.	۱۴۹	۸۸/۱۲/۱	کارگر سنگبری	شغل
۳۱	کارور دستگاه اره سنگبری	۸-۲۰/۲۲/۲/۱	دیپلم	۲۷	۱۲۲	.	.	۱۴۹	۸۸/۱۱/۱	کارگر ساده سنگبری	شغل
۳۲	کارور دستگاه پیچ زنی سنگبری	۸-۲۰/۲۸/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۳	کارور دستگاه حفاری	۷-۱۳/۸۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۱۹۵	.	.	۲۴۶	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل
۳۴	کارور دستگاه فیلتر پرس	۸-۲۰/۲۶/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۷۹	.	.	۱۰۷	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: معدن											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۵	کارور دستگاه قله بر	۸-۲۰/۲۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۸۲	۰	۰	۲۳۰	۸۸/۱۱/۱	کارگر سنگبری	شغل
۳۶	کارور دستگاه نصف کن	۸-۲۰/۳۹/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۵۰	۰	۰	۶۵	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۷	کارور سنگ شکن	۷-۱۲/۳۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۴۲	۱۶	۰	۹۶	۸۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۸	کارور محیط زیست در معدن	۳-۱۰/۱۲/۱/۱	کاردانی	۵۲	۸۸	۰	۰	۱۴۰	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۹	کوه بر	۷-۱۱/۱۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۶۲	۰	۰	۸۸	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۴۰	کارور دستگاه فلوتاسیون	۷-۴۳/۱۰/۱/۱	دیپلم	۶۹	۱۴۷	۰	۰	۲۱۶	۹۱/۲/۱۰	ندارد	شغل
۴۱	کارور دستگاه فیلتراسیون	۷-۴۳/۲۰/۱/۱	دیپلم	۸۵	۱۶۷	۰	۰	۲۵۲	۹۱/۲/۱۰	ندارد	شغل
۴۲	لقی گیر	۷-۱۱/۹۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۸۶	۰	۰	۱۰۷	۶۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۳	نماینده حمل مواد ناریه در معدن	۷۵۴۲-۳۹-۰۱۰-۱	دیپلم	۱۹	۴۱	۰	۰	۶۰	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۴۴	متصدی اربابه چال زنی معدن	۷-۱۱/۳۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۹۷	۰	۰	۱۲۸	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۴۵	مدیر تولید سنگبری	۰-۲۸/۱۱/۱/۱	کاردانی	۵۱	۱۱۵	۰	۰	۱۶۶	۸۹/۲/۱۵	رایانه کار ICDL درجه ۲ و سرپرست سالن تولید	شغل
۴۶	مدیر کارخانه سنگبری	۲-۱۹/۴۳/۱/۱	کاردانی	۷۸	۱۳۰	۰	۰	۲۰۸	۸۹/۲/۱۵	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۴۷	مرتب کردن داده های ذخایر در حالت دو بعدی و سه بعدی و مدلسازی و طراحی معادن با نرم افزار Datamine Studio	۰-۲۷/۱۰/۱/۱/۵	کارشناسی	۱۶	۵۰	۰	۰	۶۶	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۴۸	مسئول آمار و اطلاعات سنگبری	۳-۹۹/۲۰/۱/۱	کاردانی	۳۰	۷۶	۰	۰	۱۰۶	۸۸/۱۲/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۴۹	مسئول ایمنی در معدن	۳-۱۰/۴۸/۱/۱	کاردانی	۲۲	۹۱	۰	۰	۱۲۳	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۵۰	مسئول بازرسی ایمنی و بهداشت در معادن	۳-۱۰/۴۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۶۶	۵۵۲	۰	۰	۹۱۸	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۱	مسئول بازرگانی و فروش سنگبری	۲-۱۹/۹/۱/۱	کاردانی	۸۹	۱۲۴	۰	۰	۲۱۳	۸۹/۲/۱۵	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۵۲	مسئول تامین و کوپ سنگبری	۴-۲۲/۲۷/۱/۱	کاردانی	۲۲	۸۵	۰	۰	۱۰۷	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۵۳	مسئول فنی و تعمیرات سنگبری	۰-۳۵/۹۰/۱/۱	کاردانی	۶۲	۱۷۰	۰	۰	۲۳۲	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۴	مسئول کنترل کیفیت سنگبری	۰-۳۹/۲۴/۱/۱	کاردانی	۶۷	۱۳۶	۰	۰	۲۰۳	۸۸/۱۲/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۵۵	مسئول مالی سنگبری	۱-۱۰/۱۳/۱/۱	کاردانی	۴۰	۱۰۰	۰	۰	۱۴۰	۸۹/۱۵/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۵۶	معدن کار عمومی	۷-۱۱/۰۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۰۰	۰	۰	۴۰۰	۷۵/۵/۱	ندارد	شغل
۵۷	نقشه بردار معادن روباز و زیر زمینی	۰-۲۷/۱۰/۱/۱/۲	کارشناسی	۳۱	۶۵	۰	۰	۹۶	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۵۸	واگن بند سنگبری	۸-۲۰/۲۷/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۸۹/۱/۱۵	کارور دستگاه قله بر یا کارور اره سنگبری	شغل
۵۹	واگن کش	۷-۱۱/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۷۴	۰	۰	۹۶	۶۲/۱۱/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: مکانیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	CAD/CAM2 (طراحی سطوح پیچیده در محیط CATIA)	۳۱۱۵/۱۲	کاردانی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲	CAD/CAM3 (فرز کاری و تراشکاری در محیط CATIA)	۳۱۱۵/۲۲	کاردانی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳	CAD/CAM4 (ماشین کاری پیشرفته در محیط CATIA)	۳۱۱۵/۱۳	کاردانی	۵	۱۸	۰	۰	۲۳	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴	CAD/CAM5 (طراحی در نرم افزار Power Shad)	۳۱۱۵/۲۳	کاردانی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵	CAD/CAM7(Top CAM)	۳۱۱۵/۲۴	کاردانی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶	CAD/CAM8 (ماشین کاری با نرم افزار MASTE CAM)	۳۱۱۵/۲۶	کاردانی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷	ابزار تیز کن	۳۱۱۸-۴۱-۰۰۴-۲	دیپلم	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۲/۱	تراش یا فرز درجه ۲	شایستگی
۸	ابزار تیز کنی	۳۱۱۵/۰۸	کاردانی	۵	۵۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹	ابزار شناسی	۸-۳۴/۳۲/۱/۳/۱		۵	۱۵	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰	اتوکد کار مقدماتی	۰-۳۲/۱۲/۲/۳/۱		۲۴	۳۹	۰	۰	۶۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱	ارتباط بین طراحی صنعتی و نقشه کشی صنعتی	۲۱۴۴/۲۵	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	اسپارک کار	۸-۳۴/۳۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۱۳۰	۰	۰	۱۵۲	۷۵/۵/۱	فرز کار درجه ۲	شغل
۱۳	اسپارک (EDM)	۳۱۱۵/۲۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	اندازه گیری تلرنس های هندسی	۳۱۱۵/۱۸	کاردانی	۸	۱۷	۰	۰	۲۵	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	اندازه گیری توسط ماشین CMM	۳۱۱۵/۰۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	آنالیز کنترل کیفیت محصولات تولیدی با POLY WORKS/inspector	-۳۵/۱۰/۱/۱/۱۳	کاردانی	۱۳	۳۷	۰	۰	۵۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	آنالیزالمان محدودبا Algor design check	-۲۴/۱۰/۱/۱/۳	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	آنالیزسازه هاوسیالات بانرم افزار Adina system	-۲۴/۱۰/۱/۲/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	آنالیزو شبیه سازی جریان فلز درقالبهای شکل دهی بانرم افزار Deform3D	-۲۴/۱۰/۱/۱/۹	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	برنامه نویسی cnc درجه ۱	۰-۸۴/۵۲/۱/۳	دیپلم	۳۹	۸۱	۰	۰	۱۲۰	۹۲/۱۱/۱	تراش یا فرز درجه ۲	شغل
۲۱	برنامه نویسی cnc درجه ۲	۰-۸۴/۵۲/۲/۲	دیپلم	۵۹	۶۱	۰	۰	۱۲۰	۷۶/۸/۱	تراش یا فرز درجه ۲	شغل
۲۲	برنامه نویسی NC	۰-۸۴/۵۳/۱/۲	دیپلم	۵۹	۶۱	۰	۰	۱۲۰	۷۷/۱۱/۱	کارور NC	شغل
۲۳	برنامه نویسی ماشین تراش و فرز CNC	۳۱۱۵-۴۱/۰۲۱/۱	دیپلم	۲۴	۴۸	-	-	۷۲	۱۳۹/۱۰/۱	تراشکاری داخلی و خارجی- فرزکاری قطعات مکمی	شایستگی
۲۴	بهره برداری از ماشین فرز cnc درجه ۲	۸-۴۳/۹۱/۲/۲	کارشناسی	۵۱	۶۱	۰	۰	۱۱۲	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل
۲۵	پیاده و سوار کننده انواع ماشین آلات صنعتی	۸-۴۱/۱۱/۱/۳/۱		۴۹	۲۳۶	۰	۰	۲۸۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۶	پیچ و مهره تراشی	۸-۳۴/۳۲/۲/۲/۱		۱۹	۸۷	۰	۰	۱۰۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۷	پیچ و مهره تراشی	۷۲۲۲-۴۱-۰۰۹-۱	دیپلم	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۳/۶/۱	تراشکار درجه ۲	شایستگی
۲۸	تحلیل سیستم با SQA	۷۲۲۲-۴۱-۰۰۱۸-۱	فوق دیپلم فنی مرتبط	۸	۸	۰	۰	۱۶	۹۴/۴/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۹	تحلیل سیستم طبق روش FMEA	۷۲۲۲-۴۱-۰۰۱۹-۱	فوق دیپلم فنی	۸	۸	۰	۰	۱۶	۹۴/۵/۱۰	ندارد	شایستگی
۳۰	تحلیل مکانیکی با نرم افزار ABAQUS	۲۱۴۴۱۳۰۴۰۳		۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳۱	تحلیل مکانیکی با نرم افزار Working Model 3D	۲۱۴۴۱۳۰۴۰۲		۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳۲	تحلیل و شبیه سازی کنترل کیفیت محصولات تولیدی مکانیکی با نرم افزار Geomagic Qualify	-۲۴/۱۰/۱/۱/۱۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	تحلیلگر CATIA ADVANCE	۰-۳۲/۱۶/۱/۱	کاردانی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: مکانیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۴	تحلیلگر Cosmos Flow Works	۰-۳۲/۲۷/۱/۱	کاردانی	۱۷	۵۴	۰	۲۴	۹۵	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۳۵	تراش CNC سطح ۴ (سیستم کنترل فاگور)	۳۱۱۵/۲۷	کاردانی	۳۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۶	تراش CNC سطح ۵ برنامه نویسی اتوماتیک (با Shop Turn)	۳۱۱۵/۲۸	کاردانی	۳۳	۳۷	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۷	تراشکار cnc درجه ۱	۸-۳۳/۸۴/۱/۳	دیپلم	۵۵	۸۵	۰	۰	۱۴۰	۸۸/۱/۱	تراشکار cnc درجه ۲	شغل
۳۸	تراشکار cnc درجه ۲	۸-۳۳/۸۴/۲/۳	دیپلم	۶۵	۱۹۵	۰	۰	۲۶۰	۸۸/۱/۱	تراشکار درجه ۲	شغل
۳۹	تراشکار (طرح ۱۸ ماهه پیوسته)	۸-۳۴/۱۲/۱/م/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰۸	۲۲۹۲	۰	۰	۲۸۰۰	۱۳۷۵	ندارد	شغل
۴۰	تراشکار تخصصی	۸-۳۴/۱۲/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۲۰	۷۴۰	۰	۰	۹۶۰	۹۰/۱۰/۱	تراشکار درجه ۱	شغل
۴۱	تراشکار درجه ۱	۸-۳۴/۲۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۴۶۴	۰	۰	۵۲۰	۸۸/۱/۱	تراشکار درجه ۲	شغل
۴۲	تراشکار درجه ۲	۸-۳۴/۲۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۹	۵۴۱	۰	۰	۶۴۰	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل
۴۳	تراشکار ماهر (طرح ۱۸ ماهه پیوسته)	۸-۳۴/۱۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۷۵	۱۷۴۵	۰	۰	۲۱۲۰	۹۰/۱/۲۲	ندارد	شغل
۴۴	تراشکاری پیچ و مهره داخلی و خارجی	۳۱۱۵-۴۱/۰۱۱/۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۱/۱۰/۱	تراشکاری داخلی و خارجی	شایستگی
۴۵	تراشکاری داخلی و خارجی	۳۱۱۵-۴۱/۰۱۰/۱	دیپلم	۱۶	۹۶	-	-	۱۱۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	راه اندازی ماشین تراش و استفاده از منقعات	شایستگی
۴۶	تراشکاری سطح ۴	۳۱۱۵/۰۶	کاردانی	۴	۵۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۷	تراشیدن چرخنده های ساده و شیار ماریچ	۳۱۱۵-۴۱/۰۱۶/۱	دیپلم	۱۶	۷۲	-	-	۸۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	فرزکاری قطعات با دستگاه تقسیم و صفحه گردان	شایستگی
۴۸	ترسیم مدل های سه بعدی مکانیکی با نرم افزار powershape	-۳۴/۱۰/۱/۱/۴	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	ترسیم و شبیه سازی مدل های سه بعدی مکانیکی با SOLID EDGE	-۳۴/۱۰/۱/۱/۱۳	کارشناسی	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	ترسیم و شبیه سازی مدل های سه بعدی مکانیکی با نرم افزار top solid	-۳۴/۱۰/۱/۱/۱۵	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۱	ترسیم نقشه ها با نرم افزار اتوکد	۳۱۱۵-۴۱/۰۰۴/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	نقشه کشی و اصول اولیه ترسیم	شایستگی
۵۲	ترسیم و تجزیه نقشه های ترکیبی	۳۱۱۵-۴۱/۰۰۳/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	کاربرد تفرانسها و انطباقات	شایستگی
۵۳	ترسیم و شبیه سازی مدل های سه بعدی مکانیکی با نرم افزار Vari CAD	-۳۴/۱۰/۱/۱/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۴	تعمیر کار ماشین های ابزار	۸-۵۲/۵۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۰۰	۵۲۰	۰	۰	۷۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۵	تعمیر و نگهداری - نصب و راه اندازی	۳۱۱۵/۰۷	کاردانی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۶	تعمیرات ادوات هیدرولیکی و پنوماتیکی	۵-۲۴/۱۱/۱/۲/۱		۳۵	۱۲۲	۰	۰	۱۵۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۵۷	تعمیرات ماشین های CNC	۳۱۱۵/۱۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۸	ترلنس ها و انطباقات بر اساس ISO (ISO 286)	۳۱۱۵/۱۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۹	ترلنسهای مدرن مهندسی مقدماتی	۳۱۱۵/۲۰	کاردانی	۸	۱۵	۰	۰	۲۳	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۰	تولید G-code و شبیه سازی جامع ماشینکاری با نرم افزار Esprit	-۳۴/۱۰/۱/۱/۱۸	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۱	تولید G-code و شبیه سازی جامع ماشینکاری با نرم افزار Surfcam	-۳۴/۱۰/۱/۱/۱۰	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۲	تولید مسیر ابزار بهینه با نرم افزار Machining STRATEGIST	-۳۴/۱۰/۱/۱/۱۲	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۳	تیز کردن ابزارهای براده برداری	۳۱۱۵-۴۱/۰۲۰/۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۱/۱۰/۱	راه اندازی ماشین ابزار تیز کن و متعلقات آن	شایستگی
۶۴	جداول استانداردهای طراحی DIN,ISO	۳۱۱۵/۰۴	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۵	جوشکاری در رشته مکانیک	۷۲۲۲-۴۱-۰۱۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۱۰۷	۰	۰	۱۳۰	۹۳/۹/۱	ندارد	شایستگی
۶۶	جوشکاری در ماشینکاری	۳۱۱۵-۴۱/۰۰۸/۱	دیپلم	۳۲	۹۶	-	-	۱۲۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	نقشه کشی و اصول اولیه ترسیم - مواد شاسی	شایستگی

کمیته تخصصی: مکانیک												
ردیف	خوشه: صنعت	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۶۷	جیگ و فیکسچر (قید و بندها)		۳۱۱۵/۳۰	کاردانی	۱۳	۴۷	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۸	چرخ دنده تراشی		۷۲۲۲-۴۱-۰۰۸-۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۱۰	۰	۰	۱۵۰	۹۳/۶/۱	فرزکاری درجه ۲	شایستگی
۶۹	خط کشی و اندازه گیری (مارکینگ کاری)		۷۲۲۲-۴۱-۰۰۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۰	داخل تراش و مخروط تراش		۸-۳۴/۲۲/۲/۲/۲		۱۴	۹۹	۰	۰	۱۱۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۱	دریل کار و اره کار		۸-۳۳/۵۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۳۸	۰	۰	۶۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۲	راه اندازی ماشین ابزار تیز کن و متعلقات آن		۳۱۱۵-۴۱/۰۱۹/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	سنگ زنی سطوح	شایستگی
۷۳	راه اندازی ماشین تراش و استفاده از متعلقات		۳۱۱۵-۴۱/۰۰۹/۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	فلزکاری	شایستگی
۷۴	راه اندازی ماشین فرز و استفاده از متعلقات		۳۱۱۵-۴۱/۰۱۳/۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	فلزکاری	شایستگی
۷۵	راه اندازی و اپراتوری ماشین تراش و فرز CNC		۳۱۱۵-۴۱/۰۲۲/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	برنامه نویسی ماشین تراش و فرز CNC	شایستگی
۷۶	راه اندازی و بالانس کردن سنگ سمباده ها		۳۱۱۵-۴۱/۰۱۷/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	تراشکاری داخلی و خارجی - فرزکاری قطعات مکمی	شایستگی
۷۷	رو تراش و فرم تراش		۸-۳۴/۲۲/۲/۲/۳		۱۵	۱۱۶	۰	۰	۱۳۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۸	ساخت قید و بند		۳۱۱۵-۴۱/۰۲۹/۱	دیپلم	۱۶	۷۲	-	-	۸۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	طراحی قید و بند	شایستگی
۷۹	سازنده جیگ و فیکسچر		۷۲۲۲-۴۱-۰۰۵-۱	دیپلم فنی	۷۰	۲۵۰	۰	۰	۳۲۰	۹۳/۵/۱	تراشکار درجه ۲ و فرز کار درجه ۲	شغل
۸۰	سازنده قالب های یک مرحله ای		۸-۳۲/۲۶/۲/۳/۲		۹	۱۰۸	۰	۰	۱۱۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۱	سرپرست بخش مونتاژ		۸-۳۳/۰۵/۱/۱	فوق دیپلم فنی	۳۹	۵۷	۰	۰	۹۶	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۸۲	سرویس و نگهداری ماشین آلات		۳۱۱۵-۴۱/۰۲۷/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	کنترل مدارهای هیدرولیک و پنوماتیک	شایستگی
۸۳	سنگ زنی سطوح		۳۱۱۵-۴۱/۰۱۸/۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۱/۱۰/۱	راه اندازی و بالانس کردن سنگ سمباده ها	شایستگی
۸۴	سوراخکاری- خزینه کاری و برقوکاری		۷۲۲۲-۴۱-۰۰۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۹	۳۱	۰	۰	۴۰	۹۳/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۵	سیستم های اندازه گیری و کنترل قطعات صنعتی		۷۲۲۲-۴۱-۰۰۲۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۴۹	۰	۰	۶۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شایستگی
۸۶	طراح ADVANCE SOLID WORKS GEARTRAX		۰-۳۲/۲۰/۱/۱	کاردانی	۸	۱۲	۰	۰	۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۷	طراح بدنه و تزئینات خودرو درجه ۱		۷-۲۴/۲۴/۱/۲	لیسانس طراحی صنعتی	۸۴	۷۶	۰	۰	۱۶۰	۷۷/۵/۱	طراح بدنه و تزئینات خودرو درجه ۲	شغل
۸۸	طراح بدنه و تزئینات خودرو درجه ۲		۷-۲۴/۲۴/۲/۲	لیسانس طراحی صنعتی	۱۲۰	۱۸۴	۰	۰	۳۰۴	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل
۸۹	طراح جیگ و فیکسچر		۷۲۲۲-۴۱-۰۱۱-۲	کاردانی فنی	۸۰	۲۰۰	۰	۰	۲۸۰	۹۳/۸/۱	نقشه خوان صنعتی	شغل
۹۰	طراح جیگ و فیکسچر دستی - قید و بند		۰-۲۴/۲۳/۱/۱	کاردانی	۳۳	۱۱۶	۰	۳۰	۱۸۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۱	طراح فنی قالب های کششی و خمشی		۳۱۳۵-۰۲	کاردانی مکانیک	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۰/۶/۱	نقشه کش و طراح صنعتی با نرم افزار catia	شایستگی
۹۲	طراح قالب تزریق پلاستیک		۰-۲۴/۲۲/۱/۱	کاردانی	۳۰	۱۲۵	۰	۳۰	۱۸۵	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۳	طراح قالب درجه ۱		۰-۲۴/۲۱/۱/۲	کارشناسی	۹۲	۶۰	۰	۰	۱۵۲	۷۷/۳/۱	طراح قالب درجه ۲	شغل
۹۴	طراح قالب درجه ۲		۰-۲۴/۲۱/۲/۲	کارشناسی	۷۹	۹۷	۰	۰	۱۷۶	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۹۵	طراح قالب ریخته گری تحت فشار (دایکاست)		۰-۲۴/۲۶/۱/۱	کاردانی	۲۵	۸۰	۰	۲۵	۱۳۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۶	طراح قالب فورج (آهنگری)		۰-۲۴/۲۴/۱/۱	کاردانی	۳۰	۱۱۲	۰	۲۰	۱۶۲	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۷	طراح قالب های برش		۰-۲۴/۲۵/۱/۱	کاردانی	۴۰	۱۲۶	۰	۳۴	۱۹۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۸	طراحی خطوط لوله با نرم افزار Pipe Phase		۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۱۲	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: مکانیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۹۹	طراحی مدارات پنوماتیکی	۳۱۱۵-۴۱/۰۲۵/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	طراحی مدارات هیدرولیکی	شایستگی
۱۰۰	طراحی مکانیکی و تحلیل سیستم های PIPING با نرم افزار Caesar II	-۲۴/۱۰/۱/۱/۱۴	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۱	طراحی مهندسی مکانیک (المیاد ملی و جهانی)	۷۲۲۲-۴۱-۰۲۰-۱	دیپلم	۴۸	۱۲۲	۰	۰	۱۷۰	۹۴/۶/۱۵	نقشه کشی به کمک نرم افزار Autodesk Inventor 2015 (مقدماتی)	شایستگی
۱۰۲	طراحی و آنالیز پمپینگ با نرم افزار Auto pipe	-۲۴/۱۰/۱/۱/۱۶	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۳	طراحی با نرم افزار Mechanical Desktop سطح ۱	۲۱۴۴/۲۷	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۴	طراحی بادامک ها و منحنی های صنعتی	۲۱۴۴/۲۶	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۵	طراحی جیک و فیکسچر تولید سطح ۱	۲۱۴۴/۱۴	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۶	طراحی در محیط دو بعدی و سه بعدی CATIA	۰-۳۲/۱۴/۲/۱/۱		۳۵	۱۱۲	۰	۰	۱۴۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۷	طراحی دوبعدی و سه بعدی قطعات مکانیکی با Surface Work	-۲۴/۱۰/۲/۱/۱۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۸	طراحی سطوح پیچیده و سطوح آزاد با استفاده از نرم افزار CATIA V5	۰-۳۲/۲۶/۱/۱	کاردانی	۴۰	۶۰	۰	۱۵	۱۱۵	۸۸/۴/۱	نرم افزار CATIA V 5 و Sketcher,Part Design	شایستگی
۱۰۹	طراحی سطوح پیشرفته با CATIA	۲۱۴۴/۱۳	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۰	طراحی سطوح پیشرفته با نرم افزار Mechanical Desktop	۲۱۴۴/۱۱	کارشناسی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۱	طراحی سطوح پیشرفته به روش مهندسی معکوس با نرم افزار CATIA سطح ۱	۲۱۴۴/۲۹	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۲	طراحی سطوح و قالب سازی اولیه با Solid Works	۲۱۴۴/۰۱	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۳	طراحی فنی قالب های برش	۳۱۳۵-۰۱	کاردانی مکانیک	۵۵	۱۰۵	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۷/۱	نقشه کش و طراح صنعتی با CATIA	شغل
۱۱۴	طراحی قالب های فلزی و پلاستیک با نرم افزار CATIA (سطح ۱)	۲۱۴۴/۱۵	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۵	طراحی قید و بست ها (جیک و فیکسچر کنترلی) سطح ۱	۲۱۴۴/۱۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۶	طراحی قید و بند	۳۱۱۵-۴۱/۰۲۸/۱	دیپلم	۲۴	۴۸	-	-	۷۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	کنترل مدارهای هیدرولیک و پنوماتیک	شایستگی
۱۱۷	طراحی مدارات هیدرولیکی	۳۱۱۵-۴۱/۰۲۴/۱	دیپلم	۱۲	۳۲	-	-	۴۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	کاربرد برق در ماشین ابزار	شایستگی
۱۱۸	طراحی نرم افزار Solid Work سطح ۱	۲۱۴۴/۲۸	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۹	طراحی و تحلیل مدل های تزریق پلاستیک با نرم افزار Mod Flow سطح ۱	۲۱۴۴/۱۰	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۰	طراحی و تحلیل مکانیزم ها با Solid Work	۲۱۴۴/۱۶	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۱	طراحی و تحلیل مکانیزم ها با Auto desk Inventor	۲۱۴۴/۱۷	کارشناسی	۱۰	۴۵	۰	۰	۵۵	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۲	طراحی و تحلیل مکانیزم ها با نرم افزار Visual Hasten مقدماتی	۲۱۴۴/۰۲	کارشناسی	۱۵	۴۰	۰	۰	۵۵	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۳	طراحی و تحلیل و مدل ها به روش اجزاء محدود به وسیله ANSYS سطح ۱	۲۱۴۴/۲۴	کارشناسی	۶	۲۱	۰	۰	۲۷	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۴	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر (CAD/CAM)	۳۱۱۵-۴۱/۰۲۳/۱	دیپلم	۲۴	۵۶	-	-	۸۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	راه اندازی و اپراتوری ماشین تراش و فرز CNC	شایستگی
۱۲۵	طراحی و ساخت قالب های آهنگری	۲۱۴۴/۲۱	کارشناسی	۱۷	۴۳	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۶	طراحی و ساخت قالب های پلاستیک ۱	۲۱۴۴/۱۹	کارشناسی	۱۷	۴۳	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۷	طراحی و ساخت قالب های پلاستیک ۲	۲۱۴۴/۲۰	کارشناسی	۱۴	۴۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۸	طراحی و محاسبات قطعات استاندارد با Inventor	۲۱۴۴/۰۳	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۹	طراحی و محاسبات قطعات استاندارد با Mechanical Desktop	۲۱۴۴/۲۳	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۳۰	طراحی و محاسبات قطعات استاندارد با Solid Work سطح ۱	۲۱۴۴/۲۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۱	طراحی و مدلسازی با Auto CAD	۲۱۴۴/۰۵	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۲	طراحی و مدلسازی با Auto desk - Inventor	۲۱۴۴/۰۴	کارشناسی	۱۰	۲۳	۰	۰	۳۳	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۳	طراحی و مدلسازی پیشرفته Mechanical Desktop	۲۱۴۴/۰۷	کارشناسی	۷	۲۳	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۴	طراحی و مدلسازی پیشرفته با Inventor	۲۱۴۴/۰۸	کارشناسی	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۵	طراحی و مدلسازی پیشرفته با Solid Work	۲۱۴۴/۰۹	کارشناسی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۶	طراحی و مهندسی فاکتورهای انسانی با نرم افزار CATIA (مقدماتی)	۲۱۴۴/۰۶	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۷	طراحی و حل مسائل مکانیکی با استفاده از سیمولینک نرم افزار MATLAB	۰-۳۲/۳۰/۱/۱	کارشناسی	۲۶	۴۴	۰	۱۰	۸۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۸	عیب یاب ماشین آلات دوار با دستگاه ویبروتست	۰-۳۴/۲۰/۱/۱	کارشناسی	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل
۱۳۹	فرز CNC سطح ۵ برنامه نویسی اتوماتیک (با Shop Mill)	۳۱۱۵/۱۱	کاردانی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۰	فرز کار cnc درجه ۱	۸-۳۳/۸۶/۱/۳	دیپلم	۵۴	۱۰۱	۰	۰	۱۵۵	۸۸/۱/۱	فرز کار cnc درجه ۲	شغل
۱۴۱	فرز کار cnc درجه ۲	۸-۳۳/۸۶/۲/۳	دیپلم	۶۵	۲۱۵	۰	۰	۲۸۰	۸۸/۱/۱	فرز کار درجه ۲	شغل
۱۴۲	فرز کار تخصصی	۸-۳۴/۱۱/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۲۰	۷۴۰	۰	۰	۹۶۰	۹۰/۹/۱	فرز کار درجه ۱	شغل
۱۴۳	فرز کار درجه ۱	۸-۳۴/۳۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۹	۴۸۱	۰	۰	۵۶۰	۸۸/۱/۱	فرز کار درجه ۲	شغل
۱۴۴	فرز کار درجه ۲	۸-۳۴/۳۲/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۶	۵۸۲	۰	۰	۶۸۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۵	فرز کار ماهر(طرح ۱۸ ماهه پیوسته)	۸-۳۴/۱۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰۵	۱۸۰۳	۰	۰	۲۲۰۸	۹۰-۱/۲۲	ندارد	شغل
۱۴۶	فرز کار ماهر(طرح ۱۸ ماهه)	۸-۳۴/۱۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰۸	۲۲۹۲	۰	۰	۲۸۰۰	۱۳۷۵	ندارد	شغل
۱۴۷	فرز کاری در محیط CATIA	۳۱۱۵-۴۱-۰۰۱-۲	دیپلم	۴۴	۶۶	۰	۰	۱۱۰	۹۳/۴/۱	نقشه کشی و طرح صنعتی با CATIA	شایستگی
۱۴۸	فرز کاری سطح ۴	۳۱۱۵/۰۵	کاردانی	۶	۵۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۹	فرز کاری قطعات با دستگاه تقسیم و صفحه گردان	۳۱۱۵-۴۱/۰۱۵/۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۱/۱۰/۱	فرز کاری قطعات مکعبی	شایستگی
۱۵۰	فرز کاری قطعات مکعبی	۳۱۱۵-۴۱/۰۱۴/۱	دیپلم	۱۶	۹۶	-	-	۱۱۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	راه اندازی ماشین فرز و استفاده از متعلقات	شایستگی
۱۵۱	فرم تراشی و مخروط تراشی	۳۱۱۵-۴۱/۰۱۲/۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۱/۱۰/۱	تراشکاری داخلی و خارجی	شایستگی
۱۵۲	فلز کاری	۳۱۱۵-۴۱/۰۰۶/۱	دیپلم	۳۲	۹۶	-	-	۱۲۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	نقشه کشی و اصول اولیه ترسیم - مواد شناسی	شایستگی
۱۵۳	فن روز نمونه سازی سریع	۰-۳۹/۲۱/۱/۱	فوق دیپلم مکانیک مواد پلیمر	۳۲	۵۸	۰	۱۰	۹۰	۸۸/۱۲/۱	مدلسازی درجه ۲ و نقشه کشی و طراحی صنعتی با CATIA	شغل
۱۵۴	قالب ساز درجه ۱	۸-۳۲/۲۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۱۴	۸۰۰	۰	۰	۹۱۴	۸۸/۱/۱	قالب ساز درجه ۲	شغل
۱۵۵	قالب ساز درجه ۲	۸-۳۲/۲۶/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۶۱۶	۰	۰	۷۲۰	۸۸/۱/۱	تراشکار یا فرز کار درجه ۲	شغل
۱۵۶	قالب سازی مقدماتی	۳۱۱۵/۳۱	کاردانی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۷	قالب های برشی ۲ (طراحی و ساخت قالب های چند مرحله ای)	۲۱۴۴/۱۸	کارشناسی	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۸	قالب های خم	۳۱۱۵/۱۵	کاردانی	۱۴	۴۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۹	قالب های کششی	۳۱۱۵/۱۶	کاردانی	۱۴	۴۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۰	کاربر ماشین های تخلیه الکتریکی	۷۲۲۲-۴۱-۰۱۴-۱	دیپلم فنی	۷۵	۱۷۰	۰	۰	۲۴۵	۹۳/۱۲/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۱	کاربرد برق در ماشین ابزار	۳۱۱۵-۴۱/۰۰۷/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	نقشه کشی و اصول اولیه ترسیم	شایستگی
۱۶۲	کاربرد ترانسها و انطباقات	۳۱۱۵-۴۱/۰۰۲/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	نقشه کشی و اصول اولیه ترسیم	شایستگی
۱۶۳	کارشناس تعمیرات مکانیک صنایع درجه ۱	۵-۲۴/۱۱/۱/۲	کارشناسی	۹۵	۱۶۹	۰	۰	۲۶۴	۷۷/۸/۱	کارشناس تعمیرات مکانیک صنایع درجه ۲	شغل

خوشه: صنعت											
کمیت تخصصی: مکانیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۶۴	کارشناس تعمیرات مکانیک صنایع درجه ۲	۵-۲۴/۱۱/۲/۲	کارشناسی	۶۷	۱۸۹	۰	۰	۲۵۶	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۱۶۵	کارشناس ساخت قطعات فلزی و ماشین کاری	۸-۳۹/۸۰/۱/۲	کارشناسی	۲۷	۴۹	۰	۰	۷۶	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶۶	کارور CATIA	۰-۲۴/۲۸/۱/۲	کاردانی مکانیک	۳۲	۶۰	۰	۰	۹۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۷	کارور cnc	۳-۴۱/۲۷/۱/۳	دیپلم	۴۴	۴۵	۰	۰	۸۹	۸۸/۱/۱	تراش و فرز درجه ۲	شغل
۱۶۸	کارور NC	۳-۴۱/۲۸/۱/۲	دیپلم	۴۹	۴۵	۰	۰	۹۴	۷۶/۷/۱	ماشین ابزار کار درجه ۲	شغل
۱۶۹	کارور دستگاه CMM	۳-۴۱/۲۹/۱/۱	دیپلم	۱۴	۷۶	۰	۰	۹۰	۸۸/۱۲/۱	نقشه خوانی صنعتی	شغل
۱۷۰	کارور نقشه کش صنعتی با نرم افزار Inventor	۰-۳۹/۲۰/۱/۱	دیپلم	۷۶	۲۳۴	۰	۰	۳۱۰	۸۸/۱۲/۱	نقشه کش صنعتی	شغل
۱۷۱	کف تراشی، روتراشی، پله تراشی، شیار تراشی و پخ زنی خارجی	۷۲۲۲-۴۱-۰۲۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۱۸۷	۰	۰	۲۳۰	۹۴/۸/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۷۲	کار با نرم افزار ADAMS	۰-۳۲/۲۳/۱/۱	کارشناسی	۳۰	۱۲۰	۱۵	۰	۱۶۵	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۳	کار با نرم افزار COSMOS WORKS	۰-۳۲/۲۸/۱/۱	کاردانی	۱۷	۵۴	۰	۳۴	۹۵	۸۸/۴/۱	Solid Works	شایستگی
۱۷۴	کاربر Mechanical Desktop درجه ۲	۰-۳۲/۱۳/۲/۱	دیپلم	۸۴	۱۳۶	۰	۰	۲۲۰	۸۸/۱/۱	نقشه کش و طراح به کمک رایانه	شغل
۱۷۵	کارشناس طراح	۰-۳۲/۷۱/۱/۱	کارشناس مکانیک	۴۳	۶۵	۰	۰	۱۰۸	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۷۶	کارور MASTER CAM	۰-۳۲/۱۵/۱/۱	کاردانی	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷۷	کارور دستگاه بورینگ	۳-۴۱/۳۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۸۶	۰	۰	۲۳۰	۸۸/۱۲/۱۰	ندارد	شغل
۱۷۸	کارور SOLID WORKS	۰-۳۲/۱۷/۱/۱	کاردانی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷۹	کمک کارور Solid Works	۰-۳۲/۱۷/۱/۱		۲۰	۵۲	۰	۰	۷۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۰	کمک نقشه خوان صنعتی	۰-۳۲/۱۸/۱/۳/۱		۲۸	۶۸	۰	۰	۱۰۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۱	کنترل مدارهای هیدرولیک و پنوماتیک	۳۱۱۵-۴۱-۰۲۶/۱	دیپلم	۱۲	۴۰	-	-	۵۲	۱۳۹/۱۰/۱	طراحی مدارات پنوماتیکی	شایستگی
۱۸۲	لنگ تراشی و سوراخ کاری با ماشین تراش	۸-۳۴/۲۲/۱/۳/۱		۳	۳۶	۰	۰	۳۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۳	ماشین ابزار کار درجه ۲	۸-۳۴/۳۷/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲۰	۶۰۰	۰	۰	۷۲۰	۸۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۸۴	ماشین ابزار کار درجه ۱	۸-۳۴/۳۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۶	۴۸۰	۰	۰	۵۷۶	۸۷/۶/۱	ماشین ابزار کار درجه ۲	شغل
۱۸۵	ماشین ابزار تولیدی	۳۱۱۵/۱۰	کاردانی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۸۶	ماشینکاری توسط نرم افزار POWER MILL	۳۱۱۸-۴۱-۰۰۳-۲	کاردانی ماشین ابزار	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۳/۴/۱	فرز درجه ۲	شایستگی
۱۸۷	مخروط تراشی و پیچ بری با دست	۸-۳۴/۲۲/۱/۳/۲		۳	۲۸	۰	۰	۳۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۸	مکانیک صنایع تخصصی	۸-۴۱/۱۰/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۶۰	۸۰۰	۰	۰	۹۶۰	۹۰/۱۲/۱	مکانیک صنایع درجه ۱	شغل
۱۸۹	مکانیک صنایع درجه ۱	۸-۴۱/۱۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۶۰	۴۰۰	۰	۰	۵۶۰	۸۸/۱/۱	مکانیک صنایع درجه ۲	شغل
۱۹۰	مکانیک صنایع درجه ۲	۸-۴۱/۱۱/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۴۴	۵۷۶	۰	۰	۷۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۱	مکانیک صنایع ماهر(طرح ۱۸ ماهه پیوسته)	۸-۴۱/۱۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶۴	۱۷۷۶	۰	۰	۲۳۴۰	۹۰/۱/۲۲	ندارد	شغل
۱۹۲	مواد شناسی	۳۱۱۵-۴۱/۰۰۵/۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۹۳	مونتاز کار خط تولید صنعتی	۸-۴۱/۱۱/۲/۳/۱		۵۳	۷۷	۰	۰	۱۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۴	مهندس ساخت ماشین کاری دقیق CNC	۸-۳۹/۹۴/۱/۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۷۸/۶/۱	نقشه کشی صنعتی درجه ۲	شغل
۱۹۵	مهندسی معکوس قطعات صنعتی	۷۲۲۲-۴۱-۰۰۱۶-۱	فوق دیپلم فنی	۷۹	۱۳۱	۰	۳۰	۲۴۰	۹۴/۳/۱	مهارت نقشه خوانی صنعتی یا نقشه کشی صنعتی درجه ۲	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: مکانیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۹۶	نصاب پرس مکانیکی	۸-۴۱/۱۱/۲/۳/۲		۵۶	۲۰۱	۰	۰	۲۵۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۷	نصب الکتروموتور ، کمپرسور و تسمه نقاله و انواع پمپ	۵-۳۴/۱۱/۲/۲/۱		۲۷	۴۵	۰	۰	۷۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۸	نقشه خوان صنعتی	۰-۳۲/۱۸/۱/۳	دیپلم	۵۳	۹۱	۰	۰	۱۴۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۹	نقشه خوان صنعتی ساخت و تولید	۰-۳۲/۱۸/۱/۳/۲		۴۱	۷۲	۰	۰	۱۱۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰۰	نقشه خوانی	۷۲۲۲-۴۱-۰۲۳-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۰/۵	۳۹/۵	۰	۰	۶۰	۹۴/۷/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۰۱	نقشه خوانی جامع رشته جوشکاری با کامپیوتر	۳۱۱۵/۰۳	کاردانی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۲	نقشه خوانی جامع قالب های پلاستیک	۳۱۱۵/۰۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۳	نقشه خوانی جامع قالب های فلزی به کمک کامپیوتر	۳۱۱۵/۰۱	کاردانی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۴	نقشه خوانی جامع قطعات ریخته گری به کمک کامپیوتر	۳۱۱۵/۰۱	کاردانی	۱۰	۲۳	۰	۰	۳۳	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۵	نقشه خوانی مقدماتی	۰-۳۲/۱۸/۱/۳/۳		۱۵	۲۶	۰	۰	۴۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰۶	نقشه کش و طراح به کمک رایانه	۳۱۱۸-۴۱-۰۰۲-۲	دیپلم	۸۱	۱۷۹	۰	۰	۲۶۰	۹۳/۴/۱	نقشه خوان صنعتی	شغل
۲۰۷	نقشه کش و طراح به کمک رایانه	۳۱۱۸-۴۱-۰۰۲-۲	دیپلم	۸۱	۱۷۹	۰	۰	۲۶۰	۹۳/۴/۱	نقشه خوان صنعتی	شغل
۲۰۸	نقشه کشی به کمک نرم افزار Autodesk Inventor 2015 (مقدماتی)	۷۲۲۲-۴۱-۰۵-۱	دیپلم	۲۱	۵۹	۰	۰	۸۰	۹۴/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۹	نقشه کشی به کمک نرم افزار نقشه کشی به کمک نرم افزار Autodesk Inventor 2015 (پیشرفته)	۷۲۲۲-۴۱-۰۱۷-۱	دیپلم	۲۲	۴۸	۰	۰	۷۰	۹۴/۳/۱۵	نقشه کشی به کمک نرم افزار Autodesk Inventor 2015 (مقدماتی)	شایستگی
۲۱۰	نقشه کشی صنعتی درجه ۱	۰-۳۲/۱۲/۱/۳	دیپلم	۱۷۸	۵۴۲	۰	۰	۷۲۰	۸۸/۱/۱	نقشه کش صنعتی درجه ۲	شغل
۲۱۱	نقشه کشی صنعتی درجه ۲	۰-۳۲/۱۲/۲/۳	دیپلم	۲۰۵	۶۰۶	۰	۰	۸۱۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۲	نقشه کشی و اصول اولیه ترسیم	۳۱۱۵-۴۱/۰۰۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۳	نقشه کش و طراح صنعتی با CATIA	۰-۳۲/۱۴/۲/۱	دیپلم	۷۳	۲۵۷	۰	۰	۳۳۰	۸۸/۱/۱	نقشه خوان و ICDL درجه ۲	شغل
۲۱۴	نقشه کشی به کمک نرم افزار Autodesk inventor ۲۰۰۸	-۵۳/۱۰/۱/۱۲	دیپلم	۳۳	۹۹	۱۸	۰	۱۵۰	۸۸/۴/۱	نقشه کشی درجه 2	شایستگی
۲۱۵	نقشه کشی مقدماتی	۷۲۲۲-۴۱-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲/۵	۸۷/۵	۰	۰	۱۱۰	۹۳/۵/۱۱	ندارد	شایستگی
۲۱۶	نمودار تoleransi (Tolerance Chart)	۳۱۱۵/۱۷	کاردانی	۸	۱۸	۰	۰	۲۶	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۷	وایرکات cnc پنج محور	۷۲۲۲-۴۱-۰۱۲-۱	دیپلم فنی	۵۲	۱۲۸	۰	۰	۱۸۰	۹۳/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۲۱۸	وایر کات	۳۱۱۵/۲۵	کاردانی	۶	۲۴	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی

خوشه خدمات

خوشه: خدمات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	اپراتور پاسخگوی مشترکین تلفن همراه	۳-۸۰/۲۱/۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۳۲	۰	۹۶	۹۲/۵/۱	ICDL درجه ۲	شغل
۲	اجرای فرایند ارزیابی عملکرد	۴۴۱۶-۴۳-۰۷۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	بررسی ویکارگیری روش های ارزیابی عملکرد با استفاده از دستورالعمل هاو فرم های مربوطه	شایستگی
۳	ارتباطات سازمانی	۱۲۲۱۳۰۶۰۱	لیسانس	۲۶	۳۸	۰	۰	۶۴	ندارد	ندارد	شایستگی
۴	استفاده از نتایج ارزیابی عملکرد	۴۴۱۶-۴۳-۰۷۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	اجرای فرایند ارزیابی عملکرد	شایستگی
۵	استفاده از نرم افزار های رایج آماری و تجزیه و تحلیل اطلاعات	۴۴۱۶-۴۳-۰۶۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۶	امحاء اسناد ومدارک راکد	۴۴۱۶-۴۳-۰۰۵-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	یکارگیری اصول ومقررات آرشیو	شایستگی
۷	انجام امور بیمه بدو استخدام کارکنان	۴۴۱۶-۴۳-۰۴۱-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۸	انجام امور بیمه درمانی، عمر و حوادث و بیمه تکمیلی	۴۴۱۶-۴۳-۰۴۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۹	انجام امور رفاهی واجرای فرایند پرداخت کمک هزینه های فوت وازدواج	۴۴۱۶-۴۳-۰۴۲-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۱۰	انجام مکاتبات واستعلام اداری	۴۴۱۶-۴۳-۰۳۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۱۱	بایگان	۳-۹۵/۳۱/۱/۲	دیپلم	۴۸	۴۰	۸	۰	۹۶	۸۴/۴/۱	Icdl مقدماتی	شغل
۱۲	بایگان و مسئول اطلاعات و آمار آموزشی	۱-۹۱/۳۵/۱/۲	دیپلم	۱۲۸	۹۲	۰	۰	۲۲۰	۶۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۳	بایگان - مقدماتی	۳-۹۵/۳۱/۱/۲/۱	دیپلم	۲۷	۲۱	۰	۰	۴۸	۸۴/۴/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴	بررسی تشکیلات اداری وپست های سازمانی	۴۴۱۶-۴۳-۰۲۲-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	۹۳/۰۳/۰۱	بررسی وبه کارگیری قوانین ومقررات واین نامه ای استخدامی	شایستگی
۱۵	بررسی سوابق پرسنل متوفی وتهیه احکام مربوطه	۴۴۱۶-۴۳-۰۹۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	- بررسی سوابق واجدین شرایط بازنشستگی واز کارافتادگی وتهیه احکام مربوطه - تهیه وارائه گزارش	شایستگی
۱۶	بررسی سوابق واجدین شرایط باز خرید،افضال،استعفا وسایر موارد وتهیه احکام مربوطه	۴۴۱۶-۴۳-۰۹۳-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	بررسی سوابق پرسنل متوفی وتهیه احکام مربوطه	شایستگی
۱۷	بررسی سوابق واجدین شرایط بازنشستگی واز کارافتادگی وتهیه احکام مربوطه	۴۴۱۶-۴۳-۰۹۱-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	تنظیم پیش نویس وتهیه احکام بدو استخدام وابلغ ها	شایستگی
۱۸	بررسی سوابق واحتمساب سنوات وتنظیم وتکمیل فرم های مربوطه	۴۴۱۶-۴۳-۰۸۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	بررسی ویکارگیری قوانین ومقررات واین نامه ها و دستورالعمل های مربوط به انتصابات وترقیعات	شایستگی
۱۹	بررسی ویکارگیری روش های ارزیابی عملکرد با استفاده از دستورالعمل هاو فرم های مربوطه	۴۴۱۶-۴۳-۰۷۱-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۲۰	بررسی ویکارگیری قوانین ومقررات واین نامه ها و دستورالعمل های مربوط به انتصابات وترقیعات	۴۴۱۶-۴۳-۰۸۱-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۲۱	بررسی وبه کارگیری قوانین ومقررات واین نامه ای استخدامی	۴۴۱۶-۴۳-۰۲۱-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۲۲	یکارگیری ابزار در حفظ ونگهداری اسناد ومدارک کارکنان	۴۴۱۶-۴۳-۰۰۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	رایانه کار IC DLدرجه ۲	شایستگی
۲۳	یکارگیری اصول بایگانی وتشکیل پرونده	۴۴۱۶-۴۳-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۲۴	یکارگیری اصول ومقررات آرشیو	۴۴۱۶-۴۳-۰۰۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	تکنیک طبقه بندی اسناد ومدارک با استفاده از روش های مئون	شایستگی
۲۵	یکارگیری آیین نگارش و مکاتبات اداری	۲۴۲۱۳۱۰۴۰۱	کاردانی	۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲۶	پیشخدمت اداری	۵-۵۲/۲۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	۰	۰	۱۱۲	۹۲/۵/۲۶	ندارد	شغل
۲۷	پیشخدمت مراسم و تشریفات در سازمان ها	۵۱۳۱-۴۳-۰۰۳-۱	دیپلم	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۳/۸/۱	پیشخدمت اداری	شغل
۲۸	پییک	۳-۷۰/۴۱/۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۳۲	۰	۹۶	۹۲/۵/۱	گواهینامه موتور سیکلت و رانندگی پایه ۲	شغل
۲۹	تحصیل دار	۸-۹۲/۲۷/۱/۳	دیپلم	۲۵	۶۵	۱۵	۰	۱۰۵	۹۰/۱۱/۱۵	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: امور اداری										خوشه: خدمات	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۰	تفکیک طبقه بندی اسناد ومدارک با استفاده از روش های مدون	۴۴۱۶-۴۳-۰۰۲-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	بکارگیری اصول بایگانی وتشکیل پرونده	شایستگی
۳۱	تنظیم پیش نویس وتهیه احکام بدو استخدام وابلغ ها	۴۴۱۶-۴۳-۰۰۲-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	۹۳/۰۳/۰۱	-بکارگیری اصول بایگانی وتشکیل پرونده -کارمند یابی	شایستگی
۳۲	توانمند سازی کارکنان	۱۲۱۲۱۲۰۶۰۱	کاردانی	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳۳	تهیه پیش نویس، تنظیم وتکمیل احکام انتصاب وترقیعات	۴۴۱۶-۴۳-۰۰۳-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	۹۳/۰۳/۰۱	تعلیم پیش نویس تهیه احکام بدو استخدام وابلغ ها -تهیه و ارائه گزارش	شایستگی
۳۴	تهیه جداول، نمودارها وفرم های آماری وگزارش های مختلف	۴۴۱۶-۴۳-۰۰۳-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۳۵	تهیه فهرست کارکرد وحضور وغیاب الکترونیک با استفاده از نرم افزار	۴۴۱۶-۴۳-۰۰۵۱-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	ICDL 1,2	شایستگی
۳۶	تهیه و ارائه گزارش	۴۴۱۶-۴۳-۰۰۲-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	انجام مکاتبات واستعلام اداری	شایستگی
۳۷	جمع آوری اطلاعات پرسنلی با استفاده از اصول آمار	۴۴۱۶-۴۳-۰۰۶۱-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۳۸	دستبازی اجرایی امور اداری و مالی	۳۳۱۳۱۱۰۵۰۱	لیسانس	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳۹	رئیس کارگزینی	۲-۹۳/۳۶/۱/۲	دیپلم	۷۴	۱۹	۰	۰	۹۳	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل
۴۰	رئیس مرکز آموزش فنی و حرفه ای	۱۳۴۵-۴۳-۰۰۷-۱	لیسانس	۱۲	۳۲	۱۰۰	۰	۱۴۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۴۱	سامان دهنده منابع انسانی	۰-۲۸/۱۸/۱/۲/۱	لیسانس مدیریت	۱۰	۲۷	۰	۰	۳۷	۹۰/۵/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۲	ساماندهی محیط کار (5S)	۲۴۲۴۱۳۰۵۰۲	لیسانس	۱۶	۳۴	۰	۰	۵۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۴۳	سرایدار	۵۱۵۳-۴۳-۰۰۲-۱	پایان دوره اول دبیرستان	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۴/۷/۱۵	ندارد	شغل
۴۴	سرویس و نگهدار منزل	۵-۵۲/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷	۱۹	۰	۰	۲۶	۷۹/۵/۱	ندارد	شغل
۴۵	شش سیگما	۱۳۲۱۱۲۰۷۰۲	لیسانس	۲۳	۳۲	۰	۰	۵۵	ندارد	ندارد	شایستگی
۴۶	شناسایی و بکارگیری مقررات تعاونی توسط مدیران	۱۲۱۹-۴۳-۰۰۵۰-۱	دیپلم	۶	۱۰	۰	۰	۱۶	۹۳/۶/۱۵	مهارت تشکیل تعاونی	شایستگی
۴۷	طبقه بندی اطلاعات وثبت تغییرات پرسنلی در دفاتر آماری	۴۴۱۶-۴۳-۰۰۶۲-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	جمع آوری اطلاعات پرسنلی با استفاده از اصول آمار	شایستگی
۴۸	طراح سیستم های انبار	۳۳۱۴/۱/۱/۱	دیپلم	۳۰	۸۷	۰	۰	۱۱۷	۸۹/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۹	طراحی و تدوین فرم های اداری سازمانی	۲۴۲۱۱۳۰۵۰۱	کارشناسی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۵۰	کارشناس امور اداری	۳-۹۳/۳۷/۱/۴	لیسانس مدیریت	۳۹	۹۱	۰	۰	۱۴۰	۹۰/۷/۱	ICDL درجه او ۲	شغل
۵۱	کارشناس طبقه بندی مشاغل	۱-۹۴/۴۹/۱/۱	کاردانی	۷۲	۲۳	۰	۰	۹۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۲	کارگزین امور رفاهی	۳-۹۳/۳۵/۱/۳	کاردانی	۲۰	۷۰	۰	۰	۹۰	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۵۳	کارگزین و مسئول امور پرسنلی	۲-۱۹/۸۷/۱/۲	دیپلم	۴۱	۶۰	۰	۰	۱۰۱	۷۵/۱۰/۱	ندارد	شغل
۵۴	کارمند امور اداری	۳-۹۳/۳۹/۱/۳	دیپلم	۳۸	۹۲	۰	۰	۱۳۰	۹۰/۸/۱	ICDL درجه او ۲	شغل
۵۵	کارمند تکثیر و آرشیو فنی درجه ۱	۹-۲۵/۴۲/۱/۳	دیپلم	۳۷	۲۳	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۶	کارمند تکثیر و آرشیو فنی درجه ۲	۹-۲۵/۴۲/۲/۳	دیپلم	۸۵	۴۵	۰	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	کارمند تکثیر و آرشیو فنی درجه ۳	شغل
۵۷	کارمند دبیرخانه	۳-۹۳/۳۸/۱/۳	دیپلم	۳۰	۸۰	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۸/۱	رایانه کار ICDL	شغل
۵۸	کارمند یابی	۴۴۱۶-۴۳-۰۰۲۴-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	۹۳/۰۳/۰۱	-بررسی تشکیلات اداری وبست های سازمانی - انجام مکاتبات واستعلام اداری	شایستگی
۵۹	کارآفرینی سازمانی	۱۲۱۹-۴۳-۰۰۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۰	کارگر خدماتی	۵-۵۲/۲۵/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۸	۲۴	۴۸	۰	۸۰	۹۲/۵/۲۶	ندارد	شغل
۶۱	کارمند دبیرخانه (مقدماتی)	۳-۹۳/۳۳/۲/۲/۱	دیپلم	۱۶	۲۱	۰	۰	۳۷	۹۰/۸/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۶۲	گزارش نویسی	۲۶۴۲۱۳۰۴۰۱	کاردانی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی

خوشه: خدمات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۶۳	متصدی آتش نشانی فروشگاه	۸-۸۱/۲۵/۱/۲	دیپلم	۳۴	۳۳	۰	۰	۶۷	۸۳/۱۱/۲۰	Icdl مقدماتی	شغل
۶۴	متصدی خدمات حفاظت و تامینی	۵-۵۹/۵۰/۱/۲	دیپلم	۶۱	۳۹	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۵	متصدی پاسخگویی امور مشترکین مخابرات	۳-۹۳/۳۸/۱/۲/۱	لیسانس مدیریت	۲۸/۵	۳۴/۵	۰	۰	۶۳	۹۰/۷/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۶۶	متصدی دفاتر اسناد رسمی	۲۶۱۹/۱/۲	لیسانس حقوق	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	۸۹/۸/۱	ندارد	شغل
۶۷	محاسبه کارکرد پرسنل و تهیه گزارش های ماهیانه حضور و غیاب	۴۴۱۶-۴۳-۰۵۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	تهیه فهرست کارکرد و حضور و غیاب الکترونیک با استفاده از نرم افزار	شایستگی
۶۸	مدیر صنف	۲-۱۱/۱۶/۲/۲	کاردانی	۲۵	۶۵	۰	۰	۹۰	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شغل
۶۹	مدیر منابع انسانی	۰-۲۸/۱۸/۱/۳	لیسانس مدیریت	۳۰	۷۳	۰	۰	۱۰۳	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۷۰	مدیر ارشد	۲-۰۲/۱۲/۱/۱	کاردانی	۹۲	۲۸	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	مدیر میانی با کد ۲-۰۲/۱۴/۱/۱	شغل
۷۱	مدیر امور اداری	۲-۱۹/۴۲/۱/۲	کارشناسی	۴۹	۷۱	۰	۰	۱۲۰	۷۹/۵/۱	ندارد	شغل
۷۲	مدیر انبارهای صنعتی	۳۳۱۴/۲/۱/۱	دیپلم	۲۴	۶۸	۰	۰	۹۲	۸۹/۱۲/۱	ندارد	شغل
۷۳	مدیر پایه	۲-۲/۱۶/۱/۱	کاردانی	۱۰۵	۳۵	۰	۰	۱۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۴	مدیر ساختمان های مسکونی و تجاری	۵۱۵۳-۴۳-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۹	۴۶	۰	۰	۶۵	۹۳/۷/۱۰	ندارد	شغل
۷۵	مدیر میانی	۲-۰۲/۱۴/۱/۱	کاردانی	۸۴	۲۶	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	مدیر پایه با کد ۲-۰۲/۱۶/۱/۱	شغل
۷۶	مدیریت انگیزش منابع انسانی	۰-۲۸/۱۸/۱/۲/۴	لیسانس مدیریت	۱۲	۵۱	۰	۰	۶۳	۹۰/۵/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۷۷	مدیریت پرسنلی	۲-۱۹/۴۲/۱/۲/۱	کارشناسی	۴۷	۶۸	۰	۰	۱۱۵	۷۹/۵/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۷۸	مدیریت رفتار سازمانی	۱۲۱۹۰۹۰۶۰۳	لیسانس	۲۵	۳۵	۰	۰	۶۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۷۹	مدیریت منابع انسانی H.R.M	۱۲۱۲۱۱۰۵۰۲	لیسانس	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۸۰	مسئول انتظامات	۵-۵۹/۵۰/۱/۲/۱	دیپلم	۴۷	۲۹	۰	۰	۷۶	۹۰/۵/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۸۱	مسئول آمار و اطلاعات پرسنلی	۳-۹۳/۳۰/۱/۲	دیپلم	۶۶	۱۵۸	۰	۰	۲۲۴	۶۹/۱/۱	ندارد	شغل
۸۲	مسئول بایگانی و بانک اطلاعات	۱-۹۱/۳۳/۱/۳	دیپلم	۲۴	۷۶	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شغل
۸۳	مسئول بیمه ها و بایگانی اسناد و مدارک بیمه	۳-۹۳/۵۵/۱/۳	دیپلم	۲۸	۸۲	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۸/۱	ICDL درجه ۲و۱	شغل
۸۴	مسئول پیگیری بیمه کارکنان	۳-۳۹/۵۵/۱/۲/۱	دیپلم	۳۷	۴۰	۰	۰	۷۷	۶۹/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۸۵	مسئول ترفیعات و خدمات پرسنلی	۳-۹۳/۳۲/۱/۳	کاردانی رشته های انسانی	۳۶	۸۴	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۷/۱	ICDL درجه ۲و۱	شغل
۸۶	مسئول تکثیر اوراق	۳-۹۹/۵۵/۱/۳	دیپلم	۲۶	۶۴	۰	۰	۹۰	۹۰/۸/۱	ICDL درجه ۲و۱	شغل
۸۷	مسئول حضور و غیاب	۳-۳۹/۹۱/۱/۲	دیپلم	۳۳	۷۵	۰	۰	۱۰۸	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۸۸	مسئول دبیرخانه و بایگانی	۳-۹۳/۲۵/۱/۳	دیپلم	۳۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۸۹	مسئول دفتر	۳۳۴۳-۴۳-۰۰۱-۱	پایان دوره متوسطه	۲۰	۵۰	۰	۰	۷۰	۹۴/۷/۱	ندارد	شغل
۹۰	مسئول دفتر - مقدماتی	۳-۲۱/۲۱/۱/۴/۱	دیپلم	۲۵	۸	۰	۰	۴۳	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۹۱	مسئول رفاه و درمان	۳-۹۳/۳۴/۱/۳	کاردانی امور اداری	۲۷	۶۹	۰	۰	۹۶	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۹۲	مسئول طبقه بندی مشاغل	۸-۹۳/۳۸/۱/۳	کاردانی امور اداری	۲۸	۷۲	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۱۰/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۹۳	مسئول طبقه بندی مشاغل	۱-۹۴/۴۹/۱/۱/۱	کاردانی	۵۵	۱۸/۵	۰	۰	۷۳/۵	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۹۴	مسئول کاردکس و کنترل موجودی	۳-۹۱/۳۱/۱/۳	کاردانی	۵۹	۸۴	۰	۰	۱۴۳	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۹۵	مسئول کنترل و بازرسی کارکنان	۳-۳۹/۳۱/۱/۳	دیپلم	۳۶	۹۴	۰	۰	۱۳۰	۹۰/۷/۱	ICDL درجه ۲و۱	شغل
۹۶	مسئول نقلیه	۲-۱۹/۶۱/۱/۳	دیپلم	۶۰	۴۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: امور اداری											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۹۷	مکاتبه کننده اداری	۳-۹۳/۳۷/۱/۳/۱	لیسانس مدیریت	۱۰/۵	۶/۵	۰	۰	۱۷	۹۰/۷/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۹۸	منشی انتظامات	۳-۲۱/۲۲/۱/۳	دیپلم	۳۴	۵۷	۰	۰	۹۱	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۹۹	منشی درجه ۱	۳-۲۱/۲۱/۱/۳	دیپلم	۳۹	۶۹	۰	۰	۱۰۸	۸۳/۶/۱۰	منشی درجه ۲	شغل
۱۰۰	منشی درجه ۲	۳-۲۱/۲۱/۲/۳	دیپلم	۱۰	۱۴	۰	۰	۲۴	۸۳/۶/۲۴	ندارد	شغل
۱۰۱	مهارت های فردی در محیط کار	۱۳۴۹۱۳۰۶۰۱	لیسانس	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۲	نامه رسان	۳-۷۰/۱۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۵۲	۰	۰	۷۰	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۳	نگارنده متون فارسی - نگارش بازرگانی	۱-۵۱/۲۵/۱/۱/۱	دیپلم	۸	۲۸	۰	۰	۳۶	۷۸/۵/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۴	نگارنده متون فارسی (آیین نگارش)	۱-۵۱/۲۵/۱/۱	دیپلم	۶۰	۱۸۰	۰	۰	۲۴۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۵	نگارنده ی نامه به زبان انگلیسی	۱-۹۵/۳۶/۲/۲/۱	کاردانی	۲۳	۵۷	۰	۰	۹۰	۹۰/۱۰/۱۵	کاربر رایانه و اینترنت در محیط کار-کارور WORD	شایستگی
۱۰۶	ویراستاری متون	۲۶۴۳۱۰۰۵۰۱	فوق دیپلم	۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: امور مالی و بازرگانی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	MBA پیشرفته	۱۲۲۱۰۷۰۹۰۳	لیسانس	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲	MBA-سطح ۱	۱۲۲۱۰۹۰۷۰۱	لیسانس	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳	MBA-سطح ۲	۱۲۲۱۰۸۰۸۰۲	لیسانس	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۴	ارزیابی و خود ارزیابی مالی بر اساس مدل تعالی کیفیت اروپا (EFQM)	۱۲۱۱۱۳۰۴۰۲	لیسانس حسابداری	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۵	اعتبار سنجی و رتبه بندی اعتباری	۳۳۱۳-۴۵-۰۰۲-۱	لیسانس حسابداری - مدیریت و اقتصاد	۵۰	۱۱۸	۲۰	۰	۱۸۸	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶	اقتصاد سنجی کاربردی	۲۴۱۳۱۳۰۵۰۱	لیسانس اقتصاد	۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۷	بازار یاب بیمه	۴-۴۱/۲۹/۱/۳	دیپلم	۷۵	۱۵	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸	بازاریابی تلفنی	۵۲۴۴-۴۵-۰۰۱-۱	سوم راهنمایی	۶	۱۸	۰	۰	۲۴	۹۴/۳/۲	ندارد	شایستگی
۹	بازاریاب	۴-۰۰/۲۹/۱/۲	فوق دیپلم بازرگانی	۳۱	۴۹	۰	۰	۸۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰	بازاریاب شبکه ای	۵۲۴۳-۴۵-۰۰۶-۱	دیپلم	۴	۱۲	۰	۰	۱۶	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۱۱	بازاریابی مستقیم	۴-۰۰/۲۹/۱/۲/۱	فوق دیپلم بازرگانی	۱۰	۱۴	۰	۰	۲۴	۷۸/۵/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲	بازاریاب و فروشنده حضوری (ویزیتور)	۱۲۲۱/۶	دیپلم	۴۵	۶۹	۰	۰	۱۱۴	۸۹/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳	بررسی جایگاه مهارت آموزی در اقتصاد مقاومتی	۲۶۳۱-۴۵-۰۰۳-۱	دیپلم	۲	۵	۰	۰	۷	۹۳/۱۱/۱۱	شناسایی سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی	شایستگی
۱۴	بررسی رابطه اقتصاد مقاومتی و اشتغال	۲۶۳۱-۴۵-۰۰۴-۱	دیپلم	۲	۵	۰	۰	۷	۹۳/۱۱/۱۱	شناسایی سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی	شایستگی
۱۵	برنامه ریز خرید داخلی	۴-۲۲/۲۴/۱/۲/۱/۱	کارشناسی	۱۰	۱۵	۰	۰	۲۵	۷۷/۸/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶	بهره وری واحدهای صنعتی	۲۴۱۳۱۳۰۴۰۱	لیسانس حسابداری	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۷	بیمه گر بیمه های بازرگانی	۴-۴۱/۲۵/۱/۲	دیپلم	۷۴	۴۶	۰	۰	۱۲۰	۷۴/۸/۱	ندارد	شغل
۱۸	تحلیل گر بورس اوراق بهادار	۲۴۱۳-۴۵-۰۰۱-۱	دیپلم بورس یا کاردانی یا لیسانس	۳۵	۸۵	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۵/۱۱	شناسایی اصول بازار سرمایه	شغل
۱۹	تحلیلگر بازارهای مالی بین المللی	۴-۴۱/۴۸/۱/۱	دیپلم	۳۷	۶۳	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۲۰	تحلیل بازار و رقابت پذیری	۴-۲۱/۹۲/۱/۱/۱	کاردانی کلیه رشته ها	۱۷	۶	۰	۰	۲۳	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱	تحلیلگر تکنیکال بورس	۴-۴۱/۴۶/۱/۱	دیپلم	۲۷	۹۱	۰	۰	۱۱۸	۹۱/۴/۱	ندارد	شغل
۲۲	تحلیلگری بنیادی (فاندامنتال)	۲۴۱۳-۴۵-۰۰۲-۱	دیپلم بورس یا کاردانی مالی و بازرگانی - حسابداری - مدیریت - اقتصاد یا لیسانس با ۳ سال سابقه	۲۰	۵۰	۰	۰	۷۰	۹۳/۵/۱۱	تحلیل گر بورس اوراق بهادار	شایستگی
۲۳	ترخیص کار گمرکات	۴-۰۰/۲۷/۱/۳	دیپلم	۶۰	۲۰	۰	۰	۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴	توانایی اجرای قراردادهای بازرگانی	۳-۳۱/۲۴/۱/۲/۱	لیسانس	۱۴	۳۰	۰	۰	۴۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۵	توانایی اندازه گیری تقاضا در بازار	۴-۰۰/۲۹/۱/۲/۳	فوق دیپلم بازرگانی	۱۶	۱۵	۰	۰	۳۱	۷۸/۵/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۶	توانایی اندازه گیری تقاضا در بازار و بازاریابی مستقیم و بین المللی	۴-۰۰/۲۹/۱/۲/۲	فوق دیپلم بازرگانی	۱۸	۳۸	۰	۰	۵۶	۷۸/۵/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۷	توانایی طبقه بندی کالا و رعایت قوانین و مقررات مربوط به آن	۴-۰۰/۲۷/۱/۳/۱	دیپلم	۱۸	۶	۰	۰	۲۴	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۸	تهیه و تنظیم گزارش های مالی در تعاونی ها	۳۳۱۳-۴۵-۰۵-۱	کاردانی حسابداری یا مدیریت	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۹۳/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۹	حسابدار حقوق و دستمزد	۳-۳۹/۲۴/۱/۴	دیپلم	۸۰	۴۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۰	حسابدار دولتی	۱-۱۰/۱۶/۱/۲	دیپلم	۶۹	۱۱۵	۰	۰	۱۸۴	۷۵/۱۰/۱	حسابدار عمومی تکمیلی	شغل
۳۱	حسابدار صنعتی درجه ۱	۱-۱۰/۱۲/۱/۳	دیپلم	۵۵	۹۵	۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	حسابدار صنعتی مقدماتی	شغل
۳۲	حسابدار صنعتی درجه ۲	۱-۱۰/۱۲/۲/۳	دیپلم	۵۰	۹۰	۰	۰	۱۴۰	۷۳/۱/۱	حسابدار عمومی تکمیلی	شغل

کمیته تخصصی: امور مالی و بازرگانی										خوشه: خدمات	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۳	حسابدار عمومی پیشرفته	۱-۱۰/۱۵/۱/۴/۲	دیپلم	۶۰	۸۰	.	.	۱۴۰	۸۸/۱/۱	حسابدار عمومی تکمیلی	شغل
۳۴	حسابدار عمومی تکمیلی	۱-۱۰/۱۵/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۹	۹۱	.	.	۱۵۰	۷۳/۱/۱	حسابدار عمومی مقدماتی	شغل
۳۵	حسابدار عمومی مقدماتی	۲۴۱۱-۴۵-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۹۴	.	.	۱۳۰	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۳۶	حسابدار فروش	۱-۱۰/۹۰/۱/۱	لیسانس حسابداری	۳۳	۵۰	.	.	۸۸	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۷	حسابدار مالیاتی	۱-۱۰/۱۴/۱/۱	دیپلم	۷۲	۳۸	.	.	۱۱۰	۸۸/۱/۱	حسابدار عمومی تکمیلی	شغل
۳۸	حسابدار موسسات بازرگانی و صنعتی	۱-۱۰/۱۵/۲/۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۳۳	.	.	۶۷	۸۱/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۹	حسابداری پالایشگاهها-خرید و فروش	۲۴۱۱/۴	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۰	حسابداری پتروشیمی ها	۲۴۱۱/۱۲	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	حسابداری حقوق و دستمزد پالایشگاهها	۲۴۱۱/۵	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	حسابداری خزانه	۲۴۱۱/۱۳	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۳	حسابداری داراییهای ثابت شهرداریها	۲۴۱۱/۶	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	حسابداری دارائی های ثابت (اثاثیه و اموال)	۱-۱۰/۱۶/۱/۳	دیپلم	۵۰	۷۰	.	.	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۵	حسابداری دامداریها	۲۴۱۱/۹	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	حسابداری دانشگاهها	۲۴۱۱/۷	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۷	حسابداری سهام شرکت های نیمه خصوصی	۲۴۱۱/۸	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۸	حسابداری طلا و جواهر فروشیها	۲۴۱۱/۲	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	حسابداری کارخانجات تولید آجر	۲۴۱۱/۱۱	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	حسابداری کارخانجات تولید مصالح بتنی	۲۴۱۱/۱۰	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۱	حسابداری مدارس	۲۴۱۱/۳	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۲	حسابداری دفاتر	۱-۱۰/۱۲/۲/۳/۲	دیپلم	۱۴	۲۶	.	.	۴۰	۷۳/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۳	حسابداری بودجه	۱-۱۰/۱۲/۱/۳/۳	دیپلم	۸	۱۵	.	.	۲۳	۷۳/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۴	حسابداری پیشرفته	۲۴۱۱۰۹۰۴۰۳	لیسانس حسابداری	۳۲	۵۶	.	.	۸۸	ندارد	ندارد	شایستگی
۵۵	حسابداری تنخواه گردان	۱-۱۰/۱۵/۲/۵/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۲۶	.	.	۴۴	۸۱/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۶	حسابداری واحدهای صنفی ۱	۲۴۱۱۰۱۰۵۰۱	کاردانی حسابداری	۲۰	۲۰	.	.	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۵۷	حسابداری واحدهای صنفی ۲	۲۴۱۱۰۲۰۴۰۱	کاردانی حسابداری	۲۸	۱۲	.	.	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۵۸	حسابداری هزینه	۱-۱۰/۱۲/۲/۳/۱	دیپلم	۳۰	۴۶	.	.	۷۶	۷۳/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۹	حسابرس ارشد	۱-۱۰/۲۳/۱/۱	لیسانس حسابداری	۳۴	۶۸	.	.	۱۰۲	۹۰/۱۰/۱۵	دوره حسابرسی	شغل
۶۰	حسابرس ارشد (امور تولید و کنترل موجودی)	۱-۱۰/۲۲/۱/۳	لیسانس حسابداری	۲۵	۷۵	.	.	۱۰۰	۹۰/۱۰/۱۵	حسابرس ارشد	شغل
۶۱	دفترداری دفاتر قانونی حسابداری	۴۳۱۱-۴۵-۰۰۱-۱	دیپلم حسابداری یا دیپلم متوسطه + گواهینامه حسابدار (عمومی مقدماتی)	۸	۲۴	.	.	۳۲	۹۴/۳/۲	ندارد	شایستگی
۶۲	راه اندازی کسب و کار به روش LINSIE	۱۰۰۰۱۸	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۶۸	.	.	۲۲۴	۹۴/۴/۱	دارا بودن یکی از گواهینامه ها و مهارت سازمان فنی و حرفه ای	شایستگی
۶۳	رایانه کار حسابداری مالی	۲۴۱۱-۴۵-۰۱۰-۶	دیپلم حسابداری اقتصاد یا کارشناسی حسابداری عمومی یا گواهینامه حسابداری عمومی	۲۶	۷۰	.	۱۴	۱۱۰	۹۳/۴/۱۰	رایانه کار ICDDL درجه ۲	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			معدنی و حیدر عمومی تکمیلی								
۶۴	رئیس تدارکات	۰-۲۲/۵۸/۱/۳	کاردانی	۲۳	۷۵	۰	۱۰	۱۰۸	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۶۵	سرپرست ترخیص کالا	۴-۰۰/۲۹/۱/۱	کاردانی امور گمرکی و مدیریت بازرگانی	۲۲	۷۴	۰	۰	۹۶	۹۰/۹/۱	ترخیص کار گمرک	شغل
۶۶	سرپرست خرید داخلی	۴-۲۲/۲۴/۱/۲/۱	کارشناسی	۶۹	۷۱	۰	۰	۱۴۰	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۶۷	سفارش گیرنده	۳-۳۱/۲۴/۱/۲/۲	لیسانس	۸	۱۹	۰	۰	۲۷	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۶۸	شناسایی اصول اقتصاد مقاومتی	۲۶۳۱-۴۵-۰۰۱-۱	کاردانی	۵	۱۱	۰	۰	۱۶	۹۳/۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۶۹	شناسایی اصول بازار سرمایه	۳۳۱۱-۴۵-۰۰۱-۱	کاردانی	۱۵	۴۰	۰	۰	۵۵	۹۳/۵/۱۱	ندارد	شایستگی
۷۰	شناسایی آیین رفتار حرفه ای بازار سرمایه	۳۳۱۱-۴۵-۰۲۰-۱	دیپلم	۲	۶	۰	۰	۸	۹۳/۸/۷	ندارد	شایستگی
۷۱	شناسایی سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی	۲۶۳۱-۴۵-۰۰۲-۱	دیپلم	۳	۶	۰	۰	۹	۹۳/۱/۱۹	شناسایی اصول اقتصاد مقاومتی	شایستگی
۷۲	صندوق دار فروشگاه	۴۲۱۱/۰۱/۱/۲	دیپلم	۲۳	۵۴	۰	۰	۷۷	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۳	عارضه یابی واحدهای صنعتی	۲۴۱۲۳۰۴۰۱	لیسانس حسابداری	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۷۴	فروشنده	۴-۵۱/۳۵/۱/۱	دیپلم	۸۰	۵۰	۰	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۵	فروشنده لوازم خانگی	۴-۳۲/۳۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۱۱۱	۰	۰	۱۷۶	۸۹/۱/۱۷	تجربه عملی در فروشگاه ۵سال	شغل
۷۶	فروشنده لوازم ورزشی	۴-۳۲/۳۰/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۱	۱۵۵	۰	۰	۱۹۶	۸۹/۱/۱۷	تجربه عملی در فروشگاه ۳سال	شغل
۷۷	فروشنده لوازم یدکی اتومبیل	۴-۳۲/۳۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۸۵	۰	۰	۱۳۰	۸۹/۱/۱۷	تجربه عملی در فروشگاه ۲سال	شغل
۷۸	فروشنده مصالح ساختمانی	۴-۳۲/۳۰/۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۱۲۶	۰	۰	۱۸۴	۸۹/۱/۱۷	تجربه عملی در مصالح فروشی ۳سال	شغل
۷۹	فن ورز (تکنسین) بیمه های مهندسی	۴-۴۱/۲۰/۱/۲	دیپلم	۵۱	۶۹	۰	۰	۱۲۰	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۸۰	فنون مذاکرات تجاری	۴-۵۱/۳۵/۱/۱/۱		۲۳	۲۶	۰	۰	۴۹	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۸۱	کارآفرینی SYB	۱۰۰۰۱۶	دیپلم	۱۵	۳۵	۰	۰	۵۰	۹۱/۵/۱۵	KAB مقدماتی	شایستگی
۸۲	کاربر امور بانکی	۳-۳۱/۴۹/۱/۲	دیپلم	۱۴۴	۱۳۶	۰	۰	۲۸۰	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۸۳	کارشناس ارزیاب بیمه آتش سوزی	۴-۴۱/۲۴/۱/۳	کاردانی امور بیمه ای اعماد و سوانح و سایر رشته های مدیریت	۴۵	۱۱۳	۰	۰	۱۵۸	۹۰/۱۲/۲۰	ندارد	شغل
۸۴	کارشناس ارزیابی بیمه باربری	۴-۴۱/۲۱/۱/۲	دیپلم	۹۴	۱۵۴	۰	۰	۲۴۸	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۸۵	کارشناس ارزیابی بیمه های اشخاص	۴-۴۱/۹۹/۱/۲	دیپلم	۳۴	۷۰	۰	۰	۱۰۴	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۸۶	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه خودرو	۴-۴۱/۲۷/۱/۲	دیپلم	۱۳۰	۳۲۰	۰	۰	۴۵۰	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۸۷	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های اشخاص	۴-۴۱/۹۸/۱/۲	دیپلم	۲۶	۳۹	۰	۰	۶۵	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۸۸	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی	۴-۴۱/۲۲/۱/۲	دیپلم	۶۵	۳۰	۰	۰	۹۵	۸۱/۱/۱	ندارد	شغل
۸۹	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های باربری	۴-۴۱/۲۱/۱/۲/۱	دیپلم	۳۷	۶۳	۰	۰	۱۰۰	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۹۰	کارشناس اقتصاد بهداشت و درمان	۲-۱۹/۹۷/۱/۲	کارشناسی	۳۱۷	۱۰۷	۰	۰	۴۲۴	۸۰/۱/۱	ندارد	شغل
۹۱	کارمند امور خرید داخلی	۴-۲۲/۲۴/۱/۳	دیپلم	۲۹	۶۳	۰	۰	۹۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۹۲	کاست کنترل (بررسی قیمت تمام شده)	۱-۱۰/۹۱/۱/۲	دیپلم	۷۰	۱۳۰	۰	۰	۲۰۰	۷۹/۷/۱	حسابدار عمومی مقدماتی	شغل
۹۳	کارآفرینی در شرکت های دانش بنیان	۱۲۲۳-۴۵-۰۲۰-۱	کاردانی	۲۵	۵۵	۰	۰	۸۰	۹۳/۸/۱	ندارد	شایستگی
۹۴	کارآفرینی رویکرد KAB سطح تکمیلی	۱۰۰۰۱۲/۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۳	۳۷	۰	۰	۵۰	۹۴/۶/۱۸	ندارد	شایستگی
۹۵	کارآفرینی رویکرد KAB سطح کامل	۱۰۰۰۱۳/۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۶	۷۴	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۶/۷	ندارد	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: امور مالی و بازرگانی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۹۶	کارآفرینی رویکرد KAB سطح مقدماتی	۱۰۰۰۱۱/۲		۱۳	۳۷	.	.	۵۰	۹۴/۶/۱۸	ندارد	شایستگی
۹۷	کارپرداز	۱۳۱۹/۱/۷	دیپلم	۱۶	۲۸	.	.	۴۴	۸۹/۸/۱	ندارد	شغل
۹۸	کارشناس بیمه خودرو	۴-۴۱/۳۰/۱/۱	کاردانی	۲۸	۶۲	.	.	۹۰	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۹۹	کارشناس سفارشات	۱۲۳۱/۱/۸	کاردانی	۷۵	۸۸	.	.	۱۶۳	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	کارشناس نمایشگاه ها	۴-۰۰/۲۸/۱/۳/۱	دیپلم	۱۸	۴	.	.	۲۲	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۱	کارشناسی حقوقی سرمایه گذاران	۴-۴۱/۴۱/۱/۱/۱	لیسانس حقوق	۴۸	۴۲	.	.	۹۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۲	کارشناسی و ارزیابی خسارت خودرو در بیمه	۴-۴۳/۳۰/۱/۱/۲	کارشناسی تخصصی بیمه و اتو تکلیک یا دیپلم با ۱۰ سال سابقه کار برای حداقل در حوزه کارشناسی خسارت خودرو	۳۲	۶۸	۱۶	.	۱۱۶	۹۱/۱۱/۱۵	مهارتهای هفتگانه icdl و رانندگی پایه ۲	شایستگی
۱۰۳	کمک ترخیص کار گمرک	۴-۰۰/۲۷/۱/۳/۲	دیپلم	۳۸	۱۳	.	.	۵۱	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۴	مامور خرید	۴-۲۲/۲۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۶۱	.	.	۹۴	۷۷/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۵	مامور خرید ارشد	۴-۲۲/۲۲/۱/۲/۲	کاردانی حسابداری مدیریت	۲۳	۷۷	.	.	۱۰۰	۹۰/۶/۵	مامور خرید	شغل
۱۰۶	متصدی تنظیم اسناد مالی	۲۴۱۱/۰۴/۱/۶	دیپلم	۱۱۹	۷۳	.	.	۱۹۲	۹۲/۱۱/۱	cdl درجه ۲	شغل
۱۰۷	متصدی سوپر فروشگاه	۴-۵۱/۳۵/۱/۲	دیپلم	۵۱	۱۹	.	.	۷۰	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	متصدی صدور بیمه های مسئولیت	۴-۴۱/۲۳/۱/۲	دیپلم	۵۱	۳۵	.	.	۸۶	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	متصدی فروش بازی های رایانه ای	۴-۳۲/۳۰/۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۱	۱۰۹	.	.	۱۸۰	۸۹/۱/۱۷	ندارد	شغل
۱۱۰	متصدی فروش رنگهای صنعتی	۴-۳۲/۳۰/۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۱۲	.	.	۱۶۸	۸۹/۱/۱۷	۱ سال سابقه کار	شغل
۱۱۱	متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار	۴۳۱۲-۴۵-۰۰۱-۱	پایان دوره تحصیله اول با امور راهنمایی	۲۷۵	۶۲۵	.	.	۹۰۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۲	محاسبه هزینه ها و کنترل کالاهای خریداری شده و صورت حساب ها	۱-۱۰/۹/۱/۲/۱	دیپلم	۲۰	۳۵	.	.	۵۵	۷۹/۷/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۳	مدیر حسابداری فروش	۲۴۱۱/۱	کارشناسی حسابداری	۶۵	۷۵	.	.	۱۴۰	۸۹/۳/۱	آشنایی با حسابداری عمومی	شغل
۱۱۴	مدیر عالی کسب و کار (DBA)	۱۲۱۳-۴۵-۰۰۱-۱	کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی، کلیه رشته ها و دارا بودن گواهینامه مهارت مدیر کسب و کار، کارشناسی و گواهینامه مدیر کسب و کار MBA با حداقل ۵ سال سابقه کار حرفه ای	۹۶	۱۹۲	.	.	۲۸۸	۹۳/۱۲/۱۰	ندارد	شغل
۱۱۵	مدیر بازاریابی	۴-۲۱/۹۲/۱/۱	کاردانی کلیه رشته ها	۱۰۵	۴۵	.	.	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۶	مدیر بازاریابی بین المللی	۴-۳۱/۹۵/۱/۱/۱	کاردانی کلیه رشته ها	۱۰۴	۵۶	.	.	۱۶۰	۸۸/۱/۱	مدیر بازاریابی	شغل
۱۱۷	مدیر حسابرسی	۱-۱۰/۲۱/۱/۲/۴	کارشناسی حسابداری	۳۳	۷۷	۱۰	.	۱۱۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۸	مدیر فروش (عمده فروش) صنایع	۴-۰۰/۲۵/۱/۳	کاردانی کلیه رشته ها	۱۱۶	۴۴	.	.	۱۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۹	مدیر فروشگاه	۱۴۲۰/۰۱/۱/۴	دیپلم و ۳ سال سابقه کار	۴۵	۹۰	.	.	۱۳۵	۹۲/۱۱/۱	مسئول فروش	شغل
۱۲۰	مدیر کسب و کار الکترونیکی	۴-۳۲/۹۳/۱/۱	کاردانی	۷۱	۵۹	.	.	۱۳۰	۸۸/۱/۱	بازاریاب	شغل
۱۲۱	مدیر ارشد کسب و کار MBA	۱۲۱۹-۴۵-۰۰۵-۲	کارشناسی، کارشناسی ارشد رشته های مدیریت و کاردانی کسب و کار	۱۲۲	۳۷۸	.	.	۵۰۰	۹۴/۷/۲۷	ندارد	شغل
۱۲۲	مدیر مالی	۱-۱۰/۱۱/۱/۲/۲	کارشناسی حسابداری مدیریت اقتصاد	۵۲	۱۱۳	۲۰	.	۱۸۵	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۲۳	مدیریت بازاریابی	۱۲۳۱۱۱۰۶۰۲	لیسانس مدیریت بازرگانی	۱۸	۲۶	.	.	۴۴	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۲۴	مدیریت حمایت از کارآفرینان	۱۰۰۰۱۷	لیسانس	۱/۴۰	۳/۲۰	.	.	۵	۹۱/۸/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: امور مالی و بازرگانی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۲۵	مدیریت شبکه های توزیع	۴-۲۱/۹۲/۱/۱/۲	کاردانی کلیه رشته ها	۲۹	۱۷	۰	۰	۴۶	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۶	مدیریت فروشگاه های زنجیره ای	۱۱۲۰-۴۵-۰۰۱-۲	کاردانی	۴۲	۷۸	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۴/۲۱	مدیر فروشگاه	شایستگی
۱۲۷	مدیریت قراردادهای	۱۲۱۱۰۷۰۵۰۲	لیسانس حسابداری	۱۷	۲۳	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۲۸	مدیریت مالی	۱۲۱۱۰۸۰۶۰۳	لیسانس حسابداری	۳۵	۵۳	۰	۰	۸۸	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۲۹	مدیریت مالی برای مدیران غیر مالی	۱۳۴۹۱۳۰۶۰۰۲	لیسانس	۱۲	۱۸	۰	۰	۳۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۳۰	مذاکره و عقد قراردادهای فروش	۴-۲۱/۳۴/۱/۲/۱	کارشناسی	۲۶	۳۳	۰	۰	۵۹	۷۸ / ۱ / ۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۱	مسئول استعلامات و مناقصات	۱۲۲۱/۵	کاردانی حسابداری	۶۵	۹۰	۰	۰	۱۵۵	۸۹/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳۲	مسئول پرداخت حقوق و دستمزد	۳-۳۹/۳۴/۱/۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۲۴	۰	۰	۶۲	۸۲/۲/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۳	مسئول خرید خارجی (صنایع)	۳-۳۳/۳۱/۱/۲	کاردانی	۸۲	۱۲۰	۰	۰	۲۰۲	۷۷ / ۱ / ۱	ندارد	شغل
۱۳۴	مسئول خرید داخلی	۴-۲۲/۲۵/۱	کاردانی ترجیحا حسابداری مدیریت	۲۳	۷۷	۰	۱۰	۱۱۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۳۵	مسئول سفارشات	۳-۹۱/۳۵/۱/۳	کاردانی	۳۳	۷۷	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۸/۱	کارور excel	شغل
۱۳۶	مسئول سفارشات خارجی	۴-۲۲/۲۹/۱/۳	لیسانس مدیریت بازرگانی	۳۲	۸۸	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۸/۱	مسئول سفارشات و آشنایی به زبان انگلیسی	شغل
۱۳۷	مسئول صادرات و واردات	۴-۰۰/۲۸/۱/۳	دیپلم	۱۰۲	۶۸	۰	۰	۱۷۰	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل
۱۳۸	مسئول فروش	۳-۳۱/۲۴/۱/۲	کاردانی	۷۵	۱۳۹	۰	۰	۲۱۴	۷۷ / ۶ / ۱	ندارد	شغل
۱۳۹	مسئول فروش در صنایع	۴-۰۰/۲۵/۱/۳/۲	کاردانی کلیه رشته ها	۲۴	۶	۰	۰	۳۰	۷۸ / ۱ / ۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۰	مسئول قراردادهای	۴-۳۲/۲۸/۱/۲	کاردانی	۲۶	۴۲	۰	۰	۶۸	۷۷ / ۱ / ۱	ندارد	شغل
۱۴۱	مشاوره مالیات بر ارزش افزوده	۱-۱۰/۱۴/۱/۱/۱	لیسانس حسابداری	۲۷	۵۸	۰	۰	۸۵	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۲	معامله گر بورس اوراق بهادار	۳۳۱۱-۴۵-۰۰۲-۱	کاردانی مالی بازرگانی- حسابداری - مدیریت- اقتصاد	۱۴	۴۰	۰	۰	۵۴	۹۳/۸/۷	شناسایی این رفتار حرفه ای بازار سرمایه	شغل
۱۴۳	معامله گر بورس های کالایی	۳۳۳۴-۴۵-۰۰۱-۱	کاردانی مالی بازرگانی- حسابداری - مدیریت- اقتصاد	۱۲	۳۴	۰	۰	۴۶	۹۳/۷/۱۵	شناسایی این رفتار حرفه ای بازار سرمایه	شغل
۱۴۴	معاون حسابرس(داخلی)	۱-۱۰/۲۱/۱/۲/۳	کارشناسی حسابداری	۲۳	۷۷	۰	۱۰	۱۱۰	۹۰/۵/۱	حسابرس	شغل
۱۴۵	مهارت های فروش	۴-۰۰/۲۵/۱/۳/۱	کاردانی کلیه رشته ها	۳۸	۲۰	۰	۰	۵۸	۷۸ / ۱ / ۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۶	مهارت های کارآفرینی	۲۶۳۵۱۲۰۵۰۱	دیپلم	۱۹	۲۸	۰	۰	۴۷	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۴۷	مهندس فروش	۴-۲۱/۲۴/۱/۲	کارشناسی	۱۵۹	۱۷۷	۰	۰	۲۳۶	۷۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل
۱۴۸	نماینده فروش	۳۳۲۲/۰۵/۱/۴	دیپلم	۲۶/۳۰	۵۷	۰	۰	۸۳/۳۰	۹۲/۱۱/۱	مسئول فروش	شغل
۱۴۹	نماینده فروش بیمه	۴-۴۱/۲۸/۱/۲	دیپلم	۳۷	۳۱	۰	۰	۶۸	۸۱ / ۶ / ۱	ندارد	شغل

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: بهداشت و ایمنی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ارزیابی آبرسانی، پمپ و محاسبات هیدرولیک آتش نشانی	۳۲۵۷-۴۷-۰۳۹-۱	دیپلم	۱۸	۳۴	۰	۰	۵۲	۹۴/۴/۹	آتش نشان	شایستگی
۲	ارزیابی خطرات در محیط حریق و حادثه	۳۲۵۷-۴۷-۰۴۰-۱	دیپلم	۷	۱۴	۰	۰	۲۱	۹۴/۴/۲۱	آتش نشان	شایستگی
۳	ارزیاب ریسک ایمنی و بهداشت شغلی	۳۲۵۷/۱	دیپلم	۱۷	۴۳	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	فن ورز تضمین کیفیت	شایستگی
۴	ارزیابی سوانح و کنترل صحنه	۵-۸۴/۹۵/۱/۳/۵	-	۱۵	۱۸	۰	۰	۳۳	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۵	ارگونومی	۳-۱۰/۱۰/۱/۲/۱	-	۳۱	۶۴	۰	۰	۹۵	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۶	اطفاء حریق	۵-۸۴/۹۵/۱/۳/۱	-	۴۱	۷۰	۰	۰	۱۱۱	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۷	اطفاء حریق مقدماتی	۵-۸۴/۹۵/۱/۳/۲	-	۲۵	۳۴	۰	۰	۵۹	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۸	افسر HSE (بهداشت، ایمنی و محیط زیست)	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۵-۱	دیپلم	۱۱۰	۱۳۲	۰	۰	۲۴۲	۹۳/۱۱/۱	کاربر مقدماتی	شغل
۹	افسر HSE در پروژه های صنعت نفت	۰-۳۹/۹۰/۱/۱	دیپلم	۹۷	۳۳	۰	۰	۱۳۰	۹۴/۱/۳۰	ندارد	آموزش در صنایع
۱۰	اقدامات اولیه در حوادث و حریق	۵-۵۱/۶۳/۱/۱/۱	-	۴۹/۵	۲۰/۵	۰	۰	۷۰	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱	امداد و کمک های اولیه	۳-۱۰/۱۰/۱/۲/۲	-	۱۷	۴۸	۰	۰	۶۵	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲	امدادگر حوادث	۵-۵۱/۶۳/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۵	۳۱	۰	۰	۱۱۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳	انجام عملیات کمک های اولیه	۳۲۵۷-۴۷-۰۴۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۱	۰	۰	۱۹	۹۴/۶/۱۸	ندارد	شایستگی
۱۴	ایمنی انبار	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۱	-	۲۳	۲۳	۰	۰	۴۶	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵	ایمنی کارگاه	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۲	-	۲۷	۳۴	۰	۰	۶۱	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶	ایمنی برق	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۴	-	۲۳	۲۹	۰	۰	۵۲	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷	ایمنی جوشکاری	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۳	-	۲۰	۲۶	۰	۰	۴۶	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸	ایمنی و بهداشت صنعتی	۳-۱۰/۱۰/۱/۲/۳	-	۴۱	۸۹	۰	۰	۱۳۰	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹	آتش نشان	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۳-۱	دیپلم	۸۵	۹۵	۵۰	۳۰	۲۵۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۰	آتش نشان صنعتی	۵-۸۴/۹۵/۱/۴	دیپلم	۹۱	۷۰	۰	۰	۱۶۱	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۱	امادگی در مقابله با بلایای طبیعی و انسان ساخت	۵-۵۱/۶۲/۱/۱	کاردانی	۱۸	۲۲	۰	۰	۴۰	۹۱/۳/۱	ندارد	شغل
۲۲	بازرس بررسی علل حریق در آتش نشانی	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۶-۱	فوق دیپلم	۳۹	۱۰۷	۰	۰	۱۴۶	۹۴/۵/۱۸	آتش نشان و ارزیابی رفتار آتش در محیط های بسته	شغل
۲۳	بازرس بررسی علل حریق	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۷-۱	فوق دیپلم	۳۹	۱۰۷	۱۰	۰	۱۵۶	۹۴/۷/۱	ندارد	شغل
۲۴	بازرسی و کنترل ایمنی و بهداشت روانی در محیط کار	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۲۵-۱	فوق دیپلم	۹	۷	۰	۰	۱۶	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۵	بازرسی و کنترل ایمنی و بهداشتی در محیط کار	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۶	-	۲۵	۴۸	۰	۰	۷۳	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۶	بکارگیری HSE در صنایع (پیشرفته)	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۲۱-۱	دیپلم	۲۵	۳۵	۰	۰	۶۰	۹۳/۶/۱	بکارگیری HSE در صنایع (مقدماتی)	شایستگی
۲۷	بکارگیری HSE در صنایع (مقدماتی)	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۲۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۱۷	۰	۰	۴۰	۹۳/۵/۲۰	ندارد	شایستگی
۲۸	بکارگیری الزامات بهداشت و ایمنی در محیط کار (بخش خدمات)	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۱-۱	دیپلم	۲۰	۵۰	۱۰	۰	۸۰	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شایستگی
۲۹	بهداشت و ایمنی در صنایع	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۷	-	۸	۲	۰	۰	۱۰	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۰	بهداشت و ایمنی محیط کار در صنعت فرش	۳-۱۰/۱۰/۱/۳/۱	-	۱۹	۶۸	۰	۰	۸۷	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۱	پاکبان	۹-۹۹/۱۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۳۵	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۷/۱	ندارد	شغل
۳۲	پایشگر زیست محیطی آلاینده های صنعتی	۳-۱۰/۱۱/۱/۱	کاردانی	۲۴	۶۰	۳۶	۰	۱۲۰	۹۱/۱۱/۹	cdl درجه ۲	شغل

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: بهداشت و ایمنی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۳	پایشگر زیست محیطی مراکز دفن زباله	۳-۱۰/۱۲/۱/۱	دیپلم یا پایان دوره راهنمایی یا گذراندن دوره پاکبان	۲۴	۶۰	۳۶	۰	۱۲۰	۹۱/۱۱/۹	cdl درجه ۲ و پاکبان	شغل
۳۴	پیشگیری از بیماری و آلودگی های محیط کار	۳-۱۰/۱۰/۱/۲/۸	-	۱۸	۵۱/۳۰	۰	۰	۶۹/۳۰	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۵	تامین محیط بهداشت در خانواده با مشارکت افراد خانواده	۵-۹۹/۴۰/۱/۲/۱	-	۱۲	۸	۰	۰	۲۰	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۶	تغذیه و بهداشت کارگران در صنایع	۳-۱۰/۱۰/۱/۲/۴	-	۲۴	۳۰	۰	۰	۵۴	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۷	تکنسین عملیات امداد و نجات آتش نشانی	۵-۸۱/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۱۲۰	۸	۰	۱۷۶	۸۴/۹/۱	ندارد	شغل
۳۸	توانایی بکارگیری ایمنی و بهداشت بر حسب نوع کار	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۵	-	۱۵	۱۴	۰	۰	۲۹	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۹	توانایی رعایت نکات ایمنی و بهداشتی در حین کار	۳-۱۰/۱۰/۱/۲/۵	-	۳۲	۹۹	۰	۰	۱۳۱	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۰	جمع آوری و انتقال پسماند	۹-۹۹/۱۰/۱/۱/۱	-	۷	۱۶	۰	۰	۲۳	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۱	دستیار قفسه چینی دارو	۵-۹۹/۹۶/۱/۴	دیپلم	۴۷	۵۷	۰	۰	۱۰۴	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۴۲	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی کار با لیزر	۳۲۵۷-۴۷-۰۴۳-۱	دیپلم	۲۸	۳۴	۰	۰	۶۲	۹۴/۷/۵	ندارد	شایستگی
۴۳	رعایت ارگونومی در محیط کار (مقدماتی)	۳-۱۰/۱۰/۱/۲/۶	-	۱۰	۲۸	۰	۰	۴۰	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۴	رفتارشناسی حریق	۳۲۵۷-۴۷-۰۴۵-۱	دیپلم	۱۸	۳۹	۰	۰	۵۷	۹۴/۷/۱	آتش نشان با کد	شایستگی
۴۵	سبک زندگی طبیعی و سبز	۳۲۵۷-۴۷-۰۲۶-۱	دیپلم	۴۰	۵۰	۰	۰	۹۰	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	سر آتش نشان	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۴-۱	دیپلم	۱۱۰	۹۰	۵۰	۲۰	۲۷۰	۹۳/۱۱/۱	آتش نشان	شغل
۴۷	سرپرست خدمات و ضایعات	۰-۷۱/۹۶/۱/۲	دیپلم	۱۹	۵۳	۰	۰	۷۲	۷۸/۷/۱	ندارد	شغل
۴۸	سیاست های کلی سلامت	۳۲۵۷-۴۷-۰۳۵-۱	دیپلم	۲۱	۱۵	۰	۰	۳۶	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	سیاستهای کلی جمعیت	۳۲۵۷-۴۷-۰۳۶-۱	دیپلم	۱۲	۱۲	۰	۰	۲۴	۹۳/۱۰/۱۵	ندارد	شایستگی
۵۰	طراحی ایمنی حریق	۳۱۱۲/۱	کارדانی	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	۸۹/۱/۳۰	ندارد	شایستگی
۵۱	عملیات تهویه در ساختمانها و فضاهای بسته	۳۲۵۷-۴۷-۰۴۱-۱	دیپلم	۱۳	۲۰	۰	۰	۳۳	۹۴/۴/۲۲	آتش نشان	شایستگی
۵۲	فرمانده عملیات	۵-۸۴/۹۵/۱/۳/۳	-	۵۸	۱۱۶	۰	۰	۱۷۴	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۳	فرماندهی سوانح و حریق	۵-۵۱/۶۱/۱/۱/۱	دیپلم	۵۰	۶۰	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۴	کارگر لیزری (رختشوی خانه بیمارستان)	۵-۶۰/۱۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۴۸	۰	۰	۸۰	۸۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵۵	کاربر ماساژ	۳۲۳۰-۴۷-۰۰۱-۱	دیپلم	۸۷	۹۳	۲۰	۰	۲۰۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۵۶	کاربرد تجهیزات و دستگاه های زیبایی و تناسب اندام	۳۲۵۷-۴۷-۰۲۴-۱	کاردانی مرتبط با حرف پزشکی	۲۴/۵	۳۰/۵	۰	۰	۵۵	۹۳/۸/۱	ندارد	شایستگی
۵۷	کمک عملیات نجات آتش نشانی	۵-۸۱/۳۹/۱/۲/۱	-	۱۹	۳۴	۰	۰	۵۲	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۸	کمک آتش نشان	۵-۸۱/۳۹/۱/۲/۲	-	-	۱۸	۰	۰	۲۸	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۹	گزارش گیری از عملیات آتش نشان	۵-۸۴/۹۵/۱/۳/۴	-	۱۴	۳۵	۰	۰	۴۹	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۶۰	ماساژ رفلکسولوژی	۳۲۵۷-۴۷-۰۳۳-۱	دیپلم	۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	۹۳/۱۱/۱	کاربر ماساژ	شایستگی
۶۱	ماساژ شیاتسو (فشاری)	۳۲۵۷-۴۷-۰۳۸-۱	دیپلم	۲۳	۲۵	۰	۰	۴۸	۹۴/۳/۱۷	کاربر ماساژ	شایستگی
۶۲	ماساژ ایرانی	۳۲۵۷-۴۷-۰۳۷-۱	دیپلم	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	۹۳/۱۲/۱	کاربر ماساژ	شایستگی
۶۳	ماساژ آروماتراپی	۳۲۵۷-۴۷-۰۲۹-۱	دیپلم	۱۳	۱۷	۰	۰	۳۰	۹۳/۱۱/۱	کاربر ماساژ	شایستگی
۶۴	ماساژ بافت عمقی (دیپ تیشو)	۳۲۵۷-۴۷-۰۳۰-۱	دیپلم	۱۳	۱۹	۰	۰	۳۲	۹۳/۱۱/۱	کاربر ماساژ	شایستگی
۶۵	ماساژ تای	۳۲۵۷-۴۷-۰۳۲-۱	دیپلم	۲۰	۷۰	۰	۰	۹۰	۹۳/۱۱/۱	کاربر ماساژ	شایستگی
۶۶	ماساژ سنگ	۳۲۵۷-۴۷-۰۲۷-۱	دیپلم	۱۶	۲۹	۰	۰	۴۵	۹۳/۱۰/۱	کاربر ماساژ	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: بهداشت و ایمنی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۶۷	ماساژ سوئدی	۳۲۵۷-۴۷-۰۲۸-۱	دیپلم	۱۵	۲۰	۰	۰	۳۵	۹۳/۱۰/۱	کاربر ماساژ	شایستگی
۶۸	ماساژ شمع	۳۲۵۷-۴۷-۰۳۱-۱	دیپلم	۱۴	۱۸	۰	۰	۳۲	۹۳/۱۱/۱	کاربر ماساژ	شایستگی
۶۹	ماساژ کمپرس گیاهی (هربال)	۳۲۵۷-۴۷-۰۳۴-۱	دیپلم	۱۴	۱۸	۰	۰	۳۲	۹۳/۱۱/۱	کاربر ماساژ	شایستگی
۷۰	متصدی دستگاه شارژ آتش نشانی	۵-۸۱/۱۰/۱	دیپلم	۴۱	۷۹	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۷۱	مدیریت بهداشتی و سلامت دندان	۳-۹۴/۳۶/۱/۳	دیپلم	۹۱	۹۲	۰	۰	۱۸۳	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۷۲	مسئول ارزیابی پوسچر در ارگونومی شغلی	۳۱۲۳/۱/۱	کاردانی	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۰/۲۰	ندارد	شایستگی
۷۳	مسئول امحاء و دفع زباله های بیمارستان	۰-۷۹/۴۹/۱/۳	دیپلم	۲۴	۶۰	۳۶	۰	۱۲۰	۹۲/۱۰/۱۸	ندارد	شغل
۷۴	مسئول بهداشت کار	۳-۱۰/۱۰/۱/۳	دیپلم	۶۸	۲۷۱	۰	۰	۳۳۹	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۷۵	مسئول پیاده سازی سامانه مدیریت HSE-MS	۲-۱۱/۱۲/۲	کاردانی یا گرایش ایمنی و بهداشت	۳۲	۵۸	۰	۰	۹۰	۹۲/۸/۲۰	ندارد	شایستگی
۷۶	مسئول حفاظت و ایمنی	۰-۷۱/۹۷/۱/۴	دیپلم	۷۰	۱۳۰	۰	۰	۲۰۰	ندارد	کار با نرم افزار افسیس	شغل
۷۷	مسئول لیزری (رختشوی خانه بیمارستان)	۵-۶۰/۱۳/۱/۲	دیپلم	۳۳	۵۶	۰	۰	۸۸	۸۰/۴/۱	ندارد	شغل
۷۸	مشاور مهارت های سبک زندگی سالم	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۲-۱	فوق دیپلم	۳۳۹	۱۳۰	۰	۰	۴۶۹	۹۳/۹/۱	ندارد	شغل
۷۹	مشاوره استفاده صحیحی از محصولات بهداشتی و کرم ها	۳۲۵۷-۴۷-۰۲۳-۱	نیپلم	۲۷/۵	۲۲/۵	۰	۰	۵۰	۹۳/۷/۱۴	ندارد	شایستگی
۸۰	مشاوره در مراقبت پوست، مو، زیبایی و تناسب اندام	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۲-۱	دکتری پزشکی	۲۳	۳۷	۱۰	۰	۷۰	۹۳/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۸۱	منشی پزشکی درجه ۱	۳-۹۴/۲۸/۱/۳	دیپلم	۲۰	۵۴	۷۲	۰	۱۴۶	۹۰/۵/۱	منشی پزشکی درجه ۲ و ICDL	شغل
۸۲	منشی پزشکی درجه ۲	۳-۹۴/۲۸/۲/۳	دیپلم	۱۸	۳۴	۰	۰	۵۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۸۳	مهارت های سالم زیستن	۵-۹۹/۴۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶۳	۱۳۲	۰	۰	۲۹۵	۸۲/۱۲/۱	ندارد	شغل

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: خدمات آموزشی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	Managing Successful Projects with PRINCE2(Foundation Level)	۱۳۴۹-۴۹-۰۰۲-۱	لیسانس	۶۰	۱۳۰	۰	۰	۱۹۰	۲۰۱۵/۰۱/۱۰	Managing Successful Projects with PRINCE2(Parctitioner level)	شایستگی
۲	Managing Successful Projects with PRINCE2(Parctitioner level)	۱۳۴۹-۴۹-۰۰۱-۱	لیسانس مدیریت	۶۰	۱۳۰	۰	۰	۱۹۰	۲۰۱۵/۰۱/۱۰	ندارد	شایستگی
۳	اجرا تکنیک های پیشرفته مهادا	۳۴۲۲-۴۹-۰۰۶-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۷	۴۰	۰	۰	۵۷	۹۴/۸/۴	اجرا تکنیک های مقدماتی مهادا	شایستگی
۴	اجرا تکنیک های مقدماتی مهادا	۳۴۲۲-۴۹-۰۰۵-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۳	۲۶	۰	۰	۳۹	۹۴/۸/۴	ندارد	شایستگی
۵	ارائه خدمات بانکداری الکترونیک و کاربرد بانکداری الکترونیک	۲۴۱۳-۴۹-۰۱۵-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۴/۲۵	کاربرد کامپیوتر در دفاتر - استفاده از نرم افزارهای بانکی (تخصصی ۲) در ارائه خدمات - استفاده از نرم افزارهای بانکی (تخصصی ۱) در ارائه خدمات	شایستگی
۶	ارائه خدمات بانکی	۲۴۱۳-۴۹-۰۲۵-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۷	ارتباطات سازمانی در محیط کار	۷-۰۰/۱۵/۱/۲/۲		۱۸	۶	۰	۰	۲۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۸	ارزیابی طرحهای اقتصادی	۲۴۱۳-۴۹-۰۱۷-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	اعتبار سنجی مشتریان - تجزیه و تحلیل صورت های مالی	شایستگی
۹	ارزیابی درونی مراکز آموزشی	۲۳۵۱-۴۹-۰۰۱-۱	کارشناسی	۸	۱۷	۱۰	۰	۳۵	۹۳/۲/۱۴	ندارد	شایستگی
۱۰	استخدام و بکارگیری نیروی انسانی	۲۴۱۳-۴۹-۰۲۹-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۱	استفاده از نرم افزارهای بانکی در ارائه خدمات (تخصصی ۱)	۲۴۱۳-۴۹-۰۱۲-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	کاربرد کامپیوتر در دفاتر	شایستگی
۱۲	استفاده از نرم افزارهای بانکی در ارائه خدمات (تخصصی ۲)	۲۴۱۳-۴۹-۰۱۱-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	کاربرد کامپیوتر در دفاتر - استفاده از نرم افزارهای بانکی (تخصصی ۱) در ارائه خدمات	شایستگی
۱۳	اعتبار سنجی مشتریان بانک	۲۴۱۳-۴۹-۰۱۶-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	تجزیه و تحلیل صورت های مالی	شایستگی
۱۴	امر به معروف و نهی از منکر	۳۴۱۳-۴۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۹	۲۷	۰	۰	۳۶	۹۴/۱/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۵	امر به معروف و نهی از منکر در خانواده ها	۳۴۱۳-۴۹-۰۰۳-۱	دیپلم	۶	۸	۰	۰	۱۴	۹۴/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۶	انتقال نشاء گل و بوته به گلدان و باغچه-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۱۳	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۷	انجام تکنیک های مهادا	۳۴۲۲-۴۹-۰۰۳-۱	سوم راهنمایی	۶	۱۹	۰	۰	۲۵	۹۳/۱۰/۱۴	ندارد	شایستگی
۱۸	انجام عملیات ارزی	۲۴۱۳-۴۹-۰۲۴-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۹	انجام مراقبتهای امنیتی در بانک	۲۴۱۳-۴۹-۰۳۲-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۲۰	انجام مکاتبات اداری و بایگانی اسناد	۲۴۱۳-۴۹-۰۳۳-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۲۱	انجام مهادای شاد	۳۴۲۲-۴۹-۰۰۲-۱	سوم راهنمایی	۷	۱۳	۰	۰	۲۰	۹۳/۹/۳۰	ندارد	شایستگی
۲۲	ایجاد من متناسب در مهادا	۳۴۲۲-۴۹-۰۰۷-۱	دیپلم	۴۲	۹۰	۰	۰	۱۳۲	۹۴/۸/۱۶	ندارد	شایستگی
۲۳	آیاری در شرایط خاص-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۳۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۰/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۲۴	آداب و معاشرت کودکان و نوجوانان	۲۳۵۹-۴۹-۰۰۱-۱	پایان سوم راهنمایی	۴۳/۵	۶۰/۵	۰	۰	۱۰۴	۹۳/۹/۱۰	ندارد	شایستگی

۲۵	ارایش و تهویه چمن-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۲۶	آزمونگر	۱-۳۹/۲۸/۱/۱	دیپلم	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شغل
۲۷	آفرینشگر	۲-۱۹/۲۸/۱/۳	دیپلم	۲۴	۶۶	۰	۰	۹۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۸	آمادگی شغلی	۱۰۰۰۱۰	کاردانی	۵۰	۷۰	۰	۰	۱۲۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲۹	آماده سازی و بسته بندی محصولات برای عرضه-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۳۰	آموزش حقوق شهروندی	۱-۳۹/۳۰/۱/۱	لیسانس حقوق	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳۱	بازاریابی بانکی و تکریب ارباب رجوع	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۴-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۳۲	بازرسی از آموزشگاه	۱-۳۹/۶۰/۱/۱/۱	کاردانی	۶	۱۸	۰	۰	۲۴	۹۲/۸/۱۵	ICDL	شایستگی
۳۳	برداشت- خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۵	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۵۰	۰	۰	۶۶	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۳۴	بررسی نظام های آموزش فنی و حرفه ای	۱-۳۵-۹۵/۱/۲	کاردانی	۶	۱۲	۰	۰	۱۸	۹۲/۱۲/۱۰	ندارد	شایستگی
۳۵	برقراری ارتباط موثر با سازمان	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۲۸-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۳۶	برقراری ارتباط موثر با مشتریان بانک	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۲۶-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	سرپرستی دفاتر	شایستگی
۳۷	برنامه ریزی آموزشی	۱-۳۹/۲۹/۲/۲/۱		۲۰	۱۱	۰	۰	۳۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۸	بکارگیری احکام و آداب مدیریت و کارمندی	۳۴۱۳-۴۹-۰۰۲-۱	دیپلم	۹	۱۹	۰	۰	۲۸	۹۴/۲/۲۰	ندارد	شایستگی
۳۹	بکارگیری امور حقوقی کودک	۳۴۱۱-۴۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۳۴	۹۰	۰	۰	۱۲۴	۹۴/۷/۱	ندارد	شایستگی
۴۰	بکارگیری خدمات مشاوره و هدایت آموزشی	۲۳۵۱-۴۹-۰۰۸-۱	پنجم ابتدایی	۳	۲	۰	۰	۵	۹۴/۴/۶	ندارد	شایستگی
۴۱	بکارگیری سخت افزارها و تجهیزات	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۱۳-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۴۲	بکارگیری مهارت جامع برقراری ارتباط	۲۶۲۲-۴۹-۰۰۲-۱	سوم راهنمایی	۶	۱۸	۰	۰	۲۴	۹۳/۱۰/۶	ندارد	شایستگی
۴۳	بکارگیری اصول ارتقاء از سطح کارمندی به مدیریت	۴۱۱۰-۴۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۷	۳۰	۰	۰	۴۷	۹۳/۸/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	بکارگیری روش های آماری	۲-۱۹/۲۹/۱/۲/۱		۱۷	۲۱	۰	۰	۳۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۵	بکارگیری نظام پیشنهادها در سازمانها	۲-۱۹/۹۸/۱/۱/۱	کاردانی	۲۵	۵۵	۰	۰	۸۰	۹۱/۹/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	پایش و ارزیابی سند چشم انداز ۱۴۰۴ جمهوری اسلامی ایران	۲۱۲۰-۷۳-۰۰۱-۱	لیسانس	۲۶	۷۲	۰	۰	۹۸	۹۳/۶/۲۳	ندارد	شایستگی
۴۷	پرورش کانتوس ها- خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۶	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۲	۰	۰	۲۴۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۴۸	پرورش نشاء گلها و گیاهان فصلی-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۷	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۲	۰	۰	۲۴۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۴۹	پرورش نشاء گیاهان دارویی-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۸	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۲	۰	۰	۲۴۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۵۰	پژوهشگر	۵۳۱۲-۴۹-۰۰۲-۱	دیپلم	۶۸	۲۰۰	۰	۰	۲۶۸	۹۳/۹/۱۱	دستیار پژوهشگر	شغل
۵۱	پژوهشگر عمومی	۲-۱۹/۲۹/۱/۱/۲	دیپلم	۲۹	۳۱	۰	۰	۶۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۵۲	پژوهشگر ماهر	۵۳۱۲-۴۹-۰۰۳-۱	کارشناسی	۱۳۷	۲۶۴	۰	۰	۴۰۱	۹۳/۱۰/۱۴	دستیار پژوهشگر- پژوهشگر	شغل
۵۳	پیشگیری و مهار برخی عوامل زیان آور-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۹	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۵۴	تبلیغ خدمات بانکی	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۳-۱	دیپلم	۲۶	۳۲	۰	۰	۵۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۵۵	تجزیه و تحلیل تخصصی صورتهای مالی و تعیین عملکرد و وضعیت مالی نگاهها	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۲-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۹۳/۴/۲۵	تنظیم دفاتر دفاتر و تنظیم دفاتر مالی شرکتها- مدیریت مالی	شایستگی
۵۶	تجزیه و تحلیل صورتهای مالی	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۵۷	تجزیه و تحلیلگر ورزش فوتبال	۲۱۲۲/۱/۱	دیپلم	۵۰	۱۱۸	۰	۰	۱۶۸	۸۹/۳/۲۰	مربیگری D برای سطح ۱ مربیگری فوتبال C برای سطح ۲	شغل

۵۸	تجهیز منابع	۲۴۱۳-۴۹-۰۲-۰۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	انجام معاملات بانکی	شایستگی
۵۹	تحلیل داده ها در پژوهش های اجتماعی و مدیریت با استفاده از نرم افزار SPSS	۲۱۲۰-۴۹-۰۰۱-۰۱	کاردانی مدیریت یا علوم اجتماعی	۱۶	۳۴	۰	۱۰	۶۰	۹۳/۷/۶	رایانه کار SPSS درجه ۲	شایستگی
۶۰	تجویلداری دفاتر	۲۴۱۳-۴۹-۰۲۲-۰۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	تخصیص منابع - کار با نرم افزارهای بانکی (تخصصی ۱) - کار با نرم افزارهای بانکی (تخصصی ۲)	شایستگی
۶۱	تخصیص منابع	۲۴۱۳-۴۹-۰۲۱-۰۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	تجهیز منابع بانکی	شایستگی
۶۲	تدوین کننده استاندارد آموزشی	۲۳۵۱-۴۹-۰۰۵-۰۱	کارشناسی	۶۳	۱۳۷	۰	۰	۲۰۰	۹۳/۵/۱۵	ندارد	شغل
۶۳	تذکر لسانی در امر به معروف و نهی از منکر	۳۴۱۳-۴۹-۰۰۴-۰۱	دیپلم	۶	۱۰	۰	۰	۱۶	۹۴/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۶۴	تربیت مربی امر به معروف و نهی از منکر	۳۴۱۳-۴۹-۰۰۶-۰۱	کاردانی	۵,۵	۱۲,۵	۰	۰	۱۸	۹۴/۵/۲۰	گواهینامه پداگوژی	شایستگی
۶۵	تربیت مربی خلاقیت و نخیه پروری کودک و نوجوان (پیشرفته)	۲۳۵۱-۴۹-۰۰۷-۰۱	دیپلم	۳۶	۶۵	۰	۰	۱۰۱	۹۴/۲/۱۲	تربیت مربی خلاقیت و نخیه پروری کودک و نوجوان (مقدماتی)	شایستگی
۶۶	تربیت مربی خلاقیت و نخیه پروری کودک و نوجوان (مقدماتی)	۲۳۵۱-۴۹-۰۰۶-۰۱	دیپلم	۲۶	۴۵	۰	۰	۷۱	۹۴/۲/۱۴	ندارد	شایستگی
۶۷	تربیت باورن معروف (ویژه کارکنان دولت)	۳۴۱۳-۴۹-۰۰۵-۰۱	دیپلم	۸	۸	۰	۰	۱۶	۹۴/۴/۳۰	ندارد	شایستگی
۶۸	تربیت مربی روخوانی و روانخوانی قرآن کریم	۱-۴۹/۹۵/۱/۳	دیپلم	۵۴	۱۲۶	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۶۹	تربیت مربی زبان انگلیسی کودکان (TTC)	۲۳۵۲-۴۹-۰۰۱-۰۱	کاردانی	۴۰/۵	۲۰/۵	۰	۰	۶۱	۹۳/۸/۵	ندارد	شایستگی
۷۰	تکنیک های تدوین چشم انداز	۱۲۳۳۱۱۰۷۰۳	کارشناسی	۲۳	۳۴	۰	۰	۵۷	ندارد	ندارد	شایستگی
۷۱	تکنیک های تصمیم گیری هوشمندانه	۱۲۳۳۱۳۰۴۰۲	کارشناسی	۱۴	۲۱	۰	۰	۳۵	ندارد	ندارد	شایستگی
۷۲	تکنیک های مدیریت و سرپرستی	۷-۰۰/۱۵/۲/۲/۲		۸	۱۴	۰	۰	۲۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۷۳	تند خوان	۱-۳۵/۹۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۱۵۲	۰	۰	۱۸۷	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۴	تنظیم دفاتر مالی دفتر خدمات بانکی	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۵-۰۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۷۵	تنظیم دفاتر مالی شرکتهای سهامی و تضامنی	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۱۸-۰۱	دیپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	تنظیم دفاتر مالی دفتر خدمات بانکی	شایستگی
۷۶	توسعه و تقویت مهارت های هوش حرکتی	۲۲۶۹-۴۹-۰۰۱-۰۱	پایان دوره ابتدایی	۳۱	۵۱	۰	۰	۸۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۷۷	تولید نهال بذر- خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۰	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۲	۰	۰	۲۴۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۷۸	تولید نهال قلمه ای- خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۱	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۲	۰	۰	۲۴۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۷۹	چمن کاری- خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۲	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۲	۰	۰	۲۴۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۸۰	حسابداری بانکی	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۶-۰۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	تنظیم دفاتر مالی دفتر بانکی و دفاتر پیشخوان دولت و تنظیم دفاتر مالی شرکتهای سهامی و تضامنی	شایستگی
۸۱	حسابرسی و بازرسی و تنظیم کنترلهای داخلی بانکی	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۳۵-۰۱	دیپلم	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۸۲	حقوق خانواده	۷-۲۰/۱۲/۱/۳/۱		۲۴	۱۱	۰	۰	۳۵	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۸۳	حل مساله در محیط کار	۲۳۵۱۱۳۰۴۰۱	کاردانی	۱۴	۳۶	۰	۰	۵۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۸۴	خاک ورزی- خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۳	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۸۵	خلاقیت و نوآوری	۲۳۲۰۱۳۰۵۰۱	کاردانی	۱۵	۳۶	۰	۰	۵۱	ندارد	ندارد	شایستگی
۸۶	خواندن کاتالوگ های فنی نصب تجهیزات	۱-۹۹/۹۵/۱۱/۲/۱		۶۴	۱۲	۰	۰	۷۶	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۸۷	دستیار پژوهشگر	۵۳۱۲-۴۹-۰۰۱-۰۱	دیپلم	۵۵	۱۶۹	۰	۰	۱۶۹	۹۳/۹/۱۱	ندارد	شغل
۸۸	دستیار تحقیق سطح ۱	۱۲۳۳۱۳۰۵۰۱	کاردانی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۸۹	دستیار تحقیق سطح ۲	۱۲۳۳۱۳۰۴۰۱	کاردانی	۱۶	۱۰	۰	۰	۲۶	ندارد	ندارد	شایستگی

شایستگی	ندارد	ندارد	۴۰	.	.	۲۰	۲۰	کاردانی	۲۶۱۲۱۰۰۵۰۱	دستبازی اجرایی امور حقوقی	۹۰
شایستگی	ندارد	۷۷/۵/۱	۱۰	.	.	۵	۵	پایان دوره راهنمایی	۱-۴۹/۹۵/۱/۲	روخوانی و روان خوانی قرآن کریم	۹۱
شایستگی	ندارد	۹۴/۶/۵	۱۰۵	.	.	۷۰	۳۵	دیپلم	۲۳۵۱-۴۹-۰۱۲-۱	روشها و فنون تدریس (پداگوژی)	۹۲
شایستگی	سرپرستی دفاتر خدمات بانکی	۹۳/۴/۲۵	۴۸	.	.	۳۲	۱۶	دیپلم	۲۴۱۳-۴۹-۰۳۱-۱	سازماندهی دفاتر خدمات بانکی پست بانک	۹۳
معلولان ذهنی و جسمی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۲۴۲	.	.	۱۸۲	۶۰	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۱۴	سزیکاری-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۹۴
شایستگی	ندارد	۹۳/۹/۸	۱۰۰	.	.	۵۸	۴۲	دیپلم	۲۶۳۲-۴۹-۰۰۱-۱	سختنرانی حرفه ای	۹۵
شغل	ندارد	۷۴ /۵ /۱	۵۶	.	.	۳۵	۲۱	دیپلم	۷-۰۰ /۱۵ /۲ /۲	سرپرست صنایع	۹۶
شغل	سرپرست صنایع درجه ۲	۷۴ /۵ /۱	۵۶	.	.	۱۹	۳۷	دیپلم	۷-۰۰ /۱۵ /۱ /۲	سرپرست صنایع	۹۷
شایستگی	ندارد	۹۳/۴/۲۵	۴۸	.	.	۳۲	۱۶	دیپلم	۲۴۱۳-۴۹-۰۲۷-۱	سرپرستی دفاتر خدمات بانکی پست بانک و دفاتر پیشخوان دولت	۹۸
شایستگی	سرپرستی دفاتر	۹۳/۴/۲۵	۴۸	.	.	۳۲	۱۶	دیپلم	۲۴۱۳-۴۹-۰۳۰-۱	سرپرستی منابع انسانی	۹۹
شایستگی	ندارد	۹۳/۴/۲۵	۴۸	.	.	۳۲	۱۶	دیپلم	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۹-۱	سرپرستی و سازماندهی ریسک و سرمایه گذاری در بانک	۱۰۰
شایستگی	تنظیم دفاتر مالی دفتر خدمات بانکی پست بانک و دفاتر پیشخوان دولت و تنظیم دفاتر مالی شرکتهای سهامی و تضامنی	۹۳/۴/۲۵	۴۸	.	.	۳۲	۱۶	دیپلم	۲۴۱۳-۴۹-۰۱۰-۱	سرپرستی و سازماندهی مالی در دفاتر خدمات بانکی	۱۰۱
بخشی از استاندارد	ندارد		۲۲	.	.	۶	۱۶		۷-۰۰/۱۵/۱/۲/۱	سرپرستی صنایع تولیدی	۱۰۲
شایستگی	ندارد	۹۴/۷/۱۱	۵۸	.	.	۴۰	۱۸	پایان دوره اول متوسطه	۳۴۲۳-۰۴۹-۰۰۱-۱	سلامتی کاربردی	۱۰۳
شایستگی	سواد آموزی (سطح یک)	۹۴/۷/۲۱	۱۲۶	.	.	۸۴	۴۲	دیپلم	۲۳۵۱-۴۹-۰۱۵-۱	سواد آموزی (سطح دو)	۱۰۴
شایستگی	سواد آموزی (سطح دو)	۹۴/۷/۲۱	۸۴	.	.	۵۶	۲۸	دیپلم	۲۳۵۱-۴۹-۰۱۶-۱	سواد آموزی (سطح سه)	۱۰۵
شایستگی	ندارد	۹۴/۷/۲۱	۱۹۸	.	.	۱۳۵	۶۳	دیپلم	۲۳۵۱-۴۹-۰۱۴-۱	سواد آموزی (سطح یک)	۱۰۶
شایستگی	ندارد	۹۳/۹/۱۵	۹۰	.	.	۶۷	۲۳	کارشناسی	۲۲۶۹-۴۹-۰۰۲-۱	شناخت، توسعه و تقویت رفتارهای حرکتی کودکان و نوجوانان آموزش پذیر اوتیسم	۱۰۷
معلولان ذهنی و جسمی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۸۸	.	.	۶۶	۲۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۱۵	عمل آوری کمپوست-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۱۰۸
معلولان ذهنی و جسمی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۸۸	.	.	۶۶	۲۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۱۶	عملیات تعویض گلدان-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۱۰۹
معلولان ذهنی و جسمی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۸۸	.	.	۶۶	۲۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۲۰	عملیات تکک و واکاری-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۱۱۰
معلولان ذهنی و جسمی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۸۸	.	.	۶۶	۲۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۱۷	عملیات جمع آوری محصول-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۱۱۱
معلولان ذهنی و جسمی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۸۸	.	.	۶۶	۲۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۱۸	عملیات سله کشی و خاک دهی پای بوته ها-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۱۱۲
معلولان ذهنی و جسمی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۸۸	.	.	۶۶	۲۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۱۹	عملیات وجین علف های هرز-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۱۱۳
معلولان ذهنی و جسمی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۸۸	.	.	۶۶	۲۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۲۱	فراوری مواد آلی حیوانی-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۱۱۴
معلولان ذهنی و جسمی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۸۸	.	.	۶۶	۲۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۲۲	فراوری مواد آلی گیاهی-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۱۱۵
شغل	دوره Intermediate زبان خارجی	۹۰/۵/۱	۱۷۷	.	.	۱۲۵	۵۲	کاردانی فنی و مهندسی	۱-۹۹ /۹۵ /۱ /۳	کاربر زبان فنی و حرفه ای خارجی	۱۱۶
شایستگی	ندارد	۹۳/۴/۲۵	۴۸	.	.	۳۲	۱۶	دیپلم	۲۴۱۳-۴۹-۰۲۳-۱	کاربرد آمار	۱۱۷
شایستگی	ندارد	۹۳/۴/۲۵	۴۸	.	.	۳۲	۱۶	دیپلم	۲۴۱۳-۴۹-۰۳۴-۱	کاربرد بیمه	۱۱۸
شایستگی	ندارد	۹۳/۴/۲۵	۴۸	.	.	۳۲	۱۶	دیپلم	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۷-۱	کاربرد حقوق تجارت در عملیات بانکی	۱۱۹
شایستگی	ندارد	۹۳/۴/۲۵	۹۶	.	.	۷۲	۲۴	دیپلم	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۱۹-۱	کاربرد حقوق معاملات در عملیات بانکی	۱۲۰
شایستگی	ندارد	۹۳/۴/۲۵	۴۸	.	.	۳۲	۱۶	دیپلم	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۸-۱	کاربرد ریاضیات در امور مالی بانک	۱۲۱

۱۲۲	کاربرد کامپیوتر در دفاتر	۲۴۱۳-۴۹-۰۱۴-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۲۳	کاربینی	۲۳۵۹-۴۹-۰۰۴-۱	دیپلم	۱۰	۲۲	۰	۰	۳۲	۹۴/۵/۱۷	ندارد	شایستگی
۱۲۴	کارشناس آموزش	۱-۳۹/۲۹/۲/۲	کارشناسی	۱۲۰	۱۶۰	۰	۰	۲۸۰	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل
۱۲۵	کارشناس آموزش محاسبات سریع ذهنی (IQmas)	۲۳۵۱-۴۹-۰۰۹-۱	فوق دیپلم	۴۶	۱۰۰	۰	۰	۱۴۶	۹۴/۴/۳۰	ندارد	شغل
۱۲۶	کتابدار	۱-۹۱/۹۸/۲/۲	دیپلم	۲۶	۵۴	۰	۰	۸۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۷	کار گروهی	۲۶۳۲-۴۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	۹۴/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۸	کارشناس آسیب های اجتماعی	۱-۹۳/۱۱/۱/۱	لیسانس جامعه شناسی یا روانشناسی	۴۵	۹۰	۰	۰	۱۳۵	۹۰/۵/۱	کارور Excel یا رایانه کار Spss	شغل
۱۲۹	کارشناس پرورش کودکان خلاق	۲-۱۹/۳۱/۱/۱	لیسانس روانشناسی مشاوره علوم تربیتی	۳۵	۷۰	۰	۰	۱۰۵	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۳۰	کارگزار دفاتر خدمات بانکی روستایی	۳-۳۱/۴۱/۱/۱	دیپلم	۱۳۲	۲۶۳	۰	۰	۳۹۵	۹۰/۵/۱	ICDL	شغل
۱۳۱	کاشت - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۳	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۵۰	۰	۰	۶۶	۹۲/۱۱/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۳۲	کاشت گیاه در گلخانه- خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۴	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۳۳	کاشت نهال- خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۵	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۳۴	کمک مسئول اطلاعات و آمار آموزشی	۱-۹۱/۳۵/۱/۲/۱		۴۸	۷۶	۰	۰	۱۲۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۵	کنترل علف های هرز- خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۶	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۳۶	کنترل عوامل اقلیمی در گلخانه- خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۷	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۳۷	گلگاری گل های درون خانه ای- خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۸	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۲	۰	۰	۲۴۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۳۸	لایحه نویسی قضایی	۱-۲۱/۱۲/۱/۱	لیسانس حقوق	۴۳	۱۰۸	۰	۰	۱۵۱	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۳۹	مامور اورژانس اجتماعی	۱-۹۳/۱۲/۱/۱	لیسانس جامعه شناسی یا روانشناسی	۴۰	۷۵	۰	۳۵	۱۵۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۴۰	متخصص زبان انگلیسی در فناوری اطلاعات	۲۵۱۱/۱/۹	کاردانی	۴۰	۶۲	۰	۰	۱۰۲	۹۰/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۱	مترجم زبان فنی و تخصصی	۲۶۴۳/۱	کاردانی	۴۸	۴۲	۰	۰	۹۰	۸۹/۲/۱	زبان عمومی در سطح خوب و بالاتر	شایستگی
۱۴۲	مترجم متون فنی و حرفه ای	۱-۵۱/۲۴/۱/۲/۱		۳۲	۵۹	۰	۰	۹۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۳	متصدی آزمون و استانداردها	۱-۳۹/۲۸/۱/۲	کارشناسی	۱۰۲	۲۲۷	۰	۰	۳۲۹	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴۴	محاسبات سریع ذهنی (IQmas) پشرفته	۲۳۵۱-۴۹-۰۱۱-۱	مقطع اول دبیرستان	۲۳	۶۷	۰	۰	۹۰	۹۴/۵/۱۸	محاسبات سریع ذهنی (IQmas) مقدماتی	شایستگی
۱۴۵	محاسبات سریع ذهنی (IQmas) مقدماتی	۲۳۵۱-۴۹-۰۱۰-۱	مقطع اول دبیرستان	۴۰	۱۰۰	۰	۰	۱۴۰	۹۴/۵/۱۸	ندارد	شایستگی
۱۴۶	مددیار بازپروری اعتیاد	۵۳۲۹/۱	دیپلم	۷۸	۱۶۲	۰	۰	۲۴۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۴۷	مددیار خانواده معتاد	۵۳۲۹/۲	دیپلم	۶۱	۱۲۵	۰	۰	۱۸۶	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۴۸	مدرس پیشگیری از اعتیاد و آسیب های اجتماعی	۱-۹۳/۱۳/۱/۱	دیپلم	۹۷	۱۸۵	۰	۰	۲۸۲	۹۱/۵/۱	ندارد	شغل
۱۴۹	مدیر آموزش	۱-۳۹/۵۹/۲/۲	کارشناسی	۹۶	۲۰۰	۰	۰	۲۹۶	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل
۱۵۰	مدیر آموزشگاه فنی و حرفه ای بخش خصوصی	۲-۱۹/۱۱/۱/۳	کاردانی	۱۶	۶۴	۰	۰	۸۰	۹۲/۱۲/۱۵	ندارد	شغل
۱۵۱	مدیر مهد کودک	۱-۳۴/۲۵/۱/۲	کارشناسی	۱۷۱	۸۹	۰	۰	۲۶۰	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۵۲	مدیر و مسئول کارواش	۹/۹۹/۱۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۹۶	۰	۰	۱۴۲	۸۹/۱/۱۷	ندارد	شغل
۱۵۳	مدیریت اضطراب و بیان نافذ	۲۶۳۲-۴۹-۰۰۳-۱	سوم راهنمایی	۵	۱۵	۰	۰	۲۰	۹۳/۱۰/۶	ندارد	شایستگی
۱۵۴	مدیریت بر حوزه آزمون	۲۳۵۹-۴۹-۰۰۲-۱	لیسانس	۱۴	۳۶	۰	۰	۵۰	۹۴/۳/۲	ندارد	شایستگی
۱۵۵	مدیریت و برنامه ریزی امور خانواده	۷-۲۰/۱۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۲۰	۶۴	۰	۰	۱۸۴	۸۳/۴/۱	ندارد	شغل

۱۵۶	مدیر کودکستان	۵-۴۰/۳۷/۱/۱	کاردانی علوم تربیتی و مدیریت آموزشی	۶۳	۸۹	۴۸	۰	۲۰۰	۹۰/۵/۱	مربی مهد کودک یا پیش دبستانی	شغل
۱۵۷	مدیریت مهارت و دانش رفتار(ویژه مربیان قوه قضائیه)	۱-۹۳/۴۱/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۴۶	۰	۰	۶۴	۹۲/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۸	مدیریت مهارت و دانش رفتار(ویژه مهارت آموزان)	۱-۹۳/۴۲/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۶۱	۰	۰	۸۸	۹۲/۸/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۹	مراقبت از آزمون	۱-۳۹/۳۱/۱/۱/۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۶۰	مراقبت از گیاهان در حال رشد- خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۹	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	ملولان ذه نی و جسمی
۱۶۱	مراقبت و نگهداری از سالمندان (پیشرفته)	۱۳۴۳-۴۹-۰۰۲-۱	دیپلم	۷۰	۱۱۰	۲۰	۰	۲۰۰	۹۳/۹/۵	مراقبت و نگهداری از سالمندان (مقدماتی)	شایستگی
۱۶۲	مراقبت و نگهداری از سالمندان(مقدماتی)	۱۳۴۳-۴۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۲۶	۴۱	۰	۰	۶۷	۹۳/۹/۵	دوره کمک های اولیه و تزریقات	شایستگی
۱۶۳	مراقبت و نگهداری از کودکان	۵-۴۰/۳۶/۱/۱	دیپلم بهداشت	۶۷	۱۱۲	۰	۰	۱۷۹	۹۰/۵/۱	دوره کمک های اولیه	شغل
۱۶۴	مراقبت و نگهداری از کودکان(۱ تا ۷ سال)	۵-۴۰/۳۶/۱/۲	دیپلم	۲۸۶	۱۴۰	۰	۰	۴۲۶	۹۲/۶/۱	ندارد	شغل
۱۶۵	مربی مهاده خنده	۳۴۲۲-۴۹-۰۰۷-۱	دیپلم	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۴/۸/۴	اجرای تکنیک های مقدماتی و پیشرفته	شغل
۱۶۶	مربی نقاشی کودک	۲۳۴۲-۴۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۵۰	۱۲۴	۰	۰	۱۷۴	۹۴/۲/۱	نقاشی درجه ۱ هنرهای تجسمی	شغل
۱۶۷	مربی هوش حرکتی ویژه افراد با نیازهای خاص و عام (پیشرفته)	۳۴۲۲-۴۹-۰۰۲-۲	دیپلم	۶۳	۱۰۲	۰	۰	۱۶۵	۹۳/۱۰/۱۰	مربی هوش حرکتی ویژه افراد عام و خاص (مقدماتی)	شغل
۱۶۸	مربی هوش حرکتی ویژه افراد عام و خاص (مقدماتی)	۳۴۲۲-۴۹-۰۰۱-۲	دیپلم	۷۴	۱۱۲	۰	۰	۱۸۶	۹۳/۱۰/۱۰	توسعه و تقویت مهارت های هوش حرکتی	شغل
۱۶۹	مربی برای تونیک	۳۴۲۲-۴۹-۰۰۴-۲	دیپلم	۴۰	۶۰	۰	۰	۱۰۰	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۷۰	مربی ترجمه و مفاهیم قرآن کریم	۱-۴۹/۹۶/۱/۱	دیپلم	۶۳	۱۶۶	۰	۰	۲۲۹	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۷۱	مربی دفاع شخصی	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۱۵-۱	دیپلم	۲۹/۵	۶۷/۵	۰	۰	۹۷	۹۳/۳/۱۰	ندارد	شایستگی
۱۷۲	مربی مهدکودک زیر ۵ سال	۱-۳۴/۲۱/۱/۱	دیپلم بهداشت	۵۵	۱۲۳	۰	۰	۱۷۸	۹۰/۵/۱	دوره کمک های اولیه	شغل
۱۷۳	مسئول پذیرش مرکز آموزش فنی و حرفه ای	۴۲۲۶-۴۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۹	۳۲	۰	۰	۵۱	۹۳/۶/۲۰	CDL درجه ۱	شغل
۱۷۴	مسئول دوره ها و تجهیزات آموزشی	۱-۹۱/۳۴/۱/۳	دیپلم	۳۸	۶۶	۰	۰	۱۰۴	۹۰/۵/۱	ICDL درجه ۲	شغل
۱۷۵	مسئول عقد قراردادهای تجاری	۴-۳۲/۲۸/۱/۲/۱		۱۴	۲۲	۰	۰	۳۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۶	مشاور امور قضایی خانواده	۱-۲۱/۱۳/۱/۱	کارشناس حقوق	۲۶	۷۴	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۷۷	مشاور حقوقی در اینترنت	۱-۲۱/۱۱/۱/۱	لیسانس حقوق	۸۱	۲۲۷	۰	۰	۳۰۶	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۷۸	مشاور خرید و فروش اتومبیل	۴-۴۱/۳۰/۱/۲	دیپلم	۲۶	۷۹	۰	۰	۱۰۵	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۷۹	مشاور خرید و فروش املاک در اینترنت	۴-۴۱/۳۱/۱/۱	دیپلم	۳۶	۵۴	۰	۰	۹۰	۹۰/۵/۱	آشنایی با رایانه	شایستگی
۱۸۰	مشاور مشاور	۱-۹۴/۳۱/۱/۱	لیسانس روانشناسی امور اجتماعی اقتصاد	۱۱۸	۲۳۵	۳۰	۰	۳۸۳	۹۰/۵/۱	کارآفرینی مقدماتی و تکمیلی	شغل
۱۸۱	مشاور هوش حرکتی	۱-۸۰/۳۱/۱/۱	لیسانس	۷۷	۱۵۴	۶۹	۰	۳۰۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۸۲	مشاوره تاسیس آموزشگاه آزاد	۲۳۵۱-۴۹-۰۰۲-۱	دیپلم	۲۵	۴۱/۵	۰	۰	۶۶/۵	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۸۳	مشاوره فروش خودرو در اینترنت	۴-۵۱/۳۱/۱/۱	دیپلم	۳۶	۵۴	۰	۰	۹۰	۹۰/۵/۱	آشنایی با رایانه	شایستگی
۱۸۴	مشاوره و هدایت آموزشی	۲۳۵۹-۴۹-۰۰۳-۱	فوق دیپلم	۱۸	۳۲	۰	۰	۵۰	۹۴/۵/۱۷	ندارد	شایستگی
۱۸۵	مکاتبات خارجی پیشرفته	۱-۹۵/۲۶/۲/۲/۱		۲۶	۳۴	۰	۰	۶۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۶	مهارت تشکیل تعاونی	۱-۳۹/۳۰/۲/۱/۱	خواندن و نوشتن	۸	۱۰	۰	۰	۱۸	۹۱/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۸۷	مهارت های برقراری ارتباط	۷-۰۰/۱۵/۲/۲/۱		۷	۱۴	۰	۰	۲۱		ندارد	بخشی از استاندارد

شایستگی	ندارد	۹۰/۵/۱	۷۵	۰	۰	۵۷	۱۸	لیسانس	۱-۳۵/۹۴/۱/۳	مهارت های مطالعه در محاسبات فنی و حرفه ای	۱۸۸
بخشی از استاندارد	ندارد		۵۲	۰	۰	۴۶	۶		۱-۵۱/۲۴/۱/۲/۳	نگارنده متون اداری انگلیسی	۱۸۹
بخشی از استاندارد	ندارد		۶۵	۰	۰	۴۹	۱۶		۱-۵۱/۲۴/۱/۲/۲	نگارنده متون تجاری و بانکی	۱۹۰
شغل	ندارد	۷۸/۴/۱	۳۲۰	۰	۰	۲۴۰	۸۰	دیپلم	۱-۵۱/۲۴/۱/۲	نگارنده متون خارجی (آیین نگارش)	۱۹۱
ممولان ذهنی و جسمی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۸۸	۰	۰	۶۶	۲۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۳۰	هرس سبک با ابزار ساده-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۱۹۲

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: صنایع پوشاک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	اپراتور ماشین های دوخت صنعتی پوشاک(درجه ۱)	۸۱۵۲/۰۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۰	۸۰۰	۹۲/۱۲/۱	اپراتور ماشین های دوخت صنعتی پوشاک(درجه ۲)	شغل
۲	اپراتور ماشین های دوخت صنعتی پوشاک(درجه ۲) بازار محور	۸۱۵۳-۵۱-۰۳۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۵۳۰	۲۰۰	۰	۸۰۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳	اتوکاری و بسته بندی پوشاک	۷-۹۱/۳۰/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۱۹	۰	۰	۳۲	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۴	انجام دوخت اولیه	۷-۹۱/۴۸/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۷۹	۰	۰	۱۰۶	۹۲/۱۲/۲۵	ندارد	بخشی از استاندارد
۵	بچه گانه و دخترانه دوز	۷-۹۱/۴۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۲۰۲	۰	۰	۲۴۶	۸۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۶	برشکار چترهای پرسنلی	۷-۹۹/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۳۶	۰	۰	۵۶	۸۰/۴/۱	ندارد	شغل
۷	برشکار شلوار	۷-۹۱/۳۴/۱/۳/۳	دیپلم	۷	۳۱	۰	۰	۳۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۸	برشکار مانتو	۷-۹۱/۴۰/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۳۱	۰	۰	۵۰	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۹	پرده دوز	۷-۹۵/۹۷/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۰۰	۰	۰	۴۰۰	۹۰/۷/۱۶	ندارد	شغل
۱۰	ترسیم الگوی بلوز و پیراهن و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۰۳-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۱	ترسیم الگو و دوخت پیراهن خواب و روبندشامبر و مدل سازی آن(سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۲۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۲	ترسیم الگو و دوخت زیردامنی و زیرپوش و مدل سازی آن(سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۲۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۳	ترسیم الگو و دوخت سینه بند، کمرست و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۲۶-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۴	ترسیم الگو و دوخت شوروت و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۲۵-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۵	ترسیم الگو و دوخت لباس شتا، شلوارک و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۲۷-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۶	ترسیم الگوی بارانی و مدل سازی آن(سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۱۰-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۷	ترسیم الگوی بلوز و مدل سازی با پارچه های تریکو و کشی(سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۱۹-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۸	ترسیم الگوی پالتو و شنل و مدل سازی آن(سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۰۸-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۹	ترسیم الگوی پیراهن عروس و مدل سازی آن (سفارشی زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۱۲-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	93/10/1	ندارد	شایستگی
۲۰	ترسیم الگوی پیراهن مجلسی و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۱۳-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	93/10/1	ندارد	شایستگی
۲۱	ترسیم الگوی پیراهن و مدل سازی با پارچه های تریکو و کشی(سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۲۰-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۲۲	ترسیم الگوی جلیقه و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۰۹-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۲۳	ترسیم الگوی چادر و مقنعه و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۰۵-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۲۴	ترسیم الگوی دامن و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	93/10/1	ندارد	شایستگی
۲۵	ترسیم الگوی دامن و مدل سازی با پارچه های تریکو و کشی (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۱۸-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۲۶	ترسیم الگوی شلوار و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۰۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	93/10/1	ندارد	شایستگی
۲۷	ترسیم الگوی شلوار و مدل سازی با پارچه های تریکو و کشی(سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۲۱-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۲۸	ترسیم الگوی شنل و تورسر و ژپون (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۱۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۲۹	ترسیم الگوی کت و مدل سازی آن(سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۰۷-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	93/10/1	ندارد	شایستگی
۳۰	ترسیم الگوی مانتو و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۰۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۳۱	تریکو دوز	۷-۹۲/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۴	۱۶۱	۰	۰	۲۴۵	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۳۲	تزیین لباس مجلسی و عروس (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۱۷-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	93/10/1	ندارد	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: صنایع پوشاک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۳	تکه دوزی روی لباس	۸۱۵۳-۵۱-۰۳۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	93/10/1	-	شایستگی
۳۴	چادر (دوز (سفری)	۷-۹۹/۲۰/۱/۱	دیپلم	۳۳	۹۲	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۱/۲۷	ندارد	شغل
۳۵	خیاط لباس زنان و مردان بختیاری	۷-۹۱/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۳۴	۰	۰	۱۸۸	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۳۶	خیاط لباس زیر زنانه	۷-۹۱/۹۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۱۸	۲۱۲	۰	۰	۳۳۰	۹۰/۸/۱۱	ندارد	شغل
۳۷	خیاط لباس شب و عروس	۷-۹۱/۹۷/۱/۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳۷	۳۷۳	۰	۰	۵۰۰	۹۰/۹/۱۱	نازک دوز زنانه درجه ۲	شغل
۳۸	خیاط لباس های سنتی بلوچ	۷-۹۱/۸۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۱۲۹	۰	۰	۱۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۹	خیاط لباس های سنتی ترکمن	۷-۹۱/۹۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۲	۰	۰	۸۴	۷۸/۶/۱	ندارد	شغل
۴۰	خیاط لباس های سنتی لری	۷-۹۱/۹۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۷۷/۶/۱	ندارد	شغل
۴۱	خیاط لباس های سنتی مازندران (جوکه ، شاته ، تنگ ، تنبان)	۷-۹۱/۹۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۵۶	۰	۰	۷۶	۷۸/۸/۱	ندارد	شغل
۴۲	خیاطی مقدماتی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	۸۱۵۳-۵۱-۰۳۴-۱	سوم راهنمایی تحصیلی پیش حرفه ای	۳۳	۱۹۲	۰	۰	۲۲۵	۹۳/۹/۱۶	ندارد	ویژه معلولان ذهنی - جسمی
۴۳	خیاطی با اندازه گذاری مستقیم روی پارچه	۷-۹۱/۴۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۲۸۹	۰	۰	۳۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۴	دوخت تورنواری، رویان . نوار ارب (خاص افراد با نیازهای ویژه)	۸۱۵۳-۵۱-۰۳۵-۱	سوم راهنمایی تحصیلی پیش حرفه ای	۱۵	۱۰۵	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۱۲/۱۷	خیاطی مقدماتی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	شایستگی (معلولان ذهنی - جسمی)
۴۵	دوخت اولیه با دست و ماشین دوخت صنعتی	۸۱۵۳-۵۱-۰۳۷-۱	سوم راهنمایی تحصیلی پیش حرفه ای	۳۰	۱۲۰	۰	۰	۱۵۰	۹۴/۵/۱	خیاطی مقدماتی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	معلولان ذهنی و جسمی
۴۶	دوخت اولیه گلدوزی دستی روی لباس	۸۱۵۳-۵۱-۰۳۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	-	شایستگی
۴۷	دوخت پولک و منجوق روی لباس	۸۱۵۳-۵۱-۰۳۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۵۶	-	-	۷۲	93/10/1	-	شایستگی
۴۸	دوخت پیشرفته گلدوزی دستی روی لباس (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۳۰-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	93/10/1	ندارد	شایستگی
۴۹	دوخت تکمیلی لباس های تریکو و کشی (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۲۲-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۵۰	دوخت تکمیلی لباس های ضخیم (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۱۱-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	93/10/1	ندارد	شایستگی
۵۱	دوخت تکمیلی لباس های مجلسی و عروس (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۱۶-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	93/10/1	ندارد	شایستگی
۵۲	دوخت تکمیلی لباس های نازک (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۰۶-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	93/10/1	ندارد	شایستگی
۵۳	دوخت جا دکمه - دکمه - قزن - زیپ لباس و دیگر لوازم اتصال مرتبط با پارچه های تریکو و کشی	۸۱۵۳-۵۱-۰۱۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	-	شایستگی
۵۴	دوخت جا دکمه - دکمه - قزن - زیپ لباس و دیگر لوازم اتصال مرتبط با دامن و شلوار	۸۱۵۳-۵۱-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	-	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: صنایع پوشاک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
										- دوخت و اتوی قسمت های مختلف دامن - دوخت و اتوی قسمت های مختلف شلوار	
۵۵	دوخت دو تکه لباس زیر زنانه	۷-۹۱/۹۶/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۰	۰	۰	۴۶	۹۰/۸/۱۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۶	دوخت شلوار مردانه و زنانه	۷-۹۱/۳۴/۱/۳/۱	دیپلم	۱۳	۵۴	۰	۰	۶۷	۹۱/۱۲/۱۴	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۷	دوخت لباس زنانه	۷-۹۱/۴۱/۲/۴/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۶۰	۰	۰	۲۰۷	۹۱/۱۲/۱۴	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۸	دوخت مانتو	۷-۹۱/۴۰/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۷۹	۰	۰	۱۰۱	۹۱/۱۲/۱۴	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۹	دوخت ملحفه، روتختی و لحاف و روبالشتی	۷-۹۱/۳۱/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۴۹	۰	۰	۶۷	۹۱/۱۲/۱۴	ندارد	بخشی از استاندارد
۶۰	دوخت و اتوی قسمت های مختلف شلوار با پارچه های تریکو و کشی	۸۱۵۳-۵۱-۰۱۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	- راه اندازی، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز- سردوز و میان دوز)	شایستگی
۶۱	دوخت و اتوی پیراهن خواب و روبدشامبر	۸۱۵۳-۵۱-۰۲۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	93/10/1	- راه اندازی، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز- سردوز - میان دوز و کش دوز)	شایستگی
۶۲	دوخت و اتوی جا دکمه - دکمه - قزن - زیپ لباس و دیگر لوازم اتصال مرتبط با پارچه های ضخیم	۸۱۵۳-۵۱-۰۲۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۴۸	-	-	۵۶	93/10/1	- راه اندازی، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته ضخیم دوز و سردوز) - دوخت و اتوی قسمت های مختلف کت و پالتو - دوخت و اتوی قسمت های مختلف جلیقه - دوخت و اتوی قسمت های مختلف بارانی	شایستگی
۶۳	دوخت و اتوی جیب- جا دکمه - دکمه - قزن - زیپ لباس و دیگر لوازم اتصال مرتبط با بلوز و پیراهن	۸۱۵۳-۵۱-۰۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	93/10/1	- راه اندازی، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ) - دوخت و اتوی قسمت های مختلف بالانته بلوز و پیراهن - دوخت و اتوی قسمت های مختلف آستین بلوز و پیراهن - دوخت و اتوی قسمت های مختلف یقه بلوز و پیراهن	شایستگی
۶۴	دوخت و اتوی جیب- جا دکمه - دکمه - قزن - زیپ لباس و دیگر لوازم اتصال مرتبط با مانتو و شلوار	۸۱۵۳-۵۱-۰۱۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	93/10/1	- راه اندازی، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ) - دوخت و اتوی قسمت های مختلف بالانته مانتو - دوخت و اتوی قسمت های مختلف آستین مانتو	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: صنایع پوشاک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
										- دوخت و اتوی قسمت های مختلف یقه مانتو - دوخت و اتوی قسمت های مختلف شلوار مخصوص مانتو	
۶۵	دوخت و اتوی زیر دامنی و زیرپوش	۸۱۵۳-۵۱-۰۲۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز- سردوز - میان دوز و کش دوز)	شایستگی
۶۶	دوخت و اتوی سینه بند و کمرست	۸۱۵۳-۵۱-۰۲۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز- سردوز - میان دوز و کش دوز)	شایستگی
۶۷	دوخت و اتوی شورت	۸۱۵۳-۵۱-۰۲۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۶	-	-	۲۴	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز- سردوز - میان دوز و کش دوز)	شایستگی
۶۸	دوخت و اتوی قسمت های مختلف آستین بلوز و پیراهن	۸۱۵۳-۵۱-۰۰۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۵۶	-	-	۶۴	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ) - دوخت و اتوی قسمت های مختلف بالاتنه بلوز و پیراهن	شایستگی
۶۹	دوخت و اتوی قسمت های مختلف آستین مانتو	۸۱۵۳-۵۱-۰۱۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ) - دوخت و اتوی قسمت های مختلف بالاتنه مانتو	شایستگی
۷۰	دوخت و اتوی قسمت های مختلف بارانی	۸۱۵۳-۵۱-۰۲۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۶۴	-	-	۸۰	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته ضخیم دوز و سردوز) - دوخت و اتوی قسمت های مختلف کت و پالتو - دوخت و اتوی قسمت های مختلف جلیقه	شایستگی
۷۱	دوخت و اتوی قسمت های مختلف بالاتنه ، آستین و یقه با پارچه های تریکو و کشی	۸۱۵۳-۵۱-۰۱۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۴۰	-	-	۴۸	93/10/1	- راه اندازی، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز- سردوز و میان دوز)	شایستگی
۷۲	دوخت و اتوی قسمت های مختلف بالاتنه بلوز و پیراهن	۸۱۵۳-۵۱-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۶۴	-	-	۷۲	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ)	شایستگی
۷۳	دوخت و اتوی قسمت های مختلف بالاتنه مانتو	۸۱۵۳-۵۱-۰۰۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۴۰	-	-	۴۸	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز -	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: صنایع پوشاک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کاروری	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
										سردوز ۲،۳،۴ (نخ)	
۷۴	دوخت و اتوی قسمت های مختلف جلیقه	۸۱۵۳-۵۱-۰۲۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۴۸	-	-	۵۶	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته ضخیم دوز و سردوز) - دوخت و اتوی قسمت های مختلف کت و پالتو	شایستگی
۷۵	دوخت و اتوی قسمت های مختلف دامن	۸۱۵۳-۵۱-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۶۴	-	-	۷۲	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ)	شایستگی
۷۶	دوخت و اتوی قسمت های مختلف دامن با پارچه های تریکو و کشی	۸۱۵۳-۵۱-۰۱۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	93/10/1	- راه اندازی، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز- سردوز و میان دوز)	شایستگی
۷۷	دوخت و اتوی قسمت های مختلف شلوار	۸۱۵۳-۵۱-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۴۸	-	-	۵۶	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ)	شایستگی
۷۸	دوخت و اتوی قسمت های مختلف شلوار مخصوص مانتو	۸۱۵۳-۵۱-۰۱۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ)	شایستگی
۷۹	دوخت و اتوی قسمت های مختلف کت و پالتو	۸۱۵۳-۵۱-۰۲۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۸۰	-	-	۹۶	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته ضخیم دوز و سردوز)	شایستگی
۸۰	دوخت و اتوی قسمت های مختلف یقه بلوز و پیراهن	۸۱۵۳-۵۱-۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۵۶	-	-	۶۴	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ) - دوخت و اتوی قسمت های مختلف بالانته بلوز و پیراهن - دوخت و اتوی قسمت های مختلف آستین بلوز و پیراهن	شایستگی
۸۱	دوخت و اتوی قسمت های مختلف یقه مانتو	۸۱۵۳-۵۱-۰۱۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ) - دوخت و اتوی قسمت های مختلف بالانته مانتو - دوخت و اتوی قسمت های مختلف آستین مانتو	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: صنایع پوشاک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۸۲	دوخت و اتوی لباس شنا و شلوارک	۰۲۴-۱-۵۱-۸۱۵۳	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز- سردوز - میان دوز و کش دوز)	شایستگی
۸۳	دوزنده پوشاک حمام	۷-۹۱/۳۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۱۰۴	۰	۰	۱۳۲	۸۳/۱/۲۵	ندارد	شغل
۸۴	دوزنده پوشاک حمام	۷-۹۱/۳۷/۳/۱	ابتدایی	۱۰۶	۶۵۹	۰	۰	۷۶۵	۸۸/۱/۱	ندارد	مطولان ذهنی و جسمی
۸۵	دوزنده پیراهن شومیز مردانه، زنانه و لباس راحتی	۷-۹۱/۳۵/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۱۱۶	۰	۰	۱۳۵	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شغل
۸۶	دوزنده چادر و مقنعه	۷-۹۵/۱۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۱۱۲	۰	۰	۱۸۸	۹۰/۸/۱۸	ندارد	شغل
۸۷	دوزنده چترهای پرسلی	۷-۹۹/۳۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۴	۱۵۶	۰	۰	۳۴۰	۸۰/۴/۱	ندارد	شغل
۸۸	دوزنده لباس بندری	۷-۹۵/۱۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۲	۳۰۳	۰	۰	۳۷۵	۹۰/۸/۱۴	ندارد	شغل
۸۹	دوزنده لباس ضخیم زنانه (ویژه افراد خاص با نیازهای ویژه)	۸۱۵۳-۵۱-۰۳۶-۱	سوم راهنمایی تحصیلی بیش حرفه ای یا دوره های معادل	۱۶۰	۳۴۰	۰	۰	۵۰۰	۹۳/۴/۲۳	ندارد	مطولان ذهنی و جسمی
۹۰	دوزنده لباس کودک (نوزاد تا ۹ سال)	۷-۹۵/۱۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲۳	۲۵۷	۰	۰	۳۸۰	۹۰/۱۰/۵	ندارد	شغل
۹۱	دوزنده لباس مبل	۷-۹۱/۳۶/۱/۱	دیپلم	۴۴	۶۶	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۲	دوزنده لباس محلی سیستان	۷۵۳۱-۵۱-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۷۳	۱۸۲	۰	۰	۲۵۵	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۹۳	دوزنده لباس محلی کردی	۷۵۳۱-۵۱-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۳	۲۲۷	۰	۰	۳۴۰	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۹۴	دوزنده لباس محلی گیلک	۷۵۳۱-۵۱-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۷	۱۸۳	۰	۰	۳۰۰	۹۴/۶/۱۵	ندارد	شغل
۹۵	دوزنده لباس ورزشی زنانه	۷-۹۵/۱۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۲۷۶	۰	۰	۳۸۰	۹۰/۱۰/۵	نازک دوز زنانه درجه ۲	شغل
۹۶	راسته دوز	۷-۹۱/۴۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۸	۲۰۷	۰	۰	۲۷۵	۹۰/۷/۳	ندارد	شغل
۹۷	راسته دوز گروه الف خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۷-۹۱/۴۸/الف/۳/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۸۰	۸۱۰	۰	۰	۹۹۰	ندارد	ندارد	مطولان ذهنی و جسمی
۹۸	راسته دوز گروه ب خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۷-۹۱/۴۸/ب/۳/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۸۰	۸۱۰	۰	۰	۹۹۰	ندارد	ندارد	مطولان ذهنی و جسمی
۹۹	راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ)	۸۱۵۳-۵۱-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	-	-	۴۸	93/10/1	-	شایستگی
۱۰۰	راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز- سردوز - میان دوز و کش دوز)	۸۱۵۳-۵۱-۰۱۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	-	-	۴۸	93/10/1	-	شایستگی
۱۰۱	راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته ضخیم دوز و سردوز)	۸۱۵۳-۵۱-۰۲۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	-	-	۴۸	93/10/1	-	شایستگی
۱۰۲	راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت همه کاره خانگی ، صنعتی (راسته دوز و سردوز ۲،۳،۴ نخ " و میان دوز	۷۵۳۲-۵۱-۰۱۵-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۰۳	راه اندازی، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز- سردوز و میان دوز)	۸۱۵۳-۵۱-۰۱۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	-	-	۴۸	93/10/1	-	شایستگی
۱۰۴	روپوش و ریدوشامبر دوز ، کت و پیژاما ، سرپند و پیش بند	۷-۹۱/۴۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۵۴	۰	۰	۲۱۸	۷۷/۴/۱	ندارد	شغل
۱۰۵	رودوزی سنتی روی لباس (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۲۹-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۰۶	سرمه دوزی روی لباس (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۲۸-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	93/10/1	ندارد	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: صنایع پوشاک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۰۷	سرویس کار ماشین های دوخت خانگی	۸-۵۱/۵۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۸۷	.	.	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	سری دوز حرفه ای	۷-۹۱/۳۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۱۲۶	.	.	۱۶۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	سری دوز سرویس خواب	۷-۹۱/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۷۹	.	.	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۰	شلوار دوز	۷-۹۱/۳۴/۱/۳	دیپلم	۲۲	۸۶	.	.	۱۰۸	۸۴/۳/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	ضخیم دوز زنانه	۷-۹۱/۴۱/۱/۵/۵	پایان دوره راهنمایی	۱۰۹	۳۳۶	.	.	۴۴۵	۹۰/۷/۱۲	نازک دوز زنانه درجه ۲	شغل
۱۱۲	ضخیم دوز مردانه	۷-۹۱/۴۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۳	۳۲۷	.	.	۴۳۰	۹۰/۷/۲۶	نازک دوز مردانه	شغل
۱۱۳	طراح صنعتی پوشاک مردانه	۲۱۶۳/۰۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۰۰	۴۰۰	.	۸۰۰	۹۲/۱۱/۲۹	ندارد	شغل
۱۱۴	طراح لباس زنانه	۷-۹۱/۴۱/۱/۴/۳	دیپلم	۱۱۳	۴۲۷	.	.	۵۴۰	۹۰/۷/۱۶	نازک دوز زنانه درجه ۲	شغل
۱۱۵	طراح لباس مردانه	۷-۹۱/۴۵/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۸	۲۲۲	.	.	۳۰۰	۹۰/۷/۱۷	نازک دوز مردانه	شغل
۱۱۶	طراح لباس ورزشی زنانه	۷-۹۴/۲۰/۱/۱	دیپلم	۷۵	۱۶۰	.	.	۲۳۵	۹۰/۱/۳۰	نازک دوز زنانه درجه ۲-طراح لباس زنانه و دخترانه-خیاط لباسهای کشی	شغل
۱۱۷	طراح نقوش گلدوزی با رایانه	۷-۹۵/۷۲/۱/۱	دیپلم	۳۴	۸۶	.	.	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۸	طراحی لباس با رایانه	۷-۹۱/۴۱/۱/۳/۴	دیپلم	۲۹	۱۲۳	.	.	۱۵۲	۸۳/۱/۱	طراح لباس زنانه و دخترانه(یاطراح لباس مردانه) ، کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۱۹	طراحی و دوخت لباس	۷-۹۱/۹۹/۳/۲	ابتدایی	۴۸	۳۰۴	.	.	۳۵۲	۸۱/۳/۳	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۱۲۰	فروشنده پوشاک	۵-۴۱/۷۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۹	.	.	۳۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۱	کاپشن دوز زنانه	۷-۹۱/۴۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۴	۲۷۱	.	.	۳۶۵	۹۰/۹/۱	راسته دوز	شغل
۱۲۲	گلدوزی با ماشین دوخت روی لباس	۸۱۵۳-۵۱-۰۳۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۰	-	-	۵۶	93/10/1	-	شایستگی
۱۲۳	الگو ساز لباس با رایانه	۷-۹۱/۴۴/۱/۱	دیپلم	۳۱	۶۹	.	.	۱۰۰	۸۸/۱/۱	نازک دوز زنانه درجه ۳ کارور عمومی رایانه	شغل
۱۲۴	الگو ساز لباس به روش حجمی	۷-۹۱/۴۶/۱/۱	دیپلم	۵۲	۳۵۸	.	.	۴۱۰	۸۸/۱/۱	نازک دوز زنانه درجه ۲	شغل
۱۲۵	الگو ساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی)	۷-۹۱/۴۱/۲/۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۸	۲۵۲	.	.	۳۴۰	۹۰/۷/۱۳	نازک دوز زنانه درجه ۲	شغل
۱۲۶	الگوساز و برشکار لباس زنانه	۷-۹۱/۴۱/۱/۳/۲	دیپلم	۷۰	۲۵۳	.	.	۳۲۳	۸۳/۱/۱	نازک دوز زنانه درجه ۲	شغل
۱۲۷	الگوساز و برشکار لباس مردانه	۷-۹۱/۴۵/۱/۴/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۸۴	.	.	۲۴۵	۹۰/۷/۱۳	نازک دوز مردانه	شغل
۱۲۸	الگوسازی لباس نوزاد و دخترانه	۷-۹۱/۴۳/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۴۲	.	.	۵۴	۸۳/۱۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۹	الگوسازی و برشکاری پوشاک حمام	۷-۹۱/۳۷/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۲۸	.	.	۴۱	۹۱/۱۲/۱۴	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۰	مانتو دوز	۷-۹۱/۴۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۱۳۴	.	.	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۱	مسئول کنترل کیفیت فرآیند تولید صنعتی پوشاک	۳۱۳۹/۰۱	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۱۸۳	۱۰۰	.	۳۴۵	۹۲/۱۰/۲۵	ندارد	شغل
۱۳۲	مکانیک ماشین های دوخت صنعتی پوشاک- درجه ۱(ویژه بازار محور)	۷۲۳۳-۵۱-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۰۰	۴۰۰	.	۸۰۰	۹۳/۳/۱	مکانیک ماشین های دوخت صنعتی پوشاک- درجه ۳(ویژه بازار محور)	شغل
۱۳۳	مکانیک ماشین های دوخت صنعتی پوشاک- درجه ۲(ویژه بازار محور)	۷۲۳۳-۵۱-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۰۰	۴۰۰	.	۸۰۰	۹۳/۳/۱	ندارد	شغل
۱۳۴	نازک دوز زنانه درجه ۲	۷-۹۱/۴۱/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۶۰	۳۰۰	.	.	۴۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۵	نازک دوز مردانه	۷-۹۱/۴۵/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۱۵	۳۱۵	.	.	۴۳۰	۹۰/۱/۲۰	ندارد	شغل
۱۳۶	نازک دوز ساده زنانه (الف) خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۷-۹۱/۴۱/الف/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۴۰	۸۱۰	.	.	۱۰۵۰	۹۱/۲/۱۷	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۱۳۷	نازک دوز ساده مردانه (الف) خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۷-۹۱/۴۵/الف/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۴۰	۸۱۰	.	.	۱۰۵۰	۹۱/۲/۱۷	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی

کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات										خوشه : خدمات	
نوع استاندارد	پیش‌نیاز	شروع اعتبار	جمع	پروژه	کارورزی	عملی	نظری	حداقل تحصیلات	کد	نام استاندارد	ردیف
شایستگی	ندارد	ندارد	۳۰	۰	۰	۲۰	۱۰	پایان دوره راهنمایی	۲۵۱۱/۱۰۰	CompTIA Network+	۱
شایستگی	ندارد	ندارد	۳۰	۰	۰	۲۰	۱۰	پایان دوره راهنمایی	۲۵۱۱/۱۰۱	CompTIA Security+	۲
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۰/۲۱	۶۰	۰	۰	۴	۲۰	پایان دوره راهنمایی	۲۵۱۱/۱۰۲	CompTIA A+	۳
شایستگی	-	۲۰۱۵/۱۰/۱۵	۵۰	۰	۰	۳۵	۱۵	کارشناس کامپیوتر	2529-53-106-1	Activity-Based Intelligence(ABI) Analysis in the Field Occupational group Information Technology	۴
شایستگی	-	۲۰۱۵/۱۰/۱۵	۵۰	۰	۰	۳۵	۱۵	کارشناس کامپیوتر	2529-53-104-1	Activity-Based Intelligence(ABI) Programming in the Field Occupational group Information Technology	۵
شایستگی	Installing and configuring Windows Server 2012	۲۰۱۵/۵/۶	۴۰	۰	۰	۲۰	۲۰	پایان دوره راهنمایی	2513-53-108-1	Administering Windows Server 2012	۶
شایستگی	یک زبان برنامه نویسی	2015/27/5	60	۰	۰	40	20	پایان دوره راهنمایی	2513-53-119-1	Advanced Web Application Development using Microsoft R ASP.NET (Occupational group information Technology (IT)	۷
شایستگی	-	۲۰۱۵/۱۰/۱۵	۵۰	۰	۰	۳۵	۱۵	کارشناس کامپیوتر	2529-53-105-1	Applying Activity-Based Intelligence (ABI) Methods Occupational group Information Technology	۸
شایستگی	Network+	۲۰۱۵/۵/۱۸	۶۰	۰	۰	۳۰	۳۰	پایان دوره راهنمایی	2513-53-102-1	CCNA	۹
شایستگی	CCNA	2015/5/18	40	0	0	20	20	پایان دوره راهنمایی	2513-53-106-1	CCNA Security certification	۱۰
شایستگی	CCNA Routing and Switching	۲۰۱۵/۵/۶	۴۰	۰	۰	۲۰	۲۰	پایان دوره راهنمایی	2513-53-110-1	CCNA Voice Introducing Cisco Voice and Unified Communications Administration (ICOMM v8.0)	۱۱
شایستگی	CCNA	2015/5/18	40	0	0	20	20	پایان دوره راهنمایی	2513-53-103-1	CCNP Routing	۱۲
شایستگی	CCNA	2015/5/18	40	0	0	20	20	پایان دوره راهنمایی	2513-53-104-1	CCNP switching	۱۳
شایستگی	CCNP switching - CCNP Routing	2015/5/18	40	0	0	20	20	پایان دوره راهنمایی	2513-53-105-1	CCNP Tshoot	۱۴
شایستگی	Administering Windows Server 2012	۲۰۱۵/۵/۶	۴۰	۰	۰	۲۰	۲۰	پایان دوره راهنمایی	2513-53-109-1	Configuring Advanced windows Server 2012 services	۱۵

خوشه : خدمات											
کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۶	Developing Activity-Based Intelligence (ABI) Applications Occupational group Information Technology	2529-53-103-1	کارشناس کامپیوتر	۱۵	۳۵	۰	۰	۵۰	۲۰۱۵/۱۰/۱۵	-	شایستگی
۱۷	Essentials of Activity-Based Intelligence(ABI) Occupational group Information Technology	2529-53-102-1	کارشناس کامپیوتر	10	20	۰	۰	30	۲۰۱۵/۱۰/۱۵	-	شایستگی
۱۸	Executive Overview of Activity-Based Intelligence(ABI) Occupational group Information Technology	2529-53-101-1	کارشناس کامپیوتر	10	20	۰	۰	30	۲۰۱۵/۱۰/۱۵	-	شایستگی
۱۹	IC3 Occupational group Information Technology	2513-53-101-1	پایان دوره راهنمایی	۳	۶	۰	۰	۹	۲۰۱۵/۵/۱	-	شایستگی
۲۰	Installing and configuring Windows Server 2012	2513-53-107-1	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	۲۰۱۵/۵/۶	Network +	شایستگی
۲۱	ITIL V3 FOUNDATION LEVEL	2513-53-100-1	مهندسی it یا کامپیوتر	۰	۰	۰	۰	۶۰	۹۳/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۲۲	Microsoft Certified Solutions Associate configuring Windows 8.1	2523-53-108-1	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	2015/27/5	Network	شایستگی
۲۳	Microsoft Certified Solutions Associate Supporting Windows 8.1	2523-53-109-1	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	2015/27/5	Network	شایستگی
۲۴	MikroTik Certified Inter-networking Engineer (MTCINE) Occupational group information Technology (IT)	2523-53-102-1	پایان دوره راهنمایی	24	40	۰	۰	64	2015/27/5	Network	شایستگی
۲۵	MikroTik Certified Networking Associate (MTCNA) Occupational group information Technology (IT)	2523-53-100-1	پایان دوره راهنمایی	24	40	۰	۰	64	2015/27/5	Network	شایستگی
۲۶	MikroTik Certified Routing Engineer (MTCRE) Occupational group information Technology (IT)	2523-53-101-1	پایان دوره راهنمایی	24	40	۰	۰	64	2015/27/5	Network	شایستگی
۲۷	MikroTik Certified Traffic Engineer (MTCTCE) Occupational group information Technology (IT)	2523-53-103-1	پایان دوره راهنمایی	24	40	۰	۰	64	2015/27/5	Network	شایستگی
۲۸	MikroTik Certified User Management Engineer (MTCUME) Occupational group information Technology (IT)	2523-53-104-1	پایان دوره راهنمایی	24	40	۰	۰	64	2015/27/5	Network	شایستگی
۲۹	MikroTik Certified Wireless Engineer (MTCWE) Occupational group information	2523-53-105-1	پایان دوره راهنمایی	24	40	۰	۰	64	2015/27/5	Network	شایستگی

کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات										خوشه : خدمات	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
	Technology (IT)										
۳۰	Server Virtualization with Windows Server Hyper-V and System Center	2523-53-111-1	پایان دوره راهنمایی	10	22	.	.	32	2015/27/5	Network	شایستگی
۳۱	VMware Vsphere: Install , Configure, Manage[V6] (VCP6-DCV)	2513-53-111-1	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۲۰	.	.	۴۰	۲۰۱۵/۵/۶	Network +	شایستگی
۳۲	Web Design fundamental (HTML5,CSS3) Occupational group Information Technology(IT)	2513-53-120-1	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۳۴	.	.	۵۴	۲۰۱۵/۱۰/۱۵	زبان برنامه نویسی	شایستگی
۳۳	Windows 7 Configuring Occupational group Information Technology	2523-53-110-1	پایان دوره راهنمایی پایان دوره اول متوسطه	20	40	.	.	60	2015/27/5	Network	شایستگی
۳۴	اتوماسیون اداری درجه ۲	۳-۴۲/۹۰/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۶۸	.	.	۱۰۴	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۳۵	اجرای موارد امنیتی در کسب و کار الکترونیکی مقدماتی	۰-۲۳/۹۷/۱/۲/۱		۱۴/۵	۳۶/۵	.	.	۵۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۶	ارتقا و نگهداری سیستم عامل شبکه لینوکس	۲۵۲۳/۵/۱/۳/۳	دیپلم	۳۲	۳۲	.	.	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته های نصب و نگهداری ویندوز و ایمن سازی شبکه	شایستگی
۳۷	ارتقا و نگهداری سیستم عامل شبکه ویندوز	۲۵۲۳/۵/۱/۲/۳	دیپلم	۳۲	۳۲	.	.	۶۴	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۸	ارزیابی ریسک امنیت شبکه	۲۵۲۳/۵/۱/۵/۲	دیپلم	۳۲	۳۲	.	.	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته نصب و نگهداری شبکه	شایستگی
۳۹	اسکرپت نویسی JSP و جاوا	۲۵۲۳/۵/۱/۸/۲	دیپلم	۳۲	۳۲	.	.	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته ایمن سازی شبکه بی سیم	شایستگی
۴۰	اسمبل و ارتقاء دهنده کامپیوترهای شخصی	۳۵۱۲/۳۹	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۷۰	.	.	۱۰۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۴۱	امنیت شبکه های مبتنی بر تجهیزات میکروتیک	۲۵۲۳-۵۳-۱۰۶-۱	دیپلم کامپیوتر	۲۶	۵۰	.	.	۷۶	۹۴/۷/۸	تکنسین طراحی و پیاده سازی و نگهداری شبکه های مبتنی بر میکرو تیک	شایستگی
۴۲	امنیت کاربری شبکه	۰-۴۲/۱۳۴/۲/۱		۸	۳۲	.	.	۴۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۳	انجام مهارت های عمومی ICT در کسب و کار دانش بنیان(ویژه طرح مشاغل دانش بنیان)	۱۳۴۹/۵۰	کاردانی	۴۷	۸۳	.	.	۱۳۰	۹۳/۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۴۴	انیمیشن ساز فیلم و بازی های کامپیوتری با MAYA	۲۵۱۳-۵۳-۰۷۵-۱	دیپلم کامپیوتر	۲۰	۴۰	.	.	۶۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۴۵	ایمن سازی نرم افزاری شبکه های بیسیم	۲۵۲۳/۵/۱/۷/۴	دیپلم	۳۲	۳۲	.	.	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته امکان سنجی امنیت شبکه	شایستگی
۴۶	آماده سازی امنیت	۲۵۲۳/۵/۱/۱/۱	دیپلم	۳۲	۳۲	.	.	۶۴	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۷	آماده سازی و تست نفوذ در شبکه	۲۵۲۳/۵/۱/۵/۴	دیپلم	۳۲	۳۲	.	.	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته نصب و نگهداری شبکه	شایستگی
۴۸	آموزش پیشرفته نرم افزار Microsoft Office Planner 103	۱۳۴۹/۰۴	کارشناسی	۱۰	۲۰	.	.	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	آموزش پیشرفته نرم افزار Microsoft Office Project 2007	۱۳۴۹/۰۳	کارشناسی	۱۰	۲۰	.	.	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	آنالیزگر نیازمندیها(از طریق تولید نرم افزار)	۳۵۱۲/۴۵	دیپلم	۲۴	۴۶	.	.	۷۰	۹۰/۵/۱	یک زبان برنامه نویسی	شغل
۵۱	بازاریاب فروشگاه مجازی	۲۴۳۱/۱/۹	دیپلم	۳۰/۵	۴۵/۵	.	.	۷۶	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۵۲	بازاریابی الکترونیکی	۲۵۱۲-۵۳-۰۴۴-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	.	.	۶۴	۹۳/۳/۱۲	ICDLدرجه ۲	شایستگی
۵۳	بازی ساز مقدماتی با موتور یونیتی (Beginning Game)	۲۵۱۵-۵۳-۱۱۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۵۲	.	.	۷۵	۹۴/۶/۱	رایانه کار ICDLدرجه ۲	شغل

کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات										خوشه : خدمات	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
	(Development with unity 3d)										
۵۴	برنامه نویسی AJAX	۲۵۱۳-۵۳-۰۷۳-۱	فوق دیپلم کامپیوتر	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۵۵	برنامه نویسی ASP.Net پیشرفته	۰-۸۴/۲۷/۱/۲/۳		۸	۶۱	۰	۰	۶۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۵۶	برنامه نویسی ASP.Net تکمیلی	۰-۸۴/۲۷/۱/۲/۲		۱۲	۷۴	۰	۰	۸۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۵۷	برنامه نویسی ASP.Net مقدماتی	۰-۸۴/۲۷/۱/۲/۱		۲۰	۶۵	۰	۰	۸۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۵۸	برنامه نویسی Entity Farmework	۲۵۱۳-۵۳-۰۷۲-۱	فوق دیپلم	۲۸	۵۶	۰	۰	۸۴	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۹	برنامه نویسی LINQ	۲۵۱۳-۵۳-۰۷۴-۱	فوق دیپلم	۲۴	۴۸	۰	۰	۷۲	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۶۰	برنامه نویسی MVC	۲۵۱۳-۵۳-۰۷۱-۱	فوق دیپلم	۳۵	۸۰	۰	۰	۱۱۵	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۶۱	برنامه نویسی visual-c پیشرفته	۰-۸۴/۷۸/۱/۲/۳		۲۵	۴۱	۰	۰	۶۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۲	برنامه نویسی visual-c تکمیلی	۰-۸۴/۷۸/۱/۲/۲		۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۳	برنامه نویسی visual-c مقدماتی	۰-۸۴/۷۸/۱/۲/۱		۱۹	۳۹	۰	۰	۵۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۴	برنامه نویسی Basic4 Android (تلفن همراه - تبلت و سایر دستگاه های اندرویدی)	۲۵۱۵-۵۳-۱۱۸-۱	دیپلم	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۵	برنامه نویسی بازی های رایانه ای	۰-۸۴/۷۹/۱/۲/۱۰	دیپلم	۵۴	۱۶۲	۰	۰	۳۱۶	۸۸/۸/۱۰	ندارد	شغل
۶۶	برنامه نویسی کاربردی و سوکت با جاوا	۲۵۲۳/۵/۱/۸/۱	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته ایمن سازی شبکه بی سیم	شایستگی
۶۷	برنامه نویسی C# (Web Application)	۳۵۱۲/۵۱	دیپلم	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	برنامه نویسی (Windows Application) C#	شغل
۶۸	برنامه نویسی C# (Windows Application)	۳۵۱۲/۴۸	دیپلم کامپیوتر	۳۳	۶۷	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۶۹	برنامه نویسی (VB.DELPHI)	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۶	۳۵۴	۰	۰	۴۶۰	۸۸/۱/۱	کاربر بانک اطلاعاتی SQL Server Access	شغل
۷۰	برنامه نویسی VB.NET(Web Application)	۳۵۱۲/۵۰	دیپلم کامپیوتر	۳۳	۶۷	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	برنامه نویسی VB.NET(Windows Application)	شغل
۷۱	برنامه نویسی VB.NET(Windows Application)	۳۵۱۲/۴۹	دیپلم کامپیوتر	۳۳	۶۷	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۷۲	برنامه نویسی Asp.Net	۳۵۱۲/۴۶	دیپلم	۲۷	۶۳	۰	۰	۹۰	۹۰/۵/۱	یک زبان برنامه نویسی	شغل
۷۳	برنامه نویسی Directx	۱-۶۲/۶۱/۱/۱/۴	دیپلم	۱۸۴	۲۱۶	۰	۰	۴۰۰	۸۸/۱/۱	یک زبان برنامه نویسی	شغل
۷۴	برنامه نویسی LINQ	۳۵۱۲/۴۳	دیپلم	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۰/۵/۱	برنامه نویسی VB.NET(Web Application) و برنامه نویسی VB.NET(Windows Application)	شغل
۷۵	برنامه نویسی PASCAL	۰-۸۴/۸۳/۱/۳	راهنمایی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۸۰/۶/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۷۶	برنامه نویسی PHP	۰-۸۵/۸۱/۱/۲	کارشناسی	۵۹	۱۰۱	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۷۷	برنامه نویسی Silver Light	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۸-۱	لیسانس نرم افزار	۵۰	۱۱۰	۰	۰	۱۶۰	۹۳/۴/۲	مهندس در توسعه وب های Enterprise با ASP.NET	شغل
۷۸	برنامه نویسی SHELL -UNIX	۰-۸۴/۸۲/۱/۲	کاردانی	۶۰	۱۸۰	۰	۰	۲۴۰	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۷۹	برنامه نویسی VHDL	۱-۶۲/۶۱/۱/۱/۵	دیپلم	۳۴	۵۶	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	یک زبان برنامه نویسی	شغل
۸۰	برنامه نویسی WPF	۳۵۱۲/۴۴	دیپلم	۲۶	۸۴	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۵/۱	آشنایی با یک زبان برنامه نویسی و پایگاه داده C#	شغل
۸۱	برنامه نویسی ارشد جاوا	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۷-۱	دیپلم کامپیوتر	۲۰	۴۰	۰	۰	۸۰	۹۳/۳/۱۰	برنامه نویسی پیشرفته جاوا	شغل
۸۲	برنامه نویسی برنامه های کاربردی Android	۲۵۱۳-۵۳-۰۰۲-۱	دیپلم کامپیوتر	۴۵	۱۳۵	۰	۰	۱۸۰	۹۳/۲/۲۳	کاربر android(تلفن ها و سایر دستگاه های هوشمند)	شغل
۸۳	برنامه نویسی پیشرفته جاوا	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	۹۳/۳/۱۰	برنامه نویسی مقدماتی جاوا	شغل

خوشه : خدمات											
کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۸۴	برنامه نویس زبان DELPHI	۲۵۱۳/۷۷	فوق دیپلم کامپیوتر	۴۰	۱۰۰	۰	۰	۱۴۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۸۵	برنامه نویس زبان FOXPRO درجه ۲	۰-۸۴/۸۵/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۲۸	۰	۰	۴۸	۷۹/۳/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۸۶	برنامه نویس زبان FOXPRO درجه ۱	۰-۸۴/۸۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۷۹/۳/۱	برنامه نویس زبان FOXPRO درجه ۲	شغل
۸۷	برنامه نویس زبان HTML برای طراحی صفحات WEB	۱-۸۴/۷۵/۱/۳	دیپلم	۶۰	۱۱۰	۰	۰	۱۷۰	۸۰/۶/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۸۸	برنامه نویس زبان JAVA	۰-۸۴/۷۶/۱/۲	کارشناسی	۳۶	۷۲	۰	۰	۱۰۸	۷۹/۱۰/۱	برنامه نویس زبان VISUAL- C	شغل
۸۹	برنامه نویس زبان VISUAL- C	۰-۸۴/۷۸/۱/۲	کارشناسی	۶۴	۱۲۰	۰	۰	۱۸۴	۷۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۹۰	برنامه نویس زبان VISUAL-FOXPRO	۲۵۱۳/۷۸	دیپلم کامپیوتر	۴۰	۱۱۰	۰	۰	۱۵۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۹۱	برنامه نویس کامپیوتر(خاص افراد با نیازهای ویژه)	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۴/۳	ICDL درجه ۲	شغل
۹۲	برنامه نویس VISUAL-BASIC	۰-۸۴/۸۰/۱/۳	دیپلم	۴۸	۸۴	۰	۰	۱۳۲	۷۹/۱/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۹۳	برنامه نویسی مقدماتی جاوا	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۲۷	۰	۰	۴۰	۹۳/۳/۱۰	کاربر رایانه	شایستگی
۹۴	برنامه نویسی و ابزار بیسیک مقدماتی	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۵۰	۲۰	۰	۳۴۰	۸۸/۱/۱	کاربر نرم افزار اداری یا کارور OFFICE	شغل
۹۵	پیاده سازی امنیت شبکه	۲۵۲۳/۵/۱/۵/۱	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته نصب و نگهداری شبکه	شایستگی
۹۶	پیاده سازی سخت افزار ارتباطی	۲۵۲۳/۵/۱/۱/۳	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۹۷	پیاده سازی سیستم های ذخیره سازی	۲۵۲۳/۵/۱/۱/۴	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۹۸	پیاده سازی شبکه	۲۵۲۳/۵/۱/۴/۱	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته نصب و نگهداری لینوکس	شایستگی
۹۹	پیگیربندی سرویس های پیشرفته ویندوز سرور ۲۰۱۲	۲۵۱۱/۱۶	کاردانی کامپیوتر	۱۵	۲۷	۳۰	۱۰	۸۲	۹۲/۲/۱	نصب و پیگیربندی ویندوز سرور ۲۰۱۲	شغل
۱۰۰	تایپ سریع و ده انگشتی	۱۳۴۹/۰۵	پایان دوره ابتدایی	۳	۱۷	۰	۰	۲۰	۹۳/۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۱	تجارت الکترونیک و کاربردهای آن در کسب و کار سازمان	۳۳۲۲۱۳۰۶۰۲	کارشناسی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۲	تحلیل امنیت شبکه	۲۵۲۳/۵/۱/۶/۱	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته دستپاری امنیت شبکه	شایستگی
۱۰۳	تحلیل ریاضی با نرم افزار Maple	۲۱۲۰۱۳۰۵۰۱	کارشناسی	۱۸	۲۲	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۴	تحلیل ریاضی با نرم افزار Minitab	۲۱۲۰۱۳۰۶۰۱	کارشناسی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۵	تحلیلگر ANSYS	۰-۳۲/۲۱/۱/۱	کارشناسی	۲۵	۵۰	۰	۰	۷۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۶	تحلیلگر DEFORMS	۰-۳۲/۱۹/۱/۱	کارشناسی	۲۲	۱۸	۰	۰	۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	تحلیلگر ABAQUS	۰-۳۲/۲۲/۱/۱	کارشناسی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	ترسیم 3D در اتوکد	۱-۶۲/۶۰/۱/۵/۱		۴	۷	۰	۰	۱۱	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۹	ترسیم نمودارهای تکمیلی به کمک Excel	۲-۱۹/۸۳/۱/۴/۴		۸	۲۰	۰	۰	۲۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۰	تعمیر کار ماهر PC-Laptop	2513-53-88-1	پایان دوره راهنمایی	۶۸	۱۰۴	۳۰	۰	۱۷۲	۹۴/۷/۱۵	اسمبل و ارتقاء دهنده کامپیوترهای شخصی	شغل
۱۱۱	تعمیر کار تبلت فبلت و ساعت هوشمند	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۳-۱	دیپلم	۱۷	۳۳	۰	۰	۵۰	۹۳/۶/۱	کارور تبلت	شغل
۱۱۲	تعمیر کار عمومی رایانه های شخصی	۳۵۱۳/۴۰	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	ICDL درجه ۲ و یا کارور عمومی رایانه	شغل
۱۱۳	تعمیر کار لپ تاپ (Lap Top)	۳۵۱۳/۳۶	دیپلم کامپیوتر یا الکترونیک	۲۸	۶۷	۰	۰	۹۵	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۱۴	تکنسین طراحی ، پیاده سازی و نگهداری شبکه های مبتنی بر میکروتیک	۲۵۱۳-۵۳-۰۸۴-۱	فوق دیپلم	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۹۳/۱۲/۱۰	ندارد	شغل
۱۱۵	تکنسین امنیت سیستمهای Linux	۰-۴۲/۲۵/۱/۲	کاردانی	۴۸	۱۶۰	۸۰	۸۰	۳۶۸	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل

خوشه : خدمات

کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۱۶	تکنسین برنامه نویس OO با ++C	۰-۴۲/۲۷/۱/۲	کاردانی	۲۰	۶۰	۸۰	۸۰	۳۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۷	تکنسین پشتیبانی برنامه های کاربردی کاربران (ms)	۰-۴۲/۲۶/۱/۲	کاردانی	۲۵	۴۳	۸۰	۸۰	۳۲۸	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۸	تکنسین پشتیبانی سیستم عامل کاربران (ms)	۰-۴۱/۲۴/۱/۲	کاردانی	۳۶	۷۶	۸۰	۸۰	۳۷۲	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۹	تکنسین پیاده سازی و راه اندازی شبکه های محلی شهری و جهانی	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۵-۱	کاردانی کامپیوتر	۲۲	۴۸	۰	۰	۷۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲۰	تکنسین تجهیزات شبکه های کوچک	۰-۴۲/۲۲/۱/۲	کاردانی	۴۸	۹۶	۸۰	۸۰	۳۰۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲۱	تکنسین شبکه های کامپیوتری بیسم	۰-۴۲/۲۳/۱/۲	کاردانی	۲۲	۵۸	۸۰	۸۰	۳۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲۲	تکنسین عمومی امنیت شبکه	۰-۴۲/۲۴/۱/۲	کاردانی	۱۷	۶۳	۸۰	۸۰	۳۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲۳	تکنسین عمومی شبکه های کامپیوتری	۰-۴۱/۲۱/۱/۳	کاردانی	۲۷	۵۳	۸۰	۸۰	۳۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲۴	توانایی طراحی و تولید نمودار در اکسل	۲-۱۹/۸۳/۱/۴/۱		۷	۱۷/۵	۰	۰	۲۴/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۵	توسعه دهنده web با Multimedia	۲۵۱۳-۵۳-۰۶۰-۱	مهندس کامپیوتر	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۱۲۶	توسعه دهنده WEB با PHP	۰-۲۴/۸۱/۱/۲	کارشناسی	۳۲	۶۴	۸۰	۸۰	۳۵۶	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲۷	توسعه دهنده وب با cold fusion	۲۵۱۳-۵۳-۰۶۱-۱	مهندس کامپیوتر	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۱۲۸	تولید کننده چند رسانه ای درجه ۱	۲۵۱۳/۷۹	دیپلم کامپیوتر	۱۰۰	۲۰۰	۰	۰	۳۰۰	۹۰/۵/۱	تولید کننده چند رسانه ای درجه ۲	شغل
۱۲۹	تولید کننده چند رسانه ای درجه ۲	۲۵۱۳/۸۰	دیپلم کامپیوتر	۵۵	۱۳۳	۰	۱۲	۲۰۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۳۰	تولید کننده چند رسانه ای با Authorware	۰-۸۴/۸۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۷۶	۰	۰	۱۰۰	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۳۱	دوره پریمورا (P3E) سطح ۱	۱۳۴۹/۰۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۲	دوره پریمورا (P3E) سطح ۲	۱۳۴۹/۰۱	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۳	راه اندازی و نگهداری دامنه شبکه	۲۵۲۳/۵/۱/۴/۳	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته نصب و نگهداری لینوکس	شایستگی
۱۳۴	رایانه کار SPSS	۲۵۱۳-۵۳-۰۸۳-۱	دیپلم	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۵	رایانه کار Matlab	۲۵۱۳-۵۳-۰۸۲-۱	کارشناسی	۱۵	۳۰	۰	۰	۴۵	۹۳/۱۱/۱	یکی از زبان های برنامه نویسی	شایستگی
۱۳۶	رایانه کار CIW	۰-۲۶/۷۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۵	۱۸۵	۰	۲۰	۳۰۰	۸۸/۱/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۳۷	رایانه کار DIRECTOR	۱-۶۱/۴۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۵۲	۰	۰	۸۰	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۳۸	رایانه کار FIREWORK	۱-۶۱/۴۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۵۶	۰	۰	۷۲	۸۳/۲/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۳۹	رایانه کار ICDL درجه ۱	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۸۰	۰	۰	۹۸	۹۴/۱/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۱۴۰	رایانه کار ICDL درجه ۱ (ویژه نابینایان)	۳-۴۲/۱۵/۱/۳/۱	دیپلم	۲۲	۷۲	۰	۰	۹۴	۸۸/۱/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	معاون ذهنی و جسمی
۱۴۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۲۰	۰	۰	۳۲	۹۴/۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۲	رایانه کار ICDL درجه ۲ (ویژه نابینایان)	۳-۴۲/۱۵/۲/۳/۱	دیپلم	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	معاون ذهنی و جسمی
۱۴۳	رایانه کار MS-OUTLOOK	۳-۴۲/۱۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶	۷	۰	۰	۱۳	۷۹/۶/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۴۴	رایانه کار SPSS درجه ۱	۲-۱۹/۸۶/۱/۲	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۷۹/۳/۱	رایانه کار SPSS درجه ۲	شغل
۱۴۵	رایانه کار SPSS درجه ۲	۲-۱۹/۸۶/۲/۲	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۷۹/۳/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۴۶	رایانه کار TCP/IP	۳-۴۲/۱۴/۱/۲	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۴۷	رایانه کار Visual Interdev	۱-۶۱/۴۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۶۴	۰	۰	۱۰۴	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۴۸	رایانه کار تدوین فیلم و صدا با SSP	۱-۶۳/۵۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۱۳۲	۰	۰	۱۸۴	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۴۹	رایانه کار نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه ۲	۲-۱۹/۷۹/۲/۲	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۷۹/۲/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل

خوشه : خدمات											
کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۵۰	رایانه کار(ORACLE OPERATOR) ORACLE	۰-۸۴/۲۸/۱/۲	دیپلم	۲۴	۴۸	۰	۰	۷۲	۸۱/۲/۱	ندارد	شغل
۱۵۱	رایانه کار نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه ۱	۲-۱۹/۷۹/۱/۲	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۷۹/۳/۱	رایانه کار نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه ۲	شغل
۱۵۲	روش تحقیق در شبکه های اجتماعی	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۲-۱	لیسانس	۱۶	۳۹	۰	۰	۵۵	۹۳/۵/۲۲	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۲	شایستگی
۱۵۳	سخت افزار روباتیک	۸-۵۲/۹۲/۱/۱/۲	دیپلم	۵۱	۳۹	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	مبانی روباتیک	شغل
۱۵۴	شهروند الکترونیکی (کار با اینترنت)	۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۲/۱		۵	۱۳	۰	۰	۱۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵۵	شهروند الکترونیکی (E-Citizen)	۳-۴۲/۲۴/۱/۱/۵/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۲	۰	۳۰	۷۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۶	طراح گرافیک رایانه ای	۲۵۱۳/۷۲	فوق دیپلم کامپیوتر یا گرافیک	۲۵	۴۷	۰	۸	۸۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۱ یا کاربر رایانه	شغل
۱۵۷	طراح و تحلیلگر عمومی سیستمها	۰-۲۳/۹۴/۱/۲	کارشناسی	۲۷	۱۰۹	۸۰	۸۰	۲۹۶	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۵۸	طراح و توسعه دهنده پایگاه داده با MySQL , XAMPP	۲۵۱۳-۵۳-۰۷۹-۱	فوق دیپلم کامپیوتر	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۵۹	طراح و توسعه دهنده سیستم های پایگاه داده با MySQL, MariaDB	۲۵۱۳-۵۳-۰۶۷-۱	دیپلم کامپیوتر	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۶۰	طراح و توسعه دهنده سیستم های مدیریت محتوای WordPress	۲۵۱۳-۵۳-۰۶۴-۱	دیپلم	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۴/۳/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۱	طراح و توسعه دهنده سیستم های مدیریت محتوای Joomla	۲۵۱۳-۵۳-۰۶۵-۱	دیپلم کامپیوتر	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۴/۳/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۲	طراح و توسعه دهنده وب سیستم ها با Share Point	۲۵۱۳-۵۳-۰۶۶-۱	دیپلم کامپیوتر	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۶۳	طراح و سازنده فیلم و بازی با Cinema 4D	۲۵۱۳-۵۳-۰۷۰-۱	دیپلم کامپیوتر	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۶۴	طراح و توسعه دهنده سامانه های مدیریت محتوا(CMS)	۲۵۱۳/۲۰	دیپلم	۴۵	۶۵	۰	۰	۱۱۰	۸۹/۱/۱	کاربر عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۱	شغل
۱۶۵	طراح و توسعه دهنده سامانه های مدیریت محتوای Drupal	۲۵۱۳/21	دیپلم	36	64	۰	۰	100	89/7/1	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۱ یا کاربر رایانه	شغل
۱۶۶	طراحی امنیت شبکه	۲۵۲۳/۵/۱/۶/۲	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته دستکاری امنیت شبکه	شایستگی
۱۶۷	طراحی امنیت شبکه های بی سیم	۲۵۲۳/۵/۱/۷/۲	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته امکان سنجی امنیت شبکه	شایستگی
۱۶۸	طراحی مقدماتی صفحات WEB	۲۵۱۳/۷۰	فوق دیپلم کامپیوتر یا گرافیک	۲۹	۵۱	۰	۱۰	۹۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۱ یا کاربر رایانه	شغل
۱۶۹	طراحی و پیاده سازی چند رسانه ای با MMB	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۵۷	۰	۰	۹۰	۹۳/۶/۱	ICDL درجه ۲	شایستگی
۱۷۰	طراحی وب سایت با تکنولوژی ASP.NET	۲۵۱۳۱۳۰۵۰۱	دیپلم	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۷۱	کاربر IOS (تلفن ها، تبلت ها و سایر دستگاه های هوشمند)	۱۳۳۰-۵۳-۰۰۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۹	۱۸	۰	۰	۲۷	۹۴/۸/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۷۲	کاربر Macintosh (کامپیوترها و لپ تاپ های شرکت اپل)	۱۳۳۰-۵۳-۰۰۲-۱	پایان دوره اول متوسطه	۹	۱۸	۰	۰	۲۷	۹۴/۸/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۷۳	کاربر نرم افزار AMOS در مدل یابی معادلات ساختاری (SEM)	۲۵۱۱-۵۳-۰۰۸-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۴/۳/۶	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۱۷۴	کاربر نرم افزار BILOG در نظریه های جدید اندازه گیری در آزمون های توانایی	۲۵۱۱-۵۳-۰۱۰-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۴/۳/۶	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۱۷۵	کاربر نرم افزار HLM در تحلیل های چندسطحی	۲۵۱۱-۵۳-۰۰۹-۱	دیپلم	۵	۱۱	۰	۰	۱۶	۹۴/۳/۶	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی

خوشه : خدمات											
کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۷۶	کاربر نرم افزار Lisrel در الگو یابی معادلات ساختاری (SEM)	۲۵۱۱-۵۳-۰۰۷-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۴/۳/۶	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۱۷۷	کاربر نرم افزار MULTLOG در نظریه های جدید اندازه گیری در آزمون های غیر توانایی	۲۵۱۱-۵۳-۰۱۱-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۴/۳/۶	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۱۷۸	کاربر نرم افزار SPSS در تحلیل آماری (پیشرفته)	۲۵۱۱-۵۳-۰۰۶-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۴/۳/۶	کاربر نرم افزار SPSS در تحلیل آماری (مقدماتی)	شایستگی
۱۷۹	کاربر نرم افزار SPSS در تحلیل آماری (مقدماتی)	۲۵۱۱-۵۳-۰۰۵-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۴/۳/۶	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۱۸۰	کارشناس ارشد Image Processing Matlab	۲۵۱۱-۵۳-۰۱۲-۱	لیسانس کامپیوتریا فناوری اطلاعات	۲۶	۱۲۶	۰	۰	۱۵۲	۹۴/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۸۱	کارشناس ارشد شبکه های عصبی در MATLAB	۲۵۱۱-۵۳-۰۱۴-۱	لیسانس کامپیوتر	۲۱	۷۹	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۸/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۸۲	کارشناسی ارشد سیستم فازی در MATLAB	۲۵۱۱-۵۳-۰۱۳-۱	لیسانس کامپیوتر	۱۴	۷۱	۰	۰	۸۵	۹۴/۸/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۸۳	کارگاهی امنیت شبکه	۲۵۲۳/۵/۱/۵/۳	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته نصب و نگهداری شبکه	شایستگی
۱۸۴	کارور LOGICWORK	۰-۳۲/۹۱/۱/۲	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۵	کارور امنیت فناوری اطلاعات	۲۵۱۲-۵۳-۰۸۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۹۴/۱/۱۵	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۱۸۶	کارور نرم افزار LATEX	۲۵۱۳-۵۳-۰۸۶-۱	دیپلم	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۴/۱/۱۵	رایانه کار ICDL درجه ۱	شایستگی
۱۸۷	کارور نرم افزار حقوق و دستمزد	۲۵۱۳/۸۳	کاردانی کامپیوتر	۲۹	۸۶	۰	۱۰	۱۲۵	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۸۸	کنترل نرم افزاری نفوذ و مقابله	۲۵۲۳/۵/۱/۸/۴	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته ایمن سازی شبکه بی سیم	شایستگی
۱۸۹	کار با ارائه مطالب ICDL-POWER POINT	۳-۴۲/۱۵/۱/۴/۳		۵	۱۵	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۰	کار با پایگاه داده ICDL-ACCESS	۳-۴۲/۱۵/۱/۴/۴		۶	۲۰	۰	۰	۲۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۱	کار با صفحه گسترده ICDL - EXCEL	۳-۴۲/۱۵/۱/۴/۲		۶	۲۰	۰	۰	۲۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۲	کار با واژه پرداز ICDL-WORD	۳-۴۲/۱۵/۱/۴/۱		۶	۲۰	۰	۰	۲۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۳	کاربر Access پیشرفته	۰-۸۴/۹۷/۱/۳/۳		۸	۱۳/۵	۰	۰	۲۱/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۴	کاربر Access تکمیلی	۰-۸۴/۹۷/۱/۳/۲		۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۵	کاربر Access حرفه ای	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۲/۱		۴۳	۸۷	۰	۰	۱۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۶	کاربر Access مقدماتی	۰-۸۴/۹۷/۱/۳/۱		۱۶	۲۰/۵	۰	۰	۳۶/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۷	کاربر android(تلفن ها و سایر دستگاه های هوشمند)	۲۵۱۳-۵۳-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۲/۲۳	ندارد	شایستگی
۱۹۸	کاربر Autoplay Media S tudio	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۶۰	۰	۰	۷۵	۹۳/۶/۱	Icdl درجه ۲	شایستگی
۱۹۹	کاربر Dream Weaver پیشرفته	۱-۶۱/۴۸/۱/۳/۲		۱۰	۲۴	۰	۰	۳۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰۰	کاربر Dream Weaver مقدماتی	۱-۶۱/۴۸/۱/۳/۱		۱۰	۲۶	۰	۰	۳۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰۱	کاربر EXCEL پیشرفته	۲-۱۹/۸۳/۱/۴/۲		۱۱	۲۷/۵	۰	۰	۳۸/۵		ندارد	بخشی از استاندارد

خوشه : خدمات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۰۲	کاربر Excel ترسیم نمودارهای مقدماتی	۲-۱۹/۸۳/۱/۴/۳		۵	۱۲/۵	۰	۰	۱۷/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰۳	کاربر portal	۲۵۱۳-۵۳-۰۶۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۸/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۲۰۴	کاربر poser	۲۵۱۳/۱۱۴	دیپلم	۸۱	۱۳۹	۰	۰	۲۲۰	۹۲/۱۱/۳۰	ندارد	شغل
۲۰۵	کاربر TABLET	۱۳۴۹/۰۶	پایان دوره ابتدایی	۱۰	۲۰	۰	۰	۲۰	۹۳/۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۶	کاربر Windows مقدماتی	۳-۴۲/۱۵/۲/۴/۱		۱۲	۸	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰۷	کاربر WORD پیشرفته	۰-۸۴/۵۷/۱/۵/۳		۹	۲۰	۰	۰	۲۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰۸	کاربر WORD تکمیلی	۰-۸۴/۵۷/۱/۵/۲		۴	۱۲	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰۹	کاربر WORD مقدماتی	۰-۸۴/۵۷/۱/۵/۱		۷	۱۸	۰	۰	۲۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱۰	کاربر بانک اطلاعاتی Access, SQL Server	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۲	راهنمایی	۶۹	۱۱۱	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	برنامه نویسی ویتوال بیسیک مقدماتی	شغل
۲۱۱	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۳/۵	۲۰/۵	۰	۱۵	۳۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۲	کاربر کامپیوتر با بهینه سازی دسترسی در ویندوز- خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۲۵۱۳/۱۱۰	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۰	۰	۰	۴۲	۹۲/۱۲/۵	ICDL درجه ۲ یا کارور عمومی رایانه شخصی	شایستگی
۲۱۳	کاربر نرم افزار اداری	۳-۴۲/۲۴/۱/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۵۷/۵	۱۵۷/۵	۰	۱۵	۲۳۰	۸۸/۱/۱	کاربر رایانه یا اپراتوری کامپیوتر	شغل
۲۱۴	کاربرد رایانه و اینترنت در محیط کار	۲۵۱۱۱۳۰۳۰۱	دیپلم	۲۳	۶۷	۰	۰	۹۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲۱۵	کارور DMAX۳	۱-۶۲/۵۰/۱/۱/۶	راهنمایی	۷۵	۱۵۵	۰	۰	۲۳۰	۸۱/۴/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۲۱۶	کارور ACCESS	۲۵۱۳/۸۵	دیپلم	۴۵	۸۷	۰	۰	۱۳۲	۹۰/۵/۱	ICDL درجه ۲ یا کارور رایانه	شغل
۲۱۷	کارور Avid Liquid	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۳/۶/۱	Icdl درجه ۲	شایستگی
۲۱۸	کارور CORELDRAW	۲۵۱۳/۷۴	فوق دیپلم کامپیوتر یا گرافیک	۱۸	۳۴	۱۸	۰	۷۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۱ یا کاربر رایانه	شغل
۲۱۹	کارور Dreamweaver	۱-۶۱/۴۸/۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۵۰	۰	۰	۷۰	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۲۲۰	کارور ECDL CAD	۱-۶۳/۶۰/۱/۱/۲	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۸۳/۲/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۲۲۱	کارور EXCEL	۲۵۱۳/۸۸	دیپلم	۲۵	۳۲	۰	۰	۵۷	۹۰/۵/۱	ICDL درجه ۲ یا کارور رایانه	شغل
۲۲۲	کارور Flash	۲۵۱۳/۷۵	فوق دیپلم کامپیوتر یا گرافیک	۱۲	۳۰	۰	۱۶	۵۸	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۱ یا کاربر رایانه	شغل
۲۲۳	کارور FREEHAND	۲۵۱۳/۷۳	فوق دیپلم کامپیوتر یا گرافیک	۲۵	۴۷	۰	۰	۷۲	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۱ یا کاربر رایانه	شغل
۲۲۴	کارور ILLUSTRATOR	۲۵۱۳/۶۲	دیپلم کامپیوتر	۳۲	۷۶	۰	۰	۱۰۸	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۲۵	کارور INDESIGN	۳۵۱۳/۸۴	دیپلم کامپیوتر	۲۵	۹۰	۰	۰	۱۱۵	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۲۶	کارور PHOTOSHOP	۲۵۱۳-۵۳-۱۱۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۵۱	۰	۱۰	۸۲	۹۴/۶/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۲۲۷	کارور power point	۲۵۱۳/۸۷	دیپلم	۱۹	۵۸	۰	۰	۷۷	۹۰/۵/۱	رایانه کار Icdl درجه ۲ یا کارور عمومی رایانه	شایستگی
۲۲۸	کارور PREMIERE	۱-۶۱/۴۴/۱/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۸۷/۱/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۲۲۹	کارور PROTEL	۰-۲۳/۹۳/۱/۱/۲	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۷۹/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۲۳۰	کارور UNIX	۰-۸۴/۲۲/۱/۱/۲	دیپلم	۲۴	۳۲	۰	۰	۵۶	۸۰/۶/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۲۳۱	کارور WORD	۵۲۱۳-۵۳-۰۵۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۰	۰	۰	۵۰	۹۳/۴/۲۵	ICDL درجه ۲ یا کارور رایانه	شایستگی
۲۳۲	کارور WORD (ویژه افراد خاص با نیازهای ویژه)	۲۵۱۳-۵۳-۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۸۰	۰	۰	۱۰۰	۹۳/۴/۲۵	ICDL درجه ۲ یا کارور رایانه	شایستگی
۲۳۳	کارور پیشرفته اینترنت	۳-۴۲/۹۷/۱/۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۶۵	۲۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۲۳۴	کارور شبکه اینترنت	۲۵۱۱/۱۳	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۴۸	۰	۰	۶۰	۹۰/۵/۱	ICDL درجه ۲ یا کارور عمومی رایانه شخصی	شایستگی
۲۳۵	کارور شبکه اینترنت مقدماتی	۳-۴۲/۹۷/۱/۴/۲		۱۰	۱۸	۰	۰	۲۸		ندارد	بخشی از استاندارد

خوشه : خدمات											
کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۲۳۶	کارور عمومی رایانه شخصی	۲۵۱۱/۱۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۳۷	کارور عمومی رایانه شخصی بریل و گویا	۳-۴۲/۲۱/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۴۰	۰	۰	۲۰۰	۸۱/۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۲۳۸	کارور AUTO CAD	۲۵۱۳/۷۶	فوق دیپلم نقشه کشی عمران یا معماری	۴۰	۸۸	۰	۰	۱۲۸	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDDL درجه ۱ یا کاربر رایانه	شغل
۲۳۹	کنترل پروژه با MS- Project (پیشرفته)	۲-۱۹/۷۹/۲/۲/۲		۴	۸	۰	۰	۱۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۴۰	کنترل پروژه با MS- Project (مقدماتی)	۲-۱۹/۷۹/۲/۲/۱		۴	۸	۰	۰	۱۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۴۱	گردآوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات	۲۵۱۱۱۳۰۴۰۱	کارشناسی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰		ندارد	شایستگی
۲۴۲	لینوکس (۱-LPIC)	۲۵۱۳/۱۰۰	دیپلم	۲۳	۲۴	۰	۰	۴۷	۹۲/۱۰/۲۱	ICDDL درجه ۲ با کارور رایانه	شایستگی
۲۴۳	مبانی رباتیک	۸-۵۲/۹۲/۱/۱/۱	دیپلم	۵۸	۷۸	۰	۰	۱۳۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۴	متخصص PERL برای توسعه WEB	۰-۸۴/۲۱/۱/۲	کارشناسی	۷۲	۱۶۸	۸۰	۸۰	۴۰۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۴۵	مدیر Debian	۲۵۱۳-۵۳-۰۸۰-۱	فوق دیپلم کامپیوتر	۲۵	۵۰	۰	۰	۷۵	۹۴/۳/۱۵	ندارد	شغل
۲۴۶	مدیر Fedora	۲۵۱۳-۵۳-۰۶۸-۱	فوق دیپلم کامپیوتر	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۴۷	مدیر Red Hat	۲۵۱۳-۵۳-۰۸۱-۱	فوق دیپلم کامپیوتر	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۴/۳/۱۵	ندارد	شغل
۲۴۸	مدیر Red hat Linux Enterprise Edition	۲۵۱۳-۵۳-۰۷۶-۱	فوق دیپلم	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۴/۳/۱۵	ندارد	شغل
۲۴۹	مدیر Ubuntu	۲۵۱۳-۵۳-۰۶۹-۱	فوق دیپلم کامپیوتر	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۵۰	مدیر مهندسی بهره وری نیروی انسانی کامپیوتر و IT	۳-۴۲/۱۷/۱/۲	کارشناسی	۱۲۰	۱۵۲	۸۰	۸۰	۴۳۲	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۵۱	مدیر وبلاگ	۲۵۱۳-۵۳-۰۸۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۹۴/۳/۱۵	رایانه کار ICDDL درجه ۲	شغل
۲۵۲	مدیریت استانداردهای امنیت اطلاعات	۲۵۲۳/۵/۱/۶/۳	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۲/۳/۱	گذراندن بسته دستکاری امنیت شبکه	شایستگی
۲۵۳	مدیریت تنظیمات کاربری	۲۵۲۳/۵/۱/۴/۲	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۲/۳/۱	گذراندن بسته نصب و نگهداری لینوکس	شایستگی
۲۵۴	مدیریت ساختار های اختصاصی نرم افزار	۲۵۲۳/۵/۱/۸/۳	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۲/۳/۱	گذراندن بسته ایمن سازی شبکه بی سیم	شایستگی
۲۵۵	مدیر Apache Tomcat Web Server	۰-۲۳/۸۹/۱/۲	کارشناسی	۲۴	۵۶	۸۰	۸۰	۲۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۵۶	مدیر BI در فناوری اطلاعات(هوش تجاری)	۱۳۳۰/۱۰	کاردانی رایانه	۳۱	۸۶	۰	۱۵	۱۳۲	۸۹/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۵۷	مدیر Café Net	۳۵۱۲/۴۷	دیپلم	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDDL درجه ۲	شغل
۲۵۸	مدیر مراکز IT تحت LINUX /UNIX	۳-۴۲/۱۶/۱/۲	کارشناسی	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۸۲/۲/۱	مدیر LINUX	شغل
۲۵۹	مدیر SQL SERVER	۰-۲۳/۸۲/۱/۲	کارشناسی	۴۸	۹۶	۸۰	۸۰	۳۰۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۶۰	مدیر آموزش الکترونیکی	۲۵۱۳/۹۰/۲	کاردانی	۳۰	۳۴	۰	۰	۶۴	۹۲/۱۰/۱۸	مدیر آموزشگاه فنی و حرفه ای و ICDDL درجه ۲	شغل
۲۶۱	مدیر بازیهای شبکه ای (GAME NET)	۳۵۱۲/۴۲	پایان دوره راهنمایی	۶۰/۵	۲۹/۵	۰	۰	۹۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDDL درجه ۲	شغل
۲۶۲	مدیر زنجیره پشتیبان (SCM)	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۹-۱	مهندسی کامپیوتر	۱۵	۳۵	۰	۰	۵۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۲۶۳	مدیر سرور ۲۰۰۸	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۴-۱	دیپلم کامپیوتر	۲۲	۶۸	۰	۰	۹۰	۹۳/۶/۱	نصب و پیکربندی سرور ۲۰۰۸	شغل
۲۶۴	مدیر سرویس دهنده های مایکروسافت	۰-۲۳/۸۷/۱/۲	کاردانی	۹۶	۱۶۰	۸۰	۸۰	۴۱۶	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۶۵	مدیر عمومی پروژه های کامپیوتر و IT	۳-۴۲/۲۲/۱/۲	کارشناسی	۴۸	۹۶	۸۰	۸۰	۳۰۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۶۶	مدیر فروشگاه اینترنتی	۳۵۱۲/۴۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۴۷	۰	۰	۷۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDDL درجه ۲	شغل
۲۶۷	مدیر ویندوز سرور ۲۰۱۲	۲۵۱۱/۱۵	کاردانی کامپیوتر	۱۶	۲۸	۳۰	۱۰	۸۴	۹۲/۲/۱	نصب و پیکربندی ویندوز سرور ۲۰۱۲	شغل

کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات										خوشه : خدمات	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۲۶۸	مدیریت شبکه NOVELL-NETWARE	۲۵۱۳/۸۲	فوق دیپلم کامپیوتر	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۶۹	مریی آموزش الکترونیکی	۲۵۱۳/۹۰/۱	مطابق با سطح تحصیلات مندرج در آیین نامه	۱۴	۳۰	۰	۰	۴۴	۹۲/۱۰/۱۸	ICDLدرجه ۲	شغل
۲۷۰	مستند سازی امنیت شبکه و اطلاعات	۲۵۲۳/۵/۱/۶/۴	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته دستکاری امنیت شبکه	شایستگی
۲۷۱	موتناژ رایانه	۲۵۲۳/۵/۱/۱/۲	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۷۲	مهارت عمومی برنامه نویسی	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۴	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۲۷۴	۰	۰	۳۲۵	۸۸/۱/۱	یک زبان برنامه نویسی	شغل
۲۷۳	مهارت های زندگی آنلاین	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۷	۲۷	۰	۰	۳۴	۹۳/۳/۱۲	ندارد	شایستگی
۲۷۴	مهندس ORACLE DBA برای LINUX	۳-۴۲/۳۰/۱/۲	کارشناسی	۵۲	۱۲۴	۸۰	۸۰	۳۳۶	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۷۵	مهندس ORACLE DBA برای SOLARIS	۰-۲۳/۸۱/۱/۲	کارشناسی	۲۸	۹۲	۸۰	۸۰	۲۸۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۷۶	مهندس PORTAL در ORACLE	۲۵۱۳-۵۳-۰۶۲-۱	کارشناسی	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۹۳/۸/۱۵	ندارد	شغل
۲۷۷	مهندس برنامه نویسی J2EE	۰-۸۴/۷۶/۱/۲/۸	کارشناسی	۳۱	۶۱	۰	۲۰	۱۱۲	۸۸/۴/۱	مهندسی java	شایستگی
۲۷۸	مهندس برنامه نویسی PERL	۰-۸۴/۲۶/۱/۲	کارشناسی	۴۸	۱۱۲	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۷۹	مهندس پشتیبان نرم افزار Open Source در Linux	۰-۲۳/۹۸/۱/۲	کارشناسی	۸۰	۲۰۰	۸۰	۸۰	۴۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۸۰	مهندس تحلیلگر OO و طراحی با UML	۰-۸۴/۹۹/۱/۲	کارشناسی	۴۸	۱۱۲	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۸۱	مهندس توسعه دهنده ADO.NET با SQL Server	۳-۴۲/۲۹/۱/۲	کارشناسی	۵۲	۱۰۸	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۸۲	مهندس توسعه دهنده وب با JavaScript	۰-۸۴/۸۴/۱/۲	کارشناسی	۴۴	۱۰۰	۸۰	۸۰	۳۰۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۸۳	مهندس توسعه سیمتبا XML	۰-۸۴/۲۵/۱/۲	کارشناسی	۲۸	۹۲	۸۰	۸۰	۲۸۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۸۴	مهندس در توسعه وب های Enterprise با ASP.NET	۰-۸۴/۲۷/۱/۲	کارشناسی	۴۰	۲۰۰	۸۰	۸۰	۴۰۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۸۵	مهندس سازنده Web Site های CommerceE-	۰-۸۴/۸۶/۱/۲	کارشناسی	۵۲	۱۱۶	۸۰	۸۰	۳۲۸	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۸۶	مهندس طراح DB رابطه ای	۰-۸۴/۹۴/۱/۲	کارشناسی	۷۲	۱۲۸	۸۰	۸۰	۳۶۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۸۷	مهندس طراح تبلیغات و بهینه سازی WEB	۰-۲۴/۸۸/۱/۲	کارشناسی	۲۸	۵۲	۸۰	۸۰	۳۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۸۸	مهندس طراح تجارت الکترونیک	۰-۸۴/۹۳/۱/۲	کارشناسی	۵۴	۱۴۶	۸۰	۸۰	۳۶۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۸۹	مهندس طراح سیستمهای Oracle	۰-۸۴/۹۶/۱/۲	کارشناسی	۸۳	۱۴۱	۸۰	۸۰	۳۸۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۹۰	مهندس طراح فرم در ORACEL	۳-۴۲/۲۶/۱/۲	کارشناسی	۸۳	۱۴۱	۸۰	۸۰	۳۸۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۹۱	مهندس طراح و توسعه دهنده عمومی وب	۰-۸۴/۹۱/۱/۲	کارشناسی	۸۱	۱۸۳	۸۰	۸۰	۴۲۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۹۲	مهندس کیفیت نرم افزار	۰-۲۳/۹۶/۱/۲	کارشناسی ارشد	۵۶	۱۰۴	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۹۳	مهندس کارآرایی سیستمهای ORACEL	۰-۲۳/۸۰/۱/۲	کارشناسی	۳۲	۱۲۸	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۹۴	مهندس کامپیوتر در امنیت کسب و کار الکترونیکی	۰-۲۳/۹۷/۱/۲	کارشناسی	۲۳	۸۱	۸۰	۸۰	۲۶۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۹۵	مهندس کامپیوتر در سرپرستی تیمهای مجازی و راه دور	۰-۲۳/۸۴/۱/۲	کارشناسی ارشد	۵۲	۶۸	۸۰	۸۰	۲۸۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۹۶	مهندس کامپیوتر در شبکه های SAN	۰-۲۳/۹۹/۱/۲	کارشناسی	۳۶	۸۴	۸۰	۸۰	۲۸۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۹۷	مهندس کامپیوتر در طراحی GUI	۰-۸۴/۹۵/۱/۲	کارشناسی	۵۲	۱۲۸	۸۰	۸۰	۳۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۹۸	مهندس کامپیوتر در مدیریت ORACEL	۳-۴۲/۲۵/۱/۲	کارشناسی	۵۲	۱۳۲	۸۰	۸۰	۳۴۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۹۹	مهندس کامپیوتر در مدیریت دانش	۰-۲۳/۸۵/۱/۲	کارشناسی ارشد	۲۶۸	۱۳۲	۸۰	۸۰	۵۶۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۰۰	مهندس کامپیوتر در مدیریت زمان و اولویت	۳-۴۲/۱۸/۱/۲	کارشناسی ارشد	۴۰	۸۰	۸۰	۸۰	۲۸۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۰۱	مهندس کامپیوتر در مدیریت کیفیت پروژه	۰-۲۳/۸۶/۱/۲	کارشناسی ارشد	۶۴	۹۶	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل

خوشه : خدمات

کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۰۲	مهندس کامپیوتر در مهندسی مجدد پردازش کسب و کار	۰-۸۴/۹۸/۱/۲	کارشناسی ارشد	۴۴	۹۲	۸۰	۸۰	۳۹۶	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۰۳	مهندس کامپیوتر در نفوذگری	۰-۸۴/۲۳/۱/۲	کارشناسی	۱۱۸	۲۵۸	۸۰	۸۰	۵۳۶	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۰۴	مهندس مدیریت پیکربندی نرم افزار	۰-۲۳/۹۵/۱/۲	کارشناسی	۵۶	۷۲	۸۰	۸۰	۲۸۸	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۰۵	مهندسی شبکه های مبتنی بر میکرو تیک	۲۵۲۳-۵۳-۱۰۷-۱	دیپلم کامپیوتر	۴۱	۲۳	.	.	۶۴	۹۴/۷/۸	تکنسین طراحی و پیاده سازی و نگهداری شبکه های مبتنی بر میکرو تیک	شایستگی
۳۰۶	میکرو کنترلرها در رباتیک	۸-۵۲/۹۲/۱/۱/۳	دیپلم	۵۰	۷۲	.	.	۱۲۲	۸۸/۱/۱	سخت افزار رباتیک	شغل
۳۰۷	نصب تجهیزات و دستگاه های بی سیم	۲۵۲۳/۵/۱/۷/۱	دیپلم	۳۲	۳۲	.	.	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته امکان سنجی امنیت شبکه	شایستگی
۳۰۸	نصب و پیکربندی IIS	۲۵۱۳-۵۳-۰۷۷-۱	دیپلم	۱۰	۲۰	.	.	۳۰	۹۴/۳/۱۵	ندارد	شایستگی
۳۰۹	نصب و پیکربندی PHP,MYSQL,APACHE	۲۵۱۳-۵۳-۰۷۸-۱	فوق دیپلم	۷	۱۴	.	.	۲۱	۹۴/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۱۰	نصب و پیکربندی ویندوز سرور ۲۰۱۲	۲۵۱۱/۱۴	کاردانی کامپیوتر	۱۸	۲۵	۳۰	۱۰	۸۳	۹۲/۲/۱	ندارد	شغل
۳۱۱	نصب و پیکربندی سرور ۲۰۰۸	۲۵۱۳/۱۱۱	کاردانی کامپیوتر	۳۱	۳۹	.	۲۰	۹۰	۹۲/۱۱/۳۰	ندارد	شغل
۳۱۲	نصب و تعمیر و نگهداری مادر برد و دیسک سخت	۸-۵۲/۹۱/۱/۲/۱		۲۴	۴۰	.	.	۶۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۱۳	نصب و تنظیم سیستم عامل شبکه لینوکس	۲۵۲۳/۵/۱/۳/۲	دیپلم	۳۲	۳۲	.	.	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته های نصب و نگهداری ویندوز و ایمن سازی شبکه	شایستگی
۳۱۴	نصب و تنظیم سیستم عامل شبکه ویندوز	۲۵۲۳/۵/۱/۲/۲	دیپلم	۳۲	۳۲	.	.	۶۴	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۱۵	نصب و تنظیم سیستم عامل لینوکس	۲۵۲۳/۵/۱/۳/۱	دیپلم	۳۲	۳۲	.	.	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته های نصب و نگهداری ویندوز و ایمن سازی شبکه	شایستگی
۳۱۶	نصب و تنظیم سیستم عامل ویندوز	۲۵۲۳/۵/۱/۲/۱	دیپلم	۳۲	۳۲	.	.	۶۴	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۱۷	نصب و راه اندازی شبکه های فیبر نوری و بی سیم	۲۵۱۳/۱۱۳	کاردانی کامپیوتر	۲۹	۱۵	.	۳۰	۷۴	۹۲/۱۱/۳۰	ندارد	شغل
۳۱۸	نصب و نظارت سرویسهای لینوکس	۲۵۲۳/۵/۱/۳/۴	دیپلم	۳۲	۳۲	.	.	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته های نصب و نگهداری ویندوز و ایمن سازی شبکه	شایستگی
۳۱۹	نصب و نظارت سرویسهای ویندوز	۲۵۲۳/۵/۱/۲/۴	دیپلم	۳۲	۳۲	.	.	۶۴	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۲۰	نصب و نگهداری ملزومات شبکه	۲۵۲۳/۵/۱/۴/۴	دیپلم	۳۲	۳۲	.	.	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته نصب و نگهداری لینوکس	شایستگی
۳۲۱	نفوذ گری و مقابله کننده شبکه های بی سیم	۲۵۲۳/۵/۱/۷/۳	دیپلم	۳۲	۳۲	.	.	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته امکان سنجی امنیت شبکه	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: گردشگری											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اجرا و راهنمایی تور با خودروهای شخصی	۵۱۱۳-۵۵-۰۰۲-۱	دیپلم	۲۱	۳۹	۰	۰	۶۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲	اصول و فنون مذاکره	۱۴۳۹-۵۵-۰۰۵-۱	کاردانی	۱۰	۱۴	۰	۰	۲۴	۹۴/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳	امدادگری تورهای گردشگری	۵-۹۱/۹۹/۱/۱	دیپلم	۱۴	۳۱	۰	۰	۴۵	۹۳/۲/۱۴	ندارد	شایستگی
۴	بازاریابی تور	۵۱۱۱-۵۵/۰۰۲۲/۱	دیپلم	۳۲	۴۸	۰	۰	۸۰	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵	برآورد هزینه انواع تور (داخلی، زیارتی و خارجی)	۵۱۱۱-۵۵/۰۰۱/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۶	برقراری ارتباط با دیگران به زبان انگلیسی (سطح متوسطه)	۵۱۱۴-۵۵-۰۰۲-۱	دیپلم	۳۳	۶۰	۰	۰	۹۳	۹۴/۲/۱۳	برقراری ارتباط با دیگران به زبان انگلیسی (سطح مقدماتی)	شایستگی
۷	برقراری ارتباط با دیگران به زبان انگلیسی (سطح مقدماتی)	۵۱۱۴-۰۰۱۵۵-۱	دیپلم	۳۶	۶۰	۰	۰	۹۶	۹۴/۲/۱۳	ندارد	شایستگی
۸	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان انگلیسی	۵۱۱۱-۵۵/۰۰۴/۱	دیپلم	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان انگلیسی (سطح پیشرفته)	۵۱۱۴-۵۵-۰۰۳-۱	دیپلم	۳۳	۶۰	۰	۰	۹۳	۹۴/۲/۱۳	برقراری ارتباط با دیگران به زبان انگلیسی (سطح متوسطه)	شایستگی
۱۰	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان عربی (سطح پیشرفته)	۵۱۱۴-۵۵-۰۰۶-۱	دیپلم	۳۳	۶۰	۰	۰	۹۳	۹۴/۳/۲۳	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان عربی (سطح متوسطه)	شایستگی
۱۱	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان عربی (سطح متوسطه)	۵۱۱۴-۵۵-۰۰۵-۱	دیپلم	۳۳	۶۰	۰	۰	۹۳	۹۴/۳/۲۳	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان عربی (سطح مقدماتی)	شایستگی
۱۲	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان عربی (سطح مقدماتی)	۵۱۱۴-۵۵-۰۰۴-۱	دیپلم	۳۶	۶۰	۰	۰	۹۶	۹۴/۳/۲۳	ندارد	شایستگی
۱۳	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان عربی	۵۱۱۱-۵۵/۰۰۵/۱	دیپلم	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	برگزاری اردوی آموزشی	۵۱۱۳-۵۵-۰۱۲-۱	کاردانی	۱۵	۴۶	۰	۹	۷۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	برگزاری انواع تور (فرهنگی، طبیعی، زیارتی و خارجی)	۵۱۱۱-۵۵/۰۱۱/۱	دیپلم	۸	۴۸	۰	۰	۵۶	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	برگزاری و اجرای اردو(ویژه فرهنگیان وزارت آموزش و پرورش)	۳۳۳۹-۵۵-۰۰۲-۱	لیسانس کلیه رشته ها	۱۵	۳۵	۰	۰	۵۰	۹۳/۵/۴	مدیریت و برنامه ریزی در اردو(ویژه فرهنگیان وزارت آموزش و پرورش)	شایستگی
۱۷	برنامه ریزی و طراحی بسته سفر	۳۳۳۹-۵۵-۰۰۳-۱	کاردانی گردشگری	۲۱	۵۹	۰	۰	۸۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	برنامه ریزی انواع تور (فرهنگی، طبیعی، زیارتی و خارجی)	۵۱۱۱-۵۵/۰۱۰/۱	دیپلم	۸	۴۸	۰	۰	۵۶	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	برنامه ریزی سازماندهی و انجام فعالیت های کاری	۵۱۱۱-۵۵/۰۱۶/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	تجزیه و تحلیل گزارشات و حل مشکلات پیش آمده	۵۱۱۱-۵۵/۰۱۷/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	خبرنگار گردشگری	۵-۹۱/۳۴/۱/۱	کاردانی	۲۹	۵۵	۲۰	۱۰	۱۱۴	۹۳/۲/۱۴	ندارد	شغل
۲۲	راننده وسایل نقلیه گردشگری	۸۳۳۲-۵۵-۰۰۱-۱	دیپلم	۲۲	۴۶	۰	۰	۶۸	۹۴/۳/۲۰	راننده پایه درجه ۲	شغل
۲۳	راه اندازی دفتر خدمات مسافرتی	۵۱۱۱-۵۵/۰۰۲۳/۱	دیپلم	۳۲	۴۸	۰	۰	۸۰	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۴	راهنمای تورهای زمین گردشگری ژئوتوریسم)	۵۱۱۳-۵۵-۰۰۵-۱	کاردانی گردشگری - زمین شناسی	۵۲	۱۰۳	۰	۰	۱۵۵	۹۴/۴/۱۵	ندارد	شغل
۲۵	راهنمای زائرین شهرهای مذهبی ایران (مشهد- قم- شیراز) به زبان انگلیسی	۵۱۱۳-۵۵-۰۱۱-۱	کاردانی	۵۱	۹۹	۰	۰	۱۵۰	۹۴/۸/۱	ندارد	شغل
۲۶	راهنمای زائرین شهرهای مذهبی ایران (مشهد- قم-)	۵۱۱۳-۵۵-۰۱۴-۱	کاردانی	۵۱	۹۹	۰	۰	۱۵۰	۹۴/۸/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: گردشگری											خوشه: خدمات	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد	
۲۷	راهنمای زائرین شهرهای مذهبی ایران (مشهد-قم- شیراز)	۵۱۱۳-۵۵-۰۱۰-۱	دیپلم	۲۱	۳۹	۰	۰	۶۰	۹۴/۸/۱	راهنمای عمومی گردشگری	شایستگی	
۲۸	راهنمای گردشگران در مناطق دارای پوشش گیاهی ویژه	۵۱۱۳-۵۵-۰۰۳-۱	کاردانی	۳۵	۷۵	۰	۰	۱۱۰	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شایستگی	
۲۹	راهنمای گردشگران کویر و بیابان	۵۱۱۳-۵۵-۰۱۳-۱	دیپلم	۱۳	۴۷	۰	۱۰	۷۰	۹۴/۷/۱	راهنمای طبیعت گردی	شایستگی	
۳۰	راهنمای توره‌های ماجراجویانه	۵-۹۱/۹۶/۱/۱	دیپلم	۳۸	۱۴۲	۰	۵	۱۸۵	۹۳/۲/۱۴	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)	شغل	
۳۱	راهنمای دفاتر اطلاع رسانی گردشگری	۵۱۱۳-۵۵-۰۰۶-۱	کاردانی	۵۹	۵۴	۰	۰	۱۱۳	۹۴/۵/۱	راهنمای عمومی گردشگری	شغل	
۳۲	راهنمای زبان تخصصی گردشگری	۵-۹۱/۳۲/۱/۱	کاردانی زبان- گردشگری- هتلداری	۴۹	۹۱	۰	۰	۱۴۰	۹۳/۲/۱۴	Icdl درجه ۲	شغل	
۳۳	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)	۵-۹۱/۳۶/۱/۳	دیپلم	۱۵۶	۱۸۴	۴۸	۰	۳۸۸	۹۱/۸/۱	راهنمای عمومی گردشگری	شغل	
۳۴	راهنمای عمومی گردشگری	۵-۹۱/۳۳/۱/۳	دیپلم	۱۱۳	۱۸۷	۳۰	۰	۳۳۰	۹۳/۲/۱۴	ندارد	شغل	
۳۵	راهنمای گردشگری سلامت	۵-۹۱/۳۷/۱/۱	کاردانی	۲۴	۶۴	۲۰	۰	۱۰۸	۹۳/۲/۱۴	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)	شغل	
۳۶	راهنمای گردشگری فرهنگی	۵-۹۱/۹۵/۱/۳	دیپلم	۵۲	۱۷۴	۰	۰	۲۲۶	۹۳/۲/۱۴	راهنمای عمومی گردشگری	شغل	
۳۷	راهنمای گردشگری مناطق روستایی و کوهستانی	۵-۹۱/۹۷/۱/۱	دیپلم	۱۱۳	۱۵۷	۵۰	۰	۳۲۰	۹۰/۵/۱	راهنمای عمومی گردشگری	شغل	
۳۸	راهنمای گردشگری ورزشی	۵-۹۱/۹۸/۱/۱	دیپلم	۵۲	۸۰	۲۱	۰	۱۳۲	۹۳/۲/۱۴	راهنمای عمومی گردشگری	شغل	
۳۹	راهنمای محلی	۵-۹۱/۹۴/۱/۲	دیپلم	۷۶	۴۴	۲۰	۰	۱۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۴۰	راهنمای محلی بومی	۵۱۱۳-۵۵-۰۰۸-۱	دیپلم	۳۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل	
۴۱	راهنمای محلی مقدماتی	۵-۹۱/۹۴/۱/۲/۲	دیپلم	۲۹	۱۰	۰	۰	۳۹	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد	
۴۲	راهنمای موزه	۵-۹۱/۳۰/۱/۳	دیپلم	۹۷	۱۸۳	۰	۰	۲۸۰	۹۳/۲/۱۴	راهنمای عمومی گردشگری	شغل	
۴۳	رزرواسیون مراکز اقامتی (داخلی، زیارتی و خارجی)	۵۱۱۱-۵۵/۰۰۳/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی	
۴۴	سرپرست خدمات رفاهی قطار	۸-۳۲/۳۵/۱/۲	دیپلم	۱۰۶	۱۳۴	۰	۰	۲۴۰	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل	
۴۵	سرپرست کاروان های زیارتی	۵۱۱۱-۵۵-۰۲۴-۱	کاردانی	۲۰	۴۰	۲۰	۰	۸۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل	
۴۶	سرپرستی نیروی انسانی	۵۱۱۱-۵۵/۰۱۹/۱	دیپلم	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی	
۴۷	عقد قرارداد انواع تور (داخلی، زیارتی و خارجی)	۵۱۱۱-۵۵/۰۰۲/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی	
۴۸	عکاسی توره‌های گردشگری	۳۴۳۱-۵۵-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۴	۳۲	۰	۰	۴۶	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی	
۴۹	فروش بلیط اتوبوس	۵۱۱۱-۵۵/۰۱۲/۱	دیپلم	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی	
۵۰	فروش بلیط پرواز خارجی	۵۱۱۱-۵۵/۰۱۵/۱	دیپلم	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی	
۵۱	فروش بلیط پرواز داخلی	۵۱۱۱-۵۵/۰۱۴/۱	دیپلم	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی	
۵۲	فروش بلیط قطار	۵۱۱۱-۵۵/۰۱۳/۱	دیپلم	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی	
۵۳	کارآفرینی در گردشگری	۳۳۳۹-۵۵-۰۰۴-۱	دیپلم	۱۶	۲۷	۰	۰	۴۳	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی	
۵۴	کاربرد حسابداری در دفاتر خدمات مسافرتی	۵۱۱۱-۵۵/۰۲۰/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی	
۵۵	کاربرد علم تاریخ(ایران-جهان) در برنامه ریزی و اجرای تور	۵۱۱۱-۵۵/۰۰۷/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی	
۵۶	کاربرد علم جغرافیا(ایران-جهان) در برنامه ریزی و اجرای تور	۵۱۱۱-۵۵/۰۰۶/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی	
۵۷	کاربرد علم روانشناسی در برنامه ریزی و اجرای تور	۵۱۱۱-۵۵/۰۰۸/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی	

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: گردشگری											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۵۸	کاربرد علم مردم شناسی در برنامه ریزی و اجرای تور	۵۱۱۱-۵۵/۰۰۹/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۹	کارمند بازاریابی و فروش در آژانس های جهانگردی	۲-۱۹/۳۸/۱/۲	دیپلم	۲۰۷	۴۴	۱۹	۰	۲۷۰	۸۸/۱/۱	مهارت خواندن متون فنی مرتبط	شغل
۶۰	کارمند پیشرفته فروش بلیط	۳-۹۴/۵۲/۱/۲	دیپلم	۱۸	۴۰	۰	۰	۵۸	۹۳/۲/۱۴	کارمند متوسط فروش بلیط	شغل
۶۱	کارمند متوسط فروش بلیط	۳-۹۴/۵۶/۱/۳	دیپلم	۳۵	۸۶	۲۰	۰	۱۴۱	۹۳/۲/۱۴	کارمند مقدماتی فروش بلیط	شغل
۶۲	کارمند مقدماتی فروش بلیط	۳-۹۴/۵۶/۲/۳	دیپلم	۳۳	۶۲	۲۰	۰	۱۱۵	۹۳/۲/۱۴	ندارد	شغل
۶۳	کمک راننده وسایل نقلیه گردشگری	۹-۸۵/۹۱/۱/۱/۱	دیپلم	۷۶	۱۰	۰	۰	۸۶	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۶۴	مدیر اردوهای گردشگری ورزشی	۵۱۱۳-۵۵-۰۰۱-۱	دیپلم	۲۸	۱۰۰	۰	۰	۱۲۸	۹۳/۱۰/۱	راهنمای گردشگری ورزشی	شغل
۶۵	مدیر باشگاه گردشگری ورزشی	۱۴۳۹-۵۵-۰۰۲-۱	دیپلم	۴۸	۷۴	۰	۰	۱۲۲	۹۳/۱۰/۱	مدیر اردوهای گردشگری ورزشی	شغل
۶۶	مدیر تور	۵-۹۱/۳۵/۱/۳	کاردانی	۴۳	۹۸	۰	۰	۱۴۱۴	۹۳/۲/۱۴	راهنمای عمومی گردشگری	شغل
۶۷	مدیر دفاتر خدمات مسافرتی	۱۴۳۹-۵۵-۰۰۴-۱	کاردانی	۴۸	۷۷	۲۰	۰	۱۴۵	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شغل
۶۸	مدیر کمپینگ (تفرجگاه) گردشگری ورزشی	۱۴۳۹-۵۵-۰۰۳-۱	دیپلم	۳۸	۷۷	۰	۰	۱۱۵	۹۳/۱۰/۱	مدیر اردوهای گردشگری ورزشی	شغل
۶۹	مدیر اکو کمپ	۱۴۳۹-۵۵-۰۰۱-۱	کاردانی	۳۲	۵۸	۳۰	۰	۱۲۰	۹۳/۹/۱	مدیر بوم خانه های گردشگری	شغل
۷۰	مدیر اماکن تفریحی-گردشگری	۱-۹۹/۹۲/۱/۱	کاردانی	۳۲	۵۶	۲۰	۰	۱۰۸	۹۳/۲/۱۴	ندارد	شغل
۷۱	مدیریت و برنامه ریزی در اردو(ویژه فرهنگیان وزارت آموزش و پرورش)	۳۳۳۹-۵۵-۰۰۱-۱	لیسانس کلیه رشته ها	۱۹	۲۶	۰	۰	۴۵	۹۳/۵/۴	ندارد	شایستگی
۷۲	مذاکره با اشخاص حقیقی و حقوقی	۵۱۱۱-۵۵/۰۲۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷۳	مربی گردشگری کودکان	۱-۹۰/۹۱/۱/۱	کاردانی	۳۰	۷۳	۱۷	۰	۱۲۰	۹۳/۲/۱۴	راهنمای عمومی گردشگری	شغل
۷۴	مسیریابی مناطق گردشگری طبیعی	۵۱۱۳-۵۵-۰۰۴-۱	دیپلم	۲۲	۳۱	۰	۰	۵۳	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۵	مهماندار قطار	۸-۳۲/۳۶/۱/۲	دیپلم	۵۶	۱۴۷	۰	۰	۲۰۳	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۶	میهماندار اتوبوس	۵۱۳۱-۵۵-۰۰۱-۱	دیپلم	۲۳	۲۹	۱۰	۰	۶۲	۹۳/۹/۱	ندارد	شغل
۷۷	نظارت بر فروش بلیط و تور	۵۱۱۱-۵۵/۰۱۸/۱	دیپلم	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: مراقبت زیبایی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	آرایش و پیرایش زنانه	۵-۷۰/۳۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۳	۲۴۰	۰	۰	۳۳۳	۸۳/۴/۱	ندارد	شغل
۲	آرایشگر موی زنانه	۵-۷۰/۳۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۴	۳۰۶	۰	۰	۳۸۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳	آرایشگر دائم صورت زنانه	۵۱۴۲-۵۷-۰۰۳-۲	دیپلم	۶۱	۱۴۴	۰	۰	۲۰۵	۹۳/۹/۲۳	پیرایش ابرو زنانه- متعادل ساز چهره زنانه - بکارگیری الزامات بهداشتی و ایمنی در محیط کار	شغل
۴	آرایشگر ناخن	۵-۷۰/۳۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۵۷	۰	۰	۷۷	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۵	بافت مو (زنانه)	۵۱۴۲-۵۷-۰۰۴۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۹۴/۵/۱۵	ندارد	شایستگی
۶	بهداشت کار ناخن مردانه	۵۱۴۱-۵۷-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۲۹	۰	۰	۴۰	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۷	پاکسازی پوست صورت زنانه	۵۱۴۲-۵۷-۰۰۴-۱	دیپلم	۲۱/۵	۴۳	۰	۰	۶۴/۵	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۸	پیرایشگر ابرو و صورت زنانه	۵-۷۰/۳۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۱۰۰	۰	۰	۱۲۸	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۹	پیرایشگر مردانه درجه ۱	۵-۷۰/۳۰/۱/۵	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۹۴	۰	۰	۱۵۰	۹۳/۲/۶	پیرایشگر مردانه درجه ۲	شغل
۱۰	پیرایشگر مردانه درجه ۲	۵-۷۰/۳۰/۲/۵	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۲۳	۰	۰	۱۸۴	۹۲/۲/۱	ندارد	شغل
۱۱	پیرایشگر موهای زائد با موم	۵۱۴۱-۵۷-۰۰۲-۱	دیپلم	۲۰	۵۰	۰	۰	۷۰	۹۳/۱۱/۱	بکارگیری الزامات بهداشتی و ایمنی در محیط کار (بهبش خدمات)	شغل
۱۲	پیرایشگر موی زنانه	۵-۷۰/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۵۶	۰	۰	۱۹۸	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۳	پیرایش موی زنانه از روی عکس و تصویر	۵۱۴۱-۵۷-۰۰۴۰-۱	دیپلم	۵۰	۹۰	۰	۰	۱۴۰	۹۳/۶/۱	پیرایشگر موی زنانه	شغل
۱۴	پیرایشگر کودک(دخترانه)	۵۱۴۱-۵۷-۰۰۴۱-۱	دیپلم	۲۷	۴۳	۰	۰	۷۰	۹۳/۸/۱	بکارگیری الزامات بهداشتی و ایمنی در محیط کار(بخش خدمات)	شایستگی
۱۵	ترمیم کننده مو (مردانه)	۵-۷۰/۹۸/۱/۱	دیپلم	۹۲	۲۲۰	۰	۰	۳۱۲	۸۸/۱/۱	پیرایشگر مردانه درجه ۲	شغل
۱۶	چهره پردازی مردانه	۵-۷۰/۹۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۲۳	۰	۰	۱۸۴	۸۸/۱/۱	متعادل ساز چهره مردانه	شغل
۱۷	چهره پردازی کودک	۵۱۴۲-۵۷-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۴۶	۱۰	۰	۹۵	۹۳/۳/۳	ندارد	شایستگی
۱۸	خودآرایی زنانه	۵۱۴۲-۵۷-۰۰۴۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۵۹	۰	۰	۸۲	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	دوره مقدماتی پیرایش مردانه	۵-۷۰/۳۰/۲/۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۵۸	۰	۰	۹۸	۹۲/۱۰/۲۵	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰	رنگ کردن موی زنانه	۵۱۴۲-۵۷-۰۰۴۲-۱	دیپلم	۲۷	۳۵	۰	۰	۶۲	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	کار بر مواد شیمیایی در آرایش زنانه	۵-۷۰/۳۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۱	۳۳۲	۰	۰	۴۱۳	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۲	کلاه گیس باف با موی طبیعی (زنانه)	۵-۷۰/۹۰/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۳۶	۰	۰	۱۸۴	۹۱/۴/۱	ندارد	شغل
۲۳	کاربر مواد شیمیایی در پیرایش مردانه	۵۱۴۲-۵۷-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۹۷	۰	۰	۱۴۰	۹۳/۴/۱۰	ندارد	شغل
۲۴	متعادل ساز چهره زنانه (آرایش صورت)	۵-۷۰/۳۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۲۳۴	۰	۰	۲۹۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۵	متعادل ساز چهره مردانه	۵-۷۰/۹۴/۱/۱	دیپلم	۴۱	۹۲	۰	۰	۱۳۳	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: هتلداری											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اتاق دار هتل	۵-۴۰/۵۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۶	۸۴	۱۰۰	۰	۲۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲	انبار دار هتل	۳-۹۱/۴۸/۱/۳	دیپلم	۴۰	۳۰	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳	آشپز هتل درجه ۱	۵-۳۱/۳۷/۱/۲	دیپلم	۵۶	۹۸	۰	۰	۱۵۴	۸۸/۱/۱	آشپز هتل درجه ۲	شغل
۴	آشپز هتل درجه ۲	۵-۳۱/۳۷/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۱۲۸	۰	۰	۲۱۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵	برنامه ریز جشن هاو تشریفات	۳۳۳۲-۵۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۸	۷۲	۳۰	۰	۱۲۰	۹۳/۹/۱	متصدی خدمات مجالس	شغل
۶	رفتار با میهمان در هتل	۵۱۳۱-۵۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	۹۳/۹/۱	ندارد	شایستگی
۷	زبان تخصصی هتلداری	۵-۳۲/۲۰/۱/۱	کاردانی زبان انگلیسی - هتلداری- گردشگری	۲۵	۴۰	۰	۰	۶۵	۹۳/۲/۱۴	ندارد	شایستگی
۸	سر آشپز طلایی هتل	۵-۳۱/۳۸/۱/۱	دیپلم	۴۲	۱۰۱	۲۷	۰	۱۷۰	۹۱/۹/۱	سر آشپز طلایی گروه صنایع غذایی	شغل
۹	سر میزبان رستوران	۵-۳۲/۲۶/۱/۲	دیپلم	۳۰	۴۰	۰	۰	۷۰	۸۱/۹/۱	ندارد	شغل
۱۰	سر میزبان روم سرویس	۵-۳۲/۳۳/۱/۲	دیپلم	۶۴	۸۰	۰	۰	۱۴۴	۸۱/۱۰/۱	آشنایی با زبان خارجی	شغل
۱۱	سرآشپز کل آشپزخانه و قنادی های هتل	۵-۳۱/۲۲/۱/۱	دیپلم	۶۴	۹۶	۲۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	معاون کل آشپزخانه ها و قنادی های هتل	شغل
۱۲	سرپرست رستوران	۵-۳۲/۳۷/۱/۲	دیپلم	۶۰	۸۴	۰	۰	۱۴۴	۸۸/۹/۱	ندارد	شغل
۱۳	سرپرست قصابی هتل	۷-۷۳/۳۵/۱/۲	دیپلم	۴۲	۵۳	۰	۰	۹۵	۸۵/۸/۱	قصاب هتل	شغل
۱۴	سرپرست قنادی هتل	۷-۷۶/۶۱/۱/۲	دیپلم	۶۲	۹۷	۳۱	۰	۱۹۰	۸۸/۱/۱	قناد هتل	شغل
۱۵	صندوقدار هتل	۳-۹۴/۲۸/۱/۲	دیپلم	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	۹۰/۴/۱	ICDL درجه ۲ و خواندن متون فنی مرتبط	شغل
۱۶	طباخ خورشت	۵-۳۱/۳۷/۱/۲/۱		۷	۱۵	۰	۰	۲۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷	طباخ سوپ	۵-۳۱-۳۷/۲/۲/۱		۴	۱۰	۰	۰	۱۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸	فنون پذیرایی و تشریفات	۵۲۴۶-۵۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۲۷	۰	۰	۴۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	قصاب هتل	۷-۷۳/۳۹/۱/۲	دیپلم	۳۰	۴۰	۱۰	۰	۸۰	۷۳/۸/۱	ندارد	شغل
۲۰	قناد هتل	۷-۷۶/۶۲/۱/۲	دیپلم	۳۳	۱۲۷	۲۰	۰	۱۸۰	۷۲/۹/۱	ندارد	شغل
۲۱	کارمند اطلاعات هتل	۳-۹۴/۲۴/۱/۲	دیپلم	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	۹۰/۴/۱	ICDL درجه ۲ و خواندن متون فنی مرتبط	شغل
۲۲	کارمند پذیرش هتل	۳-۹۴/۲۷/۱/۳	دیپلم	۴۴	۱۳۲	۰	۰	۱۷۶	۹۰/۴/۱	مهارت زبان انگلیسی	شغل
۲۳	کارمند راهنمای میهمان وچمدانبر	۵-۹۹/۹۸/۱/۲	دیپلم	۳۵	۱۰۵	۰	۰	۱۴۰	۹۰/۴/۱	ICDL درجه ۲ و خواندن متون فنی مرتبط	شغل
۲۴	کارمند رزرواسیون هتل	۳-۹۴/۲۵/۱/۲	دیپلم	۴۰	۱۲۰	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۴/۱	ICDL درجه ۲ و خواندن متون فنی مرتبط	شغل
۲۵	کارمند روابط عمومی هتل	۵-۹۹/۹۹/۱/۱	دیپلم	۴۲	۱۲۶	۰	۰	۱۶۸	۹۰/۴/۱	مهارت زبان انگلیسی	شغل
۲۶	کارمند فروش و بازاریابی هتل	۵-۶۰/۵۵/۱/۱	دیپلم	۴۱	۱۲۳	۰	۰	۱۶۴	۹۰/۴/۱	ICDL درجه ۲ و خواندن متون فنی مرتبط	شغل
۲۷	کمک اتاقدار هتل	۵-۴۰/۵۴/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۷۵	۰	۰	۱۳۳	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۸	کمک میزبان رستوران	۵-۳۲/۲۴/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۱۱	۸۴	۰	۰	۱۹۵	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل
۲۹	کمک نظافتچی هتل	۵-۴۰/۲۱/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۲۲	۰	۰	۵۸	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۰	متصدی البسه در هتل	۵-۶۰/۱۶/۱/۳	دیپلم	۳۴	۱۰۲	۲۰	۰	۱۵۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۱	متصدی خدمات مجالس	۵-۳۲/۳۴/۱/۱	دیپلم	۸۰	۱۴۴	۰	۰	۲۲۴	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳۲	متصدی طبقات در هتل	۵-۴۰/۲۹/۱/۲	دیپلم	۴۸	۶۲	۱۰۰	۰	۲۱۰	۸۸/۱/۱	ICDL درجه ۲ و آشنایی با زبان انگلیسی	شغل
۳۳	متصدی کافی شاپ در هتل	۳-۳۱/۲۵/۱/۱	دیپلم	۴۶	۱۲۸	۲۴	۰	۲۰۸	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: هتلداری											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۴	متصدی لباسشویی در هتل	۵-۶۰/۶۰/۱/۱	دیپلم	۳۰	۴۳	۲۰	۰	۹۳	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۵	مدیر هتل	۵-۱۰/۴۱/۱/۳	کارشناسی کلیه رشته ها	۵۲	۱۵۸	۰	۰	۲۱۰	۹۰/۴/۱	ICDL درجه ۲ و مهارت خواندن متون فنی مرتبط	شغل
۳۶	مدیر بوم خانه های گردشگری	۵-۱۰/۴۰/۱/۱	دیپلم	۲۳	۵۲	۲۵	۰	۱۰۰	۹۳/۲/۱۴	راهنمای عمومی گردشگری	شغل
۳۷	مدیر خانه داری هتل	۳-۰۰/۴۶/۱/۴	دیپلم	۵۴	۱۶۸	۰	۰	۲۲۲	۹۰/۴/۱	ICDL درجه ۲ و مهارت خواندن متون فنی مرتبط	شغل
۳۸	مدیر طلایی هتل	۵-۱۰/۴۲/۱/۱	دیپلم	۵۵	۱۲۵	۰	۰	۱۸۰	۹۱/۹/۱	ناظر کنترل کیفی غذا و نوشیدنی هتل	شغل
۳۹	مدیر غذا و نوشابه هتل	۵-۳۱/۲۴/۱/۳	دیپلم	۵۲	۱۵۶	۰	۰	۲۰۸	۹۰/۴/۱	ICDL درجه ۲ و مهارت خواندن متون فنی مرتبط	شغل
۴۰	مشاوره طراحی و راه اندازی کافی شاپ هتل	۳۴۳۲-۵۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۶	۴۰	۰	۰	۵۶	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	معاون خانه داری هتل	۵-۲۰/۱۳/۱/۲	کاردانی	۳۳	۴۷	۰	۰	۸۰	۸۱/۷/۱	متصدی طبقات	شغل
۴۲	معاون کل آشپزخانه و قنادی هتل	۵-۳۱/۲۳/۱/۲	دیپلم	۲۵	۲۵	۱۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	آشپز هتل درجه ۱ و قناد هتل	شغل
۴۳	میز آرای هتل	۳-۳۲/۱۹/۱/۲	دیپلم	۴۱	۳۹	۰	۰	۸۰	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۴۴	میزبان رستوران	۵-۳۲/۲۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۶۰	۰	۰	۱۲۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۵	ناظر کنترل کیفی غذا و نوشیدنی هتل	۵-۳۱/۲۵/۱/۱	دیپلم	۴۲	۱۲۱	۰	۰	۱۶۳	۹۱/۹/۱	سر آشپز طلایی هتل	شغل
۴۶	نظافتچی هتل	۵-۴۰/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۳۸	۶۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه کشاورزی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	پخت نان بربری	۷-۷۶/۲۳/۱/۱/۱		۴	۱۲	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲	پخت نان تافتون	۷-۷۶/۲۱/۱/۱/۱		۴	۱۲	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۳	پخت نان سنگک	۷-۷۶/۲۲/۱/۱/۱		۴	۱۲	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۴	پخت نان لواش	۷-۷۶/۲۴/۱/۱/۱		۴	۱۲	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۵	توانایی انتخاب آرد و عمل آوری خمیر مایه	۷-۷۶/۲۵/۱/۲/۱		۸	۳۵	۰	۰	۴۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۶	توانایی توزین ، چانه گیری و شکل دادن خمیر	۷-۲۶/۲۲/۱/۲/۱		۵/۵	۱۰	۰	۰	۱۵/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۷	مهارت بهداشتی جمع آوری کننده شیر خام	۰-۵۲/۵۱/۱/۱/۱		۲۵	۳۸	۰	۰	۶۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۸	انبارداری مواد غذایی	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۴۸	-	-	۷۲	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۹	آزمایش تعیین تقلبات روغن زیتون	۷۵۱۴/۴/۶	لیسانس صنایع غذایی شیمی تجزیه	۲۲	۲۷	۰	۰	۴۹	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	آزمایش تعیین تقلبات زعفران	۷۵۱۴/۱/۳	کاردانی صنایع غذایی بوتکنولوژی میکروبیولوژی باغبانی	۱۸/۵	۳۵/۵	۰	۰	۵۴	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	آزمایش تعیین تقلبات شیر	۷۵۱۳/۱/۱	کاردانی صنایع غذایی بوتکنولوژی میکروبیولوژی علوم دامی	۲۱/۵	۳۵/۵	۱۳	۲۰	۹۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	آزمایش تعیین تقلبات گوشت چرخ کرده به روش بیوتکنولوژی	۷۵۱۱/۱/۳	کاردانی صنایع غذایی بوتکنولوژی میکروبیولوژی علوم دامی	۲۰	۳۴	۰	۰	۵۴	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	بسته بندی سبزیجات آماده طبخ	۷۵۱۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۵۲	۰	۰	۷۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	پاک کن وبسته بند ماهی تازه	۷۵۱۳/۱/۳	دیپلم علوم تجربی تغذیه یا صنایع غذایی	۵۰	۱۲۳	۰	۰	۱۷۳	۹۰/۴/۳۰	ندارد	شایستگی
۱۵	تولید لواشک زرد آلو	۷۵۱۴/۶/۲	دیپلم	۱۶	۳۳	۰	۰	۴۹	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	تولیدکننده رب و سس انار	۷۵۱۴/۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	تهیه انواع ترشی و مربای خانگی	۷۵۱۱/۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۶۴	۰	۰	۸۴	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	تهیه کشک و قره قروت	۷۵۱۳/۳/۱	دیپلم	۱۶	۴۶	۰	۰	۶۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	تهیه نان خرمایی	۷۵۱۲/۱/۱۵	دیپلم	۸۰	۱۶۰	۰	۰	۲۴۰	۹۰/۲/۳/۱	یکی از استانداردهای نانوبی	شایستگی
۲۰	تهیه و بسته بندی سمنو	۷۵۱۴/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۵۷	۰	۰	۷۲	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	صمغ گیری از روغن	۷۵۱۴/۴/۱	کاردانی صنایع غذایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۲	فتیر پزی سنتی اراک	۷۵۱۲/۱/۱۹	دیپلم	۲۷	۵۳	۰	۰	۸۰	۹۰/۸/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	فراوری برگه زردآلو	۷۵۱۴/۶/۳	دیپلم	۱۴	۳۶	۰	۰	۵۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۴	فراوری کننده انگور	۷۵۱۴/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۹	۳۳	۰	۰	۴۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۵	فومیگاسیون خشکبار	۷۵۱۴/۶/۴	کاردانی تکنولوژی صنایع غذایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۶	قندشکنی	۷۵۱۱/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۰	۰	۰	۴۵	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۷	کاربری فناوری نانو در صنعت بسته بندی	۸۱۸۳/۱/۱	فوق دیپلم غذایی	۵۰	۷۵	۵۰	۲۵	۲۰۰	۸۹/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	کنترل ایمنی خط تولید غذای کودک	۷۵۱۳/۲/۱	کاردانی صنایع غذایی	۳۵	۵۵	۰	۰	۹۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۹	کنترل کیفی خط تولید ماهی تن	۷۵۱۳/۴/۱	کاردانی صنایع غذایی	۳۰	۴۳	۰	۰	۷۳	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۰	متصدی آسیاب دانه غلات	۷۵۱۲/۱/۱۳	کاردانی صنایع غذایی	۱۵	۷۴	۰	۰	۸۹	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۱	متصدی بهبودسازی روغن	۷-۷۹/۲۸/۱/۱	کارشناسی	۶۰	۱۱۰	۰	۰	۱۷۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۳۲	مدیریت سردخانه گوشت سفید و قرمز	۷۵۱۱/۱/۲	کارشناس صنایع غذایی	۱۶	۶۴	۰	۰	۸۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	مدیریت فرآوری سویا	۶۱۱۳/۲۶/۱	کاردانی	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳۴	اپراتور بوگیری روغن	۷۵۱۴/۴/۹	دیپلم	۲۴	۴۸	۰	۰	۷۲	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۳۵	اپراتور بری فرم سازی کارخانه نوشابه سازی	۸-۷۸/۱۲/۱/۱	کاردانی	۴۰	۹۵	۰	۰	۱۳۵	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۳۶	اپراتور تصفیه خانه آب کارخانه نوشابه سازی	۹-۶۹/۵۹/۱/۱	کاردانی	۶۵	۱۱۵	۰	۰	۱۸۰	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۳۷	اپراتور تصفیه روغن	۷۵۱۴/۴/۷	دیپلم	۴۷	۱۰۸	۰	۰	۱۵۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۳۸	اپراتور تولید کننده گاز کربنیک مورد مصرف در نوشابه سازی	۷-۷۸/۵۲/۱/۱	کاردانی	۲۱	۹۹	۰	۰	۱۲۰	۸۹/۳/۳	ندارد	شغل
۳۹	اپراتور خط تولید مالت	۷۵۱۴/۳/۱	کاردانی صنایع غذایی	۲۳	۷۳	۰	۰	۹۶	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴۰	اپراتور دستگاه پخت آب نبات و تافی	۷۵۱۳/۲۰/۱	کاردانی صنایع غذایی	۳۵	۱۵۵	۰	۰	۱۹۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴۱	اپراتور دستگاههای بسته بندی کارخانه نوشابه سازی	۹-۷۱/۵۳/۱/۱	کاردانی	۵۵	۱۲۵	۰	۰	۱۸۰	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۴۲	اپراتور رنگ بری روغن	۷۵۱۴/۴/۵	کاردانی صنایع غذایی	۲۰	۱۱۰	۰	۰	۱۳۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴۳	اپراتور شربت خانه کارخانه نوشابه سازی	۷-۷۸/۵۱/۱/۱	کاردانی	۷۲	۱۰۳	۰	۰	۱۷۵	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۴۴	اپراتور فیلتر کارخانه نوشابه سازی	۷-۷۸/۱۱/۱/۱	کاردانی	۸۵	۱۳۰	۰	۰	۲۱۵	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۴۵	اپراتور کنترل کننده خط تولید قوطی نوشابه	۷-۷۸/۱۲/۱/۱	کاردانی	۵۰	۱۱۵	۰	۰	۱۶۵	۸۹/۳/۳	ندارد	شغل
۴۶	اپراتور متصدی (تبخیر کننده) رب و آیمپوه در صنعت	۷-۷۵/۲۶/۱/۱	دیپلم	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۴۷	اپراتور مدلسازی و شبیه سازی در صنایع غذایی	۰-۲۸/۲۳/۱/۱	کارشناسی	۴۱	۱۵۹	۰	۰	۲۰۰	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۴۸	اپراتور هیدروژناسیون روغن	۷۵۱۴/۴/۲	کاردانی صنایع غذایی	۲۵	۱۳۰	۰	۰	۱۵۵	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴۹	اپراتور استخراج روغن از دانه های روغنی	۷۵۱۴/۴/۸	دیپلم	۳۹	۶۸	۰	۰	۱۰۷	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۵۰	انباردار محصولات لبنی	۱۳۳۴-۶۷-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۴	۳۷	۰	۰	۴۱	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۵۱	آبلیمو گیر	۷۵۱۴/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۳۱	۰	۰	۷۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۵۲	آزمایشگر ارشد آزمایشگاه شیمی فرآورده های لبنی	۰-۱۱/۹۸/۱/۲	کاردانی	۵۷	۱۴۰	۰	۰	۱۹۷	۸۰/۲/۱	ندارد	شغل
۵۳	آزمایشگر ارشد آزمایشگاه شیمی-صنایع روغن نباتی	۰-۱۱/۵۰/۱/۲	دیپلم	۱۸۰	۳۰۲	۰	۰	۴۸۲	۶۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۵۴	آزمایشگر ارشد آزمونهای میکروبی فرآورده های لبنی	۰-۵۲/۵۸/۱/۲	کاردانی	۶۰	۱۶۴	۰	۰	۲۲۴	۸۰/۲/۱	ندارد	شغل
۵۵	آزمایشگر تعیین کیفیت آب شرب	۲۱۴۵-۶۷-۰۰۳-۱	کاردانی صنایع غذایی	۷۰	۱۲۰	۰	۰	۱۹۰	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۵۶	آزمایشگر میکروبی مواد غذایی-غلات و آرد	۰-۵۲/۵۸/۱/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۳	ندارد	شغل
۵۷	آزمایشگر مواد غذایی در کارخانه قند	۷۵۱۴/۱/۱	لیسانس صنایع غذایی-تغذیه و شیمی	۱۱۱	۱۷۳	۰	۰	۲۸۴	۸۹/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۵۸	آزمایشگر دستگاهی روغنها و چربیها	۷-۷۹/۲۷/۱/۱	کارشناسی	۶۷	۱۴۸	۰	۰	۲۱۵	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۵۹	آزمایشگر کلاسیک روغنها و چربی ها	۷-۷۹/۲۹/۱/۱	کارشناسی	۷۷	۱۳۳	۰	۰	۲۱۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۶۰	بازارپرداز در فروشگاه های زنجیره ای	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۳-۱	دیپلم	۱۹	۱۶	۰	۰	۳۵	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۶۱	بازرس کنترل کیفیت نان	۷۵۱۵-۶۷-۰۰۳-۱	دیپلم ریاضی و تجربی	۵۳	۸۵	۰	۰	۱۳۸	۹۳/۳/۱	ندارد	شغل
۶۲	بسته بند ادویه جات و چاشنی ها	۹-۷۱/۵۵/۱/۲	دیپلم	۲۸	۳۴	۰	۰	۶۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۳	بسته بند انواع نان های حجیم و سنتی	۹۳۲۱-۶۷-۰۰۲-۱	دیپلم	۹	۳۴	۰	۰	۳۳	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۶۴	بسته بند حبوبات و غلات	۹۳۲۱-۶۷-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۲۵	۰	۰	۴۳	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۶۵	بسته بند خرما	۹-۷۱/۵۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸/۵	۵۷	۰	۰	۷۵/۵	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۶۶	بسته بند صیفی جات جالیزی و بوته ای	۹۳۲۱-۶۷-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۳۲	۰	۰	۴۶	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۶۷	بسته بند گوشت قرمز	۹-۷۱/۵۸/۱/۲	دیپلم	۴۷	۸۳	۰	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۸	بسته بند گوشت مرغ	۹-۷۱/۵۹/۱/۲	دیپلم	۵۰	۷۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۹	بسته بند محصولات باغی طبق اصول مهندسی بعد از برداشت(میوه مرکبات)	۹۳۲۱-۶۷-۰۰۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۶۰	۰	۰	۸۶	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۷۰	بسته بند مواد غذایی	۹۳۲۱-۶۷-۰۰۱-۱	کاردانی صنایع غذایی	۲۵	۴۰	۰	۰	۶۵	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۷۱	بلغورساز خانگی	۷۵۱۴/۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۳۵	۰	۰	۵۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۲	تکنسین انجماد و نگهداری محصولات شیلاتی	۱۳۱۲/۳/۷	دیپلم	۳۳	۸۸	۰	۰	۱۲۱	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۷۳	تکنسین آزمایشگاه شیمیایی کارخانه شکلات سازی	۰-۱۱/۶۳/۱/۱	کارشناسی	۶۵	۱۰۵	۰	۰	۱۷۰	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۷۴	تکنسین آزمایشگاه شیمیایی کارخانه نوشابه سازی	۰-۱۱/۶۴/۱/۱	کارشناسی	۸۵	۱۳۵	۰	۰	۲۲۰	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۷۵	تکنسین آزمایشگاه میکروبی کارخانه نوشابه سازی	۰-۵۲/۵۷/۱/۱	کارشناسی	۸۰	۱۳۰	۰	۰	۲۱۰	۸۹/۳/۳	ندارد	شغل
۷۶	تکنسین آزمایشگاه شیمی فرآورده های شیلاتی	۱۳۱۲/۳/۶	دیپلم	۳۵	۷۵	۰	۰	۱۱۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۷۷	تکنسین آزمایشگاه شیمی فرآورده های لبنی	۷۵۱۳/۱/۱	دیپلم	۳۰	۷۴	۰	۰	۱۰۴	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۷۸	تکنسین آزمایشگاه میکروب فرآورده های شیلاتی	۱۳۱۲/۳/۵	دیپلم	۳۵	۱۱۴	۰	۰	۱۴۹	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۷۹	تکنسین آزمایشگاه میکروب فرآورده های لبنی	۷۵۱۳/۱/۵	دیپلم	۵۶	۱۶۱	۰	۰	۲۱۷	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۸۰	تکنسین آزمایشگاه میکروبی کارخانه شکلات سازی	۰-۵۲/۵۶/۱/۱	کارشناسی	۱۰۰	۱۴۰	۰	۰	۲۴۰	۸۹/۳/۳	ندارد	شغل
۸۱	تکنسین تولید فرآورده های لبنی منجمد	۷۵۱۳/۱/۳	دیپلم	۳۴	۸۵	۰	۰	۱۱۹	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۸۲	تکنسین فرآورده های پودری و تغلیظ شده(شیر خشک)	۷۵۱۳/۱/۸	دیپلم	۳۰	۷۱	۰	۰	۱۰۱	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۸۳	تکنسین فرآورده های تخمیری(پنیر)	۷۵۱۳/۱/۷	دیپلم	۳۱	۷۵	۰	۰	۱۰۶	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۸۴	تکنسین فرآورده های تخمیری(ماست)	۷۵۱۳/۱/۲	دیپلم	۳۹	۹۳	۰	۰	۱۳۲	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۸۵	تکنسین فرآورده های حرارتی پاستوریزاسیون	۷۵۱۳/۱/۴	دیپلم	۴۱	۹۸	۰	۰	۱۳۹	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۸۶	تکنسین فرآوری خاویار	۱۳۱۲/۳/۸	دیپلم	۳۵	۸۵	۰	۰	۱۲۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۸۷	تکنسین فرآوری میگو	۱۳۱۲/۳/۹	دیپلم	۲۲	۵۲	۰	۰	۷۴	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۸۸	تکنسین فرآیندهای حرارتی استریلیزاسیون	۷۵۱۳/۱/۶	دیپلم	۳۱	۷۰	۰	۰	۱۰۱	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۸۹	تکنسین کارخانجات ارد آسیابانی (درجه ۱)	۷-۷۶/۳۵/۱/۱	کاردانی	۵۱	۴۶	۰	۰	۹۷	۸۹/۳/۱	آسیابانی درجه ۲	شغل
۹۰	تکنسین کارخانجات ارد آسیابانی (درجه ۲)	۷-۷۶/۳۷/۱/۱	کاردانی صنایع غذایی یا تغذیه	۴۲	۵۸	۰	۰	۱۰۰	ندارد	ندارد	شغل
۹۱	تکنسین آزمایشگاه کارخانه تولید آبمیوه	۷۵۱۵-۶۷-۰۰۲-۱	کاردانی صنایع غذایی	۳۲	۷۴	۰	۰	۱۰۶	۹۳/۶/۱۹	ندارد	شغل
۹۲	تکنسین کارگاه تولید لفاف های خوراکی با استفاده از فناوری نانو	۸۱۸۳/۳/۱	کاردانی صنایع غذایی یا کاردانی شیمی یا کشاورزی	۴۰	۷۰	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۹۳	تولید کننده خانگی سقز	۷۵۱۲-۶۷-۸۶-۱	دیپلم	۱۱	۲۹	۰	۱۰	۵۰	۹۴/۶/۱۵	ندارد	شغل
۹۴	تولید و بسته بندی پودر، اسلایس و گرانول سیر، پیاز، موسیر	۷۵۱۲-۶۷-۸۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۹۴/۴/۱	ندارد	شغل
۹۵	تولید و بسته بندی کشمش	۷۵۱۲-۶۷-۰۸۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۳۳	۰	۰	۴۵	۹۴/۴/۱	ندارد	شغل
۹۶	تولید و بسته بندی لیموعمانی و پودر لیموعمانی	۷۵۱۲-۶۷-۰۷۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۹	۱۸	۰	۰	۲۷	۹۴/۴/۱	ندارد	شغل
۹۷	تولید کننده کنستانتره آب میوه ها غیر از مرکبات	۷-۷۹/۲۰/۱/۱	دیپلم	۵۰	۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۸	تولید و بسته بندی دم نوش چای آماده	۸۱۶۰-۶۷-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۴۴	۰	۰	۷۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۹۹	تولید کننده ترشبیجات و شور	۷۵۱۴-۶۷-۰۰۲-۱	دیپلم	۳۱	۷۴	۰	۰	۱۰۵	۹۳/۳/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	تولید کننده خانگی اسانس و عرقیات گیاهی	۸۱۶۰-۶۷-۰۰۲-۱	دیپلم	۳۶	۶۰	۰	۰	۹۶	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۰۱	تولیدکننده خانگی ترشی و شور	۷۵۱۱/۲/۵/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۳۳	۰	۰	۶۳	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۲	تولیدکننده خانگی سبزیهای خشک	۷۵۱۴/۵/۷/۲	دیپلم	۲۶	۴۱	۰	۰	۶۷	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۳	تولیدکننده خانگی میوه های خشک	۷۵۱۴/۵/۶/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۴۴	۰	۰	۷۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۴	تولیدکننده رشته آشی	۷۵۱۲/۱/۲۰	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۶۲	۰	۰	۸۹	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۰۵	تولیدکننده سوسیس و کالباس	۷۵۱۱/۱/۱	دیپلم	۳۳	۵۹	۰	۰	۹۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۶	تولیدکننده عرقیات گیاهی	۸۱۶۰-۶۷-۰۰۱-۱	کاردانی صنایع غذایی	۳۵	۸۵	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	تولیدکننده لواشک صنعتی	۷۵۱۴-۶۷-۰۰۵-۱	دیپلم	۲۷	۶۵	۰	۰	۹۲	۹۳/۸/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	تولیدکننده ماست سنتی	۷۵۱۳/۱/۵/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۳۴	۰	۰	۵۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	تولیدکننده بسته بند خانگی محصولات زرشک	۷۵۱۴/۵/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۳۳	۰	۰	۶۳	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۰	تهیه کننده خانگی ماهی دودی	۱۳۱۲/۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۳۷	۰	۰	۷۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	تهیه کننده و بسته بند غذاهای آماده و نیمه آماده	۹-۷۱/۵۴/۱/۱	دیپلم	۵۳	۵۷	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۲	تهیه و بسته بندی سبزیجات تازه خور	۹۳۲۱-۶۷-۰۰۲-۱	دیپلم	۲۳	۴۵	۰	۰	۶۸	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۳	جمع آوری کننده شیر خام	۰-۵۲/۵۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۴۹	۰	۰	۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۴	خدمات آزمایشگاه مواد غذایی	۰-۱۴/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۵	دریافت کننده شیر خام	۰-۵۲/۵۲/۱/۲	دیپلم	۲۱	۴۶	۰	۰	۶۷	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۱۶	ساندویچ ساز (ساندویچ های گرم و سرد)	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۱۱۷	سرپرست خط تولید نان	۷۵۱۲/۱/۱۰	کاردانی صنایع غذایی	۱۵	۲۶	۰	۰	۴۱	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۸	سرپرست فروش شعب صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۷-۱	لیسانس	۴۰	۲۱	۰	۰	۶۱	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۱۱۹	سرپرست کنترل کیفی در صنعت نان	۷۵۱۵/۱/۱	لیسانس علوم تغذیه یا صنایع غذایی	۲۳	۳۵	۰	۰	۵۸	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۰	سوهان پز	۷-۷۶/۹۶/۱/۳	دیپلم	۲۶	۹۰	۰	۰	۱۱۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۲۱	شاطر نان تافتون	۷۵۱۲/۶/۱	فوق دیپلم صنایع غذایی	۱۶	۲۸	۰	۰	۵۴	۸۹/۷/۱۵	کارگرناندر آروانهکنکنافتون	شغل
۱۲۲	شاطر نان سنگگ	۷۵۱۲/۲/۱	فوق دیپلم صنایع غذایی	۱۲	۴۰	۰	۰	۵۲	۸۹/۷/۱۵	کارگرناندر آروانهکنکنافتون	شغل
۱۲۳	شاطر نان بربری	۷۵۱۲/۴/۱	فوق دیپلم صنایع غذایی	۱۷	۳۳	۰	۰	۶۰	۸۹/۷/۱۵	کارگر خمیرگیر و چانهگیر بربری	شغل
۱۲۴	شاطر نان فانتزی	۷۵۱۲/۱۵/۱	فوق دیپلم صنایع غذایی	۲۲	۴۴	۰	۰	۶۶	۸۹/۷/۱۵	کارگرفردار فانتزی	شغل
۱۲۵	شاطر نان لواش	۷۵۱۲/۹/۱	فوق دیپلم صنایع غذایی	۱۵	۳۶	۰	۰	۵۱	۸۹/۷/۱۵	کارگرنان در آروان پهن کن لواش	شغل
۱۲۶	شیره گیر خرما	۶-۲۹/۴۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۶۷	۰	۰	۹۶	۸۸/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲۷	طراح پروسه مواد غذایی در نانو تکنولوژی	۰-۲۸/۲۱/۱/۱	کارشناسی	۴۲	۷۸	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۸	طراح ظروف بسته بندی محصولات غذایی	۷۵۱۲/۷/۲	دیپلم	۶۴	۱۷۸	۰	۰	۲۴۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	طراح و محاسبه گر واحدهای عملیاتی در صنایع غذایی	۰-۲۸/۲۴/۱/۱	کارشناسی	۳۸	۱۲۶	۰	۰	۱۶۴	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۱۳۰	عامل توزیع صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۲-۱	دیپلم	۱۶	۱۸	۰	۰	۳۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۱۳۱	عمل آور ماهی	۷-۷۴/۳۵/۱/۲	ابتدائی	۹۰	۲۶۸	۰	۰	۳۵۸	۶۷/۹/۱	ندارد	شغل
۱۳۲	عمل آور میوه و سبزیجات با دستگاه خشک کن	۷۵۱۴-۶۷-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۸۵	۱۲۵	۰	۰	۲۱۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳۳	فراوری قارچ خوراکی	۷-۷۴/۹۵/۱/۱	دیپلم	۲۰	۳۶	۰	۰	۵۶	ندارد	ندارد	شغل
۱۳۴	فراور ذرت	۷۵۱۲/۱/۱۸	کاردانی صنایع غذایی	۲۳	۷۳	۰	۰	۹۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۳۵	فرآور کنسرو زیتون	۷۵۱۲-۶۷-۰۸۳-۱	کاردانی صنایع غذایی	۲۶	۴۷	۰	۰	۷۳	۹۴/۶/۱۵	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۱۳۶	فرآور و بسته بند خانگی عسل	۷۵۱۴/۶/۵/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۸	۰	۰	۵۴	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۷	فرآور و بسته بند میگو	۷۵۱۳/۱/۲	کاردانی	۱۷	۵۶	۰	۰	۷۳	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۳۸	فرآور خانگی زعفران	۷۵۱۴/۵/۸/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۳۹	۰	۰	۶۳	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۹	فرآوری خشک کردن میوه ها	۷۵۱۴/۵/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۴۴	۰	۰	۷۱	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۱۴۰	فن ورز دستگاه زیتون شکن	۷۵۱۴/۴/۳	کاردانی صنایع غذایی	۳۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۴۱	قهوه سرای مدرن	۵۱۲۰/۱/۹	دیپلم	۱۲	۴۲	۱۰	۰	۶۴	۹۱/۱/۳۰	کنترل ایمنی و بهداشت در آشپزخانه	شغل
۱۴۲	کارشناس تحقیقات بازار محصولات لبنی	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۹-۱	لیسانس	۲۰	۲۱	۰	۰	۴۱	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۱۴۳	کارگر آزمایشگاه شیمی صنایع روغن نباتی	۰-۱۱/۵۳/۱/۲	ابتدائی	۳۸	۱۰۴	۰	۰	۱۴۲	۶۲/۴/۱	ندارد	شغل
۱۴۴	کارگر خط تولید کارخانه محصولات کنسروی شیلاتی	۱۳۱۲/۳/۴	دیپلم	۳۶	۸۷	۰	۰	۱۲۳	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴۵	کارگر خط تولید محصولات شیلاتی دودی	۱۳۱۲/۳/۳	دیپلم	۳۱	۷۳	۰	۰	۱۰۴	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴۶	کارگر سرد سازی فرآورده های شیلاتی	۱۳۱۲/۳/۲	دیپلم	۲۵	۴۷	۰	۰	۷۲	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴۷	کارگر فنی واحد تولید فرآورده های شیلاتی نمک سود	۱۳۱۲/۳/۱۰	دیپلم	۳۷	۸۱	۰	۰	۱۱۸	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴۸	کارگر ماهر شرکت لبنی	۷۵۱۳/۱/۹	دیپلم	۲۷	۸۱	۰	۰	۱۰۸	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴۹	کارور فرآوری زیتون	۷۵۱۲-۶۷-۰۸۴-۱	کاردانی صنایع غذایی	۵۴	۱۲۷	۰	۰	۱۸۱	۹۴/۶/۱۵	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۱۵۰	کارور آزمایشگاه دریافت شیر خام	۰-۵۲/۵۳/۱/۱	دیپلم	۳۴	۴۸	۰	۰	۸۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۱	کارور آزمایشگاه مواد غذایی	۰-۱۴/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲۸	۲۹۲	۰	۰	۴۲۰	۴۸-۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۲	کارور برج کنترل نقاله ها	۷-۷۲/۲۳/۱/۲	دیپلم	۱۶۰	۴۱۵	۰	۰	۵۷۵	۶۲/۹/۱	ندارد	شغل
۱۵۳	کارور بسته بند انجیر خشک	۹۳۲۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	۲۰	۰	۱۴۰	۸۹/۵/۱	ندارد	شغل
۱۵۴	کارور بسته بندی انجیر مرطوب	۹-۷۱/۵۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۲۰۰	۰	۰	۲۳۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۵	کارور تولید فرآورده های گوشتی	۷-۷۴/۹۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۷۲/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵۶	کارور روغنکشی از زیتون	۷۵۱۲-۶۷-۰۸۵-۱	کاردانی صنایع غذایی	۲۵	۴۵	۰	۰	۷۰	۹۴/۶/۱۵	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۱۵۷	کارور صنایع کمپوت و کنسرو سازی	۷-۷۴/۱۲/۱/۲	دیپلم	۴۸	۹۶	۰	۰	۱۴۴	۸۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵۸	کارور صنایع کنسرو سازی	۷-۷۴/۱۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۸۰	۰	۰	۱۲۱	۷۲/۳/۱	ندارد	شغل
۱۵۹	کارور صنعت رب گوجه فرنگی	۷-۷۴/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۴۲	۰	۰	۶۸	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶۰	کارور کربناسیون	۷-۷۲/۲۵/۱/۲	دیپلم	۳۶	۶۰	۰	۰	۹۶	۷۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶۱	کارور کنترل بهداشتی در کارخانجات مواد غذایی	۰-۷۴/۹۱/۱/۱	کاردانی	۴۳	۴۷	۰	۰	۹۰	ندارد	ندارد	شغل
۱۶۲	کارور کنترل شربت آسیاب نیشکر	۷-۷۲/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲۲	۴۱۲	۰	۰	۵۳۴	۶۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۶۳	کارور کنترل شیمیایی مواد غذایی	۰-۱۱/۶۲/۱/۲	دیپلم	۱۱۶	۱۶۹	۰	۰	۲۸۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۴	کارور کنترل میکروبی مواد غذایی	۰-۵۲/۵۹/۱/۲	دیپلم	۶۴	۱۰۴	۰	۰	۱۶۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۵	کارشناس کنترل کیفیت در صنعت نان	۷۵۱۲/۱/۴	لیسانس علوم تغذیه یا صنایع غذایی	۱۵	۲۵	۰	۰	۵۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶۶	کارگر پخت میوه	۷۵۱۴-۶۷-۰۰۳-۱	دیپلم	۲۸	۵۵	۰	۰	۸۳	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۶۷	کارگر خمیرگیر نان حجیم و نیمه حجیم	۷۵۱۲/۱/۵	دیپلم	۱۵	۴۴	۰	۰	۵۹	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶۸	کارگر فردار نان حجیم و نیمه حجیم	۷۵۱۲/۱/۶	دیپلم	۱۴	۲۵	۰	۰	۳۹	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶۹	کارگر نان درآر و نان پهن کن تافتون	۷۵۱۲/۱/۱	دیپلم	۱۱	۳۰	۰	۰	۴۱	۸۹/۷/۱۵	کارگر خمیرگیر و چانه گیر تافتون	شغل
۱۷۰	کارگر نان درآر و نان پهن کن لواش	۷۵۱۲/۷/۱	دیپلم	۱۱	۳۰	۰	۰	۴۱	۸۹/۷/۱۵	کارگر خمیرگیر و چانه گیر لواش	شغل
۱۷۱	کارگر وردست فانتزی	۷۵۱۲/۱۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۲۱	۰	۰	۲۶	۸۹/۷/۱۵	کارگر پیشکار واحدهای تولید نان	شغل
۱۷۲	کارگر پیشکار نانوائی	۷۵۱۲/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۳۶	۲۲	۰	۰	۵۸	۸۹/۷/۱۵	ندارد	شغل
۱۷۳	کارگر خمیرگیر و چانه گیر بربری	۷۵۱۲/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۳۹	۰	۰	۵۷	۸۹/۷/۱۵	استاندارد کارگر پیشکار	شغل
۱۷۴	کارگر خمیرگیر و چانه گیر تافتون	۷۵۱۲/۱۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۴	۰	۰	۴۹	۸۹/۷/۱۵	کارگر پیشکار واحدهای تولیدی نان	شغل
۱۷۵	کارگر خمیرگیر و چانه گیر لواش	۷۵۱۲/۱۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۴	۰	۰	۴۹	۸۹/۷/۱۵	کارگر پیشکار	شغل
۱۷۶	کارگر خمیرگیر سنگک	۷۵۱۲/۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۳۲	۰	۰	۳۵	۸۹/۷/۱۵	استاندارد کارگر پیشکار	شغل
۱۷۷	کارگر فردار فانتزی	۷۵۱۲/۱۳/۱	دیپلم	۱۸	۴۴	۰	۰	۶۲	۸۹/۷/۱۵	کارگر وردست فانتزی	شغل
۱۷۸	کارگر نان درآرسنگک	۷۵۱۲/۸/۱	دیپلم	۱۳	۲۹	۰	۰	۴۲	۸۹/۷/۱۵	کارگر خمیرگیر سنگک	شغل
۱۷۹	گز سازی	۸-۷۶/۹۶/۱/۲	دیپلم	۲۴	۶۶	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۰	متصدی اندازه گیری و ابزار دقیق در صنایع غذایی	۰-۲۸/۲۲/۱/۱	کارشناسی	۴۲	۱۵۶	۰	۰	۱۹۸	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۱۸۱	متصدی تصفیه خانه قند	۷-۷۲/۴۱/۱/۲	دیپلم	۹۳	۲۷۷	۰	۰	۳۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۲	متصدی تصفیه شربت	۷-۷۲/۴۱/۱/۲/۲	دیپلم	۱۲۷	۳۱۰	۰	۰	۴۳۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۳	متصدی توربین بخار - صنعت قند	۹-۶۱/۵۱/۱/۲/۱	دیپلم	۱۱۵	۳۶۵	۰	۰	۴۸۰	۶۷/۷/۱	ندارد	شغل
۱۸۴	متصدی ثبت سفارش حضوری محصولات صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۵-۱	دیپلم	۲۹	۲۷	۰	۰	۵۶	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۱۸۵	متصدی دستگاه تخلیه چغندر	۷-۷۲/۹۸/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۱۷	۰	۰	۱۶۲	۷۲/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۶	متصدی دیفوزیون	۷-۷۱/۲۵/۱/۲/۴	دیپلم	۱۴۲	۳۴۳	۰	۰	۴۸۵	۶۷/۸/۱	ندارد	شغل
۱۸۷	متصدی سانتریفوژ	۷-۷۲/۲۵/۱/۲/۵	دیپلم	۲۹	۷۸	۰	۰	۱۰۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۸	متصدی سردخانه و انبار فروشگاه	۲-۱۹/۱۹/۱/۲	دیپلم	۳۵	۴۰	۰	۰	۷۵	۸۴/۱/۱	lcdlمقدماتی	شغل
۱۸۹	متصدی غرفه های میدین و تره بار صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۴-۱	دیپلم	۲۲	۱۶	۰	۰	۳۸	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۱۹۰	متصدی قندگیری از ملاس	۷-۷۲/۲۵/۱/۲/۶	دیپلم	۹۴	۲۷۵	۰	۰	۳۶۹	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۱	متصدی کوره بخار	۹-۶۱/۵۱/۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۵	۳۹۸	۰	۰	۵۶۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۲	متصدی هدایت و شستشوی چغندر	۷-۷۲/۹۸/۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۹	۱۸۱	۰	۰	۲۴۰	۶۷/۵/۱	ندارد	شغل
۱۹۳	متصدیان ثبت سفارش تلفنی صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۶-۱	دیپلم	۱۶	۱۳	۰	۰	۲۹	۹۳/۳/۱	ندارد	شغل
۱۹۴	متصدی آزمایشگاه غله	۲۱۴۵-۶۷-۰۰۱-۱	فوق دیپلم صنایع غذایی	۲۸	۹۹	۰	۰	۱۲۷	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۱۹۵	متصدی بخش ذخیره سازی و تغذیه آرد در خط تولید ماکارونی	۷۵۱۲/۱/۲۱	دیپلم	۲۹	۳۹	۰	۰	۶۸	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۹۶	متصدی برج خشک کن پاششی	۷-۷۵/۹۳/۱/۱	دیپلم	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۹۷	متصدی برش و بسته بندی در خط تولید ماکارونی	۷۵۱۲/۱/۲۳	دیپلم	۱۷	۲۶/۳۰	۰	۰	۴۳/۳۰	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۱۹۸	متصدی بلاچر	۷-۷۴/۹۵/۱/۱	دیپلم	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۹۹	متصدی پاستوریزاتور	۷-۷۵/۲۶/۱/۱	دیپلم	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۲۰۰	متصدی تخمیر نان و تولید مخمر	۷۵۱۲/۱/۴	فوق دیپلم صنایع غذایی	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۰۱	متصدی ثبت سفارش حضوری فروش سرد	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۵-۱	دیپلم	۱۲	۱۸	۰	۰	۳۰	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۰۲	متصدی خشک کن در خط تولید ماکارونی	۷۵۱۲/۱/۲۲	دیپلم	۳۱/۳۰	۴۰/۳۰	۰	۰	۷۲	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۰۳	متصدی خط تولید آدامس	۷۵۱۲/۲/۲	فوق دیپلم صنایع غذایی	۲۵	۱۰۸	۰	۰	۱۳۳	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۰۴	متصدی دستگاه آبمیوه گیری	۷۵۱۴/۱/۱	دیپلم صنایع غذایی	۳۶	۵۶	۰	۰	۹۲	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۰۵	متصدی دستگاه یخ ساز	۸۱۶۰/۱/۱	کاردانی	۵۱	۵۵	۰	۰	۱۰۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۰۶	متصدی غرفه های میادین و تره بار صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۴-۱	دیپلم	۱۳	۱۳	۰	۰	۲۶	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۲۰۷	متصدی فراوری میوه زیتون جهت روغن گیری	۷۵۱۴/۴/۴	دیپلم	۲۳	۶۹	۰	۰	۹۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۰۸	متصدی فرموله کردن مواد غذایی با استفاده از فناوری نانو	۸۱۸۳/۲/۱	فوق دیپلم صنایع غذایی	۵۰	۷۵	۵۰	۲۵	۲۰۰	۸۹/۷/۱	ندارد	شغل
۲۰۹	متصدی کنترل کیفیت در کارخانه قند	۷۵۱۲/۱/۲	لیسانس صنایع غذایی تغذیه و شیمی	۴۶	۴۸	۰	۰	۹۴	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۰	متصدی هموزنایزر در لبنیات	۰-۵۲/۵۴/۱/۱	دیپلم	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۲۱۱	متصدیات ثبت سفارش تلفنی صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۶-۱	دیپلم	۱۲	۱۳	۰	۰	۲۵	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۲۱۲	مدیر در صنایع غذایی	۸-۴۹/۸۹/۱/۲	کارشناسی	۳۵	۱۵	۰	۰	۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۳	مدیر فروش شعب صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۸-۱	لیسانس مرتبط	۳۴	۲۸	۰	۰	۶۲	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۲۱۴	مدیر یت نانوايي	۷۵۱۲/۱/۳	دیپلم	۱۶	۲۸	۰	۰	۶۴	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۱۵	مدیر تحقیق و توسعه نان	۷۵۱۲/۱/۸	لیسانس صنایع غذایی یا علوم تغذیه	۱۳۰	۱۷۰	۰	۰	۳۰۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۱۶	مدیر کیفیت و ایمنی در صنایع غذایی	۰-۷۴/۹۳/۱/۱	کارشناسی	۶۹	۱۳۱	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۳/۱	مدیر در صنایع غذایی	شغل
۲۱۷	مدیر واحد تولید خمیر قارچ خوراکی	۸۱۸۳/۴/۱	کارشناسی صنایع غذایی یا کاردانی شیمی یا کشاورزی	۲۷	۵۳	۰	۰	۸۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۱۸	مدیریت تولید نان های حجیم و نیمه حجیم	۷۵۱۲/۱/۱۱	لیسانس صنایع غذایی یا علوم تغذیه یا مهندسی صنایع یا گرانژی تولید	۹۴	۱۳۴	۰	۰	۲۲۸	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۱۹	مرباپز صنعتی	۷۵۱۴-۶۷-۰۰۱-۱	دیپلم	۳۲	۷۴	۰	۰	۱۰۶	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۲۲۰	مروج محصولات صنایع شیر (غرفه های سلامت)	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۱-۱	دیپلم	۲۲	۱۹	۰	۰	۴۱	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۲۲۱	مسئول تضمین کیفیت ، تامین و پایش محصول	۷۵۷۵-۶۷-۰۰۱-۱	لیسانس	۱۷	۳۴	۰	۰	۴۱	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۲۲۲	مسئول خط تولید سوسیس و کالباس	۷۵۱۱/۱/۴	کارشناس صنایع غذایی	۳۱	۱۰۵	۰	۰	۱۳۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۲۳	مسئول فنی کارگاه تولید خمیر ماهی سوریمی	۱۳۱۲/۳/۱	کارشناسی	۳۴	۷۹	۰	۰	۱۱۳	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۲۲۴	مسئول فنی کارگاه تولید فرآورده های خمیری ماهی	۱۳۱۲/۳/۱۱	کارشناسی	۳۹	۸۶	۰	۰	۱۲۵	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۲۲۵	مسئول فنی نان های حجیم و نیمه حجیم	۷۵۱۲/۱/۹	لیسانس صنایع غذایی یا علوم تغذیه	۱۲۰	۱۴۴	۰	۰	۲۶۴	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۲۶	مسئول کنترل کیفی کارخانه نوشابه سازی	۰-۷۴/۹۳/۱/۱	کارشناسی	۵۵	۱۳۰	۰	۰	۱۸۵	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۲۲۷	نان پز سنتی ترکمن	۷۵۱۲/۱/۱۷	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۳۵	۰	۰	۷۸	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۲۸	نانوای نان تبری	۷۵۱۲-۶۷-۰۷۳-۱	پایان سوم راهنمایی	۲۵	۷۵	۰	۰	۱۰۰	۹۳/۱۲/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۲۲۹	نانوای نان سنتی اسکوا (آذربایجان شرقی)	۷۵۱۲-۶۷-۰۸۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۱۷	۰	۰	۳۷	۹۴/۵/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۲۳۰	نانوای نان سنتی بربری	۷-۷۶ / ۲۳ / ۱ / ۱	دیپلم	۲۸	۴۲	۰	۰	۷۰	۸۹/۷/۱۵	ندارد	شغل
۲۳۱	نانوای نان سنتی تافتون	۷-۷۶ / ۲۱ / ۱ / ۱	دیپلم	۲۸	۴۲	۰	۰	۷۰	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل
۲۳۲	نانوای نان سنتی سنگک	۷-۷۶ / ۲۲ / ۱ / ۱	دیپلم	۲۸	۴۲	۰	۰	۷۰	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل
۲۳۳	نانوای نان سنتی لواش	۷-۷۶ / ۲۴ / ۱ / ۱	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۴۲	۰	۰	۷۰	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل
۲۳۴	نانوای نان های حجیم و نیمه حجیم با تخصص خمیرساز ماهر	۷-۷۶ / ۳۹ / ۱ / ۲	دیپلم	۱۴	۶۰	۰	۰	۷۴	۸۸ / ۱ / ۱	نانوای نانهای حجیم و نیمه حجیم	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۳۵	نانوای نان های حجیم و نیمه حجیم با تخصص فردار ماهر	۷-۷۶/۳۸/۱/۲	دیپلم	۱۱	۳۹	۰	۰	۵۰	۸۸/۱/۱	نانوای نانهای حجیم و نیمه حجیم	شغل
۲۳۶	نانوای نانهای حجیم و نیمه حجیم	۷۵۱۲-۶۷-۰۶۶-۲	دیپلم	۲۵	۵۲	۰	۰	۷۷	۹۴/۵/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در بخش غذا و نوشیدنی	شغل
۲۳۷	نانوای نان خانگی و فانتزی	۵۱۲۰/۱/۷	دیپلم	۱۸	۳۳	۱۰	۰	۶۱	۹۱/۱/۳۰	کنترل ایمنی و بهداشت در آشپزخانه	شغل
۲۳۸	نخود پز	۴-۴۴/۱۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۴۲	۰	۰	۵۶	۸۱/۵/۱	ندارد	شغل
۲۳۹	نمونه بردار آزمایشگاه شیمی قند ، نیشکر (صنایع)	۷-۱۱/۷۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۴۴	۰	۰	۶۷	۶۲/۶/۱	ندارد	شغل
۲۴۰	نمونه برداری مواد غذایی	۰-۱۱/۰۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۰۸	۰	۰	۱۶۸	۸۰/۲/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اجاق کاری	۷۵۱۲-۶۷-۰۶۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۶۶	۰	۰	۸۷	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۲	ارزیابی کارایی نیروی انسانی	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۱-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	کنترل بهداشت و ایمنی فردی	شایستگی
۳	استفاده از ادویه جات مخصوص خوراکی های گوشتی	۹-۷۱/۵۵/۱/۲/۳	دیپلم	۷	۹	۰	۰	۱۶	۹۲/۶/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۴	اصول آشپزی و کار با تجهیزات	۷۵۱۲-۶۷-۰۴۶-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۵	انبار دار و سردخانه دار مواد غذایی	۳-۹۱/۴۵/۱/۱	دیپلم	۶۴	۷۶	۰	۰	۱۴۰	۸۸/۱/۱	انبار دار	شغل
۶	انباردار قنادی	۱۳۲۴-۶۷-۰۰۲-۱	دیپلم	۱۲	۲۱	۱۲	۰	۴۵	۹۳/۱۲/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۷	انبارداری مواد غذایی	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۴۸	-	-	۷۲	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۸	انتخاب ادویه مناسب برای غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۶۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۸	۰	۰	۳۱	۹۳/۱۲/۱	انتخاب ادویه مناسب برای غذا	شایستگی
۹	انتخاب ماده غذایی سالم و با کیفیت	۷۵۱۲-۶۷-۰۲۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۲۴	-	-	۴۸	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۱۰	آزمون کیفی فرآورده در واحد فراوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۰-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۱۱	آشپز ایرانی حرفه ای	۵۱۲۰/۵/۴	دیپلم	۳۵	۱۶۵	۳۰	۰	۲۳۰	۹۱/۲/۱	آشپز پایه	شغل
۱۲	آشپز پایه	۵۱۲۰/۵/۲	دیپلم	۹۱	۲۵۳	۳۰	۰	۳۲۴	۹۱/۱/۱۵	پذیرایی کننده-بهداشت و ایمنی در آشپزخانه	شغل
۱۳	آشپز درجه ۱	۵-۳۱/۳۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۸۱	۰	۰	۱۱۲	۸۸/۱/۱	آشپز درجه ۲	شغل
۱۴	آشپز درجه ۲	۵-۳۱/۳۲/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۱۶۲	۰	۰	۲۱۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵	آشپز سنتی	۷۵۱۲-۶۸-۰۷۵-۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۶۹	۰	۰	۱۹۶	۹۴/۵/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۱۶	آشپز غذاهای فوری پرسی	۷۵۱۲-۶۷-۰۵۵-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری مواد غذایی و کنترل فساد	شایستگی
۱۷	آشپز غذاهای ایتالیایی	۷۵۱۲-۶۷-۰۷۴-۱	دیپلم	۱۷	۲۷	۰	۰	۴۴	۹۳/۱۲/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۱۸	آشپز غذاهای ترکیه ای	۷۵۱۲-۶۷-۰۷۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۵۶	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۲/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۱۹	آشپز غذاهای فوری	۵-۳۱/۹۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۴۸	۰	۰	۶۲	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۰	آشپز غذاهای فوری	۵-۳۱/۹۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۴۸	۰	۰	۶۲	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۱	آشپز غذاهای گیاهی	۷۵۱۲-۶۷-۰۷۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۴۸	۰	۰	۸۱	۹۳/۱۲/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۲۲	آشپز غذاهای محلی آذربایجان شرقی	۷۵۱۲-۶۷-۰۶۳-۱	سوم راهنمایی	۲۴	۶۳	۰	۰	۸۷	۹۳/۸/۱۰	ندارد	شغل
۲۳	آشپز غذاهای بین الملل	۵۱۲۰/۵/۳	دیپلم	۱۲	۱۱۲	۰	۰	۱۲۴	۹۱/۱/۳۰	آشپز پایه	شغل
۲۴	آشپز کشتی درجه ۱	۵-۳۱/۵۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۴۲	۰	۰	۱۹۰	۸۸/۱/۱	آشپز کشتی درجه ۲	شغل
۲۵	آشپز کشتی درجه ۲	۵-۳۱/۵۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۶۵	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۶	آشپز مخصوص - روز	۵-۳۱/۳۱/۱/۲	دیپلم	۳۱	۷۳	۰	۰	۱۰۴	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۷	آشپز ملل	۷۵۱۲-۶۸-۰۸۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۱۳۶	۰	۰	۱۹۴	۹۴/۵/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۲۸	آشپزی با میکروویو	۵-۳۱/۹۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۹	آشپزی اعضا و اجزا گوساله و گوسفند	۷۵۱۲-۶۷-۰۵۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری مواد غذایی و کنترل فساد	شایستگی
۳۰	آشپزی آذربایجان	۷۵۱۲-۶۷-۰۵۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری مواد غذایی و کنترل فساد	شایستگی
۳۱	آشپزی غذاهای خمیری	۷۵۱۲-۶۷-۰۵۴-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری مواد غذایی و کنترل فساد	شایستگی

کمیته تخصصی: خدمات تغذیه ای										خوشه: کشاورزی	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۲	آماده سازی مواد اولیه غذایی برای انبارداری	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۴۸	-	-	۵۶	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۳۳	برآورد تجهیزات برای انبار و سردخانه داری در واحد فرآوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۹-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۳۴	برآورد ظرفیت موجود برای مواد اولیه و تولید محصول در واحد فرآوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۲-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۳۵	برآورد فضاهای مورد نیاز برای انواع انبارها در انواع واحدهای فرآوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۸-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۳۶	برآورد نیاز تغذیه ای برای گروه هدف	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۴-۱	دیپلم	۳۲	۴۸	-	-	۸۰	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۳۷	برنامه ریزی تاسیس و راه اندازی واحد غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۵۹-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۳۸	برنامه ریزی خرید و فروش (واحد فرآوری غذا)	۷۵۱۲-۶۷-۰۵۸-۱	دیپلم	۳۲	۴۸	-	-	۸۰	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۳۹	برنامه ریزی عملیاتی و تولید برای واحد فرآوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۵۶-۱	دیپلم	۳۲	۴۸	-	-	۸۰	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۴۰	برنامه ریزی و کنترل عرضه و تقاضای محصولات واحد فرآوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۷-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	برآورد نیاز تغذیه ای برای گروه هدف	شایستگی
۴۱	بودجه بندی و محاسبه میزان مواد اولیه مورد نیاز برای واحد فرآوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۶-۱	دیپلم	۳۲	۴۸	-	-	۸۰	۹۳/۰۳/۰۱	موسم سازی	شایستگی
۴۲	پخت نان لواش	۷-۷۶/۲۴/۱/۱/۱		۴	۱۲	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۳	پذیرایی کننده	۵۱۲۰/۵/۱	دیپلم	۷۹	۴۲	۳۰	۰	۱۵۱	۹۱/۲/۱	کنترل ایمنی و بهداشت در آشپزخانه	شغل
۴۴	پستایی کار در آشپزخانه	۵-۳۱/۳۹/۱/۱	دیپلم	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۵	پیتزایز	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۴۶	پیش غذا و سالاد ساز (پیشرفته)	۷۵۱۲-۶۷-۰۵۰-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری مواد غذایی و کنترل فساد	شایستگی
۴۷	ترتین انواع کیک	۷۵۱۲-۶۷-۰۲۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۴۸	-	-	۵۶	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۴۸	ترتین کننده کیک	۵۱۲۰/۱/۱۷	دیپلم	۹	۴۶	۲۰	۰	۷۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	ترتین و چیدمان میز غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۲۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۵۰	تهیه سینی اردور	۷۵۱۲-۶۸-۰۷۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۹	۱۸	۰	۰	۲۷	۹۴/۴/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شایستگی
۵۱	تهیه نوشیدنیها	۷۵۱۲-۶۸-۰۵۱-۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۲۲	۰	۰	۳۶	۹۴/۴/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شایستگی
۵۲	تهیه انواع پلو	۷۵۱۲-۶۷-۰۴۷-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری مواد غذایی و کنترل فساد	شایستگی
۵۳	تهیه انواع خوراک گوشتی	۷۵۱۲-۶۷-۰۴۸-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری مواد غذایی و کنترل فساد	شایستگی
۵۴	تهیه انواع خوراکیهای گوشتی (مقدماتی)	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۷۲	-	-	۸۸	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۵۵	تهیه پلو و چلو (مقدماتی)	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۵۶	تهیه چک لیست ها	۷۵۱۲-۶۷-۰۲۸-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	کنترل بهداشت و ایمنی فردی ، ابزار و تجهیزات و محیط - کنترل بهداشتی در نگهداری مواد غذایی	شایستگی
۵۷	تهیه سوپ و آش و پتاز	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۵۸	تهیه شیرینی های خشک	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۵۹	تهیه غذاهای سنتی و سفره خانه ها	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۶۰	تهیه کیک و شیرینی های تر	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۶۱	حسابداری واحد فرآوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۵۷-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۶۲	حلوای سنتی آذربایجان شرقی	۷-۷۶/۲۴/۱/۱	دیپلم	۱۳	۴۵	۰	۰	۵۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: خدمات تغذیه ای											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۶۳	خرید مواد غذایی مورد نیاز	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۶۴	دسر ساز بین المللی	۷-۷۶/۳۷/۱/۱	دیپلم	۳۴	۱۱۶	۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۵	دسر ساز دسر های بین المللی	۵۱۲۰/۱/۸	دیپلم	۱۵	۱۱۰	۱۰	۰	۱۳۵	۹۱/۱/۳۰	قناد پایه	شغل
۶۶	دسر ساز سنتی	۷-۷۶/۳۵/۱/۲	دیپلم	۱۹	۷۷	۰	۰	۹۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۷	دسرساز پیشرفته (مدرن)	۷۵۱۲-۶۷-۰۲۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۶۸	دسرساز مقدماتی(سنتی)	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۴۸	-	-	۵۶	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۶۹	روش های بهینه و کاربری انبار و سردخانه درواحدفرآوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۴۰-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۷۰	روشهای صحیح ارائه غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۲۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۴۸	-	-	۸۰	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۷۱	سالاد ساز و اردور ساز	۵-۳۱/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۴	۰	۰	۴۲	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۷۲	سالادساز مقدماتی	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۷۳	ساندویچ ساز	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۷۴	سبزی آرا، سفره آرا و میوه آرا	۵۱۲۰/۱/۱۲	پایان دوره راهنمایی	۶	۴۰	۰	۴	۵۰	۹۲/۱۰/۲۳	ندارد	شغل
۷۵	سبزی آرا، میوه آرا و سفره آرا	۵۱۲۰/۱/۵	دیپلم	۶	۷۹	۲۰	۰	۱۰۵	۹۱/۲/۱	آشپز ایرانی و آشپز ملل	شغل
۷۶	سراشیز طلائی	۵۱۲۰/۱۲/۵	دیپلم	۹۳	۱۹۸	۸۰	۰	۳۷۱	۹۱/۹/۱	آشپز ایرانی، آشپز ملل، شیرینی پز شیرینی های سنتی، شیرینی مدرن، قهوه سرای مدرن، نانوالی نان خانگی و حجیم، دسر ساز بین الملل، کیک سازی و تزئین آن، سبزی آرا، میوه آرا و سفره آرا	شغل
۷۷	سراشیز خوابگاه های ورزشی	۲۲۴۱/۱/۱	کاردانی تغذیه	۲۰	۸۰	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۱/۱۵	ندارد	شغل
۷۸	سرو و پذیرایی	۷۵۱۲-۶۷-۰۲۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۷۹	سوهان پز	۷-۷۶/۹۶/۱/۳	دیپلم	۲۶	۹۰	۰	۰	۱۱۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۸۰	شیرینی پز بدون فر (اجاق کار)	۷-۷۶/۶۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۱	شیرینی پز درجه ۱	۷-۷۶/۶۵/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۹۶	۰	۰	۱۱۸	۸۸/۴/۱	شیرینی پز درجه ۲	شغل
۸۲	شیرینی پز درجه ۲	۷-۷۶/۶۵/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۴۵	۰	۰	۱۹۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شغل
۸۳	شیرینی پز سنتی آذربایجان شرقی	۷۵۱۲-۶۸-۰۸۸-۱	پایان سوم راهنمایی	۱۱	۲۴	۰	۰	۳۵	۹۴/۵/۱	کنترل بهداشت و ایمنی تر واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۸۴	شیرینی پز شیرینی های خشک (پیشرفته)	۷۵۱۲-۶۷-۰۶۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۴۶	۰	۰	۶۳	۹۳/۱۲/۱	شیرینی پز شیرینی های خشک (مقدماتی)	شغل
۸۵	شیرینی پز شیرینی های خشک (مقدماتی)	۷۵۱۲-۶۷-۰۷۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۹۳/۱۲/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۸۶	شیرینی پز شیرینی های مدرن	۵۱۲۰/۱/۱۱	دیپلم	۸	۴۸	۱۰	۰	۶۶	۹۱/۱/۳۰	قناد پایه	شغل
۸۷	شیرینی پزی با خرما	۷۵۱۲-۶۷-۰۶۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۷۵	۰	۰	۹۸	۹۳/۹/۱	ندارد	شغل
۸۸	شیرینی پز سنتی	۵۱۲۰/۱/۱	دیپلم	۱۶	۸۱	۳۰	۰	۱۲۷	۹۱/۳/۱	قناد پایه	شغل
۸۹	شیرینی پز سنتی ترکمن	۷۵۱۲/۱/۱۶	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۳۶	۰	۰	۸۲	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۹۰	شیرینی ترساز پیشرفته	۵۱۲۰/۱/۱۹	دیپلم	۶	۲۷	۱۷	۰	۵۰	۹۲/۱۲/۱	شیرینی ترساز مقدماتی	شغل
۹۱	شیرینی ترساز مقدماتی	۷۵۱۲-۶۷-۰۷۶-۱	دیپلم	۸	۳۳	۱۸	۰	۵۹	۹۴/۲/۱	کیک ساز مقدماتی، کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: خدمات تغذیه ای											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۹۲	طباخ آبزیان	۵-۳۱/۹۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۷۳	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۳	طباخ برنج	۵-۳۱/۳۲/۱/۲/۱		۱۰	۱۴	۰	۰	۲۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۴	طباخ کله پاچه	۷۵۱۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۶۵	۰	۰	۹۴	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۹۵	طراح پروسه مواد غذایی در نانو تکنولوژی	۰-۲۸/۲۱/۱/۱	کارشناسی	۴۲	۷۸	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۶	طراح ظروف بسته بندی محصولات غذایی	۷۵۱۲/۷/۲	دیپلم	۶۴	۱۷۸	۰	۰	۲۴۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۹۷	عامل توزیع صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۲-۱	دیپلم	۱۶	۱۸	۰	۰	۳۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۹۸	عمل آور ماهی	۷-۲۴/۳۵/۱/۲	ابتدائی	۹۰	۲۶۸	۰	۰	۳۵۸	۶۷/۹/۱	ندارد	شغل
۹۹	فریان (فردار)	۵۱۲۰/۱/۱۴	دیپلم	۱۰	۳۳	۲۰	۰	۶۳	۹۲/۱۱/۱	فریان پایه	شغل
۱۰۰	فریان(پایه)	۵۱۲۰/۱/۱۳	دیپلم	۱۰	۲۳	۲۰	۰	۵۳	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۱	فرکار اغذیه درجه ۱	۵-۳۱/۳۷/۲/۲/۲		۳۳	۲۹	۰	۰	۶۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۲	فرکار اغذیه درجه ۲	۵-۳۱/۳۷/۲/۲/۴		۲۶/۵	۱۹/۵	۰	۰	۴۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۳	فرکار پیتزا	۵-۳۱/۳۱/۲/۲/۱		۴۲	۴۷	۰	۰	۸۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۴	فرکار کباب ترکی	۵-۳۱/۳۷/۲/۲/۳		۳۳	۳۹	۰	۰	۷۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۵	فروشنده قنادی	۵۲۲۲-۶۷-۰۰۱-۱	دیپلم	۹	۱۰	۱۲	۰	۳۱	۹۳/۱۲/۱	کمک فروشنده قنادی	شایستگی
۱۰۶	فروشنده مواد غذایی	۴-۲۱/۸۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۶۸	۰	۰	۱۲۰	۶۸۰/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	قصاب	۷۵۱۱/۱/۱	دیپلم	۲۷۰	۶۶۰	۰	۰	۹۳۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	قناد پایه	۵۱۲۰/۱/۲	دیپلم	۳۶	۶۷	۲۶	۰	۱۲۹	۹۱/۲/۱	پذیرایی کننده و کنترل ایمنی در بهداشت	شغل
۱۰۹	قهوه سرای مدرن	۵۱۲۰/۱/۹	دیپلم	۱۲	۴۲	۱۰	۰	۶۴	۹۱/۱/۳۰	کنترل ایمنی و بهداشت در آشپزخانه	شغل
۱۱۰	کارور کنترل بهداشتی در کارخانجات مواد غذایی	۰-۷۴/۹۱/۱/۱	کاردانی	۴۳	۴۷	۰	۰	۹۰	ندارد	ندارد	شغل
۱۱۱	کیاب زن و تخته کار	۵-۳۱/۳۴/۱/۲	دیپلم	۲۶	۴۸	۰	۰	۷۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۲	کیک ساز و تر ساز	۷-۲۶/۳۶/۱/۲	دیپلم	۳۴	۶۶	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۳	کارور پیتزاپز	۵-۳۱/۹۶/۱/۱	دیپلم	۳۷	۵۱	۰	۰	۸۸	ندارد	ندارد	شغل
۱۱۴	کیاب پز (پیشرفته)	۷۵۱۲-۶۷-۰۴۹-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری مواد غذایی و کنترل فساد	شایستگی
۱۱۵	کیاب پز مقدماتی	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۱۱۶	کلوچه پز سنتی	۷-۷۶/۲۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۴۶	۰	۰	۷۰	ندارد	ندارد	شغل
۱۱۷	کمک آشپز(گروه الف)خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۵-۳۲/۳۲/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸۰	۶۹۱	۰	۰	۸۷۱	۹۰/۱۲/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۱۸	کمک فرکار(کارگر ماهر)	۳-۳۲/۱۹/۱/۲/۲		۲۳	۲۹/۵	۰	۰	۵۲/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۹	کمک قناد(گروه الف)خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۷-۷۶/۶۵/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵۰	۵۱۷	۰	۰	۶۶۷	۹۰/۱۲/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۲۰	کنترل انبار و سردخانه در واحد فرآوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۴۱-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری و بهبود کیفیت مواد غذایی	شایستگی
۱۲۱	کنترل ایمنی و بهداشت در آشپزخانه	۵۱۲۰/۱/۳	دیپلم	۱۸	۱۸	۲۰	۰	۵۶	۹۱/۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۲	کنترل بهداشت و ایمنی ابزار و تجهیزات	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۳۲	-	-	۵۶	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۱۲۳	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۶-۱	دیپلم	۲۲	۳۶	۰	۰	۵۸	۹۳/۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۴	کنترل بهداشت و ایمنی فردی	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۱۲۵	کنترل بهداشت و ایمنی محیطی	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: خدمات تغذیه ای											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کاروری	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۲۶	کنترل بهداشتی در نگهداری مواد غذایی	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۴۸	-	-	۸۰	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۱۲۷	کنترل کننده بهداشتی محیط کارکنان، تجهیزات در کارخانجات مواد غذایی	۰-۷۴/۹۱/۱/۱		۳۳	۲۷	۰	۰	۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۸	کنترل نحوه طراحی و ساخت ساختمان و تجهیزات کیتزینگ	۷۵۱۲-۶۷-۰۴۵-۱	دیپلم	۳۲	۴۸	-	-	۸۰	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۱۲۹	کنترل و بررسی شرایط فرآوری در واحد فرآوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۲۹-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	تهیه چک لیست ها	شایستگی
۱۳۰	کیک ساز (پیشرفته)	۵۱۲۰/۱/۱۶	دیپلم	۱۰	۳۵	۲۰	۰	۶۵	۹۲/۱۱/۱	کیک ساز (مقدماتی)	شغل
۱۳۱	کیک ساز (مقدماتی)	۵۱۲۰/۱/۱۵	دیپلم	۱۳	۴۲	۲۰	۰	۷۵	۹۲/۱۱/۱	فریان پایه	شغل
۱۳۲	کیک سازی و تزئین آن	۵۱۲۰/۱/۱۰	دیپلم	۱۰	۷۵	۱۰	۰	۹۵	۹۱/۱/۳۰	قناد پایه	شغل
۱۳۳	مدیر تدارکات غذایی (مدیر کیتزینگ)	۲-۱۱/۱۵/۱/۱	دیپلم	۶۰	۳۰	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	Icdl مقدماتی	شغل
۱۳۴	مدیر در صنایع غذایی	۸-۴۹/۸۹/۱/۲	کارشناسی	۳۵	۱۵	۰	۰	۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۵	مدیر کیفیت و ایمنی در صنایع غذایی	۰-۷۴/۹۲/۱/۱	کارشناسی	۶۹	۱۳۱	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۳/۱	مدیر در صنایع غذایی	شغل
۱۳۶	مدیریت ایمنی و بهداشتی در واحدهای تولید مواد غذایی	۷۵۱۲-۶۷-۰۴۴-۱	دیپلم	۳۲	۴۸	-	-	۸۰	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۱۳۷	مشاور تغذیه اینترنتی	۲۲۴۰/۱/۱	لیسانس علوم تغذیه	۵۰	۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۳۸	منو سازی برای محصولات واحد فرآوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۵-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	برآورد نیاز تغذیه ای برای گروه هدف	شایستگی
۱۳۹	میزبان سالن	۳-۳۲/۱۹/۱/۲/۱		۲۹	۱۸	۰	۰	۴۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۰	نظافت و ضد عفونی و کنترل حشرات و جانوران موزی	۷۵۱۲-۶۷-۰۴۳-۱	دیپلم	۳۲	۴۸	-	-	۸۰	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۱۴۱	نگهداری مواد اولیه	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۲۴	-	-	۴۸	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۱۴۲	نگهداری مواد غذایی و کنترل فساد	۷۵۱۲-۶۷-۰۴۲-۱	دیپلم	۳۲	۴۸	-	-	۸۰	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری و بهبود کیفیت مواد غذایی	شایستگی
۱۴۳	نگهداری و بهبود کیفیت مواد غذایی	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۳-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری مواد اولیه	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	احداث واحد پرورش قارچ دکمه ای	۶-۲۷/۹۰/۱/۳/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۲۷	۰	۰	۴۰	۹۲/۶/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲	آماده سازی و احداث گلخانه و بسترهای کاشت خاکی	۶-۲۷/۳۸/۱/۴/۴		۲۶	۵۰	۰	۰	۷۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۳	برداشت محصولات گلخانه های خاکی	۶-۲۷/۳۸/۱/۴/۵	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶	۹۲/۶/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۴	برداشت و فراوری اولیه قارچ	۶-۲۷/۹۰/۱/۳/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۱۳	۰	۰	۲۵	۹۲/۶/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۵	برداشت و فروش محصولات گلخانه ای خاکی	۶-۲۷/۳۸/۱/۴/۱		۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۶	پرورش گل های زینتی و درختان میوه دار	۶-۲۷/۴۱/۱/۳/۱		۳۶	۷۶	۰	۰	۱۱۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۷	تولید کمپوست و بذر قارچ دکمه ای	۶-۲۷/۹۰/۱/۳/۵	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۲۵	۰	۰	۴۵	۹۲/۶/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۸	زراعت کار سبزیجات	۶-۲۲/۱۱/۱/۳/۴		۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۹	زراعت کار صیفی جات	۶-۲۲/۱۱/۱/۳/۳		۱۰	۲۵	۰	۰	۳۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰	عملیات داشت در گلخانه های خاکی	۶-۲۷/۳۸/۱/۳/۶	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۰	۰	۰	۵۵	۹۲/۶/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱	مدیریت تولید واحدهای پرورش قارچ	۶-۲۷/۹۰/۱/۳/۶	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۳۱	۰	۰	۵۵	۹۲/۶/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲	نگهداری گلخانه های خاکی	۶-۲۷/۳۸/۱/۴/۳		۲۵	۶۵	۰	۰	۹۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳	ازدیاد مو	۶۱۱۳/۲۳/۱	کارדانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۳	ندارد	شایستگی
۱۴	استفاده از روش های تولید انبوه محصولات گلخانه های خاکی و هیدروپونیک	۶۱۱۱-۶۳/029/۱	دیپلم	۸	24	۰	۰	32	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۵	اصول سرویس و نگهداری تجهیزات گلخانه ای	۶۱۱۱-۶۳/۰۰۶/۱	دیپلم	۸	24	۰	۰	32	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۶	انبارداری گل های شاخه بریده و زینتی و صیفی	۶۱۱۱-۶۳/۰۲۶/۱	دیپلم	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۷	تجهیزات و ادوات گلخانه خاکی و هیدروپونیک	۶۱۱۱-۶۳/۰۰۴/۱	دیپلم	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۸	انتخاب و چیدمان سیستم های خاکی و هیدروپونیک	۶۱۱۱-۶۳/۰۰۵/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۹	انتخاب و طراحی محل گلخانه خاکی و هیدروپونیک	۶۱۱۱-۶۳/۰۰۱/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	91/10/1	ندارد	شایستگی
۲۰	آماده سازی بستر گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گل های شاخه بریده	۶۱۱۱-۶۴/۰۰۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	آماده سازی بستر گلخانه های خاکی و هیدروپونیک	۶۱۱۱-۶۴/۰۱۹/۱	پایان دوره	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی

								راهنمایی		سبزی و صیفی	
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۳۲	آنالیز و شبیه‌سازی مشخصات خاک با نرم‌افزار Soil Water Characteristics	۲۲
شایستگی	ندارد	91/10/1	۴۰	۰	۰	۲۴	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۲۵/۱	بازاریابی فروش محصولات (گل های شاخه بریده ، زینتی ، سبزی صیفی) و	۲۳
شایستگی	ندارد	۹۰/۳/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کاردانی کشاورزی	۶۱۱۳/۴۹/۱	باغداری میوه های گرمسیری خزان دار	۲۴
شایستگی	ندارد	۸۹/۳/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کاردانی	۶۱۱۳/۲۰/۱	بذر گیری از گل	۲۵
شایستگی	ندارد	۸۸/۹/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کاردانی	۲۱۳۲/۱۲	پرایمینگ بذر گیاهان یا درختان میوه قبل از کاشت	۲۶
شایستگی	ندارد	۹۲/۳/۱	۷۵	۰	۰	۴۸	۳۷	پایان دوره ابتدایی	۶۱۱۱/۴۳/۱	پرورش دهنده گل نرگس بهبهان	۲۷
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱-۶۴/۰۱۷/۱	پیشگیری از آفات، امراض، علف های هرز گلخانه های خاکی و هیدروپونیک زینتی و دارویی	۲۸
شایستگی	ندارد	۹۳/۶/۱	۹۰	۰	۰	۶۷	۳۳	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳-۶۱-۰۱۱-۱	پیوند زنی نهال گردو	۲۹
شایستگی	ندارد	۸۹/۳/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کاردانی	۶۱۱۳/۲۲/۱	تکثیر و پرورش نوین گل رز	۳۰
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۰۵/۱	چیدمان سیستم های خاکی و هیدروپونیک	۳۱
شایستگی	ندارد	۹۰/۳/۱	۱۰۵	۰	۰	۶۳	۴۲	لیسانس کشاورزی یا مغزایش باغبانی یا زراعت	۶۱۱۳/۵/۹/۱	طراح پارک های شهری	۳۲
شایستگی	ندارد	۹۳/۷/۱	۸۸	۰	۰	۵۹	۲۹	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳-۶۱-۰۵۴-۱	طراح و احداث کننده باغات میوه	۳۳
شایستگی	ندارد	۹۰/۳/۱	۱۵۹	۰	۰	۱۱۳	۴۶	دیپلم	۶۱۱۳/۴۲/۱	طراح و سازنده گلخانه هیدروپونیک	۳۴
شایستگی	ندارد	91/10/1	32	۰	۰	24	8	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/002/۱	طراحی گلخانه خاکی و هیدروپونیک و اجرای پی ریزی	۳۵
شایستگی	ندارد	91/10/1	۳۲	۰	۰	۲۴	۸	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۰۳/۱	طراحی و نصب سازه گلخانه خاکی و هیدروپونیک	۳۶
شایستگی	ندارد	۹۰/۵/۱	۶۰	۰	۰	۴۰	۲۰	لیسانس فضای سبز یا کشاورزی یا محیط زیست	۷۲۳۳/۴/۱	طراحی کاشت منظر	۳۷
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۱۳/۱	عملیات آماده سازی بستر گلخانه خاکی و هیدروپونیک گلهای زینتی و صیفی	۳۸
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۱۸/۱	عملیات برداشت و پس از برداشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گیاهان زینتی و دارویی	۳۹
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۲۴/۱	عملیات برداشت و پس از برداشت در گلخانه های خاکی هیدروپونیک سبزی و صیفی	۴۰
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره	۶۱۱۱-۶۴/۰۱۲/۱	عملیات برداشت و پس از برداشت در گلخانه های خاکی هیدروپونیک گل های شاخه بریده	۴۱

								راهنمایی		
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۱۶/۱	عملیات تنظیم شرایط محیطی در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گیاهان زینتی و دارویی
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۲۲/۱	عملیات تنظیم شرایط محیطی در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۱۰/۱	عملیات تنظیم شرایط محیطی در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گل های شاخه بریده
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۲۱/۱	عملیات داشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۱۵/۱	عملیات داشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گیاهان زینتی و دارویی
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۰۹/۱	عملیات داشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گیاهان شاخه بریده
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۰۶/۱	عملیات سرویس و نگهداری تجهیزات گلخانه ای
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۲۰/۱	عملیات کاشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۰۸/۱	عملیات کاشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گل های شاخه بریده
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۱۴/۱	عملیات کاشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گیاهان زینتی و دارویی
شایستگی	ندارد	۸۸/۹/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۱۴	کاربرد تکنیک های هسته ای در کشاورزی
شایستگی	ندارد	۹۰/۳/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۶۱۱۳/۵۳/۱	کشت موسیر
شایستگی	ندارد	۹۰/۳/۱	۸۲	۰	۰	۵۸	۳۴	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۵۷/۱	کشت و پرورش انبه
شایستگی	ندارد	۹۰/۳/۱	۷۱	۰	۰	۴۶	۲۵	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۵۸/۱	کشت و پرورش گواوا
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۴۳	کشتکار بادام زمینی
شایستگی	ندارد	۹۰/۳/۱	۷۵	۰	۰	۵۰	۲۵	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۵۱/۱	کشتکار توتون
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۴۲	کشتکار گلرنگ
شایستگی	ندارد	91/10/1	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۱۱/۱	مبارزه با آفات ، امراض ، علف های هرز گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گل های شاخه بریده
شایستگی	ندارد	91/10/1	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۱۷/۱	مبارزه با آفات ، امراض ، علف های هرز گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گل های زینتی و دارویی

شایستگی	ندارد	91/10/1	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۲۳/۱	مبارزه با آفات ، امراض ، علف های هرز گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۶۱
شایستگی	ندارد	91/10/1	۴۰	۰	۰	۳۴	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۲۷/۱	محاسبه هزینه های تولید گلخانه های خاکی و هیدروپونیک	۶۲
شایستگی	ندارد	۸۸/۹/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۱۷	مدیریت تلفیقی آفات در مزرعه	۶۳
شایستگی	ندارد	۸۸/۹/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۱۸	مدیریت تلفیقی علفهای هرز	۶۴
شایستگی	ندارد	91/10/1	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۳۰/۱	مدیریت حفاظت و ایمنی در گلخانه	۶۵
شایستگی	ندارد	۸۸/۹/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کاردانی	۲۱۳۲/۲۰	مدیریت و بکارگیری هورمون های گیاهی در بخشهای مختلف گیاه	۶۶
شایستگی	ندارد	91/10/1	۴۰	۰	۰	۳۴	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۲۸/۱	مدیریت و سرپرستی گلخانه های خاکی و هیدروپونیک	۶۷
شایستگی	ندارد	۸۸/۹/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کاردانی	۲۱۳۲/۱۶	مدیریت بیلان انرژی و اقتصادی در مزارع و باغات	۶۸
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۱/۱	۶۰	۰	۰	۴۴	۱۶	کاردانی	۲۱۶۲/۴/۱	مدیریت آبیاری باغات و مزارع	۶۹
شایستگی	ندارد	۸۹/۴/۱	۵۲	۰	۰	۳۰/۵	۲۱/۵	فوق دیپلم کشاورزی	۶۱۱۳/۲۵/۱	مدیریت پرورش گل در گلخانه	۷۰
شایستگی	ندارد	۸۹/۵/۱	۴۵	۰	۰	۳۹	۱۶	فوق دیپلم کشاورزی	۶۱۱۳/۱۱/۵	مدیریت پسماندهای کشاورزی	۷۱
شایستگی	ندارد	۸۹/۵/۱	۶۰	۰	۰	۴۰	۲۰	دیپلم	۶۱۱۳/۲۷/۱	موکاری و مدیریت تاکستان	۷۲
شایستگی	ندارد	91/10/1	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۱۹/۱	نظارت بر آماده سازی بستر گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۷۳
شایستگی	ندارد	91/10/1	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۱۳/۱	نظارت بر آماده سازی بستر گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گل های زینتی و دارویی	۷۴
شایستگی	ندارد	91/10/1	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۰۷/۱	نظارت بر آماده سازی بستر گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گل های شاخه بریده	۷۵
شایستگی	ندارد	91/10/1	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۱۲/۱	نظارت بر عملیات برداشت و پس از برداشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گل های شاخه بریده	۷۶
شایستگی	ندارد	91/10/1	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۱۸/۱	نظارت بر عملیات برداشت و پس از برداشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گیاهان زینتی و دارویی	۷۷
شایستگی	ندارد	91/10/1	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۲۴/۱	نظارت بر عملیات برداشت و پس از برداشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۷۸
شایستگی	ندارد	91/10/1	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۱۰/۱	نظارت بر عملیات تنظیم شرایط محیطی در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گل های شاخه بریده	۷۹
شایستگی	ندارد	91/10/1	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۱۶/۱	نظارت بر عملیات تنظیم شرایط محیطی در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گیاهان زینتی و دارویی	۸۰
شایستگی	ندارد	91/10/1	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۲۲/۱	نظارت بر عملیات تنظیم شرایط محیطی در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۸۱
شایستگی	ندارد	91/10/1	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۲۱/۱	نظارت بر عملیات داشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۸۲

شایستگی	ندارد	91/10/1	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۱۵/۱	نظارت بر عملیات تنظیم شرایط محیطی در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۸۳
شایستگی	ندارد	91/10/1	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۰۹/۱	نظارت بر عملیات داشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۸۴
شایستگی	ندارد	91/10/1	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۲۰/۱	نظارت بر عملیات کاشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۸۵
شایستگی	ندارد	91/10/1	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۰۸/۱	نظارت بر عملیات کاشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گل های شاخه بریده	۸۶
شایستگی	ندارد	91/10/1	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۱۴/۱	نظارت بر عملیات کاشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گیاهان زینتی و دارویی	۸۷
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۱۶	۰	۰	۷۷	۳۹	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۴۱/۱/۴	باغبان	۸۸
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۷۲	۰	۰	۵۲	۲۰	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۸۷/۱/۲	بسته بندی قارچ خوراکی دکمه ای	۸۹
شغل	ندارد	۹۰/۳/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	لیسانس مهندسی باغبانی	۶۱۱۳/۴۶/۱	پرورش دهنده انار	۹۰
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۱۰	۰	۰	۸۴	۲۶	پایان دوره راهنمایی	۶-۱۱/۲۸/۱/۲	پرورش دهنده توت فرنگی	۹۱
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۱۴	۰	۰	۸۱	۳۳	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۹۷/۱/۲	پرورش دهنده خرما	۹۲
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۰۰	۰	۰	۷۲	۲۸	پایان دوره راهنمایی	۶-۹۲/۸۵/۱/۲	پرورش دهنده زیتون	۹۳
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۲۲۶	۰	۰	۱۶۰	۶۶	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۶-۲۲/۶۱/۱/۲	پرورش دهنده سبزی و صیفی به روش هیدروپونیک	۹۴
شغل	ندارد	۸۸/۱۱/۱	۱۱۹	۰	۰	۹۵	۲۴	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۸۴/۱/۱	پرورش دهنده قارچ توپر	۹۵
شغل	ندارد	۸۸/۱۱/۱	۱۳۰	۰	۰	۹۸	۳۳	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۸۳/۱/۱	پرورش دهنده قارچ خوراکی والاریلا	۹۶
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۶۵	۰	۰	۹۶	۶۹	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۹۰/۱/۳	پرورش دهنده قارچ دکمه ای	۹۷
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۱۵	۰	۰	۷۱	۴۴	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۹۶/۱/۳	پرورش دهنده قارچ صدفی	۹۸
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۰۰	۰	۰	۷۰	۳۰	پایان دوره راهنمایی	۶-۱۲/۳۰/۱/۲	پرورش دهنده کیوی	۹۹
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۵۷	۰	۰	۱۱۵	۴۲	پایان دوره راهنمایی	۶-۱۲/۳۲/۱/۲	پرورش دهنده گل در فضای آزاد	۱۰۰
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۹۲	۰	۰	۶۲	۳۰	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۸/۹۸/۱/۲	پرورش دهنده گل محمدی	۱۰۱
شغل	ندارد	۹۳/۴/۱	۹۰	۰	۰	۶۲	۲۸	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۴۲/۱/۲	پرورش دهنده گیاهان آپارتمانی	۱۰۲
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۸۶	۰	۰	۵۷	۲۹	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۳/۳۰/۱/۲	دهنده مرکبات پورشر	۱۰۳

شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۶۴	۰	۰	۴۶	۱۸	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۳/۹۸/۱/۳	پسته کار	۱۰۴
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۷۸	۰	۰	۵۵	۳۳	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۹۸/۱/۳	پیوند زن درختان باغی	۱۰۵
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۶۷	۰	۰	۵۲	۱۵	دپیلیم	۶۱۱۳/۷۳/۱	تکنسین فنی اتوماسیون گلخانه	۱۰۶
شغل	ندارد	۹۲/۱۱/۲	۷۴	۰	۰	۴۷	۲۷	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۴۸/۱/۲	تولید کنند چمن	۱۰۷
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۳۶	۰	۰	۷۹	۵۷	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۹/۶۰/۱/۲	تولید کننده بذور سبزی و گل	۱۰۸
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۵۲	۰	۰	۹۹	۵۳	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۲/۱۲/۱/۲	تولید کننده بونسای	۱۰۹
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۸۴	۰	۰	۵۱	۳۳	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۹۴/۱/۲	تولید کننده جوانه های خوراکی و علوفه	۱۱۰
شغل	ندارد	۸۸/۱۱/۱	۹۵	۰	۰	۷۵	۲۰	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۸۲/۱/۱	تولید کننده قارچ شی تاکه	۱۱۱
شغل	ندارد	۹۲/۱۱/۲	۹۲	۰	۰	۵۷	۳۵	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۴۳/۱/۳	تولید کننده گلهای پیازی در فضای آزاد	۱۱۲
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۹۴	۰	۰	۱۵۲	۴۲	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۲/۲۵/۱/۲	تولید کننده نباتات علوفه ای	۱۱۳
شغل	سزیکار	۹۰/۴/۱	۹۵	۰	۰	۶۲/۵	۳۲/۵	پایان دوره راهنمایی	۶-۱۲/۱۲/۱/۲	تولید کننده نشاء صیفی	۱۱۴
شغل	ندارد	۹۱/۸/۱	۸۰	۰	۰	۵۲	۲۸	پایان دوره راهنمایی	۶۱۲۱/۶۱/۱	تولید کننده نهال توت	۱۱۵
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۷۳	۰	۰	۴۹	۲۴	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۴۹/۱/۳	تولید کننده نهال زیتون	۱۱۶
شغل	ندارد	۸۸/۱/۱	۷۷	۰	۰	۶۰	۱۷	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۴۶/۱/۲	تولید کننده نهال فندق	۱۱۷
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۷۰	۰	۰	۴۶	۲۴	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۳/۹۰/۱/۲	تولید کننده نهال مثمر و غیر مثمر	۱۱۸
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۶۹	۰	۰	۳۶	۳۳	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۳۹/۱/۲	تولید کننده ورمی کمپوست	۱۱۹
شغل	ندارد	۹۱/۶/۱	۱۱۰	۰	۰	۴۹	۶۱	دپیلیم	۶۱۱۳/۹۰/۱	تولید کننده بذر پیاز	۱۲۰
شغل	ندارد	۹۱/۶/۱	۱۲۵	۰	۰	۵۷	۶۸	دپیلیم	۶۱۱۳/۸۸/۱	تولید کننده سبزی در گلخانه	۱۲۱
شغل	ندارد	۹۱/۶/۱	۱۱۲	۰	۰	۵۱	۶۱	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۸۹/۱	تولید کننده سیر در منزل	۱۲۲
شغل	کشتکار گلخانه ای خاکی	۹۳/۷/۱	۱۶۹	۰	۰	۱۱۴	۵۵	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳-۶۱-۰۵۳-۱	تولید کننده گل های شاخه بریده	۱۲۳
شغل	ندارد	۸۵/۱/۱	۱۴۱	۰	۰	۱۰۶	۳۵	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۹۹/۱/۲	چایکار	۱۲۴
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۷۶	۰	۰	۵۸	۱۸	کارهای کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی یا پرورش قارچ	۶-۲۷/۹۱/۱/۲	سرپرست سالن های پرورش قارچ خوراکی	۱۲۵
شغل	ندارد	۹۱/۱/۱۵	۶۱	۰	۰	۳۷/۵	۳۳/۵	کارهای صنایع غذایی یا کشاورزی با گرایش زراعت یا باغبانی	۲۱۶۲/۱۱/۱	سرپرست واحد بسته بندی کارخانه چای	۱۲۶
شغل	ندارد	۹۱/۱/۱۵	۶۷/۵	۰	۰	۴۲/۵	۲۵	کارهای صنایع غذایی یا کشاورزی با گرایش زراعت یا باغبانی	۲۱۶۲/۱۷/۱	سرپرست واحد تخمیر کارخانه چای	۱۲۷
شغل	ندارد	۹۱/۱/۱۵	۸۱	۰	۰	۵۴	۳۷	کارهای صنایع غذایی یا کشاورزی با گرایش زراعت	۲۱۶۲/۹/۱	سرپرست واحد خشک کن کارخانه چای	۱۲۸
شغل	ندارد	۹۱/۱/۱۵	۶۷/۵	۰	۰	۴۲/۵	۲۵	کارهای صنایع غذایی یا کشاورزی با گرایش زراعت	۲۱۶۲/۱۹/۱	سرپرست واحد سورتینگ کارخانه چای	۱۲۹
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۲۰	۰	۰	۸۴	۳۶	کارهای کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۶-۳۲/۱۷/۱/۴	طراح فضای سبز	۱۳۰
شغل	ندارد	۹۱/۸/۱	۶۵	۰	۰	۳۸	۳۷	کارهای زراعت- باغبانی یا توغزان داری	۶۱۲۱/۶۷/۱	طراح و احداث کننده توستان	۱۳۱
شغل	ندارد	۹۴/۵/۱	۲۴۰	۰	۰	۱۶۶	۷۴	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳-۶۱-۰۵۵-۱	طراح و مجری تریوم	۱۳۲
شغل	ندارد	۹۲/۱۱/۲	۱۷۲	۰	۰	۱۲۷	۴۵	دپیلیم کشاورزی	۶-۲۲/۱۳/۱/۲	طراح و مجری احداث گلخانه	۱۳۳
شغل	کارور عمومی رایانه شخصی	۹۰/۴/۱	۱۱۷	۰	۰	۷۸	۳۹	کارهای کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۶-۲۷/۵۰/۱/۲	طراح و محوطه ساز فضای سبز با کمک نرم افزار Deluxe	۱۳۴

۱۳۵	طراح و نگهدارنده گل و گیاه	۷۵۴۹/۱/۱	دپیلم	۸۷	۱۴۸	۰	۰	۲۳۵	۹۳/۱/۲۰	ندارد	شغل
۱۳۶	عطر ساز عطر گل های طبیعی	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۱-۱	دپیلم	۷۹	۱۲۰	۰	۰	۱۹۹	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳۷	فروشنده سموم دفع آفات نباتی	۶-۲۳/۳۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۳۳	۰	۰	۵۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۸	فروشنده گیاهان دارویی	۶-۹۲/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۶	۱۳۰	۰	۰	۲۱۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳۹	قارچ چین	۶-۲۷/۸۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۵۸	۰	۰	۶۹	۸۸/۶/۱	ندارد	شغل
۱۴۰	کارشناس مبارزه با آفات و بیماریهای درخت خرما	۶۱۱۱-۶۱-۰۱۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۹۰	۱۹۰	۰	۰	۲۸	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۴۱	کارور آزمایشگاه تلقیح و تکثیر قارچ دکمه ای	۶-۲۷/۹۵/۱/۱	کارشناسی	۲۴	۷۱	۰	۰	۹۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۲	کارور تولید کمپوست فازهای ۲و۱	۶-۲۷/۹۲/۱/۳	کاردانی کشاورزی گرایش تولیدات گیاهی یا قارچ	۳۳	۹۳	۰	۰	۱۲۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۴۳	کارور تولید کمپوست قارچ دکمه ای فاز	۶-۲۷/۹۲/۱/۱	کارشناسی	۲۳	۷۲	۰	۰	۹۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۴	کارگر سالنهای پرورش قارچ خوراکی دکمه ای	۶-۲۷/۸۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۷۹	۰	۰	۱۱۳	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۴۵	کارگر فضای سبز	۶-۲۲/۱۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۷۴	۰	۰	۹۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۴۶	کارگر ماهر برگ چینی باغ های چای	۲۱۶۲/۱۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۴۹	۰	۰	۷۰	۹۱/۱/۱۵	ندارد	شغل
۱۴۷	کارگر ماهر بسته بندی چای	۲۱۶۲/۱۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۴۲	۰	۰	۶۳	۹۱/۱/۱۵	ندارد	شغل
۱۴۸	کارگر ماهر تولید در گلخانه های هوشمند هیدروپونیک تولید گل	۶-۲۷/۴۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۶۲	۰	۰	۸۲	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۴۹	کارگر مسئول تست و توزیع سموم گیاهی	۶۱۱۱/۴۲/۱	دپیلم کشاورزی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۵۰	کارگر واحد پلاس کارخانه چای	۲۱۶۲/۱۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۶	۰	۰	۹	۹۱/۱/۱۵	ندارد	شغل
۱۵۱	کارور کشت بافت گیاهان زینتی	۶۱۱۳-۶۱-۰۵۱-۱	کاردانی تولیدات گیاهی	۴۵	۸۸	۰	۰	۱۳۳	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۱۵۲	کشتکار حیوانات	۶-۱۲/۲۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۶۸	۰	۰	۸۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۳	کشتکار سبب زمینی	۶-۲۲/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۶۱	۰	۰	۷۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۴	کشتکار گلخانه های خاکی	۶-۲۷/۳۸/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۷۵	۱۷۵	۰	۰	۲۵۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵۵	کشتکار گلخانه های هیدروپونیک	۶-۲۷/۳۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۹۵	۰	۰	۱۴۲	۹۰/۴/۱	کشتکار گلخانه های خاکی	شغل
۱۵۶	کشتکار گندم	۶-۱۲/۲۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۳۹	۰	۰	۵۶	۸۵/۷/۱	ندارد	شغل
۱۵۷	کشتکار موز	۶-۲۲/۱۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۵۶	۰	۰	۷۷	۸۴/۲/۲	ندارد	شغل
۱۵۸	کمک کارور آزمایشگاه تلقیح و تکثیر قارچ دکمه ای	۶-۲۷/۱۰/۱/۱	کاردانی	۱۹	۶۳	۰	۰	۸۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۹	متصدی کنترل آفات و بیماریهای توت	۲۱۶۱/۶۵/۱	کاردانی کشاورزی کلیه گرایشها	۲۰	۲۱	۰	۰	۴۱	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۶۰	متصدی نگهداری چمن های ورزشی	۶۱۱۳/۳۹/۱	کاردانی کشاورزی	۲۴	۷۲	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۶۱	محوطه ساز و طراح فضای سبز با کمک نرم افزار	۶-۲۲/۵۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۷۷	۰	۰	۱۲۱	۸۸/۱/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۶۲	مدیر باغات مناطق معتدله	۶۱۱۱/۳/۱	کاردانی	۱۰۰	۲۰۰	۰	۰	۳۰۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل
۱۶۳	مدیر تولید مزرعه قارچ خوراکی	۶-۲۷/۹۱/۱/۲	کارشناسی	۳۹	۵۶	۰	۰	۹۵	۸۸/۶/۱	ندارد	شغل

۱۶۴	مدیر پروژه فضای سبز	۶۱۱۳/۴۴/۱	دپلوم	۴۸	۱۲۷	۰	۰	۱۷۵	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۶۵	مدیر تغذیه باغات	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۳-۲	کاردانی کشاورزی با گرایش باغبانی - تکنولوژی گیاهی	۳۰	۳۷	۰	۰	۶۷	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۶۶	مدیر توستان	۶۱۲۱/۶۰/۱	کاردانی کشاورزی با گرایش زراعت- باغبانی یا دامپروری یا باغبان داری	۲۸	۳۰	۰	۰	۵۸	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۶۷	مدیر تولید کارخانه چای	۲۱۶۲/۱۶/۱	کاردانی صنایع غذایی یا کشاورزی یا گرایش زراعت یا باغبانی	۳۳	۴۷	۰	۰	۸۰	۹۱/۱/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۸	مدیر تولید گلخانه های هوشمند هیدروپونیک تولید گل	۶-۲۷/۴۰/۱/۱	کاردانی	۳۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۹	مدیر دفع آفات و امراض گیاهان زراعی- باغی	۶-۲۹/۵۰/۱/۲	کاردانی کشاورزی گرایش تولیدات گیاهی	۳۷	۹۶	۰	۰	۱۳۳	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۷۰	مدیر کارخانه چای	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۴-۲	لیسانس صنایع غذایی یا زراعت یا باغبانی	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۳/۸/۱	ندارد	شغل
۱۷۱	مدیر تغذیه و بهداشت باغات	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۲-۲	دپلوم کشاورزی	۱۶	۵۹	۰	۰	۷۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۷۲	ناظر نخیلات	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۱-۲	کاردانی کشاورزی	۷۲	۱۶۰	۰	۰	۲۳۲	۹۳/۸/۱	پرورش دهنده خرما	شغل
۱۷۳	نصاب چمن مصنوعی ورزشی	۶۱۱۳/۶۲/۱	دپلوم	۲۰	۶۰	۰	۲۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۷۴	هرس کار	۶-۲۷/۴۷/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۵۸	۰	۰	۷۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۷۵	پرورش دهنده قارچ خوراکی	۶-۲۷/۹۵/۳/۲	ابتدایی	۴۱	۱۳۵	۰	۰	۱۷۶	۸۱/۳/۱	ندارد	معاون ذهنی و جسمی

خوشه: کشاورزی

کمیته تخصصی: کشاورزی (زرعی)

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	انبارداری و بسته بندی گیاهان دارویی انتخاب	۶-۹۲/۹۷/۱/۱/۱		۶۱	۹۶	۰	۰	۱۵۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۲	انتخاب گیاه دارویی و مکان یابی جهت کشت	۶-۹۲/۹۴/۱/۴/۶	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۳۶	۰	۰	۵۷	۹۲/۶/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۳	زراعت کار غلات	۶-۲۲/۱۱/۱/۳/۱		۱۰	۲۵	۰	۰	۳۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۴	زراعت کار گیاهان روغنی	۶-۲۲/۱۱/۱/۳/۲		۱۰	۲۵	۰	۰	۳۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۵	زراعت کار نباتات علوفه ای تیره گندمیان سردسیر	۶-۲۲/۲۵/۱/۲/۲		۷	۱۵	۰	۰	۲۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۶	زراعت کار نباتات علوفه ای تیره گندمیان گرمسیر	۶-۲۲/۲۵/۱/۲/۱		۱۲	۲۵	۰	۰	۳۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۷	زراعت گیاهان دارویی	۶-۹۲/۹۶/۱/۳/۱		۸	۸۸	۰	۰	۹۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۸	زراعت گیاهان علوفه ای تیره بقولات	۶-۲۲/۲۵/۱/۲/۳		۷	۱۵	۰	۰	۲۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۹	کاشت- داشت و برداشت گیاهان دارویی	۶-۹۲/۹۶/۱/۴/۵	پایان دوره راهنمایی	۲۳/۵	۳۴	۰	۰	۷۵/۵	۹۳/۲/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰	کاشت محصولات گلخانه ای	۶-۲۷/۳۸/۱/۴/۲		۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱	مراقبت دوره رشد زرشک	۶-۲۲/۷۰/۱/۲/۱		۱۲	۲۹	۰	۰	۴۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲	کشتکار بابونه	۶۱۱۱-۶۱-۰۱۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۵۶	۰	۰	۹۰	۹۴/۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	کشتکار نعناء	۶۱۱۱-۱۱-۰۱۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۵۲	۰	۰	۸۰	۹۴/۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	مبانی مدیریت عامل شرکت تعاونی تولید روستایی و سهامی زرعی	۶۱۱۲-۶۱-۰۰۸-۱	لیسانس کشاورزی یا توسعه روستایی	۳۳	۳۳	۰	۰	۴۶	۹۴/۵/۱۲	ندارد	شایستگی
۱۵	اسانسگیری از گیاهان دارویی	۲۱۳۲/۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	استراتژی بکارگیری مواد ضد تعرق در گیاهان	۲۱۳۲/۸	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	استراتژی تلقیح بذور با استفاده از کودهای بیولوژیک	۲۱۳۲/۹	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	استراتژی استفاده از آللوپاتی در مدیریت علفهای هرز	۲۱۳۲/۵	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	استراتژی اعمال تیمارهای مختلف شدتهای میدان مغناطیسی روی بذرقیل از کاشت	۲۱۳۲/۶	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	استراتژی بکارگیری فناوری نانو در کشاورزی	۲۱۳۲/۷	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	انبارداری	۶۱۱۱-۶۴/۰۲۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی

شایستگی	ندارد	۸۸/۹/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کاردانی	۲۱۳۲/۱۰	اندازه گیری روغن موجود در بذر با دستگاه سوکسله	۲۲
شایستگی	ندارد	۸۸/۹/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کاردانی	۲۱۳۲/۱۱	اندازه گیری میزان پروتئین موجود در بذر با دستگاه Kjeldall	۲۳
شایستگی	ندارد	۸۹/۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کاردانی	۶۱۵۲/۱/۱	آزمایشگر دستگاه Calcimeter	۲۴
شایستگی	ندارد	۸۸/۸/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کاردانی	۲۱۳۲/۳	آزمایشگر و ارزیاب قدرت بذرقیل از کاشت و بعد از برداشت	۲۵
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۴۵	۰	۰	۳۴	۱۱	کارشناسی	۲۱۳۲/۴۵/۱	آنالیز داده های آماری در هیدرولوژی	۲۶
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۵۱/۱	آنالیز رودخانه ها و آبهای زیر زمینی	۲۷
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۰/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۲۶	آنالیز و شبیه سازی رفتارهای دینامیکی و انتقال کیفیتی آب با نرم افزار Epanet	۲۸
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۳۰	آنالیز و شبیه سازی سازه های هیدرولیکی Hydraulics آب با نرم افزار	۲۹
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۴۹/۱	آنالیز و کاهش الودگی آبهای زیرزمینی	۳۰
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۴۱/۱	آنالیز و کنترل آبهای غیر متعارف	۳۱
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۳۵	۰	۰	۲۶	۹	کارشناسی	۲۱۳۲/۳۶	آنالیز و محاسبه حوضه های EFH با نرم افزار کامپیوتری	۳۲
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۳۵	آنالیز و محاسبه کانال های روباز Flow Pro با نرم افزار کامپیوتری	۳۳
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۴۵	۰	۰	۳۴	۱۱	کارشناسی	۲۱۳۲/۳۸	آنالیز آفات و بیماریهای گیاهی با استفاده از اطلاعات هواشناسی	۳۴
شایستگی	ندارد	۸۹/۵/۱	۶۰	۰	۰	۳۸	۲۲	دیپلم	۶۱۱۳/۳۰/۱	بادام کاری	۳۵
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۴۰	۰	۰	۲۴	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴۰۲۵/۱	بازار یابی و فروش محصولات	۳۶
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۵۵/۱	بررسی و کنترل آلاینده های جوی	۳۷
شایستگی	ندارد	۹۰/۳/۱	۷۳	۰	۰	۵۲	۲۱	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۵۲/۱	برنجکاری به روش بذرقاری مستقیم	۳۸
شایستگی	ندارد	۹۰/۳/۱	۱۲۰	۰	۰	۹۶	۲۴	دیپلم	۶۱۱۳/۵۵/۱	بهره بردار زمین های شور و قلیایی	۳۹
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴۰۲۳/۱	پیشگیری از آفات، امراض، علف های هرز در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۴۰
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۵۱	۰	۰	۳۹	۱۲	کارشناسی	۲۱۳۲/۴۲/۱	تجزیه و تحلیل داده های هیدروژئوشیمی آب با نرم افزار AQQA	۴۱
شایستگی	ندارد	۸۸/۹/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۱۳	تحلیل داده های کشاورزی با نرم افزار آماری SAS	۴۲
شایستگی	ندارد	۸۸/۹/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۱	تحلیل داده های کشاورزی با نرم افزار آماری MSTATC	۴۳
شایستگی	ندارد	۸۹/۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کاردانی	۶۱۵۲/۲/۱	تحلیل و شبیه سازی سیستم های زراعی با	۴۴

									استفاده از مدل EPIC		
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۰/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۲۷	تحلیل و مدل سازی سازه ها و جریان های آب در حالت ماندگار و غیرماندگار با نرم افزار HEC-RAS	۴۵
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۳۳	تحلیل و مدل سازی مدل های خاک با نرم افزار Hydros	۴۶
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۵۷/۱	تحلیل پتانسیل اقلیمی محصولات کشاورزی	۴۷
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۵۲/۱	تحلیل داده های آماری هواشناسی با نرم افزار MINITAB RELEASE	۴۸
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۴۸/۱	تحلیل و طراحی ساختمان چاه های آبی	۴۹
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۴۵	۰	۰	۳۴	۱۱	کارشناسی	۲۱۳۲/۵۶/۱	تحلیل و شبیه سازی مدل های کشاورزی اقلیمی با نرم افزار CLIMGEN	۵۰
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۴۲/۱	تحلیل و طراحی قنات	۵۱
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۵۰/۱	تحلیل و کنترل آبهای زیرزمینی ساحلی	۵۲
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۴۴	۰	۰	۳۳	۱۱	کارشناسی	۲۱۳۲/۴۳/۱	تحلیل و کنترل آبهای زیرزمینی کویری	۵۳
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۴۷	۰	۰	۳۳	۱۴	کارشناسی	۲۱۳۲/۴۶/۱	ترسیم گلیاد و تحلیل داده های آمارهواشناسی با نرم افزار WRPLOT-HEC	۵۴
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۰/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۲۳	تکنیک های مبارزه با بیماریهای گیاهی و پیش گیری آنها	۵۵
شایستگی	ندارد	۹۰/۶/۱	۱۱۵	۰	۰	۷۶	۳۹	کاردانی کشاورزی	۶۱۱۱/۳۸/۱	تکنسین آفت کش های بیولوژیک- انسکتاریوم	۵۶
شایستگی	ندارد	۹۰/۶/۱	۹۴	۰	۰	۶۶	۲۸	کاردانی کشاورزی	۶۱۱۱/۳۷/۱	تکنسین آفت کش های بیولوژیک پایه باکتری	۵۷
شایستگی	ندارد	۹۰/۶/۱	۱۳۵	۰	۰	۹۵	۴۰	کاردانی کشاورزی	۶۱۱۱/۳۹/۱	تکنسین آفت کش های بیولوژیک پایه نماتود	۵۸
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۲	۱۸	دیپلم	۶۱۱۱/۴/۱	تولید کود آلی	۵۹
شایستگی	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۰۵	۰	۰	۶۹	۳۶	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۶۱۱۳/۷۰/۱	تولید کننده ژوت	۶۰
شایستگی	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۰۵	۰	۰	۶۹	۳۶	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۶۱۱۳/۷۱/۱	تولید کننده کتان	۶۱
شایستگی	ندارد	۸۹/۳/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کاردانی	۶۱۱۳/۲۴/۱	حمل و نقل و نگهداری دانه	۶۲
شایستگی	ندارد	۹۰/۳/۱	۹۰	۰	۰	۶۵	۲۵	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۳۸/۱	زراعت باقلا	۶۳
شایستگی	ندارد	۹۲/۳/۱	۶۰	۰	۰	۴۷	۱۳	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱/۴۸/۱	زراعت بامیه	۶۴
شایستگی	ندارد	۹۳/۶/۱	۹۱	۰	۰	۶۰	۳۱	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳-۶۱-۰۱۰-۱	زراعت جو	۶۵
شایستگی	ندارد	۹۱/۳/۱	۶۰	۰	۰	۴۱	۱۹	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱/۴۹/۱	زراعت سودان گراس	۶۶
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۳۴	شبیه سازی ، کنترل و نگهداری منابع آب با نرم افزار Saltmed	۶۷

شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۳۷	شبیه سازی بارش و تحلیل رودخانه های حوضه های آبریز با نرم افزار کامپیوتری HEC-HMS	۶۸
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۲۹	شبیه سازی کمی و کیفی آب با نرم افزار SMADA	۶۹
شایستگی	کارور عمومی رایانه شخصی	۹۱/۹/۱	۱۳۰	۰	۰	۸۷/۵	۴۲/۵	کاردانی	۶۱۳۱/۸۰/۱	طراح فضای سبز با کمک نرم افزار Architect Realtime Landscaping	۷۰
شایستگی	کارور عمومی رایانه شخصی	۹۰/۹/۱	۹۷	۰	۰	۶۶	۳۱	کاردانی	۲۱۶۲/۲/۱	طراح فضای سبز با کمک نرم افزار Realtime Landscaping Pro	۷۱
شایستگی	ندارد	۸۹/۲/۱	۵۴	۰	۰	۴۴	۱۰	کاردانی	۲۱۳۲/۴۱/۱	طراحی و آنالیز شبکه های آبرسانی با نرم افزار WaterGems	۷۲
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۳۱	طراحی و شبیه سازی سیستم های آبیاری تحت فشار با نرم افزار NETAFIM	۷۳
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۵۴/۱	طراحی و تحلیل سدهای رسوب گیر	۷۴
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۵۳/۱	طراحی و تحلیل سدهای زیرزمینی	۷۵
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۵۴	۰	۰	۴۴	۱۰	کارشناسی	۲۱۳۲/۲۸/۱	کارور نرم افزار سیستم اطلاعات جامع زمین و آب ILWIS	۷۶
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۰/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۲۵	کنترل آبهای شور در توسعه کشاورزی	۷۷
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۰/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۲۴	کنترل آزولا به عنوان گیاهی مفید یا علف هرز	۷۸
شایستگی	ندارد	۸۸/۹/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۱۵	کنترل میکروبی علفهای هرز	۷۹
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۲۸	کنترل و شبیه سازی آبیاری گیاه با نرم افزار کامپیوتری crop wat	۸۰
شایستگی	ندارد	۹۰/۳/۱	۸۳	۰	۰	۵۳	۳۰	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۵۴/۱	کشت درختان و درختچه های گرمسیری	۸۱
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۶۲/۶/۱	کنترل بیماریهای گیاهی با یکارگیری سیستم های پشتیبانی تصمیم DSS	۸۲
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۴۴/۱	کنترل منابع آب کارستی	۸۳
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۴۷/۱	کنترل و استخراج منابع آبهای زیرزمینی	۸۴
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۶۲/۵۵/۱	متصدی کنترل تولیدات درواحد های کشاورزی	۸۵
شایستگی	ندارد	۸۸/۹/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کاردانی	۲۱۳۲/۱۹	مدیریت رکود در بذور گیاهان و تکنیک های شکستن رکود	۸۶
شایستگی	ندارد	۸۸/۹/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۲	مدیریت گیاهان SOURCE و SINK	۸۷
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۳۹	۰	۰	۳۰	۹	کارشناسی	۲۱۳۲/۳۹	مدیریت تولیدات کشاورزی با استفاده از اطلاعات هواشناسی	۸۸
شایستگی	ندارد	۹۲/۳/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	لیسانس کشاورزی (زراعت و باغبانی)	۶۱۱۱/۱۱/۱	ناظر مزارع گندم	۸۹
شغل	ندارد	۹۴/۵/۱	۳۰۵	۰	۰	۱۸۵	۱۲۰	دیپلم	۶۱۱۱-۶۱-۰۱۶-۱	تکنسین عمومی کشاورزی	۹۰
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۶۶	۰	۰	۱۲۳	۴۳	دیپلم	۶-۳۲/۴۱/۱/۲	انباردار محصولات کشاورزی	۹۱
شغل	دوره آموزشی تکنسین	۹۴/۵/۱	۲۷۰	۰	۰	۱۹۱	۷۹	فوق دیپلم	۶۱۱۱-۶۱-۰۱۵-۱	اورژانس کشاورزی	۹۲

	عمومی کشاورزی										
۹۳	شغل	ندارد	۸۸/۹/۱	۱۳۰	۰	۰	۹۵	۳۵	کارشناسی	۱۳۱۱/۶/۱	آزمایشگر تجزیه خاک و گیاه
۹۴	شغل	ندارد	۹۰/۶/۱	۹۲	۰	۰	۶۹	۳۳	کارشناسی مهندسی کشاورزی	۶۱۱۱/۴۱/۱	بازرس قرنطینه گیاهی
۹۵	شغل	ندارد	۹۰/۳/۱	۹۶	۰	۰	۷۲	۲۴	لیسانس آبیاری	۶۱۱۳/۳۶/۱	بازرس ماهر کانال های زه کشی
۹۶	شغل	ندارد	۹۲/۶/۱	۶۸	۰	۰	۴۲	۲۶	پایان دوره ابتدایی	۶۱۱۳/۸۰/۱	برشته سازی و بسته بندی آجیل سویا
۹۷	شغل	ندارد	۹۱/۶/۱	۶۵	۰	۰	۴۰	۲۵	پایان دوره ابتدایی	۶۱۱۳/۴/۱	برشته کردن گندم
۹۸	شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۵۶	۰	۰	۴۲	۱۱۴	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۹۴/۱/۳	برنجکار
۹۹	شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۷۰	۰	۰	۱۲۶	۴۴	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۲/۴۰/۱/۲	بسته بند محصولات کشاورزی (ویژه مرکبات)
۱۰۰	شغل	ندارد	۹۱/۶/۱	۸۱	۰	۰	۵۰	۳۱	پایان دوره ابتدایی	۶۱۱۳/۸۶/۱	بسته بندی تخم مرغ بومی
۱۰۱	شغل	ندارد	۹۱/۶/۱	۷۱	۰	۰	۴۶	۲۵	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۸۲/۱	پاک کردن فرآوری و بسته بندی انواع دانه های روغنی
۱۰۲	شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۷۵	۰	۰	۱۲۳	۵۲	پایان دوره راهنمایی	۶-۹۲/۹۶/۱/۴	پرورش دهنده گیاهان دارویی
۱۰۳	شغل	ندارد	۹۰/۵/۱	۲۲۰	۰	۰	۱۵۴	۶۶	کاردانی کشاورزی	۶۱۱۱/۳۶/۱	تکنسین آفت کش های بیولوژیک
۱۰۴	شغل	ندارد	۹۰/۶/۱	۱۲۰	۰	۰	۹۰	۳۰	کاردانی کشاورزی	۶۱۱۱/۴۰/۱	تکنسین ماهر کلینیک گیاه پزشکی
۱۰۵	شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۰۰	۰	۰	۷۴	۲۶	پایان دوره راهنمایی	۶-۱۲/۲۲/۱/۲	تولید کننده چغندر قند
۱۰۶	شغل	ندارد	۹۱/۶/۱	۱۰۵	۰	۰	۶۲	۴۳	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۸۱/۱	تولید فرآوری و بسته بندی انواع جوانه های گندم، ماش و عدس
۱۰۷	شغل	ندارد	۹۱/۶/۱	۱۲۷	۰	۰	۶۹	۵۸	کاردانی کشاورزی (اغیانی یا زراعت) یا صنایع غذایی	۶۱۱۳/۸۵/۱	درجه بندی و بسته بندی محصولا زراعی
۱۰۸	شغل	ندارد	۹۰/۳/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۴۷/۱	دسته بند و بسته بند زعفران
۱۰۹	شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۱۸	۰	۰	۸۸	۳۰	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۶۹/۱	دیپکار
۱۱۰	شغل	ندارد	۹۳/۸/۱	۱۳۸	۰	۰	۹۲	۴۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۱-۰۱۰-۱	زراعت کار به لیمو
۱۱۱	شغل	ندارد	۹۳/۸/۱	۱۲۲	۰	۰	۷۹	۴۳	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۱-۰۱۱-۱	زراعت کار گوجه فرنگی
۱۱۲	شغل	زراعتکار درجه ۲	۹۰/۴/۱	۱۷۰	۰	۰	۱۲۰	۵۰	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۲/۱۱/۱/۳	زراعتکار درجه ۱
۱۱۳	شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۱۴	۰	۰	۸۰	۳۴	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۲/۱۱/۲/۳	زراعتکار درجه ۲
۱۱۴	شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۲۰۰	۰	۰	۱۴۶	۵۴	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۲/۷۰/۱/۲	زرشک کار
۱۱۵	شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۱۵	۰	۰	۸۹	۲۶	پایان دوره راهنمایی	۶-۱۲/۲۹/۱/۳	زعفران کار
۱۱۶	شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۵۴	۰	۰	۹۴	۶۰	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۲/۲۹/۱/۳	سبزیکار
۱۱۷	شغل	ندارد	۹۴/۱/۱	۱۰۰	۰	۰	۳۹	۶۱	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۱-۰۱۲-۱	علوفه کار نوین
۱۱۸	شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۵۵	۰	۰	۳۶	۱۹	کاردانی تولیدات گیاهی	۶-۲۹/۹۹/۱/۳	کارور کشت بافت گیاهی
۱۱۹	شغل	ندارد	۹۴/۱/۱	۷۶	۰	۰	۶۰	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۱-۰۱۵-۱	کشتکار نخود دیم
۱۲۰	شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۸۶	۰	۰	۱۱۸	۶۸	دیپلم	۶-۹۲/۹۳/۱/۲	کاربر اسانس های گیاهی
۱۲۱	شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۸۰	۰	۰	۱۲۰	۶۰	دیپلم	۶-۴۳/۹۸/۱/۴	کاربر گیاهان دارویی

شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۳۵	۰	۰	۱۰۶	۳۹	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۶۱۱۳/۷۲/۱	کارشناس کنترل و گواهی بذر	۱۲۲
شغل	ندارد	۸۸/۶/۱	۸۷	۰	۰	۷۰	۱۷	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۸۸/۱/۱	کارگر تولید کمپوست	۱۲۳
شغل	ندارد	۹۰/۳/۱	۹۰	۰	۰	۷۰	۲۰	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۴۳/۱	کارگر دستگاه پنبه چین	۱۲۴
شغل	ندارد	۸۸/۶/۱	۵۸	۰	۰	۴۲	۱۶	کارشناسی	۶-۲۷/۸۵/۱/۱	کارور تولید خاک پوششی	۱۲۵
شغل	ندارد	۸۸ / ۱ / ۱	۴۷	۰	۰	۳۷	۲۰	کاردانی	۶ - ۱۲ / ۲۸ / ۱ / ۱	کارور دستگاه GPS در علوم کشاورزی و منابع طبیعی	۱۲۶
شغل	ندارد	۹۳/۷/۱	۱۳۸	۰	۰	۹۲	۴۶	کاردانی کشاورزی	۶۱۱۳-۶۱-۰۵۰-۱	کارور کشت بافت درختان چوبی	۱۲۷
شغل	ندارد	۹۳/۷/۱	۱۶۴	۰	۰	۱۰۹	۵۵	کاردانی تولیدات گیاهی	۶۱۱۳-۶۱-۰۵۲-۱	کارور کشت بافت گیاهان دارویی	۱۲۸
شغل	ندارد	۹۱/۱/۱۵	۶۳	۰	۰	۴۲	۲۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱۶۲/۷/۱	کارور مالش چای	۱۲۹
شغل	ندارد	۹۱/۱/۱۵	۶۳	۰	۰	۴۲	۲۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱۶۲/۱۲/۱	کارور ماهر واحد مالش کارخانه چای	۱۳۰
شغل	ندارد	۸۵ / ۷ / ۱	۵۶	۰	۰	۳۹	۱۷	پایان دوره راهنمایی	۶ - ۱۲ / ۳۱ / ۱ / ۱	کشتکار گندم	۱۳۱
شغل	ندارد	۹۲/۱۲/۱	۴۸۰	۰	۱۲۰	۲۷۰	۹۰	لیسانس کشاورزی با توسعه روستایی یا مدیریت و تعاون یا حسابداری با ۲ سال سابقه مرتبط	۶۱۱۲/۱۳۰/۱	مدیر عامل شرکت تعاونی تولید روستایی و سهامی زراعی	۱۳۲

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اسپریم گیری و عمل تلقیح	۶-۲۴/۹۹/۱/۲/۱		۴۵	۵۴	۰	۰	۹۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۲	اصول تغذیه و بهداشت مرغ بومی	۶۱۳۱/۳۰/۱/۱		۱۹	۳۴	۰	۰	۵۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۳	آماده سازی سالن شیر دوشی	۶-۲۴/۲۱/۱/۱/۲		۹	۲۴	۰	۰	۳۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۴	برداشت عسل	۶۱۳۳/۶/۱/۱		۱۱	۱۶	۰	۰	۲۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۵	بکارگیری جنبه های بهداشتی در پرورش گاو	۶-۲۴/۲۰/۱/۲/۳		۲۸	۸۵	۰	۰	۱۱۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۶	کارگر امور تغذیه و ثبت مشخصات در گاوداری	۶-۲۴/۲۰/۱/۲/۲		۱۸	۴۳	۰	۰	۶۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۷	کارگر شیر دوش دامداری	۶-۲۴/۲۰/۱/۲/۱		۱۱	۲۸	۰	۰	۳۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۸	متصدی اجرای عملیات روزانه در مرغداری صنعتی و گوشتی	۶-۲۶/۱۹/۱/۲/۱		۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۹	متصدی اجرای فرآیند آماده سازی سالن و پرورش مرغ گوشتی در طول دوره	۶۱۲۳/۶/۱/۱		۲۶	۴۲	۰	۰	۶۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰	مدیریت بیماری های زنبور عسل	۶۱۲۳/۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۲	۰	۰	۲۰	۹۲/۶/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱	مدیریت در انتخاب تغذیه و بهداشت جایگاه پرورش گوسفند	۶۱۲۱/۳۸/۱/۱		۲۳	۳۱	۰	۰	۵۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲	مدیریت کنترل تکثیر و بکارگیری بهداشت در پرورش زنبور عسل	۶۱۲۳/۷/۱/۱		۳۳	۵۲	۰	۰	۸۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳	تهیه و تنظیم چک لیست ها و ثبت رویدادهای روزانه پرورش	۶۲۲۱-۶۳-۰۵۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	رعایت اصول بهداشت در گاوداری صنعتی	۶۱۲۱-۶۱-۱۲۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۶۶	۵۴	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۱۱/۱۱	ندارد	شایستگی
۱۵	رعایت اصول بهداشت در مرغداری صنعتی	۶۱۲۱-۶۱-۱۲۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۷۰	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۱۱/۱۱	ندارد	شایستگی
۱۶	کارآفرینی روستایی	۱۳۱۱-۶۳-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۳۱	۰	۰	۵۵	۹۴/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	اجرای اصول بهداشتی در کشتارگاه طیور	6122-63/033/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	اجرای عملیات انکوباسیون و هچینگ در موسسات جوجه کشی	۶۱۲۲-۵۵/۰۱۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	اجرای عملیات آماده سازی سالن تولید و پرورش طیور	۶۱۲۲-۵۳/۰۰۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	اجرای عملیات آماده سازی و نگهداری خوراک طیور	۶۱۲۲-۵۴/۰۰۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	اجرای عملیات بهداشتی در کشتارگاه طیور	۶۱۲۲-۵۶/۰۲۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۲۲	اجرای عملیات بهداشتی سالن تولید و پرورش طیور	۶۱۲۲-۵۳/۰۰۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	اجرای عملیات بهداشتی و آماده سازی سالن جوجه کشی	۶۱۲۲-۵۵/۰۱۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۴	اجرای عملیات تفکیک و بسته بندی لاشه طیور	۶۱۲۲-۵۶/۰۲۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۵	اجرای عملیات حمل و نقل، سورتینگ و نگهداری تخم مرغ در موسسات جوجه کشی	۶۱۲۲-۵۵/۰۱۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۶	اجرای عملیات خوراک دهی طیور	۶۱۲۲-۵۳/۰۰۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۷	اجرای عملیات کشتار طیور	۶۱۲۲-۵۶/۰۱۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	اجرای عملیات واکسیناسیون طیور	۶۱۲۲-۵۳/۰۰۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۹	ارزیابی خصوصیات ظاهری و رفتارشناسی طیور تخمگذار	6122-63/017/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۰	ارزیابی رفتار و خصوصیات ظاهری گله مادر	6122-63/010/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۱	ارزیابی و درجه بندی جوجه	6122-63/026/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۲	اصلاحگر نژاد اسب های سواری	۶۱۲۱/۳۷/۱	کاردانی دامپروی یا زنتیک	۵۹	۳۹	۰	۰	۹۸	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	انتخاب گونه های مختلف پرندگان زینتی و شکاری جهت پرورش	۶۱۲۲-۵۷/۰۲۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۳۴	انتقال تخم به ستر و تنظیم و راه اندازی آن	6122-63/024/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۵	انتقال تخم به هجر و تنظیم و راه اندازی آن	6122-63/025/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۶	انجام عملیات بهداشتی در کارخانه های تهیه خوراک طیور	۶۱۲۲-۵۴/۱۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۳۷	انجام عملیات پس از هج در موسسات جوجه کشی	۶۱۲۲-۵۵/۰۱۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۳۸	آماده کردن سالن و کنترل شرایط محیطی در واحد پرورش و تولید طیور مادر(مولد)	6122-63/011/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۹	آنالیز اسپرم دام	۶۱۲۱/۳۳/۱	کاردانی دامپزشکی دامپروی	۲۶	۴۳	۰	۰	۶۹	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴۰	بارگیری و حمل خوراک به مراکز تولید و پرورش طیور	۶۱۲۲-۵۴/۱۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۴۱	بارگیری و نظارت بر حمل جوجه های یک روزه به مزرعه	6122-63/029/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	بازاریابی و فروش پرندگان زینتی و شکاری	۶۱۲۲-۵۷/۰۳۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۳	بهداشت جایگاه دام	۶۱۲۱/۲۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۴۲	۰	۰	۷۴	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	پرورش جنس نر در گله های مادر	6122-63/016/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴۵	تعیین جنسیت جوجه	6122-63/027/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	تولک بری و اجرای برنامه نوری در طیور تخمگذار	6122-63/021/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴۷	تولک بری و اجرای برنامه نوری مناسب در طیور مادر	6122-63/014/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴۸	تولید مثل و تکثیر پرندگان زینتی و شکاری	۶۱۲۲-۵۷/۰۳۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	تهیه پرندگان زینتی و شکاری	۶۱۲۲-۵۷/۰۲۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	تهیه پولت و نظارت بر انتقال آن به سالن تولید	6122-63/012/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۱	تهیه جوجه تخمگذار و پولت و انتقال آن به سالن پرورش	6122-63/019/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۲	تهیه جوجه و نظارت بر انتقال آن به سالن طیور گوشتی	6122-63/002/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۳	تهیه و نظارت بر آماده سازی خوراک و خوراک دهی	6122-63/003/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۴	تهیه، انتقال و نگهداری تخم در واحد جوجه کشی	6122-63/023/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	ثبت آمار و اطلاعات در واحد کشتارگاه	۶۱۲۲-۵۶/۰۲۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۶	ثبت آمار و اطلاعات در واحد کشتارگاه طیور	۶۱۲۲-۶۳/۰۳۵/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۷	جمع آوری، رکوردگیری، نگهداری دسته بندی و انتقال تخم طیور مادر	6122-63/015/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۸	جمع آوری، رکوردگیری، نگهداری و دسته بندی و انتقال تخم خوراکی	6122-63/020/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۹	جیره نویسی دام و طیور	۶۱۲۲/۱/۱	دیپلم	۳۲	۵۷	۰	۰	۸۹	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۶۰	حمل و نقل جوجه‌ها از موسسات جوجه‌کشی به واحدهای تولید و پرورش طیور	۶۱۲۲-۵۵/۰۱۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۱	حمل و نقل طیور به واحد کشتار	۶۱۲۲-۵۶/۰۱۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۲	حمل و نقل و جا به جایی طیور و تولیدات طیور	۶۱۲۲-۵۳/۰۰۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۳	خوراک و خوراک دهی پرندگان زینتی و شکاری	۶۱۲۲-۵۷/۰۲۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۴	رکوردبرداری و جمع‌آوری اطلاعات در واحد‌های تولید و پرورش طیور	۶۱۲۲-۵۳/۰۰۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۵	رکوردبرداری مثبت رکورد در جوجه‌کشی	6122-63/028/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۶۶	سرویس و نگهداری تاسیسات کشتارگاه طیور	۶۱۲۲-۵۶/۰۲۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۷	سرویس و نگهداری تجهیزات در سالن‌های تولید و پرورش طیور	۶۱۲۲-۵۳/۰۰۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۸	سوارکاری مبتدی اسب‌های سواری	۶۲۲۱-۶۳-۰۲۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۷۰	۰	۰	۹۰	۹۳/۷/۱	پرورش دهنده اسب	شایستگی
۶۹	سوارکاری مقدماتی	۳۴۲۳/۱/۱	دیپلم	۲۶	۴۱	۰	۰	۶۷	۹۳/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۷۰	شناسایی مواد خوراکی متداول در کارخانه‌های تهیه خوراک طیور	۶۱۲۲-۵۴/۰۰۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۱	طراح مرغداری‌ها	۶۱۲۲/۳/۱	دیپلم	۲۵	۶۵	۰	۰	۹۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شایستگی
۷۲	طراحی و آماده‌سازی واحدهای مکانیزه دامپروری	۷۲۳۳/۲/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۳	ندارد	شایستگی
۷۳	کنترل امنیت زیستی و رعایت اصول بهداشتی گله	۶۱۲۲-۵۷/۲۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۴	کنترل امنیت زیستی و رعایت اصول بهداشتی گله	6122-63/007/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷۵	کنترل در بارگیری و حمل طیور به کشتارگاه	6122-63/009/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷۶	کنترل سیستم خطی کشتار طیور	6122-63/030/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷۷	کنترل شرایط محیطی در پرندگان زینتی و شکاری	۶۱۲۲-۵۷/۲۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۸	کنترل شرایط محیطی در واحد پرورش طیور گوشتی	6122-63/004/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷۹	کنترل و نظارت بر عملیات سردکردن وانجماد لاشه طیور	6122-	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
		63/031/1									
۸۰	کارور نرم افزار جامع مدیریت مطب و کلینیک دامپزشکی	۷۲۳۳/۳/۱	کارشناسی دامپزشکی یا دامپزشکی	۵	۲۸	۰	۰	۳۳	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۱	نظارت برانجام واکسیناسیون طیور	6122-63/005/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۲	نظارت برآماده سازی سالن پرورش طیور گوشتی	6122-63/001/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۳	نظارت برآماده سازی سالن پرورش و تولید طیور تخمگذار	6122-63/018/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۴	نظارت برآماده سازی سالن جوجه کشی	6122-63/022/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۵	نظارت بر سرویس و نگهداری تاسیسات کشتارگاه طیور	6122-63/034/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۶	نظارت بر عملیات تفکیک و بسته بندی لاشه طیور	6122-63/032/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۷	نظارت بر نگهداری و مراقبت از جوجه طیور گوشتی	6122-63/006/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۸	نگهداری و سرویس تجهیزات کارگاه خوراک طیور	۶۱۲۲-۵۴/۱۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۸۹	نگهداری و مراقبت از پرندگان زینتی و شکاری	۶۱۲۲-۵۳/۰۰۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۹۰	نگهداری و مراقبت از جوجه پرندگان زینتی و شکاری	۶۱۲۲-۵۷/۲۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۹۱	نوک چینی و چین ناخن طیور	6122-63/013/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹۲	یکنواخت کردن و ثبت رکورد در گله	6122-63/008/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹۳	استحصال کننده زهر زنبور عسل	۶۱۲۳/۷/۱	دیپلم	۴۵	۶۳	۰	۰	۱۰۸	۹۰/۶/۱	پرورش دهنده زنبور عسل	شغل
۹۴	انباردار پیله خشک	۶۱۲۱/۷۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۹/۵	۱۳/۵	۰	۰	۲۳	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۹۵	پرورش دهنده اردک	۶۱۲۲-۶۳-۱۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۷۵	۰	۰	۱۱۸	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۹۶	پرورش دهنده اردک گوشتی	۶۱۲۲/۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۴۲	۰	۰	۶۳	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۹۷	پرورش دهنده اسب	۵۱۶۴/۱/۱	دیپلم	۶۸	۱۰۰	۰	۰	۱۶۸	۸۹/۴/۱	ندارد	شغل
۹۸	پرورش دهنده بلدرچین	۶۱۲۲-۶۳-۰۰۲-۲	دیپلم	۴۸	۶۷	۰	۰	۱۱۵	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۹۹	پرورش دهنده بلدرچین	۶۱۲۲-۶۳-۱۰۱-۱	پایان دوره	۳۶	۶۷	۰	۰	۱۰۳	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
			راهنمایی								
۱۰۰	پرورش دهنده بوقلمون	۶۱۲۲-۶۳-۱۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۶۴	.	.	۱۰۰	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۱	پرورش دهنده بوقلمون گوشتی	۶۱۲۱/۳۶/۱	پایان دوره ابتدایی	۲۸	۷۲	.	.	۱۰۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۲	پرورش دهنده پرندگان زینتی	۶۱۲۲/۵/۱	دیپلم	۴۰	۸۵	.	.	۱۲۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۳	پرورش دهنده پولت تخمگذار	۶۱۲۲-۶۳-۱۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۷۷	.	.	۱۲۳	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۴	پرورش دهنده زنبور پارازیت هابر و براکون	۶۱۲۳/۴/۱	لیسانس کشاورزی (گام‌پزشکی)	۴۱	۷۵	.	.	۱۱۶	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۱۰۵	پرورش دهنده زنبور عسل	۶۱۲۳/۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۵	۱۲۵	.	.	۲۰۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۶	پرورش دهنده سگ زنده یاب	۶۱۲۱/۲۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۵۰	.	.	۹۲	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	پرورش دهنده شتر	۶۱۲۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۹۵	.	.	۱۳۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	پرورش دهنده شترمرغ	۶۱۲۲-۶۳-۱۰۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۱۰۴	.	.	۱۵۴	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	پرورش دهنده صنعتی گوزن	۶۱۲۹-۶۳-۰۰۱-۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴۴	۹۵۶	.	.	۱۵۰۰	۹۴/۳/۱۵	ندارد	شغل
۱۱۰	پرورش دهنده غاز	۶۱۲۱/۳۹/۱	دیپلم	۳۶	۵۴	.	.	۹۰	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	پرورش دهنده غاز	۶۱۲۲-۶۳-۱۰۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۷۵	.	.	۱۱۸	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۲	پرورش دهنده غاز مادر گوشتی	۶۱۲۱/۳۲/۱	دیپلم	۶۹	۱۱۱	.	.	۱۸۰	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۱۱۳	پرورش دهنده کبک	۶۱۲۲-۶۳-۱۱۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۶۷	.	.	۱۰۳	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۴	پرورش دهنده کرم ابریشم	۶۱۲۱/۲۴/۱	دیپلم	۳۹	۷۴	.	.	۱۱۳	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۵	پرورش دهنده کبک	۶۱۲۱/۲۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۵۴	.	.	۹۲	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۶	پرورش دهنده گوزن	۶۱۲۱/۲۰/۱	دیپلم	۳۸	۶۶	.	.	۱۰۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۱۷	پرورش دهنده گوسفند	۶۱۲۱/۳۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۹۰	.	.	۱۶۰	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۱۱۸	پرورش دهنده مرغ اجداد	۶۱۲۲-۶۳-۱۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۷۴	.	.	۱۱۶	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۹	پرورش دهنده مرغ بومی	۶۱۲۲-۶۳-۱۱۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۶۴	.	.	۱۱۰	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۰	پرورش دهنده مرغ بومی	۶۱۲۱/۳۰/۱	پایان دوره	۳۷	۵۹	.	.	۹۶	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
			راهنمایی								
۱۲۱	پرورش دهنده مرغ تخمگذار	۶۱۲۲-۶۳-۱۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۸۵	.	.	۱۳۲	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۲	پرورش دهنده مرغ گوشتی	۶۱۲۲-۶۳-۱۰۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۴۸	.	.	۷۵	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۳	پرورش دهنده مرغ گوشتی ارگانیک	۶۱۲۲-۶۳-۱۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۶۷	.	.	۱۰۵	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۴	پرورش دهنده مرغ مادر	۶۱۲۲-۶۳-۱۱۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۷۰	.	.	۱۱۳	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۵	تکنسین اصلاح نژاد زنبور عسل	۶-۲۹/۲۴/۱/۱	کارדانی	۵۰	۱۰۰	.	.	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۶	تکنسین پرورش ملکه زنبور عسل	۶-۲۹/۱۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۵۰	.	.	۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۷	تکنسین تکثیر زنبور تریکو گراما	۶-۲۹/۳۵/۱/۲	دیپلم	۵۰	۱۳۰	.	.	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۸	تکنسین تولید کفشدوزک کریبتولوموس	۶۱۲۳-۶۳-۱۲۲-۱	دیپلم	۲۵	۴۵	.	.	۷۰	۹۴/۴/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	تکنسین فرآوری محصولات زنبور عسل	۶-۲۹/۲۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۷۵	.	.	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۰	تکنسین فنی سالن پرورش مرغ مادر	۶۱۲۲-۶۳-۰۰۱-۱	دیپلم	۶۰	۱۱۰	.	.	۱۷۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۱	تکنسین انتقال جنین در گاو	۲۲۵۰/۲/۱	دیپلم	۳۵	۹۳	.	.	۱۲۸	۹۰/۳/۱	فن ورز تلقیح مصنوعی	شغل
۱۳۲	تکنسین بازرسی گوشت	۶۱۲۱/۳۴/۱	کاردانی دامپروری	۲۵	۳۵	.	.	۶۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۳۳	تکنسین تاسیسات و خشک کردن پيله	۶۱۲۱/۶۸/۱	دیپلم	۱۵/۵	۲۵/۵	.	.	۴۱	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۳۴	تکنسین تفریح تخم نوغان	۶۱۲۱/۶۲/۱	دیپلم	۱۶	۲۱	.	.	۳۷	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۳۵	تکنسین واحد جوجه کشی اردک	۶۱۲۳/۲/۱	دیپلم	۲۹	۶۳	.	.	۹۳	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳۶	تولید کننده پروانه بید غلات	۶۱۲۳-۶۳-۱۲۳-۱	دیپلم	۲۵	۵۵	.	.	۸۰	۹۴/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳۷	تولید ژله سلطنتی(روبال) از زنبور عسل	۶۱۲۳/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۱۳۸	تولید کننده بره موم از زنبور عسل	۶۱۲۳/۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۲۵	.	.	۴۰	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۱۳۹	تولید گرده گل از زنبور عسل	۶۱۲۳/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴۰	جوجه کشی در طیور	۶۱۲۲-۶۳-۱۱۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۴۲	.	.	۶۳	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۴۱	سرپرست کشتارگاه طیور	۶۱۲۱/۳۵/۱	کاردانی دامپروری	۴۰	۷۵	.	.	۱۱۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۴۲	سوارکاری پیشرفته اسب های سواری	۶۲۲۱-۶۳-۰۲۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲/۵	۷۲/۵	.	.	۹۵	۹۳/۷/۱	سوارکاری مبتدی اسب های سواری	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۴۳	فن ورز تلقیح مصنوعی دام	۶۱۲۱/۲۱/۱	دیپلم	۳۰	۸۰	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۴۴	فن ورز تلقیح مصنوعی ملکه زنبور عسل	۶۱۲۳/۵/۱	دیپلم	۱۳/۳۰	۳۶/۳۰	۰	۰	۵۰	۹۱/۲/۱	ندارد	شغل
۱۴۵	فن ورز ذبح دام	۷-۷۳/۲۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۷/۵	۴۳/۵	۰	۰	۶۱	۹۳/۲/۶	ندارد	شغل
۱۴۶	کارگر فنی تاسیسات و تجهیزات مرغداری	۶۱۲۲-۶۳-۱۱۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۸۴	۰	۰	۱۴۰	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۴۷	کارگر فنی سم چینی	۶-۲۴/۱۹/۱/۲	ابتدایی	۲۰	۵۰	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۸	کارگر فنی گاوداری صنعتی (شیری ، گوشتی)	۶-۲۴/۲۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۴۴	۰	۰	۱۹۲	۸۵/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۴۹	کارگر فنی مرغداری تخم گذار	۶-۲۶/۱۹/۱/۱	دیپلم	۶۲	۶۹	۰	۰	۱۳۱	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۰	کارگر فنی مرغداری صنعتی	۶-۲۵/۱۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۶	۱۹۲	۰	۰	۲۸۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۱	کارگر فنی مرغداری صنعتی گوشتی	۶۱۲۲/۹/۱	پنجم ابتدایی	۴۴	۶۹	۰	۰	۱۱۳	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵۲	کارگر ماهر سالن پرورش مرغ مادر	۶۱۲۱/۲۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۷۲	۰	۰	۱۲۴	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۵۳	کارگر ماهر شیردوش در دامداری	۶-۲۴/۲۱/۱/۱	دیپلم	۲۰	۴۵	۰	۰	۶۵	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۵۴	کارگر فنی جایگاه اسب	۶۲۲۱-۶۳-۰۲۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۹۷	۰	۰	۱۵۵	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۱۵۵	کارور تولید کننده پيله تر	۶۱۲۱/۶۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۴۴	۰	۰	۸۵	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۵۶	کاور تولید ابریشم (نخ ریس ابریشم)	۶۱۲۱/۶۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۳۲	۰	۰	۷۰	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۵۷	متصدی ضد عفونی اماکن و ابزار پرورش کرم ابریشم	۶۱۲۱/۶۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰/۵	۱۶/۵	۰	۰	۲۷	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۵۸	متصدی کنترل آفات و بیماریهای کرم ابریشم	۶۱۲۱/۶۳/۱	کاردانی کشاورزی کلیه گرایشها	۱۸	۲۷	۰	۰	۴۵	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۵۹	مدیر واحد پرورش بلدرچین	۶۱۲۳/۷/۱	دیپلم	۵۰	۷۰	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۶۰	مدیر واحد پرورش شتر مرغ	۶۱۲۲/۸/۱	دیپلم	۵۰	۷۵	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۶۱	مدیر واحد پرورش گاو شیری	۶۱۲۱/۲۲/۱	دیپلم	۸۲	۱۵۲	۰	۰	۲۳۴	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۶۲	مدیر واحد پرورش مرغ گوشتی	۶۱۲۲/۶/۱	کاردانی	۹۰	۱۰۸	۰	۰	۱۹۸	۹۰/۴/۱	بهداشت و بیماریهای طیور تغذیه و جیره نویسی طیور	شغل
۱۶۳	مدیر واحد پرورش مرغ مادر	۶-۲۵/۱۴/۱/۱	دیپلم	۸۵	۱۰۵	۰	۰	۱۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۴	مدیر واحد پرورش تخصصی جوجه شتر مرغ	۶۱۲۱/۳/۱	کاردانی دامپروری	۳۸	۶۲	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۱۶۵	مدیر واحد پرورش گاو میش	۶۱۲۱/۳۰/۱	دیپلم	۶۸	۱۰۴	۰	۰	۱۷۲	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۱۶۶	نعل بند مبتدی اسب	۶۱۲۱-۶۳-۰۲۱-۱	پایان دوره	۵۵	۱۱۰	۰	۰	۱۶۵	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل

نوع استاندارد	پیش‌نیاز	شروع اعتبار	جمع	پروژه	کارورزی	عملی	نظری	حداقل تحصیلات	کد	نام استاندارد	ردیف
								راهنمایی			
شغل	ندارد	۹۰/۸/۱	۱۲۶	۰	۰	۸۳	۴۳	کاررانی دامپوری یا دامپزشکی	۲۲۵۰/۱/۱	واکسیناتور(دام و طیور)	۱۶۷

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	از بین بردن گیاهان هرز استخر	۶۲۲۱-۶۳-۰۴۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	.	.	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲	از بین بردن موجودات مزاحم نظیر مار، لاک پشت، سمورآبی و پرندگان ماهی خوار	۶۲۲۱-۶۳-۰۴۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	.	.	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۳	اصول بکارگیری استخر پرورش تغذیه و بهداشت ماهیان گرم آبی	۱۳۱۲/۱۶/۱/۱		۲۶	۴۵	.	.	۷۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۴	اصول بکارگیری استخر تغذیه و بهداشت ماهیان سرد آبی	۱۳۱۲/۹/۱/۱		۲۸	۳۷/۵	.	.	۶۵/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۵	افزایش تولیدات آب و تعیین میزان آن	۶۲۲۱-۶۳-۰۲۶-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۶	اندازه گیری خصوصیات فیزیکی و شیمیایی انکو باتور	۶۲۲۱-۶۳-۰۴۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	.	.	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۷	انکوباسیون تخم های استحصالی ماهیان گرم آبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۳۶-۱	سوم راهنمایی	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۸	آب دهی و نظارت بر رنگ آب	۶۲۲۱-۶۳-۰۱۰-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۹	آماده سازی استخر لارو و بچه ماهیان سردآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۷۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	.	.	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	آماده سازی استخر لارو و بچه ماهیان گرم آبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۷۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	.	.	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	آماده سازی خوراک و غذادهی به لارو و بچه ماهیان گرم آبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۴۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	.	.	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	آماده سازی خوراک و غذادهی روزانه در استخر پرورش ماهیان سردآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۱-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	آماده سازی شرایط لازم برای تکثیر	۶۲۲۱-۶۳-۰۲۹-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	آهک پاشی در واحد پرورش ماهیان گرمآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۴۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	.	.	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	آهک پاشی و محاسبه میزان آهک لازم	۶۲۲۱-۶۳-۰۱۱-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	به گزینی ماهیان پیش مولد	۶۲۲۱-۶۳-۰۳۷-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	به گزینی مولدین	۶۲۲۱-۶۳-۰۳۰-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	بهره بردار آکواریوم های صنعتی پرورش ماهی	۱۳۱۲/۳۲/۱	دیپلم	۸۰	۱۳۰	.	.	۲۱۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۹	پاکسازی روزانه آب استخر	۶۲۲۱-۶۳-۰۴۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	.	.	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	پرورش دهنده توام اردک و ماهی	۶-۴۹/۲۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۶۳	.	.	۱۰۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱	پرورش دهنده توام کپور ماهیان و برنج	۶-۴۹/۲۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۸۵	.	.	۱۳۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲	پرورش دهنده ماهی قزل آلا با آب چاه	۶-۴۹/۲۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۶۰	.	.	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۳	پرورش دهنده ماهی قزل آلا در شالیزار (پس از برداشت)	۶-۴۹/۲۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۸۵	.	.	۱۳۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۴	پرورش دهنده ماهیان آکواریومی	۱۳۱۲-۶۳-۰۰۱-۲	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۷۶	.	.	۱۲۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۲۵	پرورش دهنده ماهیان سرد آبی	۱۳۱۲/۹/۱	دیپلم	۴۷	۶۱	.	.	۱۰۸	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۶	پرورش دهنده ماهیان گرم آبی	۱۳۱۲/۱۶/۱	دیپلم	۴۳	۶۷	.	.	۱۱۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۷	پیشگیری از بیماریها در پرورش لارو و پروراری ماهیان سردآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۴۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	.	.	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری ها	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۲-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲۹	تخم کشی و اسپرم گیری ماهیان گرمایی	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	.	.	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۳۰	تخمگیری از ماهیان سردآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۳۱-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۳۱	تزریق هورمون به مولدین	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۶۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	.	.	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۳۲	تعیین خاک و منابع آب مناسب برای پرورش	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۱۲-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	تکنیک کننده کپور ماهیان چینی با هورمون	۶-۴۹/۳۴/۱/۱	کاردانی	۷۲	۱۶۷	.	.	۲۳۹	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۴	تکنیک مولدین گرم آبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۳۸-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۳۵	تکنیک مولدین ماهیان سردآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۳۲-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۳۶	تکنسین تغذیه و جیره نویسی آبیان به روش دستی و رایانه ای	۶-۴۹/۳۱/۱/۱	کاردانی	۵۷	۱۸۷	.	.	۲۴۴	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۷	تکنسین فنی عمل آور و بسته بند میگو	۷-۷۴/۹۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	.	.	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۸	تکنیک سیکلدهای دهان پرور آکواریومی	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۷۰	.	.	۹۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۳۹	تکنیک ماهیان زنده زای آکواریومی	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۰۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۷۰	.	.	۹۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۴۰	تکنیک ماهیان لابیرنت دار آکواریومی	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۷۰	.	.	۹۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	تکنیک و پرورش ماهی طلائی(گلد فیش)	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۹۲	.	.	۱۳۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	تکنسین پرورش ماهیان زینتی آب شور	۱۳۱۲/۴/۱	دیپلم علوم تجربی	۳۴	۶۶	.	.	۱۰۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۴۳	تکنسین سالن انکوباسیون تکثیر میگو	۱۳۱۲/۱/۱	فوق دیپلم شیلات	۳۱	۵۷	.	.	۸۸	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۴۴	تولید کننده غذای زنده (آرتمیا) برای ماهیان	۶-۴۹/۵۰/۱/۱	دیپلم	۶۰	۸۰	.	.	۱۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۵	ثبت رویدادهای روزانه پرورش ماهیان سردآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۵۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	.	.	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	جداسازی مولدین ماهیان سردآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۳۳-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۴۷	جیره نویسی و غذادهی در ماهیان سردآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۳-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۴۸	حمل و نقل بچه ماهیان در محلول رقیق آب نمک	۶۲۲۱-۶۳-۰۲۷-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	رقم بندی در استخر پرورش ماهیان سرد آبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۴-۱	دیپلم	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	سم پاشی در استخر پرورش لارو ماهیان گرمابی	۶۲۲۱-۶۳-۰۵۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۱	صید بچه ماهی نیم گرمی	۶۲۲۱-۶۳-۰۵۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۲	صید ماهیان بازاری	۶۲۲۱-۶۳-۰۵۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۳	صید ماهیان پیش مولد گرمابی و انتقال به استخر ویژه	۶۲۲۱-۶۳-۰۵۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۴	صید ماهیان و عرضه به بازار	۶۲۲۱-۶۳-۰۲۸-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	صید و انتقال بچه ماهیان انگشت قد	۶۲۲۱-۶۳-۰۱۳-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۶	صید و جمع آوری بچه ماهیان نیم گرمی	۶۲۲۱-۶۳-۰۱۴-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۷	صیاد ماهر صید پره ساحلی دریا	۱۳۱۲/۱۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۱,۵	۳۰	۰	۰	۶۱,۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۵۸	صیاد ماهر صید ماهی کیلکا با نور	۱۳۱۲/۱۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۷/۵	۳۷	۰	۰	۷۴/۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵۹	صیاد ماهر صید ماهیان خاویاری	۱۳۱۲/۱۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۳۶	۰	۰	۶۶	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۶۰	ضد عفونی کردن آب استخر پرورش لارو و بچه ماهی سردآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۵۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۶۱	عملیات احداث استخر پرورش ماهیان گرم آبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۱۵-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۶۲	عملیات آب دهی استخر	۶۲۲۱-۶۳-۰۵۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۶۳	غذادهی روزانه ماهیان پیش مولد در استخر	۶۲۲۱-۶۳-۰۷۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۶۴	قرنطینه مولدین نر و ماده در استخرهای جداگانه	۶۲۲۱-۶۳-۰۳۹-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۶۵	کارگر فنی سالن تکثیر و انکوباسیون ماهیان سرد آبی	۶-۴۹/۲۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۶۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۶	کوبیدن خاک و پر کردن درزهای استخر	۶۲۲۱-۶۳-۰۶۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۶۷	کودپاشی اولیه استخر پرورش لارو و بچه ماهی گرمابی	۶۲۲۱-۶۳-۰۶۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۶۸	کوددهی روزانه و محاسبه دوز مورد نیاز کود	۶۲۲۱-۶۳-۰۱۶-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۶۹	کوددهی هفتگی استخر لارو و بچه ماهیان گرمابی	۶۳-۶۳-۰۶۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۷۰	کارگر فنی پرورش خرچنگ دراز آب شیرین	۱۳۱۲/۷/۱	فوق دیپلم شیلات	۲۵	۳۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۷۱	کارگر فنی پرورش صدف خوراکی	۱۳۱۲/۲/۱	دیپلم علوم تجربی	۲۴	۴۰	۰	۰	۶۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۷۲	کارگر فنی پرورش قورباغه خوراکی(جهت صادرات)	۱۳۱۲/۵/۱	دیپلم علوم تجربی	۲۱	۳۲	۰	۰	۵۳	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۷۳	کارگر فنی پرورش و کشت انواع غذاهای دریایی جانوری(خیار دریایی)	۱۳۱۲/۶/۱	کارشناسی شیلات	۲۳	۴۶	۰	۰	۶۹	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۷۴	لایروبی و خروج گازهای مضر از بستر استخر	۶۳-۶۳-۰۶۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۷۵	ماهی دار کردن استخر پرورش ماهی سردابی	۶۳-۶۳-۰۷۷-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۷۶	ماهی دار کردن استخر لارو ماهیان گرمابی	۶۳-۶۳-۰۶۴-۱	سوم راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۷۷	ماهگیری با چرخ	۶۳۲۴/۴/۱	دیپلم	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۸	ماهگیری با کاسی	۶۳۲۴/۲/۱	دیپلم	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۹	ماهگیری در آبهای راکد	۶۳۲۴/۱/۱	دیپلم	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۰	ماهگیری در آبهای ساحلی	۶۳۲۴/۳/۱	دیپلم	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۱	متصدی پرورش صدف های خوراکی	۱۳۱۲/۲۶/۱	دیپلم	۲۸,۵	۴۷,۵	۰	۰	۷۶	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۸۲	متصدی تکثیر مصنوعی ماهی سفید	۱۳۱۲/۸/۱	دیپلم	۳۹	۴۱,۵	۰	۰	۸۰,۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۸۳	متصدی واحد پرورش توام میگو و کفال	۱۳۱۲/۲۴/۱	دیپلم	۳۶	۵۴	۰	۰	۹۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۸۴	متصدی واحد پرورش صدف های مروارید ساز	۱۳۱۲/۲۹/۱	دیپلم	۳۲/۵	۵۵/۵	۰	۰	۸۸	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۸۵	متصدی واحد پرورش میگو	۱۳۱۲/۱۹/۱	دیپلم	۳۵/۵	۵۳/۵	۰	۰	۸۹	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۸۶	متصدی واحد تکثیر میگو	۱۳۱۲/۲۷/۱	دیپلم	۳۵,۵	۵۴,۵	۰	۰	۹۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۸۷	متصدی واحد کشت جلبک وفایکولب	۱۳۱۲/۲۸/۱	دیپلم	۳۷	۵۲	۰	۰	۸۹	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۸۸	محاسبه میزان سم دیپترکس مورد نیاز	۶۳-۶۳-۰۱۹-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۸۹	محافظت استخرهای لارو گرمابی	۶۳-۶۳-۰۱۷-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۹۰	مدیر پرورش کارگاه آبزبان زینتی	۱۳۱۲/۱۲/۱	دیپلم	۳۴,۵	۵۴,۵	۰	۰	۸۹	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۹۱	مدیر تکثیر کارگاه آبزبان زینتی	۱۳۱۲/۱۰/۱	کاردانی	۲۸	۴۰	۰	۰	۶۸	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۹۲	مدیر سالن تکثیر و انکوباسیون ماهیان سردابی	۶-۴۹/۲۱/۱/۱	کاردانی	۴۲	۵۸	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۳	مدیر واحد پرورش کروکودیل	۶-۴۹/۳۰/۱/۱	دیپلم	۱۱۱	۵۱	۰	۰	۱۶۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۴	مدیر واحد پرورش ماهیان خاویاری	۶-۴۹/۲۵/۱/۲	دیپلم	۵۲	۱۰۳	۰	۰	۱۵۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۵	مدیر واحد پرورش میگو	۶-۴۹/۲۸/۱/۲	دیپلم	۴۲	۱۱۰	۰	۰	۱۵۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۶	مدیریت و کنترل شرایط آب	۶۳-۶۳-۰۷۸-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۹۷	مدیر واحد پرورش بچه ماهیان آزاد	۱۳۱۲/۲۳/۱	کاردانی شیلات	۳۶	۵۴	۰	۰	۹۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۹۸	مدیر واحد پرورش بچه ماهیان سفید	۱۳۱۲/۱۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۶۱	۰	۰	۱۱۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۹۹	مدیر واحد تکثیر میگو	۶-۲۹/۲۹/۱/۲	دیپلم	۳۱	۶۹	۰	۰	۱۰۰	۱۳۸۸	ندارد	شغل
۱۰۰	مدیریت تکثیر و پرورش کارگاه آبیان زینتی	۱۳۱۲/۳۰/۱	دیپلم	۹	۱۳	۰	۰	۲۲	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۱	مدیریت طراحی تاسیس کارگاه های پرورش و تکثیر آبیان زینتی	۱۳۱۲/۱۳/۱	دیپلم	۱۷/۵	۲۸	۰	۰	۴۵/۵	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۲	مدیریت مالی و بازرگانی کارگاه آبیان زینتی	۱۳۱۲/۳۲/۲	دیپلم	۶/۵	۱۲	۰	۰	۱۸/۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۳	مکان یابی و آماده سازی استخر پرورش لارو ماهیان سردابی	۶۲۲۱-۶۳-۰۷۹-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۴	نظارت بر آماده سازی استخر	۶۲۲۱-۶۳-۰۸۰-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۵	نظارت بر رقم بندی	۶۲۲۱-۶۳-۰۷۶-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۶	نظارت بر فرایند پاکسازی دیواره های استخر	۶۲۲۱-۶۳-۰۲۱-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۷	نظارت بر کوددهی پایه	۶۲۲۱-۶۳-۰۸۱-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۸	نظارت بر ماهی دار کردن	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۹-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۹	نظارت بر مرمت و بهسازی دیواره های استخر	۶۲۲۱-۶۳-۰۸۲-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۰	نظارت بر نمونه برداری ماهانه از ماهیان	۶۲۲۱-۶۳-۰۲۴-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۱	نظارت بر هوا دهی روزانه	۶۲۲۱-۶۳-۰۲۵-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۲	نگهداری اولیه لاروها تا پیش از انتقال به استخرهای خاکی	۶۲۲۱-۶۳-۰۴۰-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۳	نگهداری پیش مولدین	۶۲۲۱-۶۳-۰۴۱-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۴	نگهداری تخم ها و تغذیه لارو های ماهی سردابی در انکوباتور	۶۲۲۱-۶۳-۰۶۵-۱	سوم راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۵	نگهداری و انکوباسیون تخم های استحصالی	۶۲۲۱-۶۳-۰۳۴-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۶	نگهداری و تغذیه لارو ماهیان گرمابی در انکو وباتور	۶۲۲۱-۶۳-۰۶۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۷	نگهداری و تغذیه لاروها	۶۲۲۱-۶۳-۰۳۵-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۸	نمونه برداری از آب استخر	۶۲۲۱-۶۳-۰۶۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۹	نمونه برداری از ماهیان گرمابی	۶۲۲۱-۶۳-۰۶۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۰	هوادهی روزانه در استخر پرورش لارو و بچه ماهی گرم آبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۷۳-۱	سوم راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: کشاورزی

کمیته تخصصی: کشاورزی (ماشین آلات)

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اتصال و نصب ماشین های عمومی به تراکتور	۶۱۱۳-۶۱-۰۳۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	.	.	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲	اصول مدیریت و سرپرستی مرزعه	۶۱۱۳-۶۱-۰۱۸-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	.	.	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳	انتخاب و بکارگیری کودپاش ها	۶-۱۱/۱۴/۱/۱/۱		۷	۱۸	.	.	۲۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۴	بازار یابی و فروش محصولات علوفه ای و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۳۱-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۵	بازاریابی و فروش محصولات حیوانات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۳-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶	بازاریابی و فروش محصولات صنعتی و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۴۲-۱	دیپلم	۱۶	۸	.	.	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷	بازاریابی و فروش محصولات غلات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۵-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۸	برداشت مکانیزه محصولات علوفه ای و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۴۰-۱	دیپلم	۸	۲۴	.	.	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۹	برنامه ریزی و پیاده سازی کشت مکانیزه محصولات صنعتی	۶۱۱۳-۶۱-۰۲۳-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	برداشت مکانیزه محصولات حیوانات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۲۹-۱	دیپلم	۸	۲۴	.	.	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	برداشت مکانیزه محصولات صنعتی و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۱۲-۱	دیپلم	۸	۲۴	.	.	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	برداشت مکانیزه محصولات غلات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۱۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	.	.	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	برنامه ریزی و پیاده سازی سرویس و نگهداری و تعمیرات مقدماتی ماشین های کشت محصولات علوفه ای و سرپرستی اجرای عملیات	۶۱۱۳-۶۱-۰۳۷-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	.	.	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	برنامه ریزی و پیاده سازی کشت مکانیزه محصولات غلات	۶۱۱۳-۶۱-۰۲۴-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	برنامه ریزی و پیاده سازی سرویس و نگهداری تعمیرات مقدماتی کشت محصولات حیوانات و سرپرستی اجرای عملیات	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۷-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	.	.	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	برنامه ریزی و پیاده سازی سرویس و نگهداری و تعمیرات ماشین های کشت محصولات صنعتی و سرپرستی اجرای عملیات	۶۱۱۳-۶۱-۰۲۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	.	.	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	برنامه ریزی و پیاده سازی سرویس و نگهداری و تعمیرات مقدماتی ماشین های کشت محصولات غلات و سرپرستی اجرای عملیات	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۹-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	.	.	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	برنامه ریزی و پیاده سازی کشت مکانیزه محصولات حیوانات	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۸-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	برنامه ریزی و پیاده سازی کشت مکانیزه محصولات علوفه ای	۶۱۱۳-۶۱-۰۲۵-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	بهره بردار دستگاه دامپر کشاورزی	۶۱۱۳/۳۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۰	.	.	۶۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۱	تعمیر کار کمباین	۸-۴۹/۵۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۶	.	.	۱۳۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۲	تعمیر کار ماشین آلات و ادوات کشاورزی	۶-۲۸/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۵۱	.	.	۶۸	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۳	تعمیر کار ماشین های برداشت علوفه	۸-۴۹/۵۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۴	۳۳	.	.	۱۲۷	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۴	تعمیر کار ماشین های ثابت زراعی	۸-۴۹/۵۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۸	۲۵۶	.	.	۳۴۴	۸۰/۸/۱	ندارد	شغل
۲۵	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی تراکتور	۸-۴۹/۵۷/۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۳۵	.	.	۴۷	۹۲/۸/۱	ندارد	بخشی از استاندارد

خوشه: کشاورزی

کمیته تخصصی: کشاورزی (ماشین آلات)

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کاروری	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۶	تعمیر کار موتور تراکتور و تیلر	۸-۴۹/۵۷/۱/۲/۶	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۱۵۸	۰	۰	۱۷۹	۹۲/۸/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۷	تعمیر کار و سرویس کننده تجهیزات آبیاری اراضی	۶۱۱۳/۴۰/۱	دیپلم	۵۲	۴۰	۰	۰	۹۲	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۸	حفظ و نگهداری سیستم های آبیاری تحت فشار	۶۱۱۳/۴۰/۱/۱		۳۴	۲۷	۰	۰	۶۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۹	خاک ورزی مکانیزه محصولات صنعتی و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۳۰-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۰	خاک ورزی مکانیزه محصولات غلات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۲۶-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۱	خاک ورزی مکانیزه محصولات حبوبات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۱۶-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۲	خاک ورزی مکانیزه محصولات علوفه ای و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۳۶-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	داشت مکانیزه محصولات حبوبات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۲-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۴	داشت مکانیزه محصولات صنعتی و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۴۱-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۵	داشت مکانیزه محصولات علوفه ای و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۳۸-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۶	داشت مکانیزه محصولات غلات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۲۵-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۷	رانندگی تراکتور پیشرفته	۶۱۱۳-۶۱-۰۳۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۸	رانندگی دستگاه برداشت چغندر قند	۶۱۱۳/۴۵/۱	دیپلم	۶۵	۱۵۵	۰	۰	۲۲۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۳۹	راننده کمباین	۶۱۱۳/۵۰/۱	دیپلم	۲۵	۵۰	۰	۰	۷۵	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۴۰	راهبری پمپ های آبی خورشیدی	۲۱۶۲/۱/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	سرویسکار و نگهدار تراکتور و تیلر	۶-۲۸/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۵۰	۰	۰	۶۷	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۴۲	سرویسکار و نگهدار سم پاش ها	۶-۱۱/۱۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۷۴	۰	۰	۹۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۳	سرویس و نگهداری تراکتورهای پیشرفته	۶۱۱۳-۶۱-۰۳۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	سرویس و نگهداری دامپرهای خودگردان	۶۱۱۳/۳۷/۱/۱		۷	۹	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۵	سم پاشی هوایی	۶۱۱۳/۴۸/۱	لیسانس مهندسی کشاورزی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	عیب یابی و رفع عیب های ساده	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۶-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴۷	کارور کودپاش ها	۶-۱۱/۱۴/۱/۲	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۲۴	۵۱	۰	۰	۷۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۴۸	کارور ماشین آلات کشاورزی (رانندگی تراکتور و تیلر)	۸۳۴۱-۶۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۴۹	کارور ماشین آلات و ادوات کشاورزی (ماشین های برداشت)	۶-۱۱/۱۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۸۰	۰	۰	۱۱۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۰	کارور ماشین آلات و ادوات کشاورزی (ماشین های خاک ورزی)	۶-۲۸/۹۰/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۵۷	۰	۰	۷۶	۹۲/۱۱/۲	ندارد	شغل
۵۱	کارور ماشین آلات و ادوات کشاورزی (ماشین های داشت)	۶-۲۸/۹۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۶۱	۰	۰	۸۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۲	کارور ماشین آلات و ادوات کشاورزی (ماشین های کاشت)	۶-۲۸/۹۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۳۵	۰	۰	۵۳	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۳	کارور ماشین های دامپروری	۶-۱۱/۱۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۱۰۲	۰	۰	۱۲۳	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۴	کارور ماشین های علوفه خشک کنی	۶-۱۱/۴۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۳۸	۰	۰	۵۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۵	کارور ماشین های کارنده	۶-۲۸/۹۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۵۶	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۶	کارور و نصاب سیستم های آبیاری بارانی	۸-۴۹/۵۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۰	۱۵۰	۰	۰	۲۴۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵۷	کارور و نصاب سیستم های آبیاری قطره ای	۸-۴۹/۵۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۸۴	۰	۰	۱۱۷	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵۸	کار آفرینی در مکانیزاسیون زراعی	۶۱۱۳-۶۱-۰۲۰-۱	دیپلم	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کاروری	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۵۹	کار با ماشین های خاک ورزی و کاشت	۶-۲۲/۱۱/۲/۲/۱		۱۶	۶۴	۰	۰	۸۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۰	کارگر مکانیک ماشین آلات واحد شالیکوبی	۶-۴۹/۵۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۵۰	۰	۰	۶۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۱	کارور خشک کن توتون	۶۱۱۳/۶۰/۱	دیپلم	۱۱	۳۸	۰	۰	۴۹	۹۰/۳/۱	کشتکار توتون	شغل
۶۲	کارور(اپراتور)دستگاه بوچاری گندم	۶۱۱۱/۱۲/۱	دیپلم	۶۰	۱۸۰	۰	۰	۲۴۰	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۶۳	کاشت مکانیزه محصولات حبوبات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۱۷-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۴	کاشت مکانیزه محصولات صنعتی ونظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۱۹-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۵	کاشت مکانیزه محصولات علوفه ای و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۳۹-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۶	کاشت مکانیزه محصولات غلات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۷	کشت محصولات حبوبات به روش مکانیزه	۶۱۱۳-۶۱-۰۴۵-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۸	کشت محصولات صنعتی به روش مکانیزه	۶۱۱۳-۶۱-۰۴۶-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۹	کشت محصولات علوفه ای به روش مکانیزه	۶۱۱۳-۶۱-۰۲۸-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۰	کشت محصولات غلات به روش مکانیزه	۶۱۱۳-۶۱-۰۱۵-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۱	کمک مکانیک تراکتور و تیلر	۸-۴۹/۵۷/۱/۲/۱		۶۱	۲۹۲	۰	۰	۳۵۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۲	محاسبه هزینه های مربوطه	۶۱۱۳-۶۱-۰۴۳-۱	دیپلم	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۳	مدیریت تامین ماشین های کشاورزی در مزرعه	۶۱۱۳-۶۱-۰۴۴-۱	دیپلم	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۴	مدیریت حفاظت و ایمنی مزرعه	۶۱۱۳-۶۱-۰۴۷-۱	دیپلم	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۵	مکانیک تراکتور و تیلر	۸-۴۹/۵۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳۴	۵۸۶	۰	۰	۷۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۶	مکانیک هیدرولیک تراکتور و دنباله بند	۸-۴۹/۵۷/۱/۲/۵	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۵۵	۰	۰	۶۶	۹۲/۸/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۷۷	نرم افزار طراحی کانالهای آبیاری و زهکش CSDP	۲۱۳۲/۲۲	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۷۸	نگهداری مکانیزاسیون محصولات صنعتی و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۴۸-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۹	نگهداری مکانیزه محصولات حبوبات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۴۹-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۸۰	نگهداری و سیلو کردن مکانیزه محصولات علوفه ای و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۲۷-۱	دیپلم	۲۴	۸	۰	۰	۳۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۸۱	نگهداری و سیلو کردن مکانیزه محصولات غلات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۱۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: منابع طبیعی (جنگل، مرتع، بیابان، آبخیز)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ا لواربر در جنگل	۶۲۱۰/۲۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۸۰	۰	۰	۱۳۲	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۲	اپراتور انفورماتیک اطلاعات آبخیزداری	۳۱۴۳/۱۱/۱	کاردانی	۳۱	۳۹	۰	۰	۷۰	۹۰/۶/۱	Icdl درجه ۲	شغل
۳	ارزیاب الوار جنگل	۶۲۱۰/۲/۱	فوق دیپلم جنگلداری	۳۷	۹۷	۰	۰	۱۳۴	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۴	آبخیزدار	۳۱۴۳/۶/۱	فوق دیپلم آبخیزداری	۶۷	۷۰	۰	۰	۱۳۷	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵	آماربردار جنگل	۳۱۴۳/۳/۱	فوق دیپلم جنگلداری	۳۷	۴۷	۰	۰	۸۴	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۶	بازاریاب چوب	۶۲۱۰/۲۶/۱	دیپلم	۴۵	۷۰	۰	۰	۱۱۵	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۷	تکنسین احیاء مرتع	۶۲۱۰/۹/۱	کاردانی مرتعداری	۳۷	۵۸	۰	۰	۹۵	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۸	تکنسین آبخیزداری	۳۱۴۳/۸/۱	کاردانی مرتع و آبخیز	۴۵	۴۴	۰	۰	۸۹	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۹	تکنسین آزمایشگاه خاک خوشه آبخیز(آبخیزداری)	۳۱۴۳/۱۰/۱	فوق دیپلم خاکشناسی یا آبخیزداری	۲۶/۵	۳۵	۰	۰	۶۱/۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰	تکنسین آزمایشگاه خاک مرتع	۶۲۱۰/۱۰/۱	فوق دیپلم خاکشناسی	۳۰	۴۶	۰	۰	۷۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱	تکنسین آزمایشگاه خاک و آب	۶۲۱۰/۱۱/۱	فوق دیپلم آبخیزداری	۵۵	۷۸	۰	۰	۱۳۳	۸۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۲	تکنسین آزمایشگاه گیاهان مرتعی	۶۲۱۰/۷/۱	فوق دیپلم مرتعداری	۴۲	۴۷	۰	۰	۸۹	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۳	تکنسین کاشت نهال درختان جنگلی	۶۲۱۰/۵/۱	فوق دیپلم جنگلداری	۴۴	۴۶	۰	۰	۹۰	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۱۴	جهت یاب جنگل	۶۲۱۰/۲۹/۱	کاردانی جنگلداری	۳۸	۶۲	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۱۵	زغال گیر در جنگل	۹۲۱۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۵۹	۰	۰	۱۰۷	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۱۶	شناسایی و بهره برداری محصولات فرعی جنگل و مرتع	۶۲۱۰-۷۱-۰۰۱-۱	سوم راهنمایی	۳۳	۶۹	۰	۰	۹۲	۹۴/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	طراح سیستم های بیابان زدایی	۶۲۱۰/۱۲/۱	لیسانس	۷۰	۹۱	۰	۰	۱۶۱	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۸	طراح سیستم های چرای	۶۲۱۰/۲۷/۱	کاردانی مرتعداری	۳۹	۶۰	۰	۰	۹۹	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۱۹	کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS با نرم افزار ArcGIS	۲۱۳۳-۷۱-۰۰۱-۱	کارشناسی کشاورزی یا منابع طبیعی یا محیط زیست	۱۷/۵	۳۱/۵	۰	۰	۴۹	۹۲/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۰	کارگر اره موتورچی	۶۲۱۰/۲۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۹۸	۰	۰	۱۶۳	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۲۱	کارگر اطفاء حریق در جنگل	۶۲۱۰/۲۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۵۵	۰	۰	۹۴	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۲۲	کارگر جنگل	۶۲۱۰/۲۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۹۶	۰	۰	۱۵۷	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۲۳	کارگر حمل فرآورده های جنگلی	۶۲۱۰/۲۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۷۱	۰	۰	۱۰۳	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۲۴	کارگر حمل و نقل درختان جنگلی قطع شده	۶۲۱۰/۲۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۶۵	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۲۵	کمک مرتعدار	۶۲۱۰/۶/۱	فوق دیپلم مرتعداری	۸۴	۱۲۹	۰	۰	۲۱۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۶	متصدی امر قطع و استحصال	۹۲۱۲/۳/۱	کاردانی جنگلداری	۴۲	۵۳	۰	۰	۹۵	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۷	متصدی امور نشانه گذاری درختان جنگلی	۶۲۱۰/۳/۱	دیپلم	۳۲	۵۴	۰	۰	۸۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۸	متصدی بند خاکی(سازه های مکانیکی آبخیزداری)	۳۱۳۴/۹/۱	کاردانی مرتع و آبخیز	۳۰	۳۹	۰	۰	۶۹	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۹	متصدی تامین مصارف روستایی جنگل نشینان	۶۲۱۰/۴/۱	فوق دیپلم جنگلداری	۴۰	۴۰	۰	۰	۸۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۰	محیط بان	۶۲۱۰/۲۰/۱	دیپلم	۹۸	۶۰	۰	۰	۱۵۸	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۳۱	مدیر بهره برداری از جنگل	۶۲۱۰/۳۰/۱	کاردانی جنگلداری	۵۹	۷۰	۰	۰	۱۳۹	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۳۲	مدیر چرای مرتع	۳۱۴۳/۷/۱	کاردانی مرتعداری	۳۹	۶۰	۰	۰	۹۹	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۳۳	مرتع بان	۶۲۱۰/۱۴/۱	دیپلم	۷۶	۴۹	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۴	مسئول آزمایشگاه مرتع	۳۱۴۳/۹/۱	کاردانی مرتعداری	۶۲	۹۶	۰	۰	۱۵۸	۹۰/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۵	مسئول طرح جنگلداری	۳۱۴۳/۴/۱	کاردانی جنگلداری	۶۲	۱۲۴	۰	۰	۱۸۶	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کاروری	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۶	مفسر عکس های هوایی حوضه آبخیز	۶۲۱۰/۸/۱	فوق دیپلم آبخیزداری	۴۰	۵۰	۰	۰	۹۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۳۷	نهادکار مراتع	۶۲۱۰/۱۳/۱	دیپلم	۲۸	۴۴	۰	۰	۷۲	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل

خوشه فرهنگ و هنر

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیتة تخصصی: صنایع دستی (بافت)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ابزار باف (با فند روانداز)	۷۳۱۸-۷۵-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۴۰	.	.	۲۰۰	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۲	با فند پوشاک دومیل	۷۳۱۸-۷۵-۰۲۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۸۲	۲۰۱	.	.	۲۸۳	۹۴/۵/۲۴	ندارد	شغل
۳	با فند ترکیبی قالی و گلیم	۷-۵۴/۶۱/۱/۱	دیپلم	۱۰۰	۲۰۰	.	.	۳۰۰	۹۰/۹/۱	قالی باف درجه ۲- گلیم باف درجه ۲	شغل
۴	با فند تور ماهیگیری سرب دار	۷۳۱۸-۷۵-۰۱۲-	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۸۰	.	.	۱۱۰	۹۳/۷/۹	ندارد	شغل
۵	با فند شبه قالی (فرشینه)	۷۳۱۸-۷۵-۰۳۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۱۰۹	.	.	۱۳۸	۹۴/۷/۱۲	ندارد	شغل
۶	با فند عروسکهای تزئینی	۷۳۱۸-۷۵-۰۳۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۸۵	.	.	۱۳۲	۹۴/۶/۳۰	ندارد	شغل
۷	با فند فرش چرمی	۷۵۳۶-۷۵-۰۰۱-۱	پایان دوره دوم	۲۰	۶۵	.	.	۸۵	۹۴/۶/۲۰	ندارد	شغل
۸	با فند گلیم تابلویی (تاپستری)	۷۳۱۸-۷۵-۰۳۳-۱	پایان دوره متوسط اول (راهنمایی)	۵۷	۱۹۳	.	.	۲۵۰	۹۴/۸/۶	ندارد	شغل
۹	بامبو باف	۷۳۱۷-۷۵-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۴۴	.	.	۸۰	۹۳/۹/۱	ندارد	شغل
۱۰	پشتی دوز	۷۳۱۸-۷۵-۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۸۵	.	.	۱۲۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱	پلاس باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۰۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۱۲۰	.	.	۱۷۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲	ترکه باف (مروراباف ، ارغوان بافو ...)	۷۳۱۷-۷۵-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۸۲	.	.	۲۲۶	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۳	ترکیب موتیف ها و طراحی نقشه گلیم	۱-۶۲/۹۴/۲/۱	دیپلم	۱۰	۶۰	.	.	۷۰	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴	تونسی باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۳۲-۱	پایان دوره متوسط اول (راهنمایی)	۶۱	۱۰۴	.	.	۱۶۵	۹۴/۷/۱	ندارد	شغل
۱۵	جاجیم باف	۷-۵۵/۳۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۱	۱۹۹	.	.	۲۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶	چاروباف	۷۳۱۷-۷۵-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۷۵	.	.	۱۰۲	۹۳/۸/۱	ندارد	شغل
۱۷	چادر شب باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۲۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۷	۱۱۲	.	.	۱۶۹	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۸	حصیر باف	۹-۴۲/۲۷/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۲۰۲	.	.	۲۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹	حوله باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۲۵-۱	پایان دوره ابتدایی	۶۳	۳۱۰	.	.	۳۷۳	۹۴/۴/۲۰	ندارد	شغل
۲۰	خورجین باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۱۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۳۱	.	.	۱۷۵	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۲۱	دارایی باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۱۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۷۵	.	.	۱۱۵	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۲	زری باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۱۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۱۵۷	.	.	۲۰۹	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۳	زیلویاف	۷۳۱۸-۷۵-۰۲۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۷۵	۱۷۴	.	.	۲۴۹	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۴	ژورباف	۷۳۱۸-۷۵-۰۲۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۹۳	.	.	۱۱۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۵	سازنده تولیدات نمدی دست دوز	۷۳۱۸-۷۵-۰۲۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۴۲	.	.	۱۸۶	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۲۶	سازنده کلاه نمدی (کلاه مالی)	۷۳۱۸-۷۵-۰۰۵-۱	دیپلم	۳۶	۱۰۴	.	.	۱۴۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۲۷	سازنده مبلمان خلیجی	۷۳۱۸-۷۵-۰۲۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۱۰۶	.	.	۱۲۸	۹۴/۷/۱۱	ندارد	شغل
۲۸	سجاده باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۰۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۹۵	.	.	۱۲۵	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۲۹	سوزن باف پیشرفته	۷۳۱۸-۷۵-۰۲۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۹۳	.	.	۱۱۱	۹۴/۴/۱	ندارد	شغل
۳۰	سوزن باف گلها و حشرات	۷۳۱۸-۷۵-۰۲۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۸۶	.	.	۱۰۱	۹۴/۴/۱	ندارد	شغل
۳۱	سوزن باف مقدماتی	۷۳۱۸-۷۵-۰۲۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۸۲	.	.	۱۰۴	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۳۲	شال باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۱۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۸۹	.	.	۱۲۴	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۳	شمه باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۸۴	.	.	۱۳۱	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: صنایع دستی (بافت)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۴	طراح نقشه گلیم	۱-۶۲/۹۴/۱/۲	دیپلم	۴۲	۲۲۳	۰	۰	۲۶۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۵	عبا باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۸۶	۰	۰	۱۱۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۳۶	کاغذ بافی	۷۳۱۷۷۵۰۲۱۱	پایان دوره راهنمایی	۶۳	۱۱۷	۰	۰	۱۸۰	۹۳/۲/۹	ندارد	شغل
۳۷	کلاش باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۹۴	۱۸۶	۰	۰	۲۸۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳۸	گلیم باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۱۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۸۱	۲۱۹	۰	۰	۳۰۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۹	گلیم باف درجه ۲ (کار و دانش)	۷-۵۴/۵۴/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۰	۲۳۰	۰	۰	۳۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۰	گلیم باف ویژه معلولان ذهنی - جسمی	۷-۵۴/۵۴/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۲۶۱	۰	۰	۳۱۷	۷۷/۸/۱	ندارد	ویژه معلولان ذهنی - جسمی
۴۱	گیوه باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۱۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۲۱	۰	۰	۱۶۵	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۴۲	ماشته باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۱۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۸۳	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۳	متکازین باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۱۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۹۵	۲۳۰	۰	۰	۳۲۵	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۴	مخمل باف	۷-۵۴/۲۲/۱/۱	پنجم ابتدایی	۱۰۲	۳۷۲	۰	۰	۴۷۴	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴۵	موج باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۹۶	۰	۰	۱۲۵	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۴۶	نخ ریس سنتی	۷-۵۱/۴۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۷۶	۰	۰	۱۰۱	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۴۷	نمد مال سنتی	۷۳۱۸-۷۵-۰۱۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۰۸	۰	۰	۱۳۸	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: صنایع دستی (دوخت های سنتی)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کاروری	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ابریشم و خامه دوز	۷-۹۵/۹۹/۱/۳	پنجم ابتدایی	۱۵	۸۵	.	.	۱۰۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲	آجیده دوز (پنبه دوز لایه دوز)	۷-۹۵/۷۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۵۵	.	.	۶۶	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۳	آبینه دوز	۷-۹۵/۷۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۶۷	.	.	۹۰	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۴	بردری دوز ساده و حجمی	۷-۹۵/۸۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۹۳	.	.	۱۱۱	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۵	پارچه ساز تزئینی	۷۳۱۸-۸۱-۰۱۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۵۳	.	.	۹۱	۹۴/۴/۱۵	ندارد	شغل
۶	پته دوز (فطه دوزی یا سلسله دوزی)	۷۳۱۸-۸۱-۰۱۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۱۰۳	.	.	۱۲۷	۹۴/۵/۱۵	ندارد	شغل
۷	پته قلمکار اصفهان	۷۵۳۳-۸۱-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۱۰۳	.	.	۱۱۷	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۸	پریوار دوز (پلیوار دوز)	۷۳۱۸-۸۱-۰۱۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۹۰	.	.	۱۱۱	۹۴/۳/۱	ندارد	شغل
۹	پوستین دوز	۷-۹۵/۴۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۵۸	.	.	۲۰۰	۷۵/۳/۱	ندارد	شغل
۱۰	تفرشی دوز (درویش دوز)	۷-۹۵/۷۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۶۶	.	.	۸۱	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۱۱	تکه دوز با موکت	۷-۹۵/۶۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۱۰۲	.	.	۱۳۶	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲	تکه دوزی با چرخ	۷-۹۵/۶۹/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۸۳	.	.	۱۳۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳	تکه دوزی با دست	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۷۵	.	.	۹۴	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۴	تلفیق هنری تکنیک های نقاشی با الیاف روی پارچه	۱-۶۱/۳۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۱۱۵	.	.	۱۲۹	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۵	چاپ باتیک	۹-۲۹/۳۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۳۹	.	.	۱۷۹	۷۳/۲/۱	ندارد	شغل
۱۶	چاروق دوز	۸-۰۲/۳۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۳۷	.	.	۴۸	۷۸/۶/۱	ندارد	شغل
۱۷	چموش دوز	۸-۰۲/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۴۵	.	.	۶۴	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۱۸	چهل تکه دوز با دست (خاتمی دوزی، لندره دوزی)	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۸۶	.	.	۱۰۵	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۹	خامه دوز سیستان (خمک دوزی یا سفیددوزی)	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۷-۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۷۴	.	.	۱۰۰	۹۴/۳/۱	ندارد	شغل
۲۰	خوس دوز (نقده)	۷-۹۵/۷۱/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۶۵	۳۱۷	.	.	۳۸۲	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۱	دوزنده و تزئین کار لباس	۱-۶۱/۳۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۱۷۳	.	.	۱۹۳	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۲	ده یک و نقده دوز	۷-۹۵/۷۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۷۵	.	.	۹۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۳	ربان دوز مقدماتی	۷۳۱۸-۸۱-۰۱۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۸۲	.	.	۱۰۰	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۴	روبان دوز پیشرفته	۷۳۱۸-۸۱-۰۱۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۰۰	.	.	۱۲۷	۹۳/۱۲/۱	روبان دوز مقدماتی	شغل
۲۵	رودوز سنتی الحاقی	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۱۰۲	.	.	۱۲۱	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۶	رودوزی لباس یا پولک و منجوق	۷-۹۵/۶۸/۱/۲/۱		۸	۲۲	.	.	۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۷	سازنده دوخت های سنتی تلفیقی	۷-۹۵/۹۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۲۰۶	.	.	۳۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۸	سرمه دوز تزئینی	۷-۹۵/۹۰/۱/۳	پنجم ابتدایی	۱۲	۶۰	.	.	۷۲	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۹	سرمه دوز سنتی	۷۳۱۸-۸۱-۰۲۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۶۵	.	.	۸۱	۹۴/۶/۴	ندارد	شغل
۳۰	سکه دوز بلوچ	۷۳۱۸-۸۱-۰۲۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۱۰۳	.	.	۱۲۷	۹۴/۶/۱۶	ندارد	شغل
۳۱	سوخت نگار پارچه (پیشرفته)	۷۳۱۸-۸۱-۰۱۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۹۰	.	.	۱۱۹	۹۴/۴/۱	سوخت نگار پارچه (مقدماتی)	شغل
۳۲	سوخت نگار پارچه (مقدماتی)	۷۳۱۸-۸۱-۰۱۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۶۲	.	.	۸۲	۹۴/۴/۱	ندارد	شغل
۳۳	سوزن دوز بلوچ	۷۳۱۸-۸۱-۰۲۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۲۲	.	.	۱۵۲	۹۴/۶/۱۶	ندارد	شغل
۳۴	سوزن دوز سنتی سنگسر	۷۳۱۸-۸۱-۰۱۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۱۳۵	.	.	۱۷۳	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۵	سوزن دوز سنتی	۷-۹۵/۶۵/۲/۳	پنجم ابتدایی	۱۷	۱۲۵	.	.	۱۴۲	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: صنایع دستی (دوخت های سنتی)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۶	سوزن دوز سنتی خاص مناطق	۷-۹۵/۶۵/۱/۳	پنجم ابتدایی	۲۹	۱۱۷	.	.	۱۴۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۷	شبکه دوز	۷-۹۵/۶۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۱۰۱	.	.	۱۲۰	۷۸/۸/۱	ندارد	شغل
۳۸	شک و زری باف	۷-۹۵/۷۹/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۸۹	۳۹۱	.	.	۴۸۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۹	صدف دوز	۷-۹۵/۷۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۵۹	.	.	۷۴	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۴۰	طراح و نقشه روی پارچه	۱-۶۱/۳۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۱۱۴	.	.	۱۳۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۱	عروسک دوز	۹-۴۹/۴۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۴	۲۳۶	.	.	۳۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۲	عروسک دوز مقدماتی	۷۳۱۸-۸۱-۰۱۸-۱	پایان دوره ابتدایی	۳۳	۱۱۶	.	.	۱۴۹	۹۴/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۳	عروسک دوز (گروه الف) خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۹-۴۹/۴۲/الف/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۷۰	۱۲۱۵	.	.	۱۴۸۵	۹۱/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۴	قبا دوز	۷-۹۵/۶۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۷۶	.	.	۱۰۰	۷۶/۴/۱	ندارد	شغل
۴۵	قلاب باف	۷-۵۹/۴۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۹	۱۵۱	.	.	۲۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۶	قلاب باف چرم و جبر	۷-۵۵/۸۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۱۲۹	.	.	۱۶۰	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل
۴۷	قلاب دوز	۷-۹۵/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۲۲۶	.	.	۲۵۲	۸۱/۱/۱	ندارد	شغل
۴۸	قیطان مغزی یراق و نواردوز	۷-۹۵/۹۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۵۱	.	.	۶۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۴۹	کائوا و گوبلن دوز	۷-۹۵/۶۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۵۲	.	.	۶۵	۷۵/۳/۱	ندارد	شغل
۵۰	کیو باف	۹-۴۲/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۵۶	.	.	۷۰	۸۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۵۱	کتبیه دوز	۷-۹۵/۶۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۱۲۳	.	.	۱۴۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵۲	گلابتون دوز (کمه دوز)	۷-۹۵/۶۱/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۶۳	۱۹۷	.	.	۲۶۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵۳	گلدوز دستی	۷-۹۵/۷۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۵۶	.	.	۸۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۵۴	گلدوز ماشینی	۷-۹۵/۷۴/۱/۵	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۱۶۱	.	.	۱۸۶	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۵	گلدوز ماشینی	۷-۹۵/۷۴/۳/۲	ابتدایی	۱۸۸	۶۹۲	.	.	۸۸۰	۸۴/۷/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۵۶	گلدوزی با دست (گروه الف) خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۷-۹۵/۸۱/الف/۳/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۸۰	۸۵۵	.	.	۱۰۳۵	۹۱/۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۵۷	گیپورباف	۷-۵۹/۴۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۰۸	.	.	۱۵۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۵۸	گیوه دوز	۷-۵۹/۲۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۵۶	.	.	۸۵	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۵۹	مانکن ساز	۱-۶۱/۲۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۵۵	۳۹۵	.	.	۵۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۰	مروارید باف	۷-۵۵/۹۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۱۶۱	.	.	۱۸۲	۷۱/۵/۱	ندارد	شغل
۶۱	معرق کار پارچه	۱-۶۲/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۶۲	.	.	۷۵	۸۲/۳/۱	ندارد	شغل
۶۲	مکرمه باف	۷-۵۹/۳۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۳۹۰	.	.	۳۷۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۶۳	ممقان دوز	۷۵۳۳-۸۱-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۸۳	.	.	۱۰۵	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۶۴	مهرزن بلوچ (تپه زن)	۷۳۱۸-۸۱-۰۲۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۵۰	.	.	۷۶	۹۴/۶/۱۶	ندارد	شغل
۶۵	مهره های تزئینی و پولک و منجوق دوز	۷-۹۵/۶۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۶۳	.	.	۸۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۶۶	نقاشی مقدماتی روی پارچه	۱-۶۱/۳۵/۱/۲/۱		۱۹	۱۱۲	.	.	۱۳۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۷	نمدمالی سوزنی (کچه دوزی)	۷۳۱۸-۸۱-۰۱۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۱۰۰	.	.	۱۱۳	۹۴/۴/۱۵	ندارد	شغل
۶۸	هویه کار پارچه درجه ۱	۷-۵۹/۳۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۸۰	.	.	۱۰۰	۸۷/۱/۱	هویه کار پارچه درجه ۲	شغل
۶۹	هویه کار پارچه درجه ۲	۷-۵۹/۳۴/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۸۰	.	.	۱۰۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: صنایع دستی (چوب، فلز، سفال)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	آینه کار پیشرفته	۱-۶۱/۹۷/۱/۳	دیپلم	۹۵۰	۱۱۳۰	۰	۰	۲۰۹۰	۹۱/۱/۱	آینه کار مقدماتی	شغل
۲	آینه کار مقدماتی	۱-۶۱/۹۷/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۴۶	۱۰۳۶	۰	۰	۱۳۸۲	۹۱/۱/۱	ندارد	شغل
۳	بازاریاب صنایع دستی	۴-۳۲/۲۵/۱/۱	دیپلم	۶۷	۱۰۹	۰	۰	۱۷۶	۹۰/۵/۱	ICDL درجه ۲	شغل
۴	تراشکار شیشه و کریستال درجه ۱	۸-۹۱/۶۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۲	۴۴۴	۰	۰	۵۲۶	۷۷/۴/۱	تراشکار شیشه و کریستال درجه ۲	شغل
۵	تراشکار شیشه و کریستال درجه ۲	۸-۹۱/۶۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۲۴۰	۰	۰	۲۸۲	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۶	جلدساز سنتی	۷۳۱۸-۷۷-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۵	۱۳۷	۰	۰	۱۹۲	۹۳/۳/۱۱	ندارد	شغل
۷	چلنگر (آهنگر سنتی)	۷۲۲۲-۷۷-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۷	۲۶۳	۰	۰	۳۷۰	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۸	چموش دوز	۸-۰۲/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۴۵	۰	۰	۶۴	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۹	حجم ساز با خمیر سنگ	۱-۶۱/۲۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۱۰۲	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۰	حجم ساز روی شیشه	۸-۹۴/۴۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۱۸۳	۰	۰	۲۱۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۱	حکاک با فرز روی سفال	۷۳۱۴-۷۷-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۱۹۶	۰	۰	۲۲۷	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲	حکاک چرم	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۹۹	۰	۰	۱۵۰	۹۴/۶/۲۳	ندارد	شغل
۱۳	حکاک روی فلز	۸-۸۰/۵۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۱۱۸	۰	۰	۱۴۴	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۴	خراش روی فلزات	۷۳۱۳-۷۷-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۱۰۲	۰	۰	۱۲۳	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵	رسمی بند	۷۱۲۳-۷۷-۰۰۴-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۲	۲۲۳	۰	۰	۲۷۵	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۶	زره باف	۷۲۲۲-۷۷-۰۰۲-۱	پایان دوره ابتدایی	۴۰	۱۶۰	۰	۰	۲۰۰	۹۴/۳/۱	ندارد	شغل
۱۷	زیر ساخت کار مینا	۷۲۱۳-۷۷-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵۰	۳۷۱	۰	۰	۵۲۱	۹۳/۷/۱۵	ندارد	شغل
۱۸	سازنده اشیاء تزئینی شیشه ای	۸-۹۴/۲۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۷۵	۰	۰	۱۲۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۹	سازنده تولیدات تلفیقی چوب و چرم	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۴-۱	پایان دوره دوم	۲۳	۱۰۸	۰	۰	۱۳۱	۹۴/۶/۲۴	ندارد	شغل
۲۰	سازنده تولیدات چرمی دست دوز	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴۵	۱۰۳	۰	۰	۱۴۸	۹۴/۶/۱۰	ندارد	شغل
۲۱	سازنده چینی و سرامیک	۷۳۱۴-۷۷-۰۰۴-۱	پایان دوره متوسطه	۴۰	۷۳	۰	۰	۱۱۳	۹۴/۷/۱	ندارد	شغل
۲۲	سازنده زیورآلات چرمی	۷۳۱۸-۷۷-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۲۳	سازنده زیورآلات سفالی	۷۳۱۴-۷۷-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۸۴	۰	۰	۱۱۵	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۲۴	سازنده کاشی مینایی	۸-۹۵/۳۳/۱/۱	دیپلم	۱۵۶	۲۶۲	۰	۰	۴۱۸	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۵	سازنده کاشی هفت رنگ	۸-۹۵/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰۵	۳۴۵	۰	۰	۵۵۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۶	سنگ چین (تابلو سنگ)	۷۳۱۹-۷۷-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۸۵	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۹/۱	ندارد	شغل
۲۷	سوخخت نگار چرم	۷۳۱۸-۷۷-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۱۶	۰	۰	۱۶۳	۹۳/۳/۱۱	طراحی سنتی	شغل
۲۸	سوخخت نگار چوب و نی	۸-۱۹/۴۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۱۰۸	۰	۰	۱۲۸	۸۳/۱/۱	ندارد	شغل
۲۹	شیشه گر دستی درجه ۱	۸-۹۱/۲۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۱۲	۵۲۸	۰	۰	۶۴۰	۷۶/۳/۱	شیشه گر دستی درجه ۲	شغل
۳۰	شیشه گر دستی درجه ۲	۸-۹۱/۲۳/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۹۹	۲۷۶	۰	۰	۳۷۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۱	طراح کفش	۸-۰۲/۱۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۶۸	۰	۰	۱۱۴	۹۰/۹/۱	پستایی ساز درجه ۲	شغل
۳۲	عیارگیر و بارریز کارگاه شیشه گری	۸۱۸۱-۷۷-۰۰۱-۱	پایان دوره متوسطه	۲۳	۹۰	۰	۰	۱۱۳	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: صنایع دستی (چوب، فلز، سفال)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۳	قلم زن درجه پیشرفته	۷-۲۹/۹۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۲۴۴	.	.	۳۲۴	۹۰/۴/۱	قلم زن درجه ۲	شغل
۳۴	قلم زن درجه ۲	۷-۲۹/۹۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۲۱۰	.	.	۲۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۵	قلم زنی و کنده کاری روی شیشه	۸-۹۴/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۱۵۵	.	.	۱۹۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۳۶	کارور همجوشی شیشه	۷۳۱۵-۷۷-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۰۲	۲۳۶	.	.	۳۳۸	۹۴/۷/۱۵	ندارد	شغل
۳۷	کنده کار روی سفال	۸-۹۲/۱۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۱۰۱	.	.	۱۲۰	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۳۸	کاغذ ساز دستی	۷۳۲۳-۷۷-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۸۵	.	.	۱۲۹	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۳۹	گچبر حاشیه ساز	۷۱۲۳-۷۷-۰۰۲-۱	پایان دوره ابتدائی	۵۰	۲۳۱	.	.	۲۸۱	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۰	گچبر سنتی	۷۱۲۳-۷۷-۰۰۱-۱	پایان دوره ابتدائی	۱۲۹	۳۲۷	.	.	۴۵۶	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۱	گرگور باف	۸-۷۳/۱۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۷۲	.	.	۱۰۶	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۴۲	لحیم کاری تزئینی	۸-۹۱/۹۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۸	۱۴۰	.	.	۲۱۸	۹۱/۷/۱	ندارد	شغل
۴۳	متصدی کوره شیشه گری دستی	۸۱۸۱-۷۷-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۸۲	.	.	۱۰۸	۹۴/۳/۱	ندارد	شغل
۴۴	محرق کار ساقه گندم	۷۳۱۷-۷۷-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۵۱	.	.	۷۵	۹۴/۸/۱	ندارد	شغل
۴۵	مرمتگر آثار تاریخی- فرهنگی	۱-۶۱/۶۰/۱/۱	دیپلم	۹۱	۱۱۴	.	.	۲۰۵	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۴۶	مسگر تزئینی	۸-۳۹/۵۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۱۲۴	.	.	۱۶۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۴۷	مشبک کار چوب	۷۳۱۷-۷۷-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۱۳۵	.	.	۱۷۳	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۴۸	مشبک کار فلز	۸-۳۴/۶۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۱۴	.	.	۱۵۹	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۴۹	معرق کار الیاف گیاهی	۸-۱۹/۴۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۸۲	.	.	۱۰۱	۷۶/۹/۱	ندارد	شغل
۵۰	معرق کار چوب (هنری)	۷۳۱۷-۷۷-۰۰۳-۱	پایان دوره اول متوسطه	۸۲	۳۸۴	.	.	۴۶۶	۹۴/۸/۳	ندارد	شغل
۵۱	معرق کار شیشه (به روش فیوزینگ)	۸-۹۴/۴۶/۱/۱	دیپلم	۲۵۳	۴۴۷	.	.	۷۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۲	معرق کار کاشی و سرامیک	۸-۹۵/۴۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۵۰	.	.	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۳	معرق کار چرم	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۸۶	.	.	۱۰۹	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۵۴	معرق مثبت کار صدف و چوب درجه ۱	۸-۱۹/۴۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶	۵۸	.	.	۶۴	۸۱/۶/۱	معرق مثبت کار صدف و چوب درجه ۲	شغل
۵۵	معرق مثبت کار صدف و چوب درجه ۲	۸-۱۹/۴۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۱۰۱	.	.	۱۳۶	۸۱/۵/۱	ندارد	شغل
۵۶	مقرنس کار و کاربند	۷۱۲۳-۷۷-۰۰۳-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۰۳	۷۴۳	.	.	۸۴۶	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۷	ملیله ساز نقره	۸-۸۰/۵۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۱۵۰	.	.	۱۸۸	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۵۸	ملیله کار ورق مسی و برنجی	۸-۸۰/۵۶/۱/۲	دیپلم	۲۴	۱۰۸	.	.	۱۳۲	۸۴/۸/۱	ندارد	شغل
۵۹	مثبت کار چوب	۷۳۱۷-۷۷-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳۰	۳۷۰	.	.	۵۰۰	۹۳/۹/۱	ندارد	شغل
۶۰	موزاییک کاشی و سرامیک	۷۳۱۴-۷۷-۰۰۵-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴۹	۱۵۹	.	.	۲۰۸	۹۴/۸/۱	ندارد	شغل
۶۱	مینا کار سفال	۷۳۱۴-۷۷-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۹۵	۳۳۵	.	.	۴۳۰	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شغل
۶۲	میناکار خانه بندی	۷۳۱۳-۷۷-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۸۵	.	.	۱۳۰	۹۳/۹/۱	ندارد	شغل
۶۳	مینا کار نقاشی	۷۳۱۳-۷۷-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۵	۴۰۰	.	.	۵۱۵	۹۳/۷/۹	ندارد	شغل
۶۴	نقاش روی صدف	۱-۶۱/۱۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۰	.	.	۴۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۶۵	نقاشی روی چرم	۲۶۵۱-۸۳-۰۶۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۶۷	۲۴۳	.	.	۳۱۰	۹۳/۷/۹	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: صنایع دستی (چوب، فلز، سفال)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۶۶	یزدی بند	۷۱۲۳-۷۷-۰۰۵-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۹	۸۹	۰	۰	۱۲۸	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع دستی (طلا و جواهر سازی)											خوشه: فرهنگ و هنر	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد	
۱	ارزیاب الماس	7313-79-008-1	دیپلم	48	152	۰	۰	200	94/2/20	ندارد	شغل	
۲	بازریاب طلا از خاک	۸-۸۰/۱۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۴۷	۰	۰	۷۵	۶۸/۱۰/۱	ندارد	شغل	
۳	پشت بسته ساز	۸-۸۰/۱۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۷۶/۳/۱	ندارد	شغل	
۴	تراش سنگ فیروزه و کریزوکولا	۷۳۱۳-۷۹-۰۱۱-۱	پایان دوره متوسطه	۲۰	۱۰۰	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی	
۵	تراشکار فلزات قیمتی با دستگاه CNC طلا	۸-۸۰/۹۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۰۶	۰	۰	۱۷۰	۸۸/۱۱/۱	الگو و حلقه‌ساز و تراش کار فلزات قیمتی	شغل	
۶	تعمیرکار فلزات قیمتی و جواهرآلات	۸-۸۰/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۶۳	۰	۰	۱۰۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۷	توخالی ساز	۸-۸۰/۱۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۳۲	۰	۰	۵۰	۶۸/۹/۱	ندارد	شغل	
۸	تولید ، بازاریابی و فروش جواهرات مهره ای (محصول محور)	۷۳۱۹-۷۹-۰۲۳-۱	پایان دوره اول متوسطه	۷۸	۶۵	۰	۰	۱۴۳	۹۴/۷/۸	ندارد	شغل	
۹	جواهر ساز	۷۳۱۳-۷۹-۰۱۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۱	۴۳۰	۰	۰	۵۳۱	۹۳/۴/۱	طلا ساز	شغل	
۱۰	جواهرسازی سیمی	۷۳۱۳-۷۹-۰۲۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۵	۱۱۵	۰	۰	۱۷۰	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل	
۱۱	جواهرسازی مهره ای	۷۳۱۳-۷۹-۰۲۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۰۰	۰	۰	۱۶۰	۹۳/۹/۱	ندارد	شغل	
۱۲	حجم سازی سنگهای نیمه قیمتی	۸-۸۰/۳۷/۱/۱	دیپلم	۹۲	۱۸۱	۰	۰	۲۷۳	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل	
۱۳	حکاک و نقش برجسته کاری بر روی سنگهای نیمه قیمتی	۸-۸۰/۳۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۱۷۸	۰	۰	۲۴۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل	
۱۴	خوشنویسی روی سنگهای قیمتی	۸-۸۰/۳۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۲۳	۰	۰	۱۶۵	۸۸/۱۲/۱	خوشنویس مقدماتی (متوسط و خوش)	شغل	
۱۵	دست یار گوهر شناس	۰-۱۳/۹۸/۱/۲/۱		۱۷	۳۷	۰	۰	۵۴		ندارد	بخشی از استاندارد	
۱۶	ذوب کار فلزات قیمتی	۸-۸۰/۵۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۵۶	۰	۰	۹۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۱۷	ریخته گر فلزات قیمتی	۷-۲۵/۱۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۷۶/۸/۱	ندارد	شغل	
۱۸	سازنده زیورآلات و تزیینات با خمیر طلا و نقره	۸-۸۰/۹۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۵۵	۰	۰	۷۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۱۹	سازنده زیور آلات سنتی	۸-۸۰/۵۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۳۳۳	۰	۰	۲۸۰	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل	
۲۰	سازنده زیور آلات نقره ای ترکمن	۸-۸۰/۵۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۲۲۹	۰	۰	۳۷۷	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل	
۲۱	سازنده مدل های مومی طلا و جواهر	۷۳۱۳-۷۹-۰۰۵-۲	دیپلم	۳۹	۱۴۱	۰	۰	۱۸۰	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل	
۲۲	طراح طلا و جواهر با رایانه مقدماتی	۷۳۱۳-۷۹-۰۰۳-۱	دیپلم	۵۴	۸۶	۰	۰	۱۴۰	۹۳/۳/۱۱	ندارد	شغل	
۲۳	طراح طلا و جواهر با رایانه پیشرفته	۷۳۱۳-۷۹-۰۰۴-۱	دیپلم	۷۰	۱۲۰	۰	۰	۱۹۰	۹۳/۴/۱	طراح طلا و جواهر با رایانه مقدماتی	شغل	
۲۴	طراح کلاسیک زیورآلات پیشرفته	۷۳۱۳-۷۹-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۹۶	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۴/۱	طراح کلاسیک زیورآلات مقدماتی	شغل	
۲۵	طراح کلاسیک زیورآلات مقدماتی	۷۳۱۳-۷۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۱۲۸	۰	۰	۱۸۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل	
۲۶	طلا ساز	۸-۸۰/۱۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۲۸۰	۰	۰	۴۸۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل	
۲۷	عیار سنج فلزات قیمتی	۰-۳۶/۱۱/۱/۲	دیپلم	۴۰	۷۸	۰	۰	۱۱۸	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل	
۲۸	فروشنده طلا و نقره و جواهر	۴-۳۱/۳۵/۱/۲	دیپلم	۷۲	۸۲	۰	۰	۱۵۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۲۹	فیروزه کوبی	۸-۸۰/۳۲/۱/۱	دیپلم	۵۶	۱۶۷	۰	۰	۲۲۳	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل	
۳۰	گوهر تراش سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی (تراش دامله)	۸-۸۰/۸۶/۱/۱	دیپلم	۱۰۹	۲۳۹	۰	۰	۳۴۸	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل	
۳۱	گوهر تراش سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی (تراش زاویه)	۸-۸۰/۸۵/۱/۱	دیپلم	۵۶	۲۰۱	۰	۰	۲۵۷	۹۰/۵/۱	گوهر تراش سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی (تراش دامله)	شغل	
۳۲	گوهر تراش مقدماتی	۸-۸۰/۸۶/۱/۲/۱		۲۲	۴۹	۰	۰	۷۱		ندارد	بخشی از استاندارد	
۳۳	گوهر شناس	۷۳۱۳-۷۹-۰۰۶-۲	دیپلم	۱۵۸	۲۵۴	۰	۰	۴۱۲	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل	
۳۴	گوهرشناس مروراید و سایر گوهرهای آلی	۷۳۱۳-۷۹-۰۰۷-۱	دیپلم	۳۰	۵۰	۰	۰	۸۰	۹۳/۹/۲۳	ندارد	شغل	

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: صنایع دستی (طلا و جواهر سازی)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۵	مخراج کار، قلم زن و جواهر نشان بر روی فلزات قیمتی	۸-۸۰/۱۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۳	۱۳۷	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۶	مدل ساز فلزات قیمتی	۷-۹۴/۱۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۵۲	۰	۰	۸۸	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل
۳۷	مرصع کار	۸-۳۹/۵۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۷۰	۰	۰	۹۶	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۳۸	مشبک کاری بر روی سنگهای نیمه قیمتی	۸-۸۰/۳۳/۱/۱	دیپلم	۵۲	۱۴۸	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۹	معرق سنگ های نیمه قیمتی	۸-۸۰/۳۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۵۶	۰	۰	۲۲۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۰	ملیله کار و زنجیر باف	۸-۸۰/۱۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۷۶/۴/۱	ندارد	شغل
۴۱	مهرسازی بر روی سنگهای نیمه قیمتی	۸-۸۰/۳۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۴۷	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۲	النگو و حلقه ساز و تراش کار فلزات قیمتی	۸-۸۰/۱۵/۱/۲	پایان دوره ابتدایی	۱۹	۳۷	۰	۰	۵۶	۷۶/۸/۱	ندارد	شغل
۴۳	نورد کار فلزات قیمتی	۸-۵۹/۳۱/۱/۳	دیپلم	۳۰	۳۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: صنایع دستی (فرش)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	آماده سازی دارقالی	۷-۵۴/۵۷/۲/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۹۹	۰	۰	۱۱۰	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۲	ارزیاب فرش	۴-۴۳/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۵۵	۰	۰	۱۰۶	۷۸/۳/۱	ندارد	شغل
۳	بافت فرش برجسته	۷-۵۴/۵۷/۱/۳/۴	پایان دوره راهنمایی	۵	۶۵	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	قالی درجه ۲	بخشی از استاندارد
۴	بافت فرش بصورت گرد بیضی و چند ضلعی	۷-۵۴/۵۷/۱/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۵	۷۷	۰	۰	۸۲	۸۸/۱/۱	قالی درجه ۲	بخشی از استاندارد
۵	بافت فرش دورو	۷-۵۴/۵۷/۱/۳/۵	پایان دوره راهنمایی	۵	۶۲	۰	۰	۶۷	۸۸/۱/۱	قالی درجه ۲	بخشی از استاندارد
۶	بافت فرش سوف	۷-۵۴/۵۷/۱/۳/۳	پایان دوره راهنمایی	۵	۷۷	۰	۰	۸۲	۸۸/۱/۱	قالی درجه ۲	بخشی از استاندارد
۷	بافت فرش های تکنیکی	۷-۵۴/۵۶/۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶	۲۲	۰	۰	۲۸	۸۴/۸/۱	قالی باف درجه ۲	بخشی از استاندارد
۸	به باف	۷-۵۴/۵۷/۲/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۸۴	۰	۰	۱۱۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۹	پرداخت کار قالی	۷۳۱۸-۸۹-۰۲۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۹	۱۸۶	۰	۰	۲۳۵	۹۳/۸/۱	ندارد	شغل
۱۰	تابلو بافی	۷-۵۴/۵۶/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۳۲	۰	۰	۵۳	ندارد	قالی باف درجه ۲	بخشی از استاندارد
۱۱	چله دوان و نصاب چله	۷-۵۴/۳۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۱۰۲	۰	۰	۱۴۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۲	چله کش	۷-۵۴/۳۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۹۵	۰	۰	۱۳۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۳	چله کشی دارهای حجمی	۷-۵۴/۵۲/۱/۲/۱	دیپلم	۷	۱۳	۰	۰	۲۰	۷۹/۸/۱	قالی باف درجه ۱-۱ رفوگری فرش درجه ۱-سطوح نقشه فرش	بخشی از استاندارد
۱۴	دارکش قالی	۷۳۱۸-۸۹-۰۲۵-۱	پایان دوره ابتدایی	۵۵	۱۰۵	۰	۰	۱۶۰	۹۳/۴/۲۲	ندارد	شغل
۱۵	رفوگر قالی (پیشرفته)	۷۳۱۸-۸۹-۰۲۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۷۹	۲۴۶	۰	۰	۳۲۵	۹۳/۴/۱۶	رفوگر قالی (مقدماتی)	شغل
۱۶	رفوگر قالی (مقدماتی)	۷۳۱۸-۸۹-۰۲۶-۱	پایان دوره ابتدایی	۳۵	۸۰	۰	۰	۱۱۵	۹۳/۴/۱۶	ندارد	شغل
۱۷	رنگ و نقطه کار نقشه قالی	۱-۶۲/۹۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۱۰۳	۰	۰	۱۴۰	۹۲/۱۲/۲۱	ندارد	شغل
۱۸	رنگرز شیمیایی قالی دستباف	۷-۵۶/۲۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۹۹	۰	۰	۱۳۵	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۹	رنگرز طبیعی قالی دستباف	۷-۵۶/۲۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۱۲۲	۰	۰	۱۶۵	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۰	صمغ گیر ابریشم	۸۱۵۴-۸۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۹۵	۰	۰	۱۳۰	۹۳/۳/۱۱	ندارد	شغل
۲۱	طراح قالی (مقدماتی)	۷۳۱۸-۸۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۲۳۵	۰	۰	۳۰۰	۹۳/۳/۱۱	ندارد	شغل
۲۲	طراح نقشه قالی با رایانه	۱-۶۲/۹۲/۱/۳	دیپلم	۲۹	۷۶	۰	۰	۱۰۵	۹۲/۱۲/۲۱	رنگ و نقطه کار نقشه قالی+طراح قالی (مقدماتی)	شغل
۲۳	طراحی نقوش گردان	۱-۶۲/۹۳/۲/۳/۱	دیپلم	۱۸	۴۷	۰	۰	۶۵	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۴	فروشنده مواد اولیه-دار و ابزار قالی	۵۲۱۱-۸۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۱۵	۰	۰	۱۶۰	۹۳/۵/۱۲	ندارد	شغل
۲۵	قالی باف	۷-۵۴/۵۷/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۱۴	۸۴۶	۰	۰	۹۶۰	۷۷/۸/۱	ندارد	معاون ذهنی و جسمی
۲۶	قالی باف حجمی	۷-۵۴/۵۲/۱/۲	دیپلم	۲۴	۲۴۰	۰	۰	۲۶۴	۷۹/۸/۱	قالی باف درجه ۱-۱ رفوگری فرش درجه ۱-سطوح نقشه فرش	شغل
۲۷	قالی باف درجه ۱	۷-۵۴/۵۷/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۳۰۶	۰	۰	۳۳۰	۸۸/۱/۱	قالی باف درجه ۲	شغل
۲۸	قالی باف درجه ۲	۷-۵۴/۵۷/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۴۲۶	۰	۰	۴۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۹	قالی باف درجه ۲ (تفاهم نامه)	۷-۵۴/۵۷/۲/۴	پنجم ابتدایی یا بیسواد با ۳ سال سابقه کار	۲۴	۴۲۶	۰	۰	۴۵۰	۹۰/۵/۲۳	ندارد	شغل
۳۰	قالیباف (پیشرفته)	۷۳۱۸-۸۹-۰۰۱۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۷۴	۲۲۶	۰	۰	۳۰۰	۹۳/۵/۱	چله کش یا چله دوان و نصاب چله و قالیباف فارسی یا ترکی	شغل
۳۱	قالیباف ترکی	۷-۵۴/۳۸/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۶۷	۲۰۳	۰	۰	۲۷۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۲	قالیباف فارسی	۷-۵۴/۳۶/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۶۴	۱۹۶	۰	۰	۲۶۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۳	قالیشوی	۷-۵۶/۹۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۶	۲۱۴	۰	۰	۳۰۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: صنایع دستی (فرش)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۴	کاربر نقشه خوان فرش دستباف	۳-۴۲/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۱۸	۰	۰	۲۸	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۳۵	گبه باف	۷-۵۴/۹۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۶۸	۰	۰	۲۳۲	۷۴/۳/۱	ندارد	شغل
۳۶	گبه باف	۷-۵۴/۹۶/۳/۲	ابتدایی	۱۱۳	۷۶۷	۰	۰	۸۸۰	۸۴/۸/۱	ندارد	معلولان ذهنی و جسمی
۳۷	مدیریت کارگاه تولیدی فرش دستباف	۷-۵۴/۵۷/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۲۰	۰	۰	۲۵	۸۸/۱/۱	قالی باف درجه ۲	بخشی از استاندارد
۳۸	ناظر فنی قالی	۷۳۱۸-۸۹-۰۱۳-۱	دیپلم	۷۰	۱۳۵	۰	۰	۲۰۵	۹۳/۵/۱۲	قالیباف پیشرفته	شغل
۳۹	نقطه چین نقشه فرش	۱-۶۲/۹۳/۱/۲/۱	دیپلم	۳	۲۷	۰	۰	۳۱	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد

کمیته تخصصی: صنعت ورزش										خوشه: فرهنگ و هنر	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	آنالیز فوتبال (پیشرفته)	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۳-۲	دیپلم	۳۶	۶۰	۰	۰	۹۶	۹۳/۱۰/۱۷	آنالیز فوتبال (مقدماتی)	شایستگی
۲	آنالیز فوتبال (مقدماتی)	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۲-۲	دیپلم	۳۸	۵۸	۰	۰	۹۶	۹۳/۱۰/۱۷	مربیگری درجه ۴ فوتبال	شایستگی
۳	بررسی حقوق اسناد و قراردادهای تجاری در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۳۴-۱	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱۷	تبیین مبانی حقوق ورزش در صنعت فوتبال	شایستگی
۴	بررسی ساختار قضایی جمهوری اسلامی (با رویکرد کاربردی در صنعت فوتبال)	۳۴۲۲-۹۱-۰۳۱-۲	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱۷	ندارد	شایستگی
۵	بررسی مدارس فوتبال در صنعت فوتبال (ایران)	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۳-۱	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱۷	ندارد	شایستگی
۶	بررسی مدارس فوتبال در صنعت فوتبال (جهان)	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۴-۲	کاردانی	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱۷	بررسی مدارس فوتبال در صنعت فوتبال (ایران)	شایستگی
۷	بررسی نهادهای حقوقی در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۳۳-۱	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱۷	بررسی و آشنایی با ساختار قضایی	شایستگی
۸	بکارگیری آمار در صنعت فوتبال (پیشرفته)	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۹-۲	کاردانی	۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	بکارگیری آمار در صنعت فوتبال (مقدماتی)	شایستگی
۹	بکارگیری آمار در صنعت فوتبال (مقدماتی)	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۴-۲	دیپلم	۱۹	۴۵	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	ندارد	شایستگی
۱۰	بکارگیری آئین نگارش و مکاتبات اداری در صنعت فوتبال (مقدماتی)	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۰-۲	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۱۰/۱۷	ندارد	شایستگی
۱۱	بکارگیری مبانی اقتصاد خرد در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۷-۲	دیپلم	۲۹	۶۵	۰	۰	۹۴	۹۳/۱۰/۲۳	بکارگیری کلیات علم اقتصاد با رویکرد صنعت فوتبال	شایستگی
۱۲	بکارگیری اصول رفتار اجتماعی در صنعت فوتبال (پیشرفته)	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۵-۲	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	بکارگیری اصول رفتار اجتماعی در صنعت فوتبال (مقدماتی)	شایستگی
۱۳	بکارگیری اصول رفتار اجتماعی در صنعت فوتبال (مقدماتی)	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۰-۲	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	ندارد	شایستگی
۱۴	بکارگیری اصول و مبانی مدیریت در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۷-۱	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	ندارد	شایستگی
۱۵	بکارگیری اصول و فنون تبلیغات در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۹-۲	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	بکارگیری صنعت رسانه در صنعت فوتبال	شایستگی
۱۶	بکارگیری اصول و فنون مذاکره و اداره در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۸-۱	دیپلم	۱۹	۴۵	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	آئین نگارش و مکاتبات اداری در صنعت فوتبال (مقدماتی)	شایستگی
۱۷	بکارگیری تاریخ فوتبال ایران و جهان در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۸-۲	دیپلم	۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	ندارد	شایستگی
۱۸	بکارگیری رایانه در صنعت فوتبال (مقدماتی)	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۸-۱	دیپلم	۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	ندارد	شایستگی
۱۹	بکارگیری صنعت رسانه در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۲-۲	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	بکارگیری فنون تبلیغات در صنعت فوتبال	شایستگی
۲۰	بکارگیری صنعت سینما در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۳۶-۱	دیپلم	۳۸	۵۸	۰	۰	۹۶	۹۳/۱۰/۲۳	بکارگیری رسانه در صنعت فوتبال	شایستگی
۲۱	بکارگیری کلیات علم اقتصاد با رویکرد صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۶-۱	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	ندارد	شایستگی
۲۲	بکارگیری مبانی جامعه شناسی در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۱-۲	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	ندارد	شایستگی
۲۳	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۱	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۱-۱	دیپلم	۲۸	۵۵	۰	۰	۸۳	۹۳/۱۰/۱۷	ندارد	شایستگی
۲۴	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۲	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۲-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۹۳/۱۰/۱۷	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۱	شایستگی
۲۵	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۳	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۳-۱	دیپلم	۳۶	۶۰	۰	۰	۹۶	۹۳/۱۰/۱۷	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۲	شایستگی
۲۶	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۴	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۴-۲	دیپلم	۳۶	۶۰	۰	۰	۹۶	۹۳/۱۰/۱۷	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۳	شایستگی
۲۷	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۵	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۵-۱	دیپلم	۳۶	۶۰	۰	۰	۹۶	۹۳/۱۰/۱۷	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۴	شایستگی
۲۸	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۶	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۶-۱	دیپلم	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۳/۱۰/۱۷	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۵	شایستگی
۲۹	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۷	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۷-۲	دیپلم	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۳/۱۰/۱۷	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۶	شایستگی
۳۰	تبیین قوانین و مقررات عمومی صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۳۷-۱	دیپلم	۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	بررسی نهادهای حقوقی در صنعت فوتبال	شایستگی
۳۱	تبیین مبانی حقوق تجارت در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۳۵-۱	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	بررسی ساختار قضایی جمهوری اسلامی	شایستگی
۳۲	تبیین مبانی حقوق ورزش در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۳۲-۱	دیپلم	۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	بررسی ساختار قضایی جمهوری اسلامی (با رویکرد کاربردی در صنعت فوتبال)	شایستگی

شایستگی	ندارد	۹۳/۱۰/۲۳	۶۴	۰	۰	۴۴	۲۰	دیپلم	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۹-۱	حفاظت از اسناد و منابع در صنعت فوتبال	۳۳
شایستگی	بکارگیری کلیات علم اقتصاد با رویکرد صنعت فوتبال	۹۳/۱۰/۲۳	۶۴	۰	۰	۴۳	۲۱	دیپلم	۳۴۲۲-۹۱-۰۳۰-۲	مدیریت بازاریابی و فروش در صنعت فوتبال (مقدماتی)	۳۴
شایستگی	بکارگیری اصول و مبانی مدیریت در صنعت فوتبال	۹۳/۱۰/۲۳	۶۴	۰	۰	۴۳	۲۱	دیپلم	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۶-۱	مدیریت منابع انسانی در صنعت فوتبال	۳۵
شایستگی	کاربرد مهارت های زبان برای فوتبال (IV)	۹۳/۱۰/۲۳	۹۶	۰	۰	۶۵	۳۱	دیپلم	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۱-۲	مربیگری درجه ۴ فوتبال	۳۶
شایستگی	بررسی نهادهای حقوقی در صنعت فوتبال	۹۳/۱۰/۲۳	۶۴	۰	۰	۴۴	۲۰	دیپلم	۳۴۲۲-۹۱-۰۳۸-۱	نقل و انتقالات بازیکنان در صنعت فوتبال	۳۷

کمیته تخصصی: هنرهای تجسمی										خوشه: فرهنگ و هنر	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اجرای آثار تلفیقی (انسان، طبیعت، فضا سازی)	2651-83-015-1	پایان دوره راهنمایی	16	48	0	0	64	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲	اجرای آثار هنری بر زمینه های مختلف به کمک رنگ اکریلیک (چوب وسفال)	۲۶۵۱-۸۳-۰۲۵-۱	پایان دوره راهنمایی	32	96	0	0	128	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳	اجرای آناتومی انسان در حالت های مختلف به کمک آبرنگ	2651-83-013-1	پایان دوره راهنمایی	16	48	0	0	64	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴	اجرای تکنیک اکریلیک به صورت جسمی	۲۶۵۱-۸۳-۰۲۱-۱	پایان دوره راهنمایی	16	48	0	0	64	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۵	اجرای تکنیک اکریلیک به صورت روحی	۲۶۵۱-۸۳-۰۲۲-۱	پایان دوره راهنمایی	16	48	0	0	64	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۶	اجرای تکنیک اکریلیک در قالب یک اثر نگارگری به صورت جسمی	۲۶۵۱-۸۳-۰۲۳-۱	پایان دوره راهنمایی	16	48	0	0	64	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۷	اجرای تکنیک گواش به صورت جسمی در قالب آثار هنری	2651-83-017-1	پایان دوره راهنمایی	32	64	0	0	96	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۸	اجرای تکنیک گواش به صورت روحی در قالب یک اثر هنری	2651-83-018-1	پایان دوره راهنمایی	16	64	0	0	80	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۹	اجرای تکنیک های مختلف نقاشی با گواش (آنالیز، بوتانیسم، جنسیت سازی و...)	2651-83-016-1	پایان دوره راهنمایی	32	64	0	0	96	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	اجرای چهره در حالت های مختلف به کمک آبرنگ	2651-83-014-1	پایان دوره راهنمایی	16	48	0	0	64	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	اجرای ساخت وساز به کمک گواش در قالب اثر هنری	۲۶۵۱-۸۳-۰۱۹-۱	پایان دوره راهنمایی	16	48	0	0	64	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	اجرای طبیعت بیجان و آزاد به کمک آبرنگ	2651-83-012-1	پایان دوره راهنمایی	16	48	0	0	64	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	اجرای طبیعت بیجان و آزاد به کمک سایه روشن	۲۶۵۱-۸۳-۰۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	16	48	0	0	64	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	اجرای طرح های تک رنگ به کمک جوهر های رنگی (کولین، آب مرکب و...)	2651-83-011-1	پایان دوره راهنمایی	16	48	0	0	64	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	اجرای طرح های تلفیقی	۲۶۵۱-۸۳-۰۲۹-۱	دیپلم	۱۶	۶۴	۰	۰	۸۰	93/3/1	ندارد	شایستگی
۱۶	اجرای گل و مرغ بر زمینه های مختلف	۲۶۵۱-۸۳-۰۵۱-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	93/3/1	ندارد	شایستگی
۱۷	اجرای گل و مرغ در حاشیه و متن	۲۶۵۱-۸۳-۰۵۰-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	93/3/1	ندارد	شایستگی
۱۸	اجرای مبانی هنر های تجسمی در طراحی	2651-83-006-1	پایان دوره راهنمایی	16	48	0	0	64	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	اجرای نقشمایه های هندسی	2651-83-004-1	پایان دوره راهنمایی	16	48	0	0	64	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	اجرای یک اثر ابداعی نگارگری	۲۶۵۱-۸۳-۰۴۳-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۲۱	اجرای یک سبک هنری به کمک گواش ساخت وساز	2651-83-020-1	پایان دوره راهنمایی	16	48	0	0	64	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۲	انگ کاری	۲۶۵۱-۸۳-۰۴۲-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۲۳	ایر برآش کار	۸-۹۵/۲۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۱۷	۰	۰	۱۴۴	۸۲/۵/۱	ندارد	شغل
۲۴	برجسته کار و نقاش روی مس	۲۶۵۱-۸۳-۰۶۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۱۳۰	۰	۰	۱۵۴	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۲۵	برجسته کاری روی سفال	۸-۹۲/۳۳/۱/۲/۱		۲۲	۶۸	۰	۰	۹۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۶	بکارگیری انواع زمینه در نقاشی سنتی	۲۶۵۱-۸۳-۰۳۱-۱	دیپلم	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۲۷	بکارگیری خط و کتیبه در یک اثر ترکیبی	۲۶۵۱-۸۳-۰۴۷-۱	دیپلم	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۲۸	بکارگیری طراحی سنتی در انواع هنر های سنتی	۲۶۵۱-۸۳-۰۳۰-۱	دیپلم	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	93/3/1	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: هنرهای تجسمی											خوشه: فرهنگ و هنر	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد	
۲۹	بوم ساز سنتی	۱-۶۱/۳۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۵۷	۰	۰	۶۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل	
۳۰	بوم ساز مدرن	۱-۶۱/۳۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل	
۳۱	پیستوله کار رنگهای شب تاب	۷-۴۲/۹۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۷۰	۰	۰	۱۲۱	ندارد	ندارد	شغل	
۳۲	تذهیب کار	۱-۶۱/۳۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۱۵۰	۰	۰	۱۸۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل	
۳۳	تذهیب کار پشت شیشه	۱-۶۱/۴۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۹۸	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل	
۳۴	تشمیر کار	۱-۶۱/۳۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۱۶۹	۰	۰	۲۰۸	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل	
۳۵	تصویرساز کتاب کودک	۱-۶۲/۴۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۲۱۳	۰	۰	۲۷۸	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل	
۳۶	تلفیق نقشمایه های هندسی، جانوری و گیاهی	۲۶۵۱-۸۳-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی	
۳۷	تلفیق نقوش جانوری و گیاهی	۲۶۵۱-۸۳-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی	
۳۸	تدیس تراش با موم (wax)	۲۶۵۱-۸۳-۰۶۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۱۱۵	۰	۰	۱۵۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل	
۳۹	چاپ و نقاش با استنسیل	۲۶۵۱-۸۳-۰۷۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۸۷	۰	۰	۹۹	۹۴/۵/۲۶	ندارد	شغل	
۴۰	چهره پردازی و گرافیک با نرم افزار DeluAdobe Photo	۱-۶۱/۳۲/۱/۲	دیپلم	۳۳	۷۸	۰	۰	۱۱۱	۸۱/۲/۱	ندارد	شغل	
۴۱	حاشیه نگار دور صفحه(انگ کار)	۱-۶۱/۹۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۲۷	۰	۰	۱۵۷	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل	
۴۲	حجار سنگ های تزئینی	۱-۶۱/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۲۸۰	۰	۰	۳۲۰	۸۳/۱/۱	ندارد	شغل	
۴۳	حجم ساز با سیم مفتولی	۲۶۵۱-۸۳-۰۷۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۱۴۵	۰	۰	۱۸۲	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل	
۴۴	حجم ساز درجه ۱	۱-۶۱/۲۴/۱/۲	دیپلم	۸۰	۴۶۴	۰	۰	۵۴۴	۷۴/۱/۱	حجم ساز درجه ۲	شغل	
۴۵	حجم ساز درجه ۲	۱-۶۱/۲۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۵۵۲	۰	۰	۶۵۶	۷۴/۱/۱	ندارد	شغل	
۴۶	حجم ساز و نقش برجسته کار با گچ	۲۶۵۱-۸۳-۰۷۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۸۰	۰	۰	۲۱۰	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل	
۴۷	حکاک شیشه درجه ۱	۸-۹۴/۹۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۱۱۳	۰	۰	۱۳۶	۸۲/۱۰/۱	حکاک شیشه درجه ۲	شغل	
۴۸	حکاک شیشه درجه ۲	۸-۹۴/۹۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۲۰۰	۰	۰	۲۳۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۴۹	خوشنویس پیشرفته (عالی و ممتاز)	۱-۶۱/۳۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۱۰۰	۰	۰	۱۲۰	۸۱/۶/۱	خوشنویس مقدماتی	شغل	
۵۰	خوشنویس مقدماتی (متوسط و خوش)	۱-۶۱/۳۷/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۶۹	۰	۰	۸۸	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل	
۵۱	خوشنویسی با خودکار به شیوه خط نستعلیق	۲۶۵۱-۸۳-۰۶۶-۱	پایان دوره ابتدایی	۳۳	۱۰۷	۰	۰	۱۴۰	۹۳/۵/۲۵	ندارد	شغل	
۵۲	دکوراتور داخلی شیشه ای پیشرفته	۷۳۱۵-۸۳-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۳۸	۰	۰	۱۸۵	۹۴/۳/۱	دکوراتور داخلی شیشه ای مقدماتی	شغل	
۵۳	دکوراتور داخلی شیشه ای مقدماتی	۷۳۱۵-۸۳-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۷۰	۰	۰	۹۴	۹۴/۳/۱	ندارد	شغل	
۵۴	رنگ گذاری درنگارگری به شیوه مکاتب و معاصر	۲۶۵۱-۸۳-۰۰۴۱-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	93/3/1	ندارد	شایستگی	
۵۵	ساخت کاغذ، انواع بوم و آماده سازی آنها	۲۶۵۱-۸۳-۰۰۳۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	93/3/1	ندارد	شایستگی	
۵۶	ساخت و بکارگیری انواع ابزارهای رنگ گذاری	۲۶۵۱-۸۳-۰۰۳۴-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	93/3/1	ندارد	شایستگی	
۵۷	ساخت و بکارگیری انواع رنگ های سنتی	۲۶۵۱-۸۳-۰۰۳۳-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	93/3/1	ندارد	شایستگی	
۵۸	ساخت وساز و بکارگیری رنگ در گل ومرغ	۲۶۵۱-۸۳-۰۰۴۹-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	93/3/1	ندارد	شایستگی	
۵۹	سازنده بوم های چند بعدی	۲۶۵۱-۸۳-۰۰۶۳-۱	دیپلم	۱۷	۳۳	۰	۰	۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل	
۶۰	سازنده پایه ماشه	۲۶۵۱-۸۳-۰۰۶۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۱۲۱	۰	۰	۱۶۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل	
۶۱	سازنده وسایل و جعبه های تزئینی و کاربردی(کارتوناز)	۱-۶۲/۴۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۷۰	۰	۰	۹۱	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل	
۶۲	صفحه آرا یا صفحه بند	۱-۶۲/۴۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۷۰	۰	۰	۲۱۲	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل	
۶۳	طراح و نقاش سیاه قلم	۲۶۵۱-۸۳-۰۰۵۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۷۳	۲۵۷	۰	۰	۳۳۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل	

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیت تخصصی: هنرهای تجسمی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۶۴	طراح بسته بندی محصولات صنعتی و تجاری	۱-۶۲/۴۰/۱/۳	دیپلم	۵۰	۱۵۰	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۵	طراح تصاویر تبلیغاتی (فلکسی فیس)	۱-۶۲/۲۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۱۰۳	۰	۰	۱۲۰	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل
۶۶	طراح سنتی	۲۶۵۱-۸۳-۰۶۹-۱	پایان دوره متوسطه	۴۶	۱۵۰	۰	۰	۱۹۶	۹۴/۴/۱	ندارد	شغل
۶۷	طراح کاشی	۱-۶۲/۳۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۸۳	۰	۰	۲۱۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۶۸	طراحی انسان یا اندام نگاری به شیوه معاصر	۲۶۵۱-۸۳-۰۳۹-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۶۹	طراحی انسان یا اندام نگاری به شیوه مکاتب	۲۶۵۱-۸۳-۰۳۸-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۷۰	طراحی آناتومی انسان در حالت‌های مختلف با تکنیک سایه روشن	۲۶۵۱-۸۳-۰۱۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	0	0	64	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۷۱	طراحی به کمک ابزارهای مختلف	۲۶۵۱-۸۳-۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	0	0	64	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۷۲	طراحی جانوری درنگارگری	۲۶۵۱-۸۳-۰۳۷-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۷۳	طراحی جلوه های طبیعت درنگارگری	۲۶۵۱-۸۳-۰۳۶-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۷۴	طراحی چهره به شیوه معاصرومکاتب	۲۶۵۱-۸۳-۰۳۵-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۷۵	طراحی چهره درحالت‌های مختلف با تکنیک سایه روشن	2651-83-009-1	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	0	0	64	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۷۶	طراحی نقشمایه های جانوری	۲۶۵۱-۸۳-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	64	0	0	80	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۷۷	طراحی نقوش اسلیمی وختایی	2651-83-001-1	پایان دوره راهنمایی	32	64	0	0	96	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۷۸	طراحی نقوش جانوری	۲۶۵۱-۸۳-۰۲۸-۱	دیپلم	۱۶	۶۴	۰	۰	۸۰	93/3/1	ندارد	شایستگی
۷۹	طراحی نقوش متداول درگل ومرغ	۲۶۵۱-۸۳-۰۴۸-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	93/3/1	ندارد	شایستگی
۸۰	طراحی نقوش هندسی وتلفیق آنها	۲۶۵۱-۸۳-۰۲۷-۱	دیپلم	۱۶	۶۴	۰	۰	۸۰	93/3/1	ندارد	شایستگی
۸۱	طراحی نگاره به کمک آب مرکب	۲۶۵۱-۸۳-۰۴۰-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۸۲	طراحی واجرای یک اثر تذهیب	۲۶۵۱-۸۳-۰۴۴-۱	دیپلم	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۸۳	طراحی واجرای یک اثر ترکیبی تذهیب و تشعیر	۲۶۵۱-۸۳-۰۴۶-۱	دیپلم	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۸۴	طراحی واجرای یک اثر تشعیر	۲۶۵۱-۸۳-۰۴۵-۱	دیپلم	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۸۵	طراحی نقوش گیاهی و تلفیق آنها	۲۶۵۱-۸۳-۰۲۶-۱	دیپلم	۱۶	۹۶	۰	۰	۱۱۲	93/3/1	ندارد	شایستگی
۸۶	کارور چاپ سیلک شب تاب	۹-۳۹/۹۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۸۲	۰	۰	۱۳۲	ندارد	ندارد	شغل
۸۷	کارور دستگاه های الکترواستاتیکی رنگ شب تاب	۸-۴۲/۹۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۶۰	۰	۰	۱۱۰	ندارد	ندارد	شغل
۸۸	کارور گرافیک پیشرفته	۱-۶۲/۴۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۲۹۴	۰	۰	۳۴۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۸۹	کارور گرافیک مقدماتی	۱-۶۲/۴۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۲۰۷	۰	۰	۲۴۹	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۹۰	لعب کار رنگ های شب تاب	۷-۹۵/۶۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۶۲	۰	۰	۱۰۵	ندارد	ندارد	شغل
۹۱	مرمتگر آثار تاریخی - فرهنگی	۲۶۵۱-۸۳-۰۶۸-۱	دیپلم	۹۱	۱۱۴	۰	۰	۲۰۵	۹۳/۷/۹	ندارد	شغل
۹۲	مینیاور ساز	۱-۶۱/۹۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۶۹	۵۰۱	۰	۰	۶۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۳	نقاش آبرنگ کار	۲۶۵۱-۸۳-۰۵۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۱۷۸	۰	۰	۲۰۴	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۹۴	نقاش آکرولیک کار	۲۶۵۱-۸۳-۰۵۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۴۷	۰	۰	۲۰۳	۹۳/۳/۱	ندارد	شغل
۹۵	نقاش با لعاب بر روی کاشی	۱-۶۱/۹۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۸	۲۱۹	۰	۰	۳۱۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۶	نقاش یا میخ	۲۶۵۱-۸۳-۰۷۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۷۱۵	۰	۰	۲۲۱	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۹۷	نقاش پاستل	۲۶۵۱-۸۳-۰۵۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۸۵	۰	۰	۱۳۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیتة تخصصی: هنرهای تجسمی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۹۸	نقاش پست شیشه (قلم زن شیشه)	۸-۹۵/۲۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۹۶	.	.	۱۲۸	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۹۹	نقاش درجه ۱	۱-۶۱/۳۳/۱/۲	دیپلم	۸۸	۴۸۰	.	.	۵۶۸	۸۳/۱۲/۱	نقاش درجه ۲	شغل
۱۰۰	نقاش مقدماتی	۲۶۵۱-۸۳-۰۷۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۲۴۰	.	.	۳۰۵	۹۴/۷/۱۲	ندارد	شغل
۱۰۱	نقاش رنگ و روغن	۲۶۵۱-۸۳-۰۵۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۹۴	۳۴۶	.	.	۴۴۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۲	نقاش شیشه های تزئینی (ویترا)	۸-۹۵/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۳۰	.	.	۱۷۰	۸۱/۹/۱	ندارد	شغل
۱۰۳	نقاش طرح های تذهیب ساختمانی	۱-۶۱/۳۱/۱/۲	دیپلم	۲۲	۱۰۸	.	.	۱۳۰	۸۲/۳/۱۵	ندارد	شغل
۱۰۴	نقاش کاشی و سرامیک تزئینی با رنگ سرامیکی	۱-۶۱/۴۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۱۴۳	.	.	۱۷۸	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۰۵	نقاش کاشی و سرامیک تزئینی با رنگ ویترا	۱-۶۱/۴۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۱۳۸	.	.	۱۷۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۰۶	نقاش گواش	۲۶۵۱-۸۳-۰۵۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۳	۲۵۷	.	.	۳۳۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	نقاش مدارنگی کار	۲۶۵۱-۸۳-۰۵۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۹۴	.	.	۱۳۴	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	نقاشی روی سفال	۱-۶۱/۴۰/۱/۳	دیپلم	۷۱	۲۲۴	.	.	۲۹۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	نقاشی روی شیشه کریستال و سرامیک با آب طلا	۸-۹۵/۲۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۴	۱۹۲	.	.	۲۶۶	۸۱/۹/۱	ندارد	شغل
۱۱۰	نقاشی روی نمای مفید داخل ساختمان (نقاش دیواری)	۱-۶۱/۹۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۲۶۹	.	.	۳۴۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	نقاشی لاک (زیر لاک)	۲۶۵۱-۸۳-۰۵۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۱۶۰	.	.	۲۱۰	۹۳/۶/۱	سازنده پایه ماشه	شغل
۱۱۲	نقاشی روی چوب	۱-۶۱/۹۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲۸	۱۹۲	.	.	۳۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۳	نقاشی و برجسته کاری روی چوب	۸-۹۵/۲۸/۱/۱	دیپلم	۶۶	۲۵۹	.	.	۳۲۵	۸۷/۷/۱	ندارد	شغل
۱۱۴	نقش برجسته کار سفال	۸-۹۲/۳۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۵۰	۴۰۰	.	.	۶۵۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۱۵	نماکاری روی سفال	۸-۹۵/۹۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۷۸	.	.	۹۶	۸۲/۳/۱	ندارد	شغل
۱۱۶	هنر در خانه	۷-۹۹/۹۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۲۶۹	.	.	۳۰۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۷	هنر در خانه (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	۷-۹۹/۹۵/الف/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۰۰	۱۲۱۵	.	.	۱۵۱۵	۹۱/۱/۱	ندارد	معلولان ذهنی و جسمی

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: هنرهای تزئینی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	ابزارآ	۱-۶۲/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۲	۰	۰	۵۲	۷۹/۵/۱	ندارد	شغل
۲	بامبوپاف	۹-۴۲/۵۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۳۲۵	۰	۰	۳۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳	بامبوگر	۹-۴۲/۵۴/۱/۲	دیپلم	۲۴	۸۰	۰	۰	۱۰۴	۸۳/۱/۱	ندارد	شغل
۴	برجسته نوپس با خمیر رنگ	۸-۹۵/۹۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۷۷	۰	۰	۸۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵	تابلو ساز تزئینی	۱-۶۱/۹۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۵۲	۰	۰	۲۰۰	۷۴/۱/۱	ندارد	شغل
۶	تزئین کننده شن های طبیعی (معرق کار شن و ماسه)	۸-۲۰/۷۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۹	۱۴۸	۰	۰	۲۱۷	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۷	توریاف فلزی	۷۳۱۹-۸۵-۰۰۱-۱	دیپلم	۲۳	۴۸	۰	۰	۷۱	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۸	حکاک میوه و سبزی آرا	۱-۶۱/۸۷/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۱۴۹	۰	۰	۱۶۶	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۹	حکاک میوه پوکه تخم شترمرغ	۸-۹۴/۹۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۶۳	۰	۰	۹۸	ندارد	ندارد	شغل
۱۰	دکوراتیو مجالس عقد و ازدواج	۵-۹۹/۰۱/۱/۱	دیپلم	۴۶	۲۴۴	۰	۰	۲۹۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۱	سازنده اشکال کاغذی (اریگامی)	۷۳۱۷-۸۵-۰۰۲۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۵	۱۱۹	۰	۰	۱۵۴	۹۴/۸/۳	ندارد	شغل
۱۲	سازنده بطری های تزئینی	۸-۴۹/۶۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۸۴	۰	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳	سازنده تزئینات عروس	۱-۶۱/۹۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۷۱	۰	۰	۲۰۱	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۱۴	سازنده تزئینات کریستالی و زیور آلات	۱-۶۱/۷۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۸۶	۰	۰	۹۶	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۵	سازنده زیور آلات چوبی	۸-۱۹/۹۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۹۹	۰	۰	۱۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶	سازنده زیور آلات با خمیر ایتالیایی	۱-۶۱/۷۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳۷۴	۸۶	۰	۰	۸۷	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۷	سازنده ظروف حجمی با خمیر چینی	۱-۶۱/۸۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۷۰	۰	۰	۹۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸	سازنده ظروف و وسایل اکریلیکی	۹-۴۶/۱۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹	۵۱	۰	۰	۶۰	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۹	سازنده عروسک های خمیر چینی و اشیای تزئینی	۱-۶۱/۸۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۱۴۵	۰	۰	۲۱۰	۸۰/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰	سازنده عروسک ها و میوه های بلند	۱-۶۱/۸۶/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۵	۱۵۵	۰	۰	۲۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱	سازنده کاکتوس های فانتزی با خمیر چینی	۱-۶۱/۸۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۷۳	۰	۰	۹۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۲	سازنده گل های بلند	۱-۶۱/۸۱/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۲۳	سازنده گل های پارچه ای الگانس	۱-۶۱/۹۷/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴	سازنده گل های پارچه ای دیسکوزین	۱-۶۱/۹۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۵	سازنده گل های چرمی	۱-۶۱/۸۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۶۴	۰	۰	۸۳	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۲۶	سازنده گل های چینی	۱-۶۱/۸۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۸	۱۱۲	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۷	سازنده گل های شیشه ای	۱-۶۱/۹۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۸۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۸	سازنده گل های رویایی و کریستالی	۱-۶۱/۷۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۹۲	۰	۰	۱۰۵	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۹	سازنده گیاهان مصنوعی	۱-۶۱/۸۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۳	۰	۰	۵۹	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۳۰	سازنده ماکت انواع غذا	۷۵۴۹-۸۵-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۹۴/۳/۱	ندارد	شغل
۳۱	سازنده ملبله کاغذی	۷۳۱۷-۸۵-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۱۳۶	۰	۰	۱۵۷	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۳۲	سازنده میوه های خمیر چینی	۱-۶۱/۸۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹	۳۱	۰	۰	۴۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۳	سازنده میوه های سبک حجمی	۱-۶۱/۹۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۸۵	۰	۰	۱۱۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۴	سازنده نماها و تابلوهای روستایی با مواد بازیافت	۸-۹۵/۹۳/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۵	سازنده و طراح وسایل تزئینی با استفاده از مواد دور ریختنی و ظروف یکبارمصرف	۷۳۱۹-۸۵-۰۰۲-۱	پایان دوره ابتدایی	۱۸	۹۴	۰	۰	۱۱۲	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیتة تخصصی: هنرهای تزئینی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۶	سفره آرای مجالس	۵-۹۹/۰۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۲۷۹	۰	۰	۳۰۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۳۷	سوزن دوزی بر روی طلق یا جسم شیشه ای	۷-۹۵/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۹۲	۰	۰	۲۴۰	۸۴/۷/۱	ندارد	شغل
۳۸	شمع ساز	۹-۴۹/۶۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۴۰	۰	۰	۶۶	۷۳/۳/۱	ندارد	شغل
۳۹	صدف ساز	۱-۶۱/۹۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۹۸	۰	۰	۱۴۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۰	گل آرای گل های خشک	۶-۲۷/۹۴/۱/۳	دیپلم	۴۳	۹۳	۰	۰	۱۳۶	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴۱	گل آرای گل های آپارتمانی	۶-۲۷/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۸	۲۳۸	۰	۰	۳۸۶	۷۲/۶/۱	ندارد	شغل
۴۲	گل آرای گیاهان تزئینی	۶-۲۷/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۸۰	۰	۰	۹۰	۸۳/۶/۱	ندارد	شغل
۴۳	گل آرای گل های طبیعی پیشرفته	۶-۲۷/۹۲/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۲۵	۷۴۰	۰	۰	۸۶۵	۹۲/۴/۱	گل آرای گل های طبیعی مقدماتی	شغل
۴۴	گل آرای گل های طبیعی مقدماتی	۶-۲۷/۹۲/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۳۰	۴۷۰	۰	۰	۷۰۰	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۴۵	گلساز عمومی	۱-۶۱/۸۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۷	۲۷۳	۰	۰	۳۵۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۴۶	معرق کار با نی درجه ۱	۸-۱۹/۳۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۲۲۴	۰	۰	۲۶۴	۸۱/۶/۱	معرق کار با نی درجه ۲	شغل
۴۷	معرق کار با نی درجه ۲	۸-۱۹/۳۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۱۴۰	۰	۰	۱۷۶	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۴۸	منجوق بافی روی چوب	۷-۹۵/۹۴/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۹	مونتاز کار نگین های پایه دار و فلزات	۷۳۱۹-۸۵-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۶۳	۰	۰	۹۵	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۵۰	نما ترک کار اسپایدر روی انواع مصنوعات	۷۵۴۹-۸۵-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴	۹۳/۷/۱۵	ندارد	شغل
۵۱	نما ترک کار موزائیک روی انواع مصنوعات	۷۵۴۹-۸۵-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۶	۰	۰	۶۶	۹۳/۷/۱۵	ندارد	شغل
۵۲	نماکاری با آئینه و مواد تزئینی	۸-۹۵/۹۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۱۳۸	۰	۰	۱۷۰	۱۳۸۴	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: هنرهای نمایشی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	بازیگر پایه	۱-۰۰۱-۸۷-۲۶۵۵	پایان دوره اول متوسطه	۵۴	۸۲	۰	۰	۱۳۶	۹۴/۸/۱۵	ندارد	شغل
۲	بازیگر تئاتر	۲/۱/۲۹-۷۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳۱	۳۳۴	۰	۰	۴۵۵	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۳	تدوین فیلم با نرم افزار EDIUS	۱-۰۰۵-۸۷-۳۵۲۱	دیپلم	۲۸	۷۳	۰	۰	۱۰۱	۹۴/۶/۹	ندارد	شغل
۴	تدوین گر تصویر پیشرفته	۲/۱/۲۹-۶۳-۱	دیپلم	۱۵۰	۳۹۰	۰	۰	۵۴۰	۹۰/۷/۱	تدوین گر تصویر مقدماتی	شغل
۵	تدوین گر تصویر مقدماتی	۲/۲/۲۹-۶۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴۶	۲۳۴	۰	۰	۳۸۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۶	ترکیب کننده و نهایی ساز صدا	۱-۰۰۳-۸۷-۲۶۵۲	دیپلم	۷۴	۹۶	۰	۰	۱۷۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۷	تصویر بردار	۴/۱/۲۹-۶۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۹۰	۲۹۰	۰	۰	۳۸۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۸	تولید کننده موسیقی الکترونیک	۱-۰۰۱-۸۷-۲۶۵۲	دیپلم	۱۲۹	۱۱۵	۰	۰	۲۴۴	۹۳/۵/۲۵	ندارد	شغل
۹	دوبلور پیشرفته	۱-۰۰۲-۸۷-۲۶۵۵	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۵۴	۰	۰	۶۸	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰	دوبلور مقدماتی	۱-۰۰۱-۸۷-۲۶۵۵	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۴۵	۰	۰	۷۴	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۱	سرپرست دوبلاژ	۲/۱/۲۹-۷۴-۱	دیپلم	۶۸	۲۰۸	۰	۰	۲۷۶	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲	صدابردار استودیو	۱-۰۰۲-۸۷-۲۶۵۲	دیپلم	۹۲	۱۰۰	۰	۰	۱۹۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۳	صدابرداری اجرای زنده (Live)	۱-۰۰۳-۸۷-۳۵۲۱	دیپلم	۷۴	۷۴	۰	۰	۱۴۸	۹۴/۳/۱	کارور استودیوی صدابرداری درجه ۲	شغل
۱۴	طراح صحنه	۲/۱/۲۹-۶۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۹۶	۰	۰	۱۴۴	۸۱/۳/۱	ندارد	شغل
۱۵	طراح مراسم و جشن	۱/۱/۲۲-۶۲-۱	دیپلم	۴۵	۱۴۵	۰	۰	۱۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶	عروسک ساز نمایشی	۳/۱/۲۹-۴۹-۹	پایان دوره راهنمایی	۹۸	۱۵۲	۰	۰	۲۵۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷	عکاس دیجیتال	۲/۱/۲۹-۶۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۵	۱۷۵	۰	۰	۲۸۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۸	عکاس عمومی(آنالوگ)	۳/۱/۲۹-۶۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۳۶	۰	۰	۷۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۹	عکاس پرتره و آتلیه	۱/۱/۲۹-۶۳-۱	دیپلم	۶۲	۱۱۸	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۷/۱	عکاس عمومی(آنالوگ)	شغل
۲۰	عکاس صنعتی و تبلیغاتی(شاخه جواهرات و اشیای درخشنده)	۱/۱/۲۹-۶۳-۱	دیپلم	۳۸	۹۲	۰	۰	۱۳۰	۹۰/۷/۱	عکاس عمومی(آنالوگ)	شغل
۲۱	عکاس وچاپگر دیجیتال سیار	۱/۱/۲۹-۶۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۱۰۸	۰	۰	۱۵۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۲	فیلمنامه نویس	۱/۱/۲۹-۵۹-۱	دیپلم	۵۰	۷۰	۰	۰	۱۲۰	۹۱/۳/۱	ندارد	شغل
۲۳	کاربر نرم افزار لایت روم	۱-۰۰۱-۸۷-۷۳۲۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۹۴/۴/۱	کارور همومی رایانه شخصی	شغل
۲۴	کارگردان تئاتر	۲/۱/۲۹-۷۳-۱	دیپلم	۱۵۲	۲۸۸	۰	۰	۴۴۰	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۵	گریمر سینما و تئاتر و تلویزیون	۱/۱/۲۹-۷۰-۵	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۶۰	۰	۰	۱۰۰	۹۱/۳/۱	ندارد	شغل
۲۶	گوینده	۲/۱/۲۹-۷۹-۱	دیپلم	۶۴	۹۶	۰	۰	۱۶۰	۸۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۷	میکس کننده موسیقی پلی بک	۱-۰۰۴-۸۷-۳۵۲۱	دیپلم	۹۵	۱۰۹	۰	۰	۲۰۴	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۲۸	نمایشنامه نویس	۲/۱/۲۹-۵۱-۱	دیپلم	۸۲	۲۷۲	۰	۰	۳۵۴	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۹	نوازنده ارگ	۲/۱/۲۹-۷۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۶۰	۰	۰	۷۲	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۳۰	نوازنده پیانو	۱-۰۰۵-۸۷-۲۶۵۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۱۰۸	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۳۱	نوازنده تار	۱-۰۰۷-۸۷-۲۶۵۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۱۰۰	۰	۰	۱۱۸	۹۳/۷/۱۵	ندارد	شغل
۳۲	نوازنده درامز مقدماتی	۱-۰۰۲-۸۷-۲۶۵۲	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۱۰	۰	۰	۱۷۰	۹۴/۳/۲۹	ندارد	شغل
۳۳	نوازنده ساز کوبه ای بندیر	۱-۰۱۵-۸۷-۲۶۵۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۳/۱	ندارد	شغل
۳۴	نوازنده ساز کوبه ای پرکاشن	۱-۰۱۹-۸۷-۲۶۵۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۳/۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر										ردیف
کمیته تخصصی: هنرهای نمایشی										
نوع استاندارد	پیش‌نیاز	شروع اعتبار	جمع	پروژه	کارورزی	عملی	نظری	حداقل تحصیلات	کد	نام استاندارد
شغل	ندارد	۹۴/۳/۱	۱۰۰	۰	۰	۷۰	۳۰	پایان دوره راهنمایی	۲۶۵۲-۸۷-۰۰۹-۱	نوازنده ساز کوبه ای تمبک
شغل	ندارد	۹۴/۳/۱	۱۰۰	۰	۰	۷۰	۳۰	پایان دوره راهنمایی	۲۶۵۲-۸۷-۰۱۴-۱	نوازنده ساز کوبه ای تمپو
شغل	ندارد	۹۴/۳/۱	۱۰۰	۰	۰	۷۰	۳۰	پایان دوره راهنمایی	۲۶۵۲-۸۷-۰۱۸-۱	نوازنده ساز کوبه ای تومبا
شغل	ندارد	۹۴/۳/۱	۱۰۰	۰	۰	۷۰	۳۰	پایان دوره راهنمایی	۲۶۵۲-۸۷-۰۱۷-۱	نوازنده ساز کوبه ای جیمبی
شغل	ندارد	۹۴/۳/۱	۱۰۰	۰	۰	۷۰	۳۰	پایان دوره راهنمایی	۲۶۵۲-۸۷-۰۱۱-۱	نوازنده ساز کوبه ای دایره
شغل	ندارد	۹۴/۳/۱	۱۰۰	۰	۰	۷۰	۳۰	پایان دوره راهنمایی	۲۶۵۲-۸۷-۰۱۰-۱	نوازنده ساز کوبه ای دف
شغل	ندارد	۹۴/۳/۱	۱۰۰	۰	۰	۷۰	۳۰	پایان دوره راهنمایی	۲۶۵۲-۸۷-۰۱۲-۱	نوازنده ساز کوبه ای ضرب زورخانه
شغل	ندارد	۹۴/۳/۱	۱۰۰	۰	۰	۷۰	۳۰	پایان دوره راهنمایی	۲۶۵۲-۸۷-۰۱۶-۱	نوازنده ساز کوبه ای کاخن
شغل	ندارد	۹۴/۳/۱	۱۰۰	۰	۰	۷۰	۳۰	پایان دوره راهنمایی	۲۶۵۲-۸۷-۰۱۳-۱	نوازنده ساز کوبه ای کوزه
شغل	ندارد	۹۳/۷/۱۵	۱۱۸	۰	۰	۱۰۰	۱۸	پایان دوره راهنمایی	۲۶۵۲-۸۷-۰۰۸-۱	نوازنده سه تار
شغل	ندارد	۹۴/۵/۱	۱۵۷	۰	۰	۹۰	۶۷	پایان دوره متوسطه	۲۶۵۲-۸۷-۰۲۱-۱	نوازنده گیتار الکتریک
شغل	ندارد	۹۳/۷/۱	۱۲۰	۰	۰	۱۱۰	۱۰	پایان دوره راهنمایی	۲۶۵۲-۸۷-۰۰۶-۱	نوازنده گیتار فلامنگو
شغل	ندارد	۹۳/۷/۱	۲۰۰	۰	۰	۱۷۳	۲۷	پایان دوره راهنمایی	۲۶۵۲-۸۷-۰۰۴-۱	نوازنده گیتار کلاسیک
شغل	ندارد	۹۳/۶/۱	۱۳۱	۰	۰	۸۱	۵۰	پایان دوره متوسطه	۳۴۳۱-۸۷-۰۰۱-۱	نورپرداز

خوشه فناوری راهبردی

کمیته تخصصی: فناوری نرم و فرهنگی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اخلاق حرفه ای سطح پیشرفته	۱۰۰۰۱۵	فوق دیپلم	۹۰	۳۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۴/۱	اخلاق حرفه ای سطح مقدماتی	شایستگی
۲	اخلاق حرفه ای سطح مقدماتی	۱۰۰۰۱۴	فوق دیپلم	۹۰	۳۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۳	بازاریاب مطبوعاتی	۱-۵۹/۵۶/۱/۱	کاردانی	۷۰	۶	۰	۰	۷۶	۸۸/۱/۱	خبرنگار درجه ۲	شغل
۴	بازاریاب رسا محله	۲۶۴۱-۷۳-۰۰۳-۱	دیپلم	۴۶	۷۴	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شغل
۵	برقراری ارتباط اجتماعی و تجاری با استفاده از زبان بدن	2632-73-001-1	پایان دوره راهنمایی	۴	۸	۰	۰	۱۲	۹۲/۵/۵	ندارد	شایستگی
۶	بکارگیری مهارت های زندگی	۶۲۳۰-۷۳-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۶	۰	۰	۳۶	۹۴/۲/۵	ندارد	شایستگی
۷	تبلیغات موثر	۴-۳۲/۲۰/۱/۱/۱		۳۶	۰	۰	۰	۳۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۸	تلفنچی	۴۲۲۳/۱/۷	دیپلم	۳۰	۵۵	۰	۰	۸۵	۹۰/۹/۱	ندارد	شایستگی
۹	حل مساله	۲۶۳۲-۷۳-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۱۰۵	۰	۰	۱۴	۹۴/۲/۱۴	ندارد	شایستگی
۱۰	خبرنگار اقتصادی	۱-۵۹/۱۵/۱/۱	دیپلم	۱۱۶	۰	۰	۰	۱۱۶	۸۸/۱/۱	خبرنگار درجه ۲	شغل
۱۱	خبرنگار حوزه سیاسی	۲۶۴۱-۱/۱۳	دیپلم	۲۵	۷۵	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	خبرنگار حوزه کودکان	۲۶۴۱-۱/۱۲	دیپلم	۲۲	۶۹	۰	۰	۹۱	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	خبرنگار زنان	۲۶۴۱-۱/۱۴	دیپلم	۲۱	۶۷	۰	۰	۸۸	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	خبرنگار محله	۲۶۴۱-۷۳-۰۰۲-۱	دیپلم	۴۸	۸۰	۰	۰	۱۲۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شغل
۱۵	خبرنگار ورزشی	۲۶۴۱-۷۳-۰۰۲-۲	دیپلم	۵۱	۳۲	۴۰	۰	۱۲۳	۹۴/۶/۳۱	خبرنگاری	شایستگی
۱۶	خبرنگاری	۲۶۴۱-۷۳-۰۰۱-۲	دیپلم	۵۱	۱۸۵	۴۰	۰	۲۷۶	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۷	دبیر سرویس خبر	۲۶۴۱-۷۳-۰۰۴-۱	دیپلم	۷۵	۹۴	۰	۰	۱۶۹	۹۴/۵/۱۰	ندارد	شغل
۱۸	دهیار	۲-۰۲/۱۰/۱/۱	دیپلم	۱۷۴	۱۸۰	۰	۰	۳۵۴	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۹	دیوارنویس	۲۴۳۱/۷	دیپلم	۴۹	۱۱۳	۰	۰	۱۶۲	۹۰/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰	طراح بیلپورد	۲۴۳۱/۶	دیپلم	۴۰	۸۶	۰	۰	۱۲۶	۹۰/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱	عکاس خبری	۱-۶۳/۴۰/۱/۱	دیپلم	۹۵	۷۳	۰	۰	۱۶۸	۸۸/۱/۱	خبرنگار درجه ۲ , عکاس عمومی	شغل
۲۲	فن مذاکره	۲۶۳۲-۷۳-۰۰۴-۱	دیپلم	۱۰	۱۵	۰	۰	۲۵	۹۴/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	کار گروهی	۲۶۳۲-۷۳-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	۹۴/۲/۳۱	ندارد	شایستگی
۲۴	متصدی روابط عمومی	۲-۱۹/۹۰/۱/۱	دیپلم	۱۸۵	۸۰	۰	۰	۲۶۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۵	مدیر تبلیغات و بازاریابی درجه ۱	۴-۳۲/۲۰/۱/۱	دیپلم	۷۳	۶	۰	۰	۷۹	۸۸/۱/۱	بازار یاب	شغل
۲۶	مدیریت نام تجاری	۴-۳۲/۲۰/۱/۱/۲		۲۰	۰	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۷	مربی نقاشی کودکان	۲۳۴۲/۱/۱	دیپلم ترجیحا کودککاری	۹۷	۱۸۰	۰	۰	۲۷۷	۹۰/۱/۱	نقاشی درجه ۱ و ۲	شغل
۲۸	مسئول اطلاع رسانی	۲۶۴۱-۷۳-۰۰۵-۱	فوق دیپلم	۱۰	۱۵	۰	۰	۲۵	۹۴/۵/۱۸	ندارد	شغل
۲۹	مسئول اندازه گیری رضایت مشتریان	۲۴۳۲/۲	لیسانس	۲۰	۲۴	۰	۰	۴۴	۹۰/۱/۱	ندارد	شغل
۳۰	مسئول رسامحله	۲۶۴۱-۷۳-۰۰۱-۱	دیپلم	۴۸	۷۴	۰	۰	۱۲۲	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شغل
۳۱	مسئول سمعی و بصری و روابط عمومی	۱-۳۹/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۰۱	۰	۰	۱۴۸	۷۷/۱/۱	ندارد	شغل
۳۲	مشاور امور مهاجرتی	۲۶۳۵-۰۵	دیپلم	۲۰۰	۷۲۰	۰	۰	۹۲۰	۹۱/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۳۳	مشاور تحصیل در خارج از کشور	۲۶۳۵-۱۰	لیسانس	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۳۴	مهرسازی	۳۴۳۵/۱/۸	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۱۰	۰	۰	۱۵۸	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۳۵	ویراستار کتاب و مطبوعات	۱-۵۹/۵۵/۱/۱	دیپلم	۱۲۸	۱۵	۰	۰	۱۴۳	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: فناوری راهبردی

کمیته تخصصی: فناوری انرژی های نو و تجدیدپذیر

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اپراتور ترکیب و فرآوری مواد اولیه ساخت پیل سوختی	۱۰۵-۱۱۶-۱ ۳۱۳۱	مهندسی مواد-شیمی	۱۳۵	۳۰۰	۳۰	۰	۴۶۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۲	اپراتور حفاری لوله گذاری و اتصالات دفتگاه زباله شهری	۱۰۵-۱۳۵-۱ ۳۱۳۱	کاردانی عمران	۷۰	۱۸۰	۴۰	۴۰	۳۱۰	۹۳/۴/۱	گواهینامه پایه ۱	شغل
۳	اپراتور ساخت سل پیل سوختی اکسید جامد	۱۰۵-۱۴۲-۱ ۳۱۳۱	کارشناسی ارشد مهندسی مواد- شیمی- پلیمر	۱۶۳	۱۴۶	۰	۰	۳۰۹	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴	اپراتور ساخت لایه کاند و الکترولیت پیل سوختی	۱۰۵-۱۱۷-۱ ۳۱۳۱	کارشناسی ارشد مهندسی مواد- شیمی- پلیمر	۱۳۶	۹۲	۰	۰	۲۲۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵	ارزیاب سیستم های انرژی خورشیدی خانگی	۱۰۵-۰۷۱-۱ ۳۱۳۱	دیپلم	۱۴۵	۹۳	۶۰	۰	۲۹۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۶	آزمایشگر چاه های زمین گرمایی	۱۰۵-۱۲۶-۱ ۳۱۳۱	کارشناسی مهندسی مخزن- مکانیک سیالات-زمین شناسی-فیزیک	۵۱۲	۱۹۵۸	۰	۰	۲۴۷۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۷	آزمایشگر سنجش کیفیت هیدروژن	۱۰۵-۱۰۹-۱ ۳۱۳۱	کاردانی مکانیک- صنایع شیمیایی	۱۶۰	۱۶۰	۵۰	۰	۳۷۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۸	آزمایشگر سیستم های پیل سوختی	۱۰۵-۱۱۳-۱ ۳۱۳۱	لیسانس شیمی- فیزیک و مواد	۱۹۵	۱۶۵	۶۰	۰	۴۲۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۹	بازاریاب سیستم های انرژی خورشیدی	۱۰۵-۰۷۳-۱ ۳۱۳۱	دیپلم	۳۳	۷۵	۰	۰	۱۰۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰	بازرس عملکرد مکانیکی توربین بادی	۱۰۵-۰۶۱-۱ ۳۱۳۱	کارشناس مکانیک گرایش جامدات یا ساخت و تولید	۷۶	۱۵۶	۰	۰	۲۳۲	۹۲/۷/۱	Icdl درجه ۲	شغل
۱۱	بازرس کنترل کیفیت جوش توربین بادی	۱۰۵-۰۶۲-۱ ۳۱۳۱	کارشناس مکانیک- مواد- صنایع- هوافضا	۵۲	۹۸	۰	۰	۱۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۲	بازرس کنترل کیفیت قطعات کامپوزیتی توربین بادی	۱۰۵-۰۵۹-۱ ۳۱۳۱	کارشناس مکانیک یا هوافضا یا صنایع	۵۰	۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	۹۳/۴/۱	قالبگیر و ریخته گر مواد ترکیبی	شغل
۱۳	بازرس کنترل کیفیت قطعات مکانیکی توربین بادی	۱۰۵-۰۶۳-۱ ۳۱۳۱	کارشناس مکانیک گرایش جامدات یا ساخت و تولید	۴۲	۱۰۸	۰	۳۰	۱۸۰	۹۳/۴/۱	تحلیلگر ansys- آنالیز کنترل کیفیت محصولات تولیدی مکانیکی با نرم افزار polywork/inspector	شغل
۱۴	بازرس کیفیت تجهیزات پیل سوختی	۱۰۵-۱۱۰-۱ ۳۱۳۱	کارشناسی ارشد مهندسی مواد و مکانیک	۷۶	۳۹	۵۰	۰	۱۶۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵	پتانسیل سنج و ارزیاب سایت نیروگاه خورشیدی	۱۰۵-۰۷۲-۱ ۳۱۳۱	دیپلم	۱۱۰	۱۴۹	۸۰	۰	۲۵۹	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۶	تحلیلگر عملکرد سیستم های پیل سوختی	۱۰۵-۱۱۴-۱ ۳۱۳۱	کارشناسی ارشد مهندسی شیمی	۲۲۷	۲۳۵	۱۰۰	۰	۶۶۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۷	تعمیرکار بخاری پلت سوز	۱۰۵-۱۲۸-۱ ۳۱۳۱	دیپلم فنی	۷۴	۱۲۹	۰	۰	۲۰۳	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل

۱۸	تکنسین نصب بهره برداری و نگهداری سامانه الکترولیز	۱-۹۴-۱۰۵-۳۱۳۱	کارشناس شیمی و مهندسی شیمی	۲۳۱	۱۴۷	۶۰	۰	۴۳۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۹	تکنسین نصب بهره برداری و نگهداری سامانه خالص ساز هیدروژن	۱-۱۴۱-۱۰۵-۳۱۳۱	کاردانی مکانیک یا صنایع شیمیایی	۱۲۹	۲۴۱	۱۰۰	۰	۴۷۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۲۰	تکنسین نصب بهره برداری و نگهداری سامانه رفورمر	۱-۱۱۵-۱۰۵-۳۱۳۱	کاردانی مکانیک یا صنایع شیمیایی	۱۰۰	۲۴۵	۱۴۰	۰	۴۸۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۲۱	راهبر سیستم های تولید پلت سوختی	۱-۵۴-۱۰۵-۳۱۳۱	کاردانی مکانیک یا برق	۹۱	۱۴۹	۲۰	۰	۲۶۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۲۲	راهبر سیستم های هاضم تولید بیوگاز	۱-۵۲-۱۰۵-۳۱۳۱	کاردانی شیمی یا عمران و محیط زیست	۱۱۴	۱۸۵	۰	۰	۲۹۹	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۲۳	زمین شناس مطالعات سطح الارضی منابه انرژی زمین گرمایی	۱-۸۶-۱۰۵-۳۱۳۱	کارشناسی زمین شناسی	۱۹۰	۲۱۸	۰	۰	۴۰۸	۹۳/۴/۱	Icdl درجه ۲	شغل
۲۴	ژئوشیمیست منابع انرژی زمین گرمایی	۱-۸۸-۱۰۵-۳۱۳۱	کارشناسی زمین شناسی - شیمی - کارشناسی ارشد ژئوشیمی	۲۰۲	۲۱۰	۰	۰	۴۱۲	۹۳/۴/۱	Icdl درجه ۲	شغل
۲۵	سازنده سیستم های تولید پلت سوختی و سوختهای جامد(RDF)از زائدات جامد شهری	۱-۱۴۴-۱۰۵-۳۱۳۱	کاردانی مکانیک	۳۸	۱۳۳	۰	۰	۱۷۱	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۲۶	سرپرست واحد ساخت و مونتاژ استک پیل سوختی	۱-۱۰۰-۱۰۵-۳۱۳۱	کارشناسی ارشد مهندسی مواد- مهندسی شیمی-مکانیک	۱۷۳	۲۴۸	۵۰	۰	۴۷۱	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۲۷	سرویسکار قطعات الکتریکی توربین بادی	۱-۵۵-۱۰۵-۳۱۳۱	کاردانی برق	۶۶	۱۶۰	۱۰۰	۰	۳۲۶	۹۲/۷/۱	Icdl درجه ۲- plc مقدماتی	شغل
۲۸	سرویسکار قطعات مکانیکی توربین بادی	۱-۶۴-۱۰۵-۳۱۳۱	کاردانی مکانیک	۵۰	۲۰۰	۲۰۰	۰	۴۵۰	۹۳/۴/۱	Icdl درجه ۲- plc مقدماتی	شغل
۲۹	طراح سامانه مدیریت هوشمند پیل سوختی	۱-۱۲۵-۱۰۵-۳۱۳۱	کارشناسی مهندسی برق	۸۱	۲۹۰	۵۰	۰	۴۲۱	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۰	طراح سیستم خنک کننده استک پیل سوختی	۱-۱۰۵-۱۰۵-۳۱۳۱	کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	۳۵۱	۸۰	۲۰	۰	۴۵۱	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۱	طراح سیستم های تولید گاز سنتز از زیست توده	۱-۵۳-۱۰۵-۳۱۳۱	لیسانس مهندسی شیمی یا مکانیک	۹۷	۱۲۰	۰	۰	۲۱۷	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۲	طراح سیستم های سوخت رسانی پیل سوختی	۱-۱۰۶-۱۰۵-۳۱۳۱	کارشناسی مهندسی مکانیک و شیمی	۲۱۸	۱۸۰	۲۰	۰	۴۱۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۳	طراح سیستم های فتوولتائیک	۱-۶۸-۱۰۵-۳۱۳۱	کارشناسی برق	۸۹	۲۱۳	۰	۰	۳۰۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۴	طراح سیستم های هاضم تولید بیوگاز	۱-۱۲۹-۱۰۵-۳۱۳۱	لیسانس شیمی یا مکانیک سیبالات	۱۱۴	۲۰۵	۰	۰	۳۱۹	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۵	طراح قطعات استک و صفحات اتصال دهنده پیل سوختی	۱-۱۰۴-۱۰۵-۳۱۳۱	کاردانی مکانیک یا شیمی	۲۳۵	۲۷۰	۲۰	۰	۵۲۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۶	طراح متمرکزکننده خورشیدی	۱-۷۰-۱۰۵-۳۱۳۱	کارشناسی مکانیک- فیزیک	۳۹	۱۲۸	۰	۰	۱۶۷	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل

۳۷	طراح واحد اتصالات الکتریکی و سامانه AC/DC پیل سوختی	۱-۱۴۳-۱۰۵-۳۱۳۱	کارشناسی مهندسی الکترونیک	۸۱	۲۹۲	۴۰	۰	۴۱۳	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۸	طراح واحد تولید توان استک پیل سوختی	۱-۱۰۷-۱۰۵-۳۱۳۱	کارشناسی ارشد مهندسی شیمی	۲۱۰	۲۰۲	۲۰	۰	۴۳۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۹	طراحی استخر خورشیدی	۱-۰۵-۰۰۵-۱-۳۱۳۱	کارشناسی (مکانیک)	۴۶	۵۷	۱۵	۰	۱۱۸	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۰	طراحی پره ها و روتور توربین بادی	۱-۰۶-۰۶۰-۱-۳۱۳۱	کارشناسی ارشد مهندسی هوافضا گرایش مکانیک-آیرودینامیک-گرانش	۲۴	۹۲	۰	۰	۱۱۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	طراحی سیستم های تولید پلت سوختی و سوختهای جامد (RDF) از زائدات جامد شهری	۱-۰۵-۰۵۱-۱-۳۱۳۱	مهندسی مکانیک(جامدات)-ساخت و تولید	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	طراحی مزرعه بادی	۱-۰۵-۰۵۷-۱-۳۱۳۱	کارشناس مکانیک یا هواشناسی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۹۲/۷/۱	اتوكد و arcgis	شایستگی
۴۳	کاربر بهره بردار و نگهدار نیروگاه فتوولتائیک	۱-۰۵-۰۶۶-۱-۳۱۳۱	کاردانی برق	۷۵	۲۲۲	۸۰	۰	۳۷۷	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۴	کاربر بهره برداری و نگهداری نیروگاه حرارتی خورشیدی	۱-۰۵-۰۶۷-۱-۳۱۳۱	کاردانی مکانیک	۶۷	۲۰۰	۸۰	۰	۳۴۷	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۵	کاربر خط تولید ماژول خورشیدی	۱-۰۵-۰۶۵-۱-۳۱۳۱	دیپلم	۵۹	۲۳۶	۰	۰	۲۹۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۶	کوره بان واحد زینترینک تک سل پیل سوختی	۱-۰۵-۱۰۱-۱-۳۱۳۱	کارشناسی ارشد مهندسی مواد	۵۲	۳۰	۰	۰	۸۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۷	متصدی ایمنی نیروگاه زمین گرمایی	۱-۰۵-۰۷۸-۱-۳۱۳۱	کارشناسی ایمنی	۲۰۲	۲۸۸	۸۰	۰	۵۷۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۸	متصدی بازرسی و کنترل کیفیت تجهیزات نیروگاه زمین گرمایی	۱-۰۵-۰۷۹-۱-۳۱۳۱	کارشناسی مکانیک	۲۰۲	۲۸۸	۸۰	۰	۵۷۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۹	متصدی برنامه ریزی و افزایش راندمان نیروگاه زمین گرمایی	۱-۰۵-۰۸۰-۱-۳۱۳۱	کارشناسی مکانیک	۱۱۷	۱۷۶	۸۰	۰	۳۷۳	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۰	متصدی بهره برداری نیروگاه زمین گرمایی	۱-۰۵-۰۸۹-۱-۳۱۳۱	کارشناسی مکانیک	۱۴۴	۲۳۶	۲۴۰	۰	۶۲۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۱	متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های الکتریکی استحصال بیوگاز	۱-۰۵-۰۴۴-۱-۳۱۳۱	کارشناسی برق یا مکانیک	۱۰۵	۱۶۹	۴۰	۲۰	۳۳۴	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۵۲	متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های الکتریکی-کنترلی زباله سوز	۱-۰۵-۰۹۵-۱-۳۱۳۱	کاردانی برق	۶۶	۱۲۶	۰	۰	۱۹۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۳	متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های حرارتی- مکانیکی زباله سوز	۱-۰۵-۰۵۰-۱-۳۱۳۱	کاردانی مکانیک	۷۷	۱۴۹	۲۴	۰	۲۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۴	متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های مکانیکی استحصال بیوگاز	۱-۰۵-۰۴۵-۱-۳۱۳۱	کاردانی مکانیک یا تاسیسات	۷۱	۱۲۷	۴۰	۰	۲۳۸	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۵۵	متصدی تعمیرات و نگهداری پمپ حرارتی زمین گرمایی	۱-۰۵-۰۹۰-۱-۳۱۳۱	کاردانی تاسیسات	۱۶۸	۱۴۷	۸۰	۰	۳۹۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل

									۳۱۳۱		
۵۶	متصدی جمع آوری 'کنترل' بازچرخش و تصفیه شیر آبه در دفنگاه های زباله شهری	۱۰۵-۰۴۳-۱	کارشناسی شیمی یا مکانیک یا بهداشت محیط	۱۳۰	۱۷۵	۴۰	۰	۳۴۵	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۵۷	متصدی ساخت داخل نیروگاه زمین گرمایی	۱۰۵-۰۹۱-۱	کارشناسی مکانیک	۱۴۶	۲۳۶	۲۴۰	۰	۶۲۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۸	متصدی سیستم زباله سوز نیروگاهی	۱۰۵-۰۳۷-۱	دیپلم	۹۴	۱۵۳	۲۴	۰	۲۷۱	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۵۹	متصدی سیستم های تولید سوخت های زیستی مایع	۱۰۵-۰۳۹-۱	کاردانی شیمی	۱۵۵	۱۹۳	۴۰	۰	۳۸۸	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۶۰	متصدی سیستم های تولید ورمی کمپوست	۱۰۵-۰۴۱-۱	دیپلم کشاورزی یا تجربی	۴۶	۶۸	۰	۰	۱۱۴	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۶۱	متصدی شبکه جمع آوری بیوگاز دفنگاه زباله شهری	۱۰۵-۰۲۸-۱	کاردانی عمران	۸۸	۱۵۱	۴۰	۲۰	۲۹۹	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۶۲	متصدی کار با سیستم های زباله سوز ظرفیت پایین و عفونی	۱۰۵-۰۳۶-۱	کاردانی مکانیک یا برق	۹۱	۱۱۴	۰	۰	۱۸۳	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۶۳	متصدی کنترل کیفی دفن زباله	۱۰۵-۰۴۲-۱	کاردانی عمران	۱۳۸	۲۱۶	۴۰	۰	۳۹۴	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۶۴	متصدی کنترل کیفی سیستم پالایش بسماند و گازهای آلاینده خروجی سیستم زباله سوز	۱۰۵-۰۴۰-۱	کاردانی مکانیک یا شیمی	۷۴	۱۲۰	۰	۰	۱۹۴	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۶۵	متصدی گروتینگ چاه های پمپ حرارتی زمین گرمایی	۱۰۵-۰۹۲-۱	کاردانی تاسیسات	۷۵	۱۰۱	۸۰	۰	۲۵۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۶۶	محاسب سیستم های پمپ حرارتی زمین گرمایی	۱۰۵-۱۲۷-۱	کارشناسی مکانیک	۱۸۴	۲۳۴	۰	۰	۴۱۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۶۷	مدیر تامین و کنترل مواد در ساخت پیل سوختی	۱۰۵-۱۴۰-۱	فوق لیسانس لیسانس - شیمی و مواد	۲۲۵	۲۴۵	۵۰	۰	۵۲۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۶۸	مدیریت بر راهبری نیروگاه های زیست توده	۱۰۵-۱۲۳-۱	کارشناسی مکانیک یا شیمی	۳۲۶	۲۸۷	۲۰	۲۰	۶۵۳	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۶۹	مدیریت بهینه توان در سیستم هیبریدی تولید توان الکتریکی pv/ fc/wind/battery میزبان از شبکه قدرت	۱۰۵-۰۴۷-۱	لیسانس برق - مکانیک - صنایع - شیمی	۳۰	۹۵	۰	۰	۱۲۵	۹۳/۳/۲۴	ندارد	شایستگی
۷۰	مشاور نصب سیستم مولد نیرو پیل سوختی	۱۰۵-۱۲۴-۱	کارشناسی ارشد شیمی	۲۰۰	۲۸۰	۱۰۰	۰	۵۸۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۷۱	مشاوره مکان یاب احداث مزرعه بادی	۱۰۵-۰۵۶-۱	کارشناس مکانیک یا هواشناسی	۴۰	۷۸	۰	۰	۱۱۸	۹۲/۷/۱	۲درجه	شایستگی
۷۲	مونتاز کار پیل سوختی	۱۰۵-۱۱۹-۱	کارشناسی مهندسی مواد یا مکانیک یا شیمی	۱۷۶	۲۲۰	۵۰	۰	۴۴۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۷۳	ناظر کیفی عملیات اجرایی دفنگاه زباله	۱۰۵-۰۴۶-۱	کارشناسی مکانیک یا برق	۱۳۳	۱۸۹	۴۰	۲۰	۳۸۲	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۷۴	نصاب آینه های نیروگاه های حرارتی خورشیدی	۱۰۵-۰۶۹-۱	دیپلم	۳۱	۸۲	۴۰	۰	۱۵۳	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل

									۳۱۳۱		
شغل	ندارد	۹۳/۴/۱	۵۹۰	۰	۱۰۰	۳۴۵	۱۴۵	کاردانی تاسیسات	-۱۰۵-۰۸۵-۱ ۳۱۳۱	نصاب پمپ حرارتی زمین گرمایی	۷۵
شغل	شغل	۹۲/۷/۱	۴۸۸	۰	۲۰۰	۲۰۲	۸۶	کاردانی برق- مکانیک - عمران	-۱۰۵-۰۵۸-۱ ۳۱۳۱	نصاب توربین بادی	۷۶
شایستگی	نقشه خوانی مدارات فرمان و قدرت در تاسیسات مکانیکی ساختمان	۹۳/۱۲/۱۲	۸۴	۰	۰	۵۴	۳۰	دیپلم	۷۱۲۷-۰۹-۰۷۶-۱	بهینه سازی مصرف سوخت در تاسیسات گرمایش مرکزی با مشعل تک مرحله ای	۷۷
شغل	ندارد	۹۰/۱۲/۱	۱۰۶	۰	۱۵	۴۱	۵۰	دیپلم فنی ریاضی و تجربی	۳۱۳۹/۲/۱	تکنسین ممیزی انرژی	۷۸
شغل	ندارد	۹۰/۱۲/۱	۱۱۰	۰	۸	۴۴	۵۸	دیپلم فنی ریاضی و تجربی	۷۱۲۴/۱/۱	فن ورز عایق کاری حرارتی	۷۹
شغل	ندارد	۹۰/۱۲/۱	۷۰	۰	۰	۵۵	۱۵	پایان دوره راهنمایی	۷۱۲۸/۱/۱	نصاب سامانه کنترل هوشمند موتورخانه سرمایشی(چیلر تراکمی)	۸۰
شغل	ندارد	۹۰/۱۲/۱	۵۰	۰	۰	۳۳/۳۰	۱۶/۳۰	پایان دوره راهنمایی	۷۱۲۶/۱/۱	نصاب سامانه کنترل هوشمند موتورخانه گرمایشی(آبگرم)	۸۱
شغل	ندارد	۹۰/۱۲/۱	۱۲۰	۰	۱۸	۵۵	۴۷	دیپلم فنی ریاضی و تجربی	۷۱۲۵/۱/۱	نصاب و تعمیر کار آبگرمکن خورشیدی	۸۲
شایستگی	ندارد	۹۰/۱۲/۱	۶۰	۰	۳۰	۲۱/۵	۸/۵	پایان دوره راهنمایی	۷۱۲۸/۲/۱	نصب سامانه کنترل هوشمند موتورخانه سرمایشی(چیلر تراکمی)	۸۳
شایستگی	ندارد	۹۰/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۸	۱۲	پایان دوره راهنمایی	۷۱۲۶/۲/۱	نصب سامانه کنترل هوشمند موتورخانه گرمایشی(آبگرم)	۸۴
شایستگی	نصاب سامانه کنترل هوشمند موتورخانه گرمایشی(آبگرم)	۹۰/۱۲/۱	۶۰	۰	۳۰	۲۰	۱۰	پایان دوره راهنمایی	۷۱۲۷/۱/۱	نصب شیر برقی تابستانی-زمستانی(تحت کنترل سامانه کنترل هوشمند موتورخانه)	۸۵

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: گیاهان دارویی و داروهای گیاهی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	صادرات باریجه و آنگوزه	۶۱۱۲/۳۰/۱	کارشناسی کشاورزی و منابع طبیعی	۱۵	۳۵	.	.	۴۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲	صادرات بیدمشک	۶۱۱۲/۱۰۱/۱	کارشناس کشاورزی و منابع طبیعی	۲۰	۳۰	.	.	۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۳	صادرات زعفران	۶۱۱۲/۱۰۲/۱	کارشناس کشاورزی و منابع طبیعی	۲۰	۳۰	.	.	۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴	صادرات سدر	۶۱۱۲/۲۹/۱	کارشناسی کشاورزی و منابع طبیعی	۱۵	۳۵	.	.	۴۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵	صادرات شیرین بیان	۶۱۱۲/۱۰۳/۱	کارشناس کشاورزی و منابع طبیعی	۲۰	۳۰	.	.	۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶	صادرات کتیرا	۶۱۱۲/۱۰۴/۱	کارشناس کشاورزی و منابع طبیعی	۲۰	۳۰	.	.	۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۷	صادرات گل محمدی	۶۱۱۲/۱۰۵/۱	کارشناس رشته های کشاورزی و منابع طبیعی	۲۰	۳۰	.	.	۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۸	صادرات نعنا فلفلی	۶۱۱۲/۱۰۶/۱	کارشناس کشاورزی و منابع طبیعی	۲۰	۳۰	.	.	۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹	فروشندهی حنا	۶۱۱۲/۹۶/۱	کارشناسی منابع طبیعی یا کشاورزی	۲۰	۳۰	.	.	۵۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	فروشندهی سدر	۶۱۱۲/۹۵/۱	کارشناسی منابع طبیعی یا کشاورزی	۲۰	۳۰	.	.	۵۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	کشت گیاه دارویی آویشن	۶۱۱۲/۷۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۴	.	.	۴۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	کشت گیاه دارویی بادرنجبویه	۶۱۱۲/۷۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۲۲	.	.	۴۸	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	کشت گیاه دارویی زیره سیاه	۶۱۱۲/۴۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۴	.	.	۴۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	کشت گیاه دارویی مریم گلی	۶۱۱۲/۷۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۴	.	.	۴۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	کشت گیاه دارویی نعنای فلفلی	۶۱۱۲/۷۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۴	.	.	۴۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	کارشناس کشت بافت گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۶۴/۱	لیسانس بیوتکنولوژی یا رشته های کشاورزی	۴۰	۸	.	.	۱۲۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	کشت گیاه دارویی اسطوخودوس	۶۱۱۲/۵۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۳۴	.	.	۴۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	کشت گیاه دارویی رزماری	۶۱۱۲/۹۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۴	.	.	۴۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	کشت گیاه دارویی صبر زرد	۶۱۱۲/۴۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۴	.	.	۴۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	کشت گیاه دارویی گل گاوزبان	۶۱۱۲/۴۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۴	.	.	۴۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	کشت گیاه دارویی گل همیشه بهار	۶۱۱۲/۴۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۴	.	.	۴۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲۲	کشت گیاهان دارویی مرزه	۶۱۱۲/۵۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۴	.	.	۴۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	مدیریت تبلیغات بازرگانی گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۹۴/۱	کارشناسی کشاورزی و منابع طبیعی	۱۵	۳۵	.	.	۴۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲۴	مدیریت تغذیه و حاصلخیزی گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۴۱/۱	دیپلم	۳۰	۴۲	.	.	۷۲	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲۵	مدیریت تلفیقی آفات گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۷۴/۱	دیپلم	۳۶	۴۴	.	.	۸۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲۶	مدیریت تولید گیاهان دارویی ارگانیک	۶۱۱۲/۴۲/۱	دیپلم	۴۰	۴۸	.	.	۸۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲۷	مدیریت فروش گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۴۰/۱	کارشناسی کشاورزی و اقتصاد و مدیریت	۱۵	۳۰	.	.	۴۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	مروج کشت گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۳۲/۱	لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر یا باغیاتی	۵۵/۵	۱۲۰	۱۰۰	.	۲۷۵/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲۹	مشاوره تغذیه در محیط های کارگری و کارخانه ها	۶۱۱۲/۱۲۷/۱	لیسانس پیراپزشکی	۲۰	۴۰	۶۰	.	۱۲۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۳۰	اپراتور آبگیری و ساترفیوژ کردن اسانس گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۷/۱	دیپلم-کاردانی تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر-کاردانی صنایع غذایی	۳۸	۶۵	۵۰	.	۱۵۳	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۳۱	اپراتور کنترل تولید و تخلیه اسانس از مخازن	۶۱۱۲/۱۴/۱	دیپلم-کاردانی تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی-کاردانی اکوتولوژی گیاهی-کاردانی مکانیک	۴۱	۸۰	۱۰۰	.	۲۲۱	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۳۲	انباردار گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۱۲/۱	لیسانس حسابداری-مدیریت	۲۷	۹۲	۱۰۰	.	۲۱۹	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: گیاهان دارویی و داروهای گیاهی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			بازرگانی-تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر								
۳۳	انباردار مواد موثره گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۱۴/۱	بازرگانی-تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر	۲۴	۷۵	۱۰۰	۰	۱۹۹	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۳۴	بازاریاب گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۹۲/۱	لیسانس کشاورزی-بازرگانی - مدیریت	۹۵	۱۲۶	۱۰	۰	۲۳۱	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۳۵	بازرس فرآیند تولید گیاهان دارویی ارگانیک	۶۱۱۲/۷۸/۱	دیپلم	۱۰۵	۱۲۵	۲۴	۰	۲۵۴	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۳۶	بهره بردار بذور گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۴۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۸۸	۰	۰	۱۵۳	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۷	بهره بردار بذور گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۴۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۸۸	۰	۰	۱۵۳	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۸	بهره بردار گیاهان دارویی برگی	۶۱۱۲/۱۴۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۹۰	۰	۰	۱۴۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۹	بهره بردار گیاهان دارویی ریشه ای	۶۱۱۲/۱۴۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۸۸	۰	۰	۱۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۰	بهره بردار گیاهان دارویی- شیرابه ای- صمغی و مان ها	۶۱۱۲/۱۴۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۹۵	۰	۰	۱۶۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۱	بهره بردار گیاهان دارویی- مرتعی و جنگلی	۶۱۱۲/۱۴۹/۱	کاردانی کشاورزی	۵۲	۱۲۳	۰	۰	۱۷۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۲	تکنسین آزمایشگاه شیمیایی داروها و فرآورده های گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۲۲/۱	لیسانس شیمی	۳۹	۷۸/۵	۱۰۰	۰	۲۱۷/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۴۳	تکنسین آزمایشگاه میکروبی داروها و فرآورده های گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۱۰/۱	کاردانی میکروبیولوژی و علوم آزمایشگاهی	۲۶/۵	۶۱/۵	۱۰۰	۰	۱۸۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۴	تکنسین نگهداری و تعمیرات خط تولید مایعات گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۱۳/۱	مهندسی مکانیک- برق- الکترونیک-ساخت و تولید	۳۶/۵	۹۴	۱۰۰	۰	۲۳۰/۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۵	تکنسین نگهداری و تعمیرات خط تولید نیمه جامدات از گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۵/۱	مهندسی مکانیک- برق- الکترونیک-ساخت و تولید	۳۶/۵	۸۹	۱۰۰	۰	۲۲۵/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۴۶	تکنسین نگهداری و تعمیرات خطوط تولید دمنوش	۶۱۱۲/۱۶/۱	مهندسی مکانیک- برق- الکترونیک-ساخت و تولید	۳۴	۷۳	۱۰۰	۰	۲۰۷	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۴۷	تکنسین واحد خشک کن گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۸/۱	دیپلم-کاردانی تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر-کاردانی تکنولوژی تولیدات گیاهی-کاردانی مکانیک	۳۹	۶۴	۱۰۰	۰	۲۰۳	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۴۸	تولید کننده گل های دارویی	۶۱۱۲/۶۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۱۳	۴۰	۰	۲۰۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۴۹	تولید کننده گیاهان دارویی برگی	۶۱۱۲/۸۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۱۱۴	۴۰	۰	۱۹۷	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۵۰	تولید کننده گیاهان دارویی دانه ای	۶۱۱۲/۸۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴/۵	۹۲	۰	۰	۱۳۶/۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۱	تولید کننده گیاهان دارویی ریشه ای	۶۱۱۲/۸۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۷/۵	۱۱۱	۰	۰	۱۴۷/۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۲	تولید کننده بذر گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۲۵/۱	کارشناس زراعت-باغبانی- اصلاح نباتات	۴۲/۵	۱۱۰	۶۰	۰	۲۱۲/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۵۳	تولید کننده عرقیات گیاهی به روش سنتی	۶۱۱۲/۱۲۱/۱	دیپلم	۱۰۰	۵۰	۵۰	۰	۲۰۰	۹۳/۴/۱	بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی	شغل
۵۴	تولید کننده گیاهان دارویی در اراضی کم بازده	۶۱۱۲/۲۶/۱	کارشناس کشاورزی	۵۰/۵	۱۴۴	۶۰	۰	۲۵۴/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۵۵	تولید کننده نشاء و قلمه گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۲۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۶۷	۰	۰	۹۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: گیاهان دارویی و داروهای گیاهی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۵۶	سرپرست خط تولید جامدات از گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۷۰/۱	لیسانس شیمی-صنایع غذایی- تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر	۶۰/۵	۱۳۷/۵	۱۰۰	۰	۲۹۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۷	سرپرست خط تولید دمنوش ها و تی بگ های گیاهی	۶۱۱۲/۲۳/۱	لیسانس شیمی-صنایع غذایی-تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر	۳۴/۵	۷۵	۷۰	۰	۱۷۹/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۵۸	سرپرست خط تولید نیمه جامدات گیاهی	۶۱۱۲/۲۴/۱	لیسانس شیمی-صنایع غذایی-تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر	۳۳/۵	۸۴	۱۰۰	۰	۲۱۷/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۵۹	سرپرست کنترل کیفیت فرآورده های اولیه گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۹۹/۱	لیسانس شیمی و داروسازی و صنایع غذایی و گیاهان دارویی	۳۸/۵	۷۴/۵	۱۰۰	۰	۲۱۳	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۶۰	سرپرست نگهداری و تعمیرات واحد اسانس گیری گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۱۱/۱	مهندس مکانیک- کاردانی حرارت مرکزی و تهویه مطبوع	۵۶	۹۱	۲۰	۰	۱۶۷	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۶۱	سرپرست واحد سورتینگ گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۲۰/۱	کاردانی تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر-کاردانی تکنولوژی تولیدات گیاهی-کاردانی صنایع غذایی	۴۵	۷۲	۱۰۰	۰	۲۱۷	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۶۲	صادر کننده عرقیات گیاهی	۶۱۱۲/۹۳/۱	لیسانس کشاورزی-بازرگانی- مدیریت	۶۲	۹۹	۰	۱۰	۱۷۱	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۶۳	صادر کننده آلوئه ورا و فرآورده های آن	۶۱۱۲/۹۱/۱	لیسانس کشاورزی-بازرگانی- مدیریت	۶۲	۹۵	۰	۱۰	۱۶۷	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۶۴	صادر کننده عمومی گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۹۰/۱	لیسانس کشاورزی-بازرگانی- مدیریت	۶۵	۱۱۷	۰	۱۰	۱۹۲	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۶۵	صادر کننده زیره	۶۱۱۲/۱۰۸/۱	کارشناسی کشاورزی-بازرگانی- مدیریت	۶۲	۹۵	۰	۱۰	۱۶۷	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۶۶	صادر کننده عصاره و اسانس گیاهی	۶۱۱۲/۳۱/۱	لیسانس کشاورزی-بازرگانی- مدیریت	۶۲	۹۹	۰	۱۰	۱۷۱	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۶۷	طراح سیستم های اسانس گیری	۶۱۱۲/۲۸/۱	لیسانس مکانیک یا لیسانس تاسیسات	۶۵/۵	۱۳۰	۰	۰	۱۹۵/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۶۸	طرح ریزی واحد فرآورده های گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۲/۱	لیسانس-صنایع-صنایع غذایی-تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر-اقتصاد-مدیریت بازرگانی-مدیریت کشاورزی	۳۱/۵	۸۰	۰	۱۰۰	۲۱۱/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۶۹	فرمولاتور تولید داروهای گیاهی	۶۱۱۲/۶۲/۱	دکتری عمومی داروسازی یا فوق لیسانس شیمی	۱۸۰	۳۶۰	۰	۰	۵۴۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۷۰	فرمولاتور تولید فرآورده های آرایشی و بهداشتی گیاهی	۶۱۱۲/۱۷۰/۱	داروساز- کارشناسی ارشد شیمی	۱۲۸	۲۳۵	۰	۰	۳۶۳	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۷۱	فروشنده زعفران	۶۱۱۲/۸۹/۱	دیپلم	۳۹	۶۱	۰	۱۰	۱۱۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۷۲	فروشنده زیره	۶۱۱۲/۸۸/۱	دیپلم	۳۹	۶۱	۰	۱۰	۱۱۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۷۳	فروشنده عرقیات گیاهی	۶۱۱۲/۹۷/۱	دیپلم	۳۹	۶۱	۰	۱۰	۱۱۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۷۴	کارگر تمیز کردن و جداسازی ناخالصی از گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۵۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۳۹	۳۰	۰	۹۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۷۵	کارگر فنی خط تولید عرقیات	۶۱۱۲/۶۶/۱	دیپلم یا کاردانی تکنولوژی گیاهی یا صنایع غذایی	۴۵	۸۳	۱۰۰	۰	۲۲۸	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۷۶	کارگر فنی واحد شستشو گیاه	۶۱۱۲/۱۱۶/۱	دیپلم	۲۳	۳۹	۱۰۰	۰	۱۶۲	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۷۷	کارگر ماهر برداشت گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۶۰/۱	پایان دوره ابتدایی	۲۷	۷۴	۳۰	۰	۱۳۱	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: گیاهان دارویی و داروهای گیاهی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۷۸	کارشناس آنالیز کیفی و کمی مواد موثره گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۵۶/۱	کارشناسی ارشد شیمی	۱۶۱	۲۶۵	۰	۰	۴۲۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۷۹	کارشناس بورس گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۰۷/۱	کارشناس کشاورزی-بازرگانی-مدیریت	۵۰	۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۸۰	کارشناس کشت بافت گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۵۰/۱	لیسانس بیو تکنولوژی-مهندسی کشاورزی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۸۱	کارشناس میکروبیولوژیست گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۷۹/۱	لیسانس میکروبیولوژی	۸۰	۱۵۰	۰	۰	۲۳۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۸۲	کارگر آسیاب و مش بندی گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۰/۱	دیپلم	۲۰/۵	۴۶	۷۰	۰	۱۳۶/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۸۳	کارگر ماهر دمنوش (تی بگ و بسته بندی پودری)	۶۱۱۲/۲۱/۱	کاردانی تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی-کاردانی صنایع غذایی-مهندسی کشاورزی	۱۷/۵	۴۲/۵	۱۰۰	۰	۱۶۱	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۸۴	کارگرتوزین، پر کردن و تخلیه گیاه در مخازن اسانس گیری	۶۱۱۲/۱۰۰/۱	دیپلم	۲۶	۴۱	۱۰۰	۰	۱۶۷	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۸۵	کارمند داروخانه طب سنتی	۶۱۱۲/۱۲۴/۱	دیپلم	۱۰/۵	۲۲	۴۰	۰	۷۲/۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۸۶	کنترل کننده آفات و بیماریهای گیاهان دارویی در مزرعه و انبار	۶۱۱۲/۵۶/۱	لیسانس گیاه پزشکی یا گیاهان دارویی یا زراعت	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۸۷	متصدی آنالیز کیفی و کمی مواد موثره گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۷۱/۱	کارشناسی ارشد شیمی	۱۶۱	۲۶۵	۰	۰	۴۲۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۸۸	متصدی تحقیق و توسعه بالینی داروهای گیاهی	۶۱۱۲/۱۵۷/۱	فوق لیسانس داروسازی-مامایی-پرستاری-بهداشت عمومی تغذیه	۷۰	۱۶۵	۰	۰	۲۶۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۸۹	متصدی تحقیق و توسعه داروهای گیاهی دامپزشکی	۶۱۱۲/۵۵/۱	دکترای عمومی دامپزشکی	۵۵	۱۱۷	۰	۰	۱۷۲	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۹۰	متصدی کشت بافت گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۵۹/۱	لیسانس زراعت یا اصلاح نباتات یا بیوتکنولوژی کشاورزی یا تولیدات گیاهی	۲۶/۵	۷۹	۶۰	۰	۱۶۵/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۹۱	متصدی گواهی بذر گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۵۴/۱	لیسانس زراعت یا اصلاح نباتات یا باغبانی(گیاهان دارویی)	۳۳/۵	۸۶	۸۰	۰	۱۹۹/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۹۲	مدیر تولید واحد های داروسازی گیاهی	۶۱۱۲/۱۶۶/۱	کارشناس شیمی یا گیاهان دارویی یا دکترای داروسازی	۵۲/۵	۱۷۲	۱۰۰	۰	۳۲۴/۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۹۳	مدیر کارخانه فرآورده های گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۶۹/۱	دکترای داروسازی یا مهندسی صنایع یا شیمی	۱۳۹	۲۵۱/۵	۱۰۰	۰	۴۰۹/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۹۴	مروج بهره برداری و احیاء گیاهان دارویی در منابع طبیعی	۶۱۱۲/۳۳/۱	لیسانس تولید بهره برداری یا تربیت یا منابع طبیعی	۷۳/۵	۱۴۴	۱۰۰	۰	۳۱۷/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۹۵	مسئول بهداشت و حفاظت فنی در واحدهای فرآوری گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۶۸/۱	لیسانس ایمنی صنعتی یا کاردانی بهداشت حرفه ای	۱۶۹	۵۵	۱۰۰	۰	۳۲۴	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۹۶	مسئول کنترل کیفی دمنوش ها از گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۱۸/۱	لیسانس شیمی و صنایع غذایی و گیاهان دارویی	۳۲/۵	۸۳	۷۰	۰	۱۸۵/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۹۷	مسئول کنترل کیفی فرآورده های جامد دارویی از گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۱۵/۱	داروساز یا کارشناس شیمی یا صنایع غذایی	۳۵/۵	۶۰/۵	۰	۰	۱۹۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۹۸	مسئول کنترل کیفی نیمه جامدات گیاهی	۶۱۱۲/۱۱/۱	داروساز-کارشناس شیمی و	۳۵/۵	۸۵/۵	۱۰۰	۰	۲۲۱	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: گیاهان دارویی و داروهای گیاهی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			صنایع غذایی								
۹۹	مشاور GMP در حوزه داروهای گیاهی و فرآورده ها	۶۱۱۲/۳۴/۱	دکتری داروسازی یا کارشناس مهندسی صنایع یا گیاهان دارویی یا شیمی	۲۸/۵	۶۷	.	.	۹۵/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	مشاور اخذ مجوزهای تولید و بسته بندی گیاهان دارویی و فرآورده ها	۶۱۱۲/۱۳/۱	دکتری داروسازی-فوق لیسانس شیمی - پزشکی عمومی-کارشناس ارشد گیاهان دارویی	۲۶/۵	۹۱	.	.	۱۱۷/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۱	مشاور تولید گیاهان دارویی ارگانیک	۶۱۱۲/۷۹/۱	کاردانی کشاورزی	۷۴	۹۰	.	.	۱۶۴	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۲	مشاور ثبت اختراع داروهای گیاهی	۶۱۱۲/۳۷/۱	کارشناس حقوق یا گیاهان دارویی	۲۷	۶۱/۵	.	.	۸۸/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۳	مشاور ثبت علائم و اسامی تجاری فرآورده های تجاری دارویی	۶۱۱۲/۳۶/۱	کارشناس حقوق یا گیاهان دارویی یا شیمی	۲۱/۵	۳۵/۵	.	.	۷۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۴	مشاور حقوقی صادرات محصولات طبیعی	۶۱۱۲/۳۸/۱	لیسانس حقوق یا مدیریت بازرگانی یا تجارت بین الملل	۳۳	۷۶	.	.	۱۰۹	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۵	مشاور سرمایه گذاری در حوزه داروهای گیاهی و فرآورده ها	۶۱۱۲/۳۵/۱	لیسانس صنایع یا تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر یا اقتصاد صنعتی	۲۹/۵	۸۲/۵	.	.	۱۱۲	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۶	مشاور عمومی پرورش گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۵۷/۱	کاردانی کشاورزی	۴۲	۱۷۸	.	.	۲۲۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	نماینده علمی شرکت دارویی و مکمل (گیاهی و شیمیایی)	۳۲۱۳-۴۵-۰۰۱-۱	دیپلم تجربی یا کاردانی کشاورزی و زیست شناسی و شیمی و روانشناسی و گیاه پزشکی و پیرایشگی	۳۲	۵۰	.	.	۸۲	۹۳/۲/۵	ندارد	شغل
۱۰۸	واردکننده عصاره و اسانس گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۴۳/۱	لیسانس کشاورزی- بازرگانی - مدیریت	۴۳	۶۲	.	۱۰	۱۱۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: سلامت و طب ایرانی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	بررسی نسخ در طب سنتی	۶۱۱۲/۱۳۱/۱	پزشک یا داروساز سنتی	۳۰	۲۰	۶۰	۰	۱۱۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۲	بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی	۶۱۱۲/۱۳۴/۱	دیپلم	۷۰	۱۶	۰	۰	۸۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۳	تهیه مواد اولیه دارویی گیاهی- معدنی و حیوانی (از بازار)	۶۱۱۲/۱۲۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۲۰	۶۰	۰	۸۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴	ماساژ اطفال در طب سنتی(دلک)	۶۱۱۲/۱۲۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۴	۶	۰	۰	۱۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵	ماساژ ورزشکاران در طب سنتی(داک)	۶۱۱۲/۱۲۶/۱	لیسانس پیراپزشکی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶	آشپز طب سنتی	۶۱۱۲/۴۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۹	۶۰	۰	۲۳۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۷	انبارداری داروهای طب سنتی	۶۱۱۲/۱۲۰/۱	دیپلم	۴۰	۶۰	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۸	بازرس حوزه تولیدات طب سنتی	۶۱۱۲/۱۲۹/۱	کارشناس پیراپزشکی یا صنایع غذایی یا مدیریت خدمات بهداشتی	۱۳/۵	۱۷	۸۰	۰	۱۱۰/۵	۹۳/۴/۱	تولید کننده فرآوردهای مفردات غذایی سنتی	شغل
۹	بازرس در حوزه داروهای طب سنتی	۶۱۱۲/۱۳۲/۱	کارشناس علوم دارویی	۱۱	۱۷	۸۰	۰	۱۰۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۰	پرورش دهنده زالوی طب سنتی	۶۱۱۲/۱۳۵/۱	دیپلم	۶۰	۳۰	۲۰	۰	۱۱۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۱	توزیع کننده تجهیزات و لوازم اعمال یدای طب سنتی	۶۱۱۲/۱۶۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۱۲	۸۰	۰	۱۰۴	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۲	تولید کننده نوشیدنی های طب سنتی	۶۱۱۲/۱۳۶/۱	دیپلم	۷۵	۷۵	۴۰	۰	۱۹۰	۹۳/۴/۱	بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی	شغل
۱۳	تولید کننده روغن های گیاهی به روش سنتی	۶۱۱۲/۷۱/۱	دیپلم	۸۰	۵۰	۵۰	۰	۱۸۰	۹۳/۴/۱	بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی	شغل
۱۴	تولید کننده فرآوردهای مفردات غذایی سنتی	۶۱۱۲/۱۲۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۱۵/۵	۴۰	۰	۷۳/۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵	جمع آوری و فراوری کننده ترکیبات معدنی در طب سنتی	۶۱۱۲/۱۶۵/۱	دیپلم	۱۳۰	۵۰	۶۰	۰	۲۴۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۶	حجام	۶۱۱۲/۱۵۱/۱	دیپلم تجربی	۸۰	۶۰	۶۰	۰	۲۰۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۷	دستیار پزشک طب سنتی	۶۱۱۲/۱۳۷/۱	رشته های علوم پزشکی	۵۳	۱۰۷	۴۰	۰	۲۰۰	۹۳/۴/۱	بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی	شغل
۱۸	دستیار داروساز طب سنتی	۶۱۱۲/۱۲۳/۱	دیپلم	۱۴	۲۵	۸۰	۰	۱۱۹	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۹	دلک(ماساژور)	۶۱۱۲/۱۳۹/۱	دیپلم تجربی	۶۳	۱۱۳	۱۰۰	۰	۲۷۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۲۰	زالو اندازه	۶۱۱۲/۱۳۸/۱	دیپلم	۳۸	۶۱	۵۰	۰	۱۴۹	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۲۱	عشاب(داروچین)	۶۱۱۲/۱۴۰/۱	دیپلم	۶۰	۱۰۹	۱۰۰	۰	۲۶۹	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۲۲	فصاد	۶۱۱۲/۱۴۱/۱	لیسانس پرستاری- ماما - تکنسین علوم آزمایشگاهی - اتاق عمل و بیهوشی	۴۳	۸۹	۱۲۰	۰	۲۵۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۲۳	مجبر(شکسته بند)	۶۱۱۲/۱۴۲/۱	رشته های علوم پزشکی	۹۲	۱۴۸	۱۰۰	۰	۳۴۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۲۴	محقق و مترجم متون طب سنتی	۶۱۱۲/۱۳۳/۱	لیسانس ادبیات عرب یا فارسی یا لاتین یا پیراپزشکی	۴۰	۸۱	۸۰	۰	۲۰۱	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل

ری راهبردی											
کمیته تخصصی: مدیریت آب											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	ارزیابی سیستم و مصرف بهینه انرژی در سیستم های آکواترونیک	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۰۷-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۶	۱۰	۰	۰	۱۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۲	انجام آزمایش ها محاسبات و اندازه گیری نیروهای سیال آب در شبکه های آب و فاضلاب (سیستم های آکواترونیک)	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۰۵-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۲۰	۲۸	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۳	بررسی و آنالیز کنترل خطی سیستم های آب و فاضلاب (سیستم های آکواترونیک)	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۰۶-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۲	۱۶	۰	۰	۲۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴	بکارگیری ایمنی و بهداشت حرفه ای و مقررات در تصفیه خانه های آب و فاضلاب	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۰۲-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۴۲	۱۲	۰	۰	۵۴	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵	تصفیه فاضلاب در سیستم آکواترونیک	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۱۱-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶	راه اندازی سیستم های آکواترونیک توسط PLC	۱-۱۰۷-008-۱ ۳۱۳۲	دیپلم ریاضی یا فنی	16	48	۰	۰	64	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۷	سنجش کیفیت آب و فاضلاب در سیستم های آکواترونیک	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۱۲-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۲	۴۰	۰	۰	۵۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۸	کنترل سیستم های پنوماتیک در سیستم های آکواترونیک	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۰۳-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹	مدیریت منابع آب برای شهروندان	۳۲۳۲-۳۶-۰۰۱-۱	دیپلم	۷	۱۳	۰	۰	۲۰	۹۴/۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۰	مستند سازی و گزارش نویسی در ارتباط با سیستم های آکواترونیک	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۱۴-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۴	۱۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	نصب و تست سنسورهای عمومی تصفیه خانه های آب (سیستم های آکواترونیک)	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۰۴-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	نصب و راه اندازی پمپ های ویژه تصفیه خانه های آب و فاضلاب در سیستم های آکواترونیک	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۱۰-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۶	۲۰	۰	۰	۳۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	نصب و راه اندازی شیرهای صنعتی سیستم های آکواترونیک	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۰۹-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۶	۲۰	۰	۰	۳۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	نظارت، کنترل، ارزیابی و بهینه سازی در تصفیه خانه های آب و فاضلاب	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۱۳-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: فناوری نانو											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	بهبود عملکرد باتری های لیتیم یونی با فناوری نانو	۳۱۱۷-۹۵-۰۱۰-۱	فوق دیپلم فنی(مکانیک،متالوژیو برق)، شیمی و فیزیک	۳۸	۶۶	۰	۰	۱۰۴	۹۴/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲	بهبود عملکرد پیل های سوختی با فناوری نانو	۳۱۱۶-۹۵-۰۰۱-۱	فوق دیپلم فنی و شیمی و فیزیک	۲۲	۵۰	۰	۰	۷۲	۹۴/۲/۲۰	ندارد	شایستگی
۳	تولید نانو ذرات به روش سل ژل	۳۱۱۷-۹۵-۰۱۵-۱	کاردانی رشته های فنی و علوم پایه مرتبط	۳۶	۸۲	۰	۰	۱۱۸	۹۴/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۴	تولید نانو ذرات به روش هیدروترمال	۳۱۱۷-۹۵-۰۱۳-۱	کاردانی رشته های فنی و علوم پایه مرتبط	۳۶	۸۲	۰	۰	۱۱۸	۹۴/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۵	طراح سیستم های نانوالکترومکانیکی	۲۱۴۹-۹۵-۰۰۲-۱	کارشناسی	۳۶	۸۰	۰	۰	۱۱۶	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۶	طراح مدارات نانو الکترونیکی آنالوگ	۲۱۴۹-۹۵-۰۰۳-۱	کارشناسی الکترونیک ، کامپیوتر و فیزیک	۳۵	۸۵	۰	۰	۱۲۰	۹۴/۲/۱۵	ندارد	شغل
۷	طراحی مدارات نانوالکترونیکی دیجیتال	۲۱۵۲-۹۵-۰۰۱-۱	مهندسی الکترونیک ، فیزیک حالت جامد، مهندسی کامپیوتر - سخت افزار	۳۵	۷۵	۰	۰	۱۱۰	۹۴/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۸	کارور دستگاه الکترورسی	۳۱۱۷-۹۵-۰۰۲-۱	فوق دیپلم فنی ، شیمی، فیزیک	۲۲	۵۴	۰	۰	۷۶	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۹	کارور دستگاه انفجار الکتریکی سیم	۳۱۱۷-۹۵-۰۰۵-۱	فوق دیپلم فنی ، شیمی، فیزیک	۲۰	۵۴	۰	۰	۷۴	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۱۰	کارور دستگاه لایه نشانی پالسی	۳۱۱۷-۹۵-۰۰۸-۱	فوق دیپلم فنی و شیمی و فیزیک	۲۵	۶۷	۰	۰	۹۲	۹۴/۲/۱۵	ندارد	شغل
۱۱	کارور دستگاه لایه نشانی دورانی	۳۱۱۷-۹۵-۰۰۱-۱	فوق دیپلم فنی، شیمی ، فیزیک	۲۳	۵۲	۰	۰	۷۵	۹۴/۱/۲۰	ندارد	شغل
۱۲	کارور سیستم لایه نشانی تبخیر باریکه الکترونی	۳۱۱۷-۹۵-۰۰۴-۱	فوق دیپلم فنی(متالورژی، مکانیک و الکترونیک) ، شیمی، فیزیک	۲۶	۷۲	۰	۰	۹۸	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۱۳	کارور سیستم لایه نشانی تبخیر حرارتی	۳۱۱۷-۹۵-۰۰۳-۱	فوق دیپلم فنی ، شیمی، فیزیک	۲۰	۵۴	۰	۰	۷۴	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۱۴	کارور سیستم های لایه نشانی در خلاء	۳۱۱۷-۹۵-۰۰۷-۱	فوق دیپلم فنی و شیمی و فیزیک	۳۰	۸۴	۰	۰	۱۱۴	۹۴/۲/۱۰	ندارد	شغل
۱۵	متصدی اتاق تمیز	۲۱۴۹-۹۵-۰۰۱-۱	کارشناسی	۳۲	۷۲	۰	۰	۱۰۶	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۱۶	متصدی تولید نانو کامپوزیت های پایه پلیمری گرما نرم	۳۱۱۷-۹۵-۰۱۲-۱	فوق دیپلم فنی (متالورژی و مکانیک)، شیمی و فیزیک	۳۶	۷۲	۰	۰	۱۰۸	۹۴/۶/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: فناوری نانو											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۷	متصدی تولید نانو کامپوزیت های پودری پایه فلزی با روش آلیاژسازی مکانیکی	۳۱۱۷-۹۵-۰۱۴-۱	فوق دیپلم فنی (متالوژی و مکانیک)، شیمی و فیزیک	۵۶	۸۴	۰	۰	۱۴۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸	متصدی تولید نانو لوله های کربنی با روش CVD	۳۱۱۷-۹۵-۰۰۹-۱	فوق دیپلم فنی و شیمی و فیزیک	۳۷	۸۷	۰	۰	۱۳۴	۹۴/۲/۲۰	ندارد	شغل
۱۹	متصدی خنک کاری قطعات با نانو سیالات	۳۱۱۷-۹۵-۰۰۶-۱	فوق دیپلم فنی و شیمی و فیزیک	۵۲	۱۰۸	۰	۰	۱۶۰	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۲۰	نانو پوشش دهی قطعات توربو ماشینها	۳۱۱۷-۹۵-۰۱۱-۱	فوق دیپلم فنی (متالوژی و مکانیک)، شیمی و فیزیک	۴۵	۹۰	۰	۰	۱۳۵	۹۴/۶/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: فناوری راهبردی										کمیته تخصصی: فناوری هوایی									
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد								
۱	سازنده هواپیماهای مدل قابل پرواز	۷۲۳۳-۱۰۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۷۱	۱۳۵	۰	۰	۲۰۶	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل								

خوشه: فناوری راهبردی										کمیته تخصصی: هوانوردی									
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد								

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: زیست فناوری											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ارزیابی بیان پروتئین نو ترکیب در باکتری اشریشیاکلی E.Coli	۲۱۳۱-۹۹-۰۰۶-۲	کارشناسی گرایشهای رشته های زیست شناسی	۱۸	۴۵	۰	۰	۶۳	۹۴/۵/۱	آزمایشگر ارشد مهندسی ژنتیک	شایستگی
۲	استراتژی بکارگیری نانوبیو تکنولوژی در علوم زیستی	۲۱۳۱-۹۹-۰۱۰-۱	کارشناسی گرایشهای زیست شناسی	۵۲	۸۷	۰	۰	۱۳۹	۹۴/۸/۲	استراتژی بکارگیری فناوری نانو در کشاورزی	شایستگی
۳	آزمایشگر PCR-RT,PCR	۲۱۳۱-۹۹-۰۰۴-۲	کارشناسی	۱۷	۳۳	۰	۰	۵۰	۹۴/۳/۳۰	ندارد	شایستگی
۴	آزمایشگر ارشد استحصال، کشت و تمایز سلولهای بنیادی (جنینی و بالغ) و آنالیزهای مولکولی	۲۱۳۱-۹۹-۰۰۱-۱	لیسانس بیوتکنولوژی یا زیست شناسی (بجز گرایش های گیاهی و کشاورزی)	۸۵	۱۷۰	۰	۰	۲۵۵	۹۴/۱/۲۵	ندارد	شغل
۵	آزمایشگر ارشد مهندسی ژنتیک	۷-۳۲/۱۲/۱/۱	کارشناسی	۱۱۳	۳۷۷	۰	۰	۴۹۰	۸۸/۲/۱	ندارد	شغل
۶	آزمایشگر ارشد تشخیص مولکولی	۷-۳۲/۱۱/۱/۱	کارشناسی	۱۰۷	۳۳۶	۰	۰	۴۴۳	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷	تخلیص RNA ^۴ DNA و سنتز Cdna	۲۱۳۱/۴/۱	لیسانس زیست شناسی	۱۱	۱۸	۰	۰	۲۹	۹۰/۴/۱	ندارد	شایستگی
۸	تکنسین محاسبات آزمایشگاهی و سنجش روش های زیستی	۲۱۳۱-۹۹-۰۰۷-۱	فوق دیپلم علوم زبانی	۷۴	۱۵۷	۰	۰	۲۳۱	۹۴/۷/۱	ندارد	شغل
۹	تکثیر کننده حیوانات آزمایشگاهی (موش و رات)	۶۱۲۱/۲۳/۱	دیپلم	۴۵	۱۰۳	۰	۰	۱۴۸	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰	تکنسین آزمایشگاه ژنتیک	۲۱۳۳-۶۵-۰۰۲-۱	کارشناسی زیست شناسی یا کشاورزی یا علوم پیرایشگی یا پزشکی	۶۰	۱۳۱	۵	۱۰	۲۰۶	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۱۱	طراحی پرایمر و اصول PCR	۲۱۳۱/۱/۱	لیسانس زیست شناسی	۱۶	۲۵	۰	۰	۴۱	۹۰/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	فن ورز آزمایشگر ASP,T ARMS PCR TOUCH DOWN PCR.PCR	۲۱۳۱-۹۹-۰۰۸-۱	کارشناسی زیست فناوری	۲۵	۴۰	۰	۰	۶۵	۹۴/۷/۱۵	طراحی پرایمر و اصول PCR	شغل
۱۳	فن ورز آزمایشگاه الکتروفورز	۲۱۳۱-۶۵-۰۰۲-۱	دانشجوی رشته های علوم زیستی	۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۴	فن ورز پذیرش و نمونه گیری در آزمایشگاه	۲۱۳۱-۶۵-۰۰۱-۱	دانشجوی رشته های علوم زیستی	۲۵	۲۵	۰	۰	۵۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۵	فن ورز تکنیکهای نوین علوم زیستی	۲۱۳۳-۶۵-۰۰۱-۱	کارشناسی بیولوژیک یا کشاورزی یا داروسازی	۷۳	۱۹۲	۰	۰	۲۶۵	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۱۶	فن ورز کشت بافت گیاهی	۲۱۳۱-۹۹-۰۰۲-۱	کارشناسی	۶۳	۱۲۳	۰	۰	۱۸۶	۹۴/۳/۱۵	ندارد	شغل
۱۷	فن ورز کنترل کیفی در آزمایشگاه	۲۱۳۱-۶۵-۰۰۳-۱	دانشجوی رشته های علوم زیستی	۱۲	۴۰	۰	۰	۵۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸	کاربر پایگاه های علوم زیستی	۲۱۳۱-۹۹-۰۰۵-۱	کارشناسی کایه رشته های علوم زیستی	۲۱	۳۹	۰	۰	۶۰	۹۴/۵/۱	تکنسین آزمایشگاه ژنتیک، آزمایشگر ارشد مهندسی ژنتیک	شغل
۱۹	کاربری دستگاه (ELISA)	۲۱۳۱-۹۹-۰۱۱-۱	دانشجوی سال سوم کارشناسی	۲۳	۲۱	۲۰	۲۰	۸۴	۹۴/۸/۱۶	ندارد	شایستگی
۲۰	کاربری دستگاه فرمانتور	۲۱۳۱-۹۹-۰۰۹-۲	کارشناسی گرایش های رشته زیست شناسی، شیمی، بیوتکنولوژی، رشته های دکتری حرفه ای پزشکی، داروسازی، دامپزشکی سال سوم بالاتر	۲۸	۵۵	۰	۰	۸۳	۹۴/۶/۲	تکنسین آزمایشگاه ژنتیک- تکنسین محاسبات آزمایشگاهی	شایستگی
۲۱	کاربری دستگاه real time pcr	۲۱۳۱/۲/۱	لیسانس زیست شناسی	۱۳	۲۱	۰	۰	۳۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شایستگی
۲۲	کنترل کننده خط تولید پروتئین تک سلولی	۲۱۳۱/۵/۱	کارشناسی صنایع غذایی یا کشاورزی یا گرایش دامپروزی	۳۴	۵۷	۰	۰	۹۱	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: فناوری میکرو الکترونیک ، ارتباطات و اطلاعات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد