



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

فهرست استانداردهای آموزش مهارت و فناوری

جلد اول

شهریور ماه ۱۳۹۳

الله
الرحمن الرحيم
الحق

فهرست مطالب

۷	خوشه صنعت	
۸	۱- کمیته تخصصی اتومکانیک
۱۳	۲- کمیته تخصصی الکترونیک
۱۶	۳- کمیته تخصصی برق
۲۲	۴- کمیته تخصصی بهینه سازی مصرف انرژی
۲۳	۵- کمیته تخصصی تاسیسات
۲۹	۶- کمیته تخصصی جوشکاری و بازرسی جوش
۳۱	۷- کمیته تخصصی حمل و نقل
۳۵	۸- کمیته تخصصی سرمایه‌گذاری
۳۹	۹- کمیته تخصصی صنایع چاپ
۴۰	۱۰- کمیته تخصصی صنایع چرم، پوست، خز
۴۱	۱۰- کمیته تخصصی صنایع چوب و کاغذ
۴۵	۱۱- کمیته تخصصی صنایع دریایی
۴۶	۱۲- کمیته تخصصی صنایع شیمیایی
۵۸	۱۳- کمیته تخصصی صنایع فلزی
۶۰	۱۴- کمیته تخصصی صنایع نساجی
۶۴	۱۵- کمیته تخصصی عمران
۷۳	۱۶- کمیته تخصصی کنترل و ابزار دقیق
۷۵	۱۷- کمیته تخصصی متالورژی
۷۷	۱۸- کمیته تخصصی مخابرات
۸۰	۱۹- کمیته تخصصی مدیریت صنایع
۸۴	۲۰- کمیته تخصصی معدن
۸۶	۲۱- کمیته تخصصی مکانیک

۹۱	خوشه خدمات	
۹۲	۱- کمیته تخصصی امور اداری
۹۵	۲- کمیته تخصصی امور مالی و بازرگانی
۹۹	۳- کمیته تخصصی بهداشت و ایمنی
۱۰۱	۴- کمیته تخصصی خدمات آموزشی
۱۰۵	۵- کمیته تخصصی طراحی و دوخت (پوشاک)
۱۰۸	۶- کمیته تخصصی فناوری اطلاعات
۱۱۴	۷- کمیته تخصصی گردشگری
۱۱۵	۸- کمیته تخصصی مراقبت زیبایی
۱۱۶	۹- کمیته تخصصی هتلداری
۱۱۸	خوشه کشاورزی	
۱۱۹	۱- کمیته تخصصی بیوتکنولوژی
۱۲۰	۲- کمیته تخصصی صنایع غذایی
۱۲۹	۳- کمیته تخصصی کشاورزی (باغی و زراعی)
۱۳۶	۴- کمیته تخصصی کشاورزی (دامی و آبزیان)
۱۴۰	۵- کمیته تخصصی کشاورزی (ماشین آلات)
۱۴۱	۶- کمیته تخصصی منابع طبیعی و محیط زیست
۱۴۲	خوشه فرهنگ و هنر	
۱۴۳	۱- کمیته تخصصی تکنولوژی فرهنگی
۱۴۴	۲- کمیته تخصصی صنایع دستی (بافت)
۱۴۵	۳- کمیته تخصصی صنایع دستی (دوخت های سنتی)
۱۴۷	۴- کمیته تخصصی صنایع دستی (چوب، فلز، سفال)
۱۴۹	۵- کمیته تخصصی صنایع دستی (طلا و جواهرسازی)
۱۵۱	۶- کمیته تخصصی صنایع دستی (فرش)
۱۵۳	۷- کمیته تخصصی فناوری ورزشی
۱۵۴	۸- کمیته تخصصی هنرهای تجسمی

۱۵۶	.....	۹- کمیته تخصصی هنرهای تزئینی
۱۵۸	.....	۱۰- کمیته تخصصی هنرهای نمایشی
۱۵۹	خوشه فناوری راهبردی	
۱۶۰	.....	۱- کمیته تخصصی فناوری انرژی
-	.....	۲- کمیته تخصصی فناوری زیستی
۱۶۲	.....	۳- کمیته تخصصی فناوری سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی
۱۶۷	.....	۴- کمیته تخصصی فناوری مدیریت آب، خشکسالی، خاک و فرسایش، محیط زیست
-	.....	۵- کمیته تخصصی فناوری میکروالکترونیک، ارتباطات و اطلاعات
-	.....	۶- کمیته تخصصی فناوری نانو و بین رشته ای
-	.....	۷- کمیته تخصصی فناوری نرم، فرهنگی و شناختی
-	.....	۸- کمیته تخصصی فناوری هوافضا

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 سه جلد با عناوین فهرست استانداردهای آموزش مهارت و فناوری و فهرست استانداردهای آموزش تکمیلی بین سطوح تحصیلی تدوین شده است. جلد اول در ۴ بخش شامل خوشه های صنعت- خدمات- کشاورزی و فرهنگ و هنر می باشد. استانداردهای زیرمجموعه هر خوشه بر اساس گروه های برنامه ریزی درسی و با توجه به ارتباط موضوعی بین عناوین استانداردها احصاء و لحاظ شده است، بطوریکه امکان رهگیری و دسترسی به استانداردهای همگن و از یک خانواده امکان پذیر می باشد. جلد دوم شامل فهرست استانداردهای آموزش تکمیلی بین سطوح تحصیلی (مقطع دیپلم به کاردانی) و جلد سوم شامل فهرست استانداردهای آموزش تکمیلی بین سطوح تحصیلی (مقطع پایان دوره راهنمایی به دیپلم) در ۴ بخش شامل خوشه های صنعت- خدمات- کشاورزی و فرهنگ و هنر می باشد. استانداردهای زیرمجموعه هر خوشه بر اساس گروه های برنامه ریزی درسی طبقه بندی گردیده 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: اتومکانیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	آنالیز گازهای خروجی آگزوز	۲۱۴۹/۱۹	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲	ایرآئوری عمومی ایستگاه های سوخت رسانی CNG	۵۲۴۵-۰۱-۰۰۱-۱	دیپلم	۳۸	۱۰	۰	۰	۴۸	۹۳/۲/۲۷	ندارد	شغل
۳	اتاق ساز اتوبوس و مینی بوس	۸-۴۳/۶۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۹	۱۰۴	۰	۰	۱۶۳	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
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	انجام تعمیرات بر روی انواع جمبه فرمان	۸-۴۳/۲۳/۲/۱/۵/۱		۱۴	۶۹	۰	۰	۸۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۷	انجام سرویس و نگهداری خودرو	۸-۴۹/۸۱/۲/۳/۱		۲۱	۴۸	۰	۰	۶۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۸	برق کار خودروهای سنگین ونیمه سنگین دیزلی	۸-۴۳/۶۲/۱/۱	دیپلم	۶۹	۱۴۷	۰	۰	۲۱۶	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۹	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
۱۰	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
۱۱	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
۱۲	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
۱۳	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
۱۴	تعمیر تجهیزات تهویه و تبرید (کولر) خودرو	۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۴		۴	۱۶	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵	تعمیر سیستم برق پژو(پارس ^۲ ۴۰۵ ^۲ روا)	۸-۴۳/۳۰/۱/۱	دیپلم ریاضی- فنی	۱۰	۲۲	۰	۰	۳۲	۹۰/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	تعمیر سیستم برق خانواده سمند(معمولی ^۲ LX ^۲ کار ^۲ EL ^۲ سورن)	۸-۴۳/۳۱/۱/۱	دیپلم ریاضی- فنی	۱۲	۲۰	۰	۰	۳۲	۹۰/۱۰/۱	تعمیر سیستم برق پژو(پارس ^۲ ۴۰۵ ^۲ روا)	شایستگی
۱۷	تعمیر سیستم تعلیق فرمان و ترمز خودروهای روا ^۲ پژو ^۲ ۴۰۵ ^۲ پارس ^۲ سمندو پژو ^۲ ۲۰۶	۸-۴۳/۲۹/۱/۱	دیپلم ریاضی- فنی	۱۱	۲۹	۰	۰	۴۰	۹۰/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	تعمیر سیستم کولر خودرو گروه های پژو و سمند	۸-۴۳/۳۳/۱/۱	دیپلم ریاضی- فنی	۱۰	۱۴	۰	۰	۲۴	۹۰/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	تعمیر کار سیستم تعلیق، فرمان و ترمز پراید	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۸	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰	تعمیر کار سیستم تعلیق، فرمان و ترمز ریو	۸/۴۳/۲۴/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۸	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	تعلیق فرمان و ترمز پراید	شغل
۲۱	تعمیر کار سیستم تعلیق، فرمان و ترمز زانتیا	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۸	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	تعلیق فرمان و ترمز پراید	شغل
۲۲	تعمیر کار جلوبندی اتوبوس	۸-۴۳/۶۱/۱/۱	دیپلم	۳۳	۶۸	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۳	تعمیر کار خودروهای سبک	۸-۴۳/۲۰/۱/۱	دیپلم	۲۸۹	۶۲۶	۰	۰	۹۱۵	۸۸/۱/۱	تعمیر کار اتومبیلهای سواری بنزینی درجه ۱	شغل
۲۴	تعمیر مدارات الکتریکی خودرو	۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۲		۲۹	۱۱۰	۰	۰	۱۳۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۵	تعمیر مدارهای برقی و الکترونیکی خودرو	۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۸	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۷۶	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	آموزش در صنایع
۲۶	تعمیر موتور ملی	۸-۴۳/۲۶/۱/۱	دیپلم ریاضی- فنی	۴	۱۲	۰	۰	۱۶	۹۰/۱۰/۱	تعمیر موتور و گیربکس پژو ^۲ ۴۰۵ ^۲ پارس و سمند	شایستگی
۲۷	تعمیر موتور و گیربکس اتومبیلهای سواری بنزینی	۸-۴۳/۲۳/۲/۳/۸	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۲۳۹	۰	۰	۳۱۵	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۸	تعمیر موتور و گیربکس موتور سیکلت	۱/۴/۲/۴۲/۴۳-۸	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	-	تعمیر موتور سیکلت درجه ۲	بخشی از استاندارد
۲۹	تعمیر موتور گیربکس و دیفرانسیل پیکان اردی و خانواده روا	۸-۴۳/۲۷/۱/۱	دیپلم ریاضی- فنی	۶	۱۸	۰	۰	۲۴	۹۰/۹/۱	ندارد	شایستگی
۳۰	تعمیر موتور سیکلت درجه ۱	۸-۴۳/۴۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۱۷۷	۰	۰	۲۱۶	۷۷/۲/۱	تعمیر موتور سیکلت درجه ۲	شغل
۳۱	تعمیر موتور سیکلت درجه ۲	۸-۴۳/۴۲/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۷۱	۱۶۹	۰	۰	۲۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۲	تعمیر و تعویض کمربند ایمنی و ایر بگ	۸-۵۵/۴۲/۱/۲/۱		۴	۱۶	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۳	تعمیر و رفع عیب آلترناتور	۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۱		۱۰	۴۶	۰	۰	۵۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۴	تعمیر و عیب یابی ایمو بیلابزر	۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۵		۵	۳۲	۰	۰	۳۷		ندارد	بخشی از استاندارد

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: اتومکانیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۵	تعمیر کار استارت (راه انداز خودرو)	۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۳		۷	۳۲	۰	۰	۳۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۶	تعمیر کار اتومبیل گاز سوز	۸-۴۳/۹۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۷۹	۰	۰	۲۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۷	تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۱	۸-۴۳/۲۳/۱/۴	دیپلم	۲۱۴	۵۸۶	۰	۰	۸۰۰	۹۲/۱۲/۱	تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲	شغل
۳۸	تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲	۸-۴۳/۲۳/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۸۹	۵۳۱	۰	۰	۷۲۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۹	تعمیر کار برق خودرو درجه ۲	۸-۵۵/۴۲/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۱۱	۳۶۹	۰	۰	۴۸۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۰	تعمیر کار برق خودروهای سواری درجه ۱	۸-۵۵/۴۲/۱/۳	دیپلم	۲۲۱	۴۱۹	۰	۰	۶۴۰	۹۲/۱۱/۱	تعمیر کار برق خودرو درجه ۲	شغل
۴۱	تعمیر کار خودرو های تجاری (سنگین و نیمه سنگین) درجه ۱	۸-۴۳/۲۶/۱/۲	دیپلم	۳۲۹	۷۷۱	۰	۰	۱۱۰۰	۸۸/۱/۱	تعمیر کار خودروهای تجاری درجه ۲	شغل
۴۲	تعمیر کار خودروهای تجاری (سنگین و نیمه سنگین) درجه ۲	۸-۴۳/۲۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۳۸	۶۴۲	۰	۰	۸۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۳	تعمیر کار خودروهای سبک (ماهر) طرح ۱۸ ماهه پیوسته	۸-۴۳/۲۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۹۲	۱۷۴۳	۰	۰	۲۴۳۵	۹۰/۱/۲۲	ندارد	شغل
۴۴	تعمیر کار دوچرخه	۸-۴۹/۷۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۴۸	۰	۰	۸۰	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۴۵	تعمیر کار رادیاتور (مبدلهای حرارتی) موتورها درجه ۲	۸-۴۳/۸۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۹۵	۰	۰	۱۲۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۶	تعمیر کار سیستم انتقال قدرت خودروهای نیمه سنگین	۸-۴۳/۲۶/۲/۱/۹	دیپلم	۵۸	۱۸۲	۰	۰	۲۴۰	۸۸/۱/۱	تعمیر کار خودروهای تجاری درجه ۲	شغل
۴۷	تعمیر کار سیستم انتقال قدرت خودروی سبک	۸-۴۳/۲۳/۲/۲/۱	دیپلم	۷۹	۲۰۱	۰	۰	۲۸۰	۸۸/۱/۱	تعمیر کار خودروی سبک درجه ۲	شغل
۴۸	تعمیر کار سیستم انتقال قدرت هیدرو دینامیکی	۸-۴۳/۲۶/۲/۱/۵	دیپلم	۶۷	۱۷۰	۰	۰	۲۳۷	۸۸/۱/۱	تعمیر کار خودروهای تجاری درجه ۲	شغل
۴۹	تعمیر کار سیستم انتقال قدرت هیدرواستاتیکی	۸-۴۳/۲۶/۲/۱/۸	پایان دوره راهنمایی	۷۴	۲۰۶	۰	۰	۲۸۰	۸۸/۱/۱	تعمیر کار خودروهای تجاری درجه ۲	شغل
۵۰	تعمیر کار سیستم ترمزهای روغنی (هیدرولیکی)	۸-۴۳/۲۳/۲/۱/۶	دیپلم	۳۹	۸۹	۰	۰	۱۲۸	۸۸/۱/۱	تعمیر کار اتومبیلهای سواری بنزینی درجه ۲	شغل
۵۱	تعمیر کار سیستم ترمزهای نیوماتیکی (هوا فشرده) خودروها	۸-۴۳/۲۶/۲/۱/۶	دیپلم	۶۳	۱۳۷	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	تعمیر کار خودروهای تجاری درجه ۲	شغل
۵۲	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی CNG	۸-۴۳/۹۴/۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۹	۰	۰	۲۷	۸۸/۱/۱	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی پراید	شغل
۵۳	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی موتور دیزل (پمپ ساز) درجه ۲	۸-۴۳/۲۳/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۵	۳۱۵	۰	۰	۴۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۴	تعمیر کار سیستم فرمان مکانیکی و هیدرولیکی (پر قدرت)	۸-۴۳/۲۳/۲/۱/۵	دیپلم	۳۶	۹۲	۰	۰	۱۲۸	۸۸/۱/۱	تعمیر کار اتومبیلهای سواری بنزینی درجه ۲	شغل
۵۵	تعمیر کار سیستمهای تخلیه خودروهای سبک (جلوبندی ساز)	۸-۴۳/۲۳/۲/۱/۸	دیپلم فنی	۴۶	۱۲۴	۰	۰	۱۷۰	۸۸/۱/۱	تعمیر کار اتومبیلهای سواری بنزینی درجه ۲	شغل
۵۶	تعمیر کار شاسی ماشین آلات سنگین	۸-۴۳/۲۶/۲/۱/۷	دیپلم	۸۷	۲۹۷	۰	۰	۳۸۴	۸۸/۱/۱	تعمیر کار خودروهای تجاری درجه ۲	شغل
۵۷	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
۵۸	تعمیر کار کمک فنر درجه ۲	۸-۳۱/۹۸/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۲۰۹	۰	۰	۲۳۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۹	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
۶۰	تعمیر کار مدارات الکتریکی موتورهای انژکتوری بنزینی	۸-۵۵/۴۲/۱/۲/۲	دیپلم	۳۶	۱۱۰	۰	۰	۱۴۶	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۱	تعمیر کار موتورهای بنزینی	۸-۴۳/۲۳/۲/۱/۷	دیپلم	۶۰	۱۳۲	۰	۰	۱۹۲	۸۸/۱/۱	تعمیر کار اتومبیلهای سواری بنزینی درجه ۲	شغل
۶۲	تعمیر کار موتورهای بنزینی قایق	۸-۴۳/۴۶/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۵	۲۱۵	۰	۰	۳۲۰	۹۳/۱/۲۵	ندارد	شغل
۶۳	تعمیر کار موتورهای دیزلی دریایی درجه ۲	۸-۴۹/۲۹/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۹۹	۴۷۳	۰	۰	۶۷۳	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۶۴	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
۶۵	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
۶۶	تعویض قطعات سیستم قدرت خودرو	۸-۴۹/۸۱/۲/۳/۳		۲۰	۴۳	۰	۰	۶۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۷	تعویض کار روغن خودروهای سبک	۸-۴۹/۸۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۷۴	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۸	تکنسین آنالیز روغن ماشین آلات	۷-۴۵/۵۱/۱/۱	دیپلم مکانیک	۴۰	۵۶	۰	۰	۹۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۹	تکنسین ارزیاب قطعات	۴-۴۳/۳۰/۱/۱	فوق دیپلم	۳۲	۸۸	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۲/۵	ندارد	شغل
۷۰	تکنسین انجام آزمون	۴-۴۳/۳۱/۱/۱	فوق دیپلم	۳۴	۹۱	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۲/۵	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: اتومکانیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۷۱	تکنسین طراحی صنعتی	۰-۳۲/۲۰/۱/۱	فوق دیپلم	۳۱	۹۰	۰	۰	۱۲۱	۹۰/۵/۲	ندارد	شغل
۷۲	تکنولوژی خودرو	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۸	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۳	تنظیم زوایای چرخ های خودرو درجه ۲	۲۱۴۹/۲۰	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۴	تنظیم سوخت رسانی موتور بنزینی	۸-۴۳/۹۵/۲/۳/۴		۴۶	۱۲۴	۰	۰	۱۷۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۵	تو دوز کار خودرو	۷-۹۶/۳۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۱۷۰	۰	۰	۲۰۸	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۶	تون آپ (تنظیم کار موتور) درجه ۲	۸-۴۳/۹۵/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۲۵	۳۵۵	۰	۰	۴۸۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۷	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
۷۸	تهویه مطبوع پراید و زانتیا	۸-۵۵/۴۳/خ/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۸	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۹	جوش کاری بدنه خودرو	۸-۷۳/۷۴/۲/۲/۱		۸	۵۶	۰	۰	۶۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۰	سرپرست طراحی	۰-۲۸/۱۶/۱/۱	فوق دیپلم	۴۴	۸۲	۰	۰	۱۲۶	۹۰/۲/۵	ندارد	شغل
۸۱	سرپرست مونتاژ	۸-۴۱/۱۲/۱/۱/۱	فوق دیپلم	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	۸۹/۱۲/۲۵	ندارد	شغل
۸۲	سرویس و نگهداری خودرو	۸-۴۹/۸۱/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۱۶	۰	۰	۱۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۸۳	سرویسکار خودروهای تجاری سنگین و نیمه سنگین	۸-۴۳/۲۶/۲/۲/۱		۴	۱۲	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۴	سرویسکار ماشین آلات سنگین راهسازی	۸-۴۳/۲۵/۲/۱	دیپلم	۱۷	۵۱	۰	۰	۶۸	۸۸/۶/۲۵	ندارد	شغل
۸۵	سرویسکار مقدماتی خودروهای سبک	۸-۴۹/۸۱/۲/۳/۲		۲۵	۵۶	۰	۰	۸۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۶	سیستم سوخت رسانی لژکتوری پراید	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۶	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۲۵	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۷	سیستم سوخت رسانی لژکتوری زانتیا	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۷	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۲۵	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	سیستم سوخت رسانی پراید	شغل
۸۸	سیستم هیدرولیک و انتقال قدرت بیلوزر	۸-۴۹/۶۳/۲/۲/۱		۲۵	۹۵	۰	۰	۱۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۹	سیستم هیدرولیک و انتقال قدرت بیل مکانیکی	۸-۴۳/۲۶/۲/۸/۱		۳۶	۷۲	۰	۰	۱۰۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۰	سیستم هیدرولیک و انتقال قدرت لودر	۸-۴۹/۶۳/۲/۲/۲		۲۳	۷۷	۰	۰	۱۰۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۱	سیم کشی و رفع عیب مدارات الکتریکی خودرو	۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۷	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۱۰۲	۰	۰	۱۲۷	۸۸/۱/۱	ندارد	آموزش در صنایع
۹۲	صافکار بدون رنگ	۸-۷۳/۷۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲۶	۲۳۴	۰	۰	۳۶۰	۸۹/۱۲/۲۰	ندارد	شغل
۹۳	صافکار درجه ۱	۸-۷۳/۷۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۵۲۵	۰	۰	۵۷۶	۸۸/۱/۱	صافکار درجه ۲	شغل
۹۴	صافکار درجه ۲	۸-۷۳/۷۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۴۲۶	۰	۰	۴۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۵	صافکاری قطعات بدنه اتومبیل	۸-۷۳/۷۴/۲/۲/۲		۴	۱۵۸	۰	۰	۱۶۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۶	صدآگیری- ایزولاسیون- بادگیری- بتونه کاری در خودرو	۸-۷۳/۷۴/۱/۲/۱		۱۰	۱۰۲	۰	۰	۱۱۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۷	عیب یاب سیستماتیک خودرو درجه ۱	۲۱۴۹/۲۱	کارشناسی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۸	عیب یاب سیستماتیک خودرو درجه ۲	۳۱۱۹/۶۰	کاردانی	۱۲	۲۳	۰	۰	۳۵	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۹	عیب یابی خودرو درجه ۲	۳۱۱۹/۵۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۰	عیب یابی، تعمیر و رفع عیب موتورهای بنزینی	۸-۴۳/۲۳/۲/۳/۳		۵۵	۱۴۳	۰	۰	۱۹۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۱	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
۱۰۲	عیب یابی و رفع عیب در سیستم سوخت رسانی کاربراتوری و چرخه	۸-۴۳/۲۳/۲/۲/۲/۱		۲۸	۷۲	۰	۰	۱۰۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۳	عیب یابی و رفع عیب سیستم های تعلیق خودروهای سواری (جلوبندی سازی)	۸-۴۳/۲۳/۲/۸/۱/۱		۲۵	۱۱۳	۰	۰	۱۳۸		ندارد	بخشی از استاندارد

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: اتومکانیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۰۴	قطعه شناس و فروشنده	۸-۴۳/۲۵/۱/۱/۱	دیپلم	۶۲	۱۸۰	۰	۰	۲۴۲	۹۰/۱/۲۰	ندارد	شغل
۱۰۵	قطعه شناسی (ویژه تولیدات سایپا)	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۸	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۲۷	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۶	کارور نصب و راه انداز گیربکس های اتوماتیک اتوبوس و مینی بوس	۸-۴۳/۶۰/۱/۲	دیپلم	۵۳	۱۰۰	۰	۰	۱۵۳	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	کار با دستگاه عیب یاب رایانه ای خودرو	۲۱۴۹/۲۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۸	کارشناس برنامه ریزی تولید	۲-۱۹/۱۴/۱/۱	لیسانس	۲۶	۴۴	۰	۰	۷۰	۹۰/۱/۲۰	ندارد	شغل
۱۰۹	کارشناس برنامه ریزی و کنترل پروژه	۲-۱۹/۲۱/۱/۱	لیسانس	۲۶	۴۷	۰	۰	۷۳	۹۰/۱/۲۵	ندارد	شغل
۱۱۰	کارشناس تحقیقات کاربردی	۰-۲۵/۹۶/۱/۱	لیسانس	۲۱	۳۹	۰	۰	۶۰	۹۰/۲/۵	ندارد	شغل
۱۱۱	کارگر خط تزئینات اتوبوس	۸-۴۳/۵۷/۱/۱	دیپلم	۸۳	۱۴۷	۰	۰	۲۳۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۱۲	کارگر فایبر گلاس کار اتوبوس	۸-۴۳/۵۸/۱/۱	دیپلم	۶۶	۱۰۶	۰	۰	۱۷۲	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۱۳	کالیبراسیون	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۹	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۶	۰	۰	۱۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۴	کلاچ دوز	۲۱۴۹/۱۸	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۵	کنترلر فیزیکی رنگ خودرو	۰-۱۲/۹۶/۱/۲	دیپلم	۳۸	۶۸	۰	۰	۱۰۶	۷۶/۹/۱	ندارد	شغل
۱۱۶	کنترلر کیفیت خودرو مینی بوس	۸-۴۹/۸۴/۱/۲	دیپلم	۷۰	۵۹	۰	۰	۱۲۹	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۱۱۷	مبانی برق و الکترونیک خودرو	۸-۵۵/۴۳/۱/۱/۰	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۲۰	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۸	متصدی انبار کردن روغن ماشین آلات	۷-۴۵/۵۱/۱/۱/۱		۲۰	۲۴	۰	۰	۴۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۹	مدیر ارتباطات وامور بین الملل در نگاه های اقتصادی	۴-۰۰/۲۶/۱/۱	لیسانس	۳۳	۴۲	۰	۰	۷۵	۹۰/۲/۵	دارای سطح IELTS	شغل
۱۲۰	مدیر برنامه ریزی و کنترل پروژه	۲-۱۹/۲۶/۱/۱	لیسانس	۳۱	۳۴	۰	۰	۷۵	۸۹/۱۲/۲۰	ندارد	شغل
۱۲۱	مدیر بهره وری	۲-۱۹/۳۰/۱/۱	لیسانس	۳۱	۳۹	۰	۰	۸۰	۹۰/۱/۲۵	ندارد	شغل
۱۲۲	مدیر پروژه های فنی و مهندسی	۲/۱۹/۲۰/۱/۱	لیسانس	۲۹	۴۸	۰	۰	۷۷	۹۰/۱/۲۵	ندارد	شغل
۱۲۳	مدیر تامین قطعات	۰-۲۸/۱۴/۱/۱	لیسانس	۲۳	۳۸	۰	۰	۶۱	۹۰/۱/۲۵	ندارد	شغل
۱۲۴	مدیر تضمین کیفیت	۸-۴۹/۸۸/۱/۱	لیسانس	۲۶	۵۱	۰	۰	۷۷	۸۹/۱۲/۲۵	ندارد	شغل
۱۲۵	مدیر تولید	۰-۲۸/۱۵/۱/۱	لیسانس	۲۵	۳۹	۰	۰	۶۴	۹۰/۱/۲۰	ندارد	شغل
۱۲۶	مدیر طراحی	۸-۴۹/۸۴/۱/۱	لیسانس	۲۲	۴۴	۰	۰	۶۶	۹۰/۱/۲۵	ندارد	شغل
۱۲۷	مدیر طراحی و مهندسی	۸-۴۹/۸۳/۱/۱	لیسانس	۳۶	۴۸	۰	۰	۸۴	۹۰/۱/۲۵	ندارد	شغل
۱۲۸	مدیر طرح و برنامه	۲-۱۹/۲۹/۱/۱	لیسانس	۲۷	۴۴	۰	۰	۷۱	۹۰/۱/۲۵	ندارد	شغل
۱۲۹	مدیریت خدمات فنی خودرو	۳۱۱۹/۶۱	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۰	مسئول فروش	۳-۳۱/۲۵/۱/۱	لیسانس	۷۸	۱۷۰	۰	۰	۲۴۸	۸۹/۱۲/۲۰	ندارد	شغل
۱۳۱	مکانیسین واگن	۹-۸۴/۲۴/۱/۲	دیپلم	۲۶۴	۵۳۶	۰	۰	۸۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۲	مکانیسین ترمز واگن قطار	۹-۸۴/۲۳/۱/۲	دیپلم	۲۹۰	۵۱۰	۰	۰	۸۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۳	مکانیک سیستم های سوخت رسانی خودرو های سبک	۸-۴۳/۲۳/۲/۲/۲	دیپلم	۵۲	۱۴۰	۰	۰	۱۹۲	۸۸/۱/۱	تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲	شغل
۱۳۴	مکانیک ماشین آلات سنگین راه سازی (عملیات خاکی)	۸-۴۹/۶۳/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۷	۵۷۳	۰	۰	۷۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۵	مکانیک موتورهای بنزینی	۸-۴۳/۲۳/۲/۳/۴		۵۶	۱۵۵	۰	۰	۲۱۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۶	موتور و گیربکس پراید	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۱۰	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۲۷	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	قطعه شناسی	شغل
۱۳۷	موتور و گیربکس ریو	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۱۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۲۷	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	قطعه شناسی	شغل
۱۳۸	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

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: اتومکانیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۳۹	موتور یست موتور لنج درجه ۲	۹-۸۲/۰۹/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۶۴	۰	۰	۲۰۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۰	موتوریست موتور لنج درجه ۱	۹-۸۲/۰۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۵	۱۵۳	۰	۰	۲۰۸	۷۳/۳/۱	موتور یست موتور لنج درجه ۲	شغل
۱۴۱	نصاب و تعمیر کار جعبه فرمان ZF بر روی اتوبوس	۸-۴۳/۵۹/۱/۱	دیپلم	۴۸	۹۲	۰	۰	۱۴۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۲	نصاب سیستم سوخت رسانی گازی روی خودروهای بنزینی	۸-۴۳/۹۴/۲/۲/۸		۲۰	۷۲	۰	۰	۹۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۳	نصاب شیشه اتوبوس	۸-۴۳/۶۰/۱/۱/۱	دیپلم	۶۱	۱۱۱	۰	۰	۱۷۲	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۴۴	نصاب مدارهای الکتریکی خودرو	۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۶		۶۳	۱۸۳	۰	۰	۲۴۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۵	نقاش خودرو درجه ۱	۹-۳۹/۶۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۲۲۷	۰	۰	۲۹۱	۸۸/۱/۱	نقاش خودرو درجه ۲	شغل
۱۴۶	نقاش خودرو درجه ۲	۹-۳۹/۶۴/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۲۳۴	۰	۰	۲۷۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت										کمیته تخصصی: الکترونیک				
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد			
۱	آنالیز و شبیه سازی تصاویر و سیگنالهای الکترومغناطیسی و یو الکتریکی ۳D-Doctor	۰-۳۳/۱۰/۱/۱/۱۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی			
۲	اپراتور موبایل روبات بازرسی(ویدئومتری)شبکه های فاضلاب	۳۱۳۹-۰۳-۰۰۱-۱	دیپلم	۳۹	۶۴	۰	۰	۱۰۳	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل			
۳	بررسی انواع بلندگوها	۸-۵۴/۲۵/۱/۴/۱	دیپلم	۴۱	۵۳	۰	۰	۹۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد			
۴	بررسی عملکرد و کنترل ماشین های AC و DC	۸-۵۲/۵۳/۱/۵/۱	کارشناسی	۱۱۶	۱۳۳	۰	۰	۲۴۹	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد			
۵	تجزیه وتحلیل مسایل ریاضی برق با نرم افزار(۱)CALCWARE	۰-۲۳/۱۲/۱/۱/۵	کاردانی	۱۴/۵	۳۵/۵	۰	۰	۵۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی			
۶	تجزیه وتحلیل مسایل ریاضی برق با نرم افزار(۲)CALCWARE	۰-۲۳/۱۲/۱/۱/۶	کاردانی	۱۲/۵	۳۲/۵	۰	۰	۴۶	۸۸/۱۲/۱	تجزیه وتحلیل مسایل ریاضی برق با نرم افزار(۱)CALCWARE	شایستگی			
۷	تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Aspic	۲۱۵۱۱۳۰۴۰۲	کاردانی	۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی			
۸	تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Circuit Maker	۲۱۲۰۱۳۰۴۰۳	کاردانی	۹	۳۱	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی			
۹	تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Proteus	۲۱۵۱۱۳۰۴۰۱	کاردانی	۱۱	۳۹	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی			
۱۰	تحلیل و عیب یابی مدارات مجتمع خطی در سیستم های صنعتی	۲۱۵۲/۰۱	کارشناسی	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی			
۱۱	تعمیر دستگاه های آزمایشگاهی پزشکی ورادیولوژی	۸-۵۲/۳۲/۱/۲/۲	دیپلم	۱۴۴	۱۴۹	۰	۰	۲۹۳	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد			
۱۲	تعمیر لامپ های الکتریکی کم مصرف(CFL)	۸۲۱۲-۰۳-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۵۲	۰	۰	۹۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی			
۱۳	تعمیر وراه اندازی یونیت دندانپزشکی	۸-۵۲/۳۲/۱/۲/۱	دیپلم	۱۳۹	۱۵۲	۰	۰	۲۹۱	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد			
۱۴	تعمیر کار تلفن رومیزی وارتباطات داخلی	۸-۵۶/۳۵/۱/۳	دیپلم	۵۲	۸۶	۰	۰	۱۲۸	۸۳/۵/۱	ندارد	شغل			
۱۵	تعمیر کار تلویزیون رنگی	۸-۵۴/۳۳/۱/۳	دیپلم	۲۴۴	۲۹۱	۰	۰	۵۳۵	۸۷/۱/۱	تعمیر کار رادیو وضبط صوت	شغل			
۱۶	تعمیر کار تلویزیون های پیشرفته (LCD و پلاسما)	۸-۵۴/۲۳/۱/۳/۱	دیپلم	۶۶/۵	۳۵/۵	۰	۰	۱۰۲	۸۸/۱/۱	تعمیر کار تلویزیون رنگی	شغل			
۱۷	تعمیر کار دستگاه فتوکپی	۸-۵۲/۴۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۸	۲۲۲	۰	۰	۳۲۰	۸۰/۹/۱	تعمیر کار ماشین حساب	شغل			
۱۸	تعمیر کار دستگاه و تجهیزات دندانپزشکی	۸-۵۲/۹۸/۱/۲	دیپلم	۱۶۲	۴۳۴	۰	۰	۵۹۶	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل			
۱۹	تعمیر کار دستگاه های پخش لوح فشرده (CD)	۸-۵۴/۲۸/۱/۱	دیپلم	۴۶	۸۴	۰	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	تعمیر کار رادیو وضبط صوت	شغل			
۲۰	تعمیر کار دستگاه های پزشکی و بیمارستانی	۸-۵۲/۳۲/۱/۲	دیپلم	۵۷۵	۶۰۶	۰	۰	۱۱۸۱	۷۲/۳/۱	ندارد	شغل			
۲۱	تعمیر کار دستگاه های تکثیر	۸-۵۲/۴۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۱۸۴	۰	۰	۲۶۴	۷۹/۴/۱	تعمیر کار دستگاه فتوکپی	شغل			
۲۲	تعمیر کار دستگاه های دورنگار(فکس)	۸-۵۴/۲۷/۱/۲	دیپلم	۱۴۲	۲۴۰	۰	۰	۳۸۲	۸۳/۱۲/۱	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال و تعمیر کار تلفن رومیزی و ارتباطات داخلی	شغل			
۲۳	تعمیر کار رادیو وضبط صوت	۸-۵۴/۲۵/۱/۴	دیپلم	۲۸۷	۳۵۳	۰	۰	۶۴۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل			
۲۴	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			
۲۵	تعمیر کار ماشین تایپ	۸-۴۹/۶۸/۱/۳	دیپلم	۲۶۸	۳۴۸	۰	۰	۶۱۶	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل			
۲۶	تعمیر کار ماشین حساب	۸-۵۲/۴۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۴۴	۳۰۴	۰	۰	۵۴۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل			
۲۷	تعمیر کار ویدئو کاست	۸-۵۴/۲۶/۱/۳	دیپلم	۱۴۰	۱۸۰	۰	۰	۳۲۰	۸۲/۲/۱	تعمیر کار تلویزیون رنگی	شغل			
۲۸	تعمیر کار دستگاه ATM	۸-۵۲/۴۶/۱/۱	کاردانی	۵۰	۱۱۰	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل			
۲۹	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			
۳۰	تعمیر کار دوربینهای عکاسی دیجیتال	۸-۴۲/۳۷/۱/۱	کاردانی	۴۴	۷۶	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل			
۳۱	تعمیر کار دوربینهای فیلمبرداری	۸-۴۲/۳۶/۱/۱	دیپلم	۴۲	۶۸	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل			
۳۲	ضبط و پخش مغناطیسی اطلاعات	۲۱۵۲/۰۵	کارشناسی	۱۸	۳۶	۰	۰	۵۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی			
۳۳	ضبط و پخش نوری و الکتریکی اطلاعات	۲۱۵۲/۰۳	کارشناسی	۱۳	۴۱	۰	۰	۵۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی			
۳۴	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			
۳۵	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			

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: الکترونیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۶	طراح مدارات الکترونیک Electronic Workbench	۰-۳۳/۹۲/۱/۲	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۷۹/۶/۱	کارور رایانه درجه ۲	شغل
۳۷	طراح و تحلیل گر مدارات دیجیتال مقدماتی	۰-۳۳/۹۰/۱/۳/۱	دیپلم	۸۰	۱۱۸	۰	۰	۱۹۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۸	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال	۰-۳۳/۹۰/۱/۳	دیپلم	۲۰۳	۲۹۷	۰	۰	۵۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۹	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
۴۰	طراحی سیستم های جریان ضعیف (برق و الکترونیک)	۲۱۵۱/۱۲۰۴۰۱	کاردانی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	طراحی مدارات الکترونیکی با نرم افزار ads	۰-۲۳-۱۰/۱/۱/۲۰	کاردانی الکترونیک و مخابرات	۳۵	۵۹	۰	۰	۹۴	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	طراحی مدارات مجتمع آنالوگ	۰-۲۳/۱۲/۱/۱/۳	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۳	طراحی مدارات مجتمع دیجیتال	۰-۲۳/۱۲/۱/۱/۴	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	طراحی مدارات مجتمع نانو الکترونیکی (Nano-Cmos)	۰-۲۳/۱۲/۱/۱/۷	کارشناسی	۱۷	۴۳	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۵	طراحی مدارات مجتمع نوری	۰-۲۳/۱۲/۱/۱/۸	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	طراحی نقشه های PCB با نرم افزار Altium Designer	۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۱	کاردانی	۱۳	۶۹	۰	۰	۸۲	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۷	طراحی و تحلیل مدارات دیجیتال پیشرفته	۰-۳۳/۹۰/۱/۳/۲	دیپلم	۸۰	۱۲۵	۰	۰	۲۰۵	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۸	طراحی و ساخت سیستم های دیجیتال با کمک پروسورها DSP	۰-۲۳/۱۰/۱/۲/۱۰	کاردانی برق	۳۸	۵۷	۰	۰	۹۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	طراحی و شبیه سازی خنک کننده های انوات الکترونیکی با نرم افزار Flotherm	۰-۲۳/۱۲/۱/۱/۲	کارشناسی	۱۵	۴۳	۰	۲	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	طراحی و شبیه سازی مدارات الکترونیک با نرم افزار HSPICE	۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۱۹	کاردانی برق	۳۰	۵۵	۰	۰	۸۵	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۱	طراحی و شبیه سازی مدارات چاپی با نرم افزار BluePrint- PCB	۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۲	کاردانی	۷/۵	۱۷/۵	۰	۱	۲۶	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۲	طراحی و عیب یابی منابع تغذیه	۰-۲۳/۱۰/۱/۲/۱۶	کاردانی برق و کامپیوتر	۲۷	۷۳	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۳	الکترونیک کار صنعتی	۸-۵۲/۵۳/۱/۵	دیپلم	۳۳۰	۳۸۵	۰	۰	۷۱۵	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۵۴	کار با ترانسدیوسورها و کندانسورها	۲۱۵۲/۰۲	کارشناسی	۲۶	۲۰	۰	۰	۴۶	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	کار با نرم افزار Elementary EDA	۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۴	کاردانی	۱۷	۳۸/۵	۰	۱/۵	۵۷	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۶	کار با نرم افزار Opti system-Multimode Fiber	۰-۲۳/۱۱/۱/۱/۲	کارشناسی ارشد	۹	۲۸	۰	۲	۳۹	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۷	کار با نرم افزار OptiFDTD	۰-۲۳/۱۱/۱/۱/۶	کارشناسی ارشد	۲۰	۳۸	۰	۲	۶۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۸	کار با نرم افزار OptiSPICE	۰-۲۳/۱۱/۱/۱/۳	کارشناسی ارشد	۱۴/۵	۳۶/۵	۰	۲	۵۳	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۹	کار با نرم افزار PCB Navigator	۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۳	کاردانی	۱۶	۳۲	۰	۲	۵۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶۰	کار با نرم افزار PIExpert	۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۹	کاردانی	۲۴	۳۸	۰	۲	۶۴	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶۱	کار با نرم افزار Plane	۰-۲۳/۱۱/۱/۱/۱	کاردانی	۲۱/۵	۳۸	۰	۱/۵	۶۱	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶۲	کار با نرم افزار Advanced EDA	۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۵	کاردانی	۱۴	۳۰/۵	۰	۱/۵	۴۶	۸۸/۴/۱	کار با نرم افزار Elementary EDA	شایستگی
۶۳	کار با نرم افزار FPGA ADVANTAGE	۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۷	کاردانی	۱۷	۳۴	۰	۲	۵۳	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶۴	کار با نرم افزار Laser werks	۰-۲۳/۱۱/۱/۱/۹	کارشناسی ارشد	۳۲	۵۳	۰	۰	۸۸	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶۵	کار با نرم افزار Max Plus II	۰-۲۳/۱۱/۱/۱/۸	کاردانی	۴	۱۵	۰	۲	۲۱	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶۶	کار با نرم افزار Miscel	۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۸	کاردانی	۲۹	۴۹	۰	۲	۸۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶۷	کار با نرم افزار ModelSim	۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۶	کارشناسی	۱۲	۲۲	۰	۲	۳۶	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶۸	کار با نرم افزار Opti System-Amplifier	۰-۲۳/۱۲/۱/۱/۱	کارشناسی ارشد	۱۶	۳۲	۰	۲	۵۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶۹	کار با نرم افزار OptiBPM	۰-۲۳/۱۱/۱/۱/۵	کارشناسی ارشد	۲۱	۴۴	۰	۲	۶۷	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: الکترونیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۷۰	کار با نرم افزار OptiSystem-Communication System	۰-۲۳/۱۱/۱/۱/۷	کارشناسی ارشد	۱۹	۳۶	۰	۲	۵۷	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۷۱	کار با نرم افزار Logic Works	۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۱۷	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شایستگی
۷۲	کاربرد تایمرها و تقویت کننده های عملیاتی در سیستم های صنعتی	۲۱۵۲/۰۴	کارشناسی	۱۱	۲۳	۰	۰	۳۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۳	کارگر ماهر الکترونیک صنعتی(ممتاز)	۸-۵۲/۵۲/۱/۳	دیپلم	۹۳۳	۱۸۶۷	۰	۰	۲۸۰۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۷۴	مکاترونیک کار	۸-۴۴/۱۳/۱/۱	دیپلم	۲۸۰	۵۴۰	۰	۰	۸۲۰	۸۷/۷/۱	کارور رایانه درجه ۲	شغل
۷۵	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
۷۶	نصب و راه اندازی ربات و سیستم جایجایی مواد	۸-۴۴/۱۳/۱/۱		۵۷	۱۱۱	۰	۰	۱۶۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۷	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
۷۸	نگهداری پیشگیرانه و عیب یابی تجهیزات پزشکی اتاق عمل	۸-۵۲/۳۳/۱/۱/۲	کاردانی	۳۵	۶۵	۰	۲۸	۱۲۸	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۹	نگهداری پیشگیرانه و عیب یابی تجهیزات پزشکی بخش های ویژه (ICU,CCU,NICU,PICU)	۸-۵۲/۳۳/۱/۱/۱	کاردانی	۳۵	۶۵	۰	۲۸	۱۲۸	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: برق											خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد	
۱	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	
۲	آنالیز و طراحی سیستم های انتقال متناوب انعطاف پذیر FACTS	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۲۵	ندارد	شایستگی	
۳	ایراتور ارزیابی امنیت سیستم های قدرت	۰-۳۴/۹۵/۱/۱	لیسانس برق- قدرت	۳۴	۸۰	۰	۰	۱۱۴	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل	
۴	ایراتور بهره برداری از سیستم های قدرت	۰-۳۴/۹۶/۱/۱	لیسانس برق- قدرت	۳۰	۸۷	۰	۰	۱۱۷	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل	
۵	اتصال کابل های مختلف به یکدیگر	۸-۵۵/۱۶/۲/۲/۶		۷	۲۸	۰	۰	۳۵		ندارد	بخشی از استاندارد	
۶	اندازه گیری الکتریکی	۸-۵۳/۴۷/۲/۴/۳		۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶		ندارد	بخشی از استاندارد	
۷	ایجاد سیستم ارت	۸-۵۵/۲۸/۲/۴/۱		۶	۱۴	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد	
۸	باز پیچی ترانسفورماتورهای جوشکاری	۸-۵۳/۴۷/۱/۴/۱		۴	۴۰	۰	۰	۴۴		ندارد	بخشی از استاندارد	
۹	بازپیچی موتورهای آسنکرون سه فاز	۸-۵۳/۴۷/۲/۴/۴		۲۰	۶۲	۰	۰	۸۲		ندارد	بخشی از استاندارد	
۱۰	بازرسی و نگهداری از دیزل ژنراتورهای اضطراری نیروگاه ها	۰-۲۳/۳/۱/۱/۱/۳	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی	
۱۱	برقکار صنعتی ماهر	۸-۵۵/۱۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۵۶	۳۸۰	۰	۰	۷۳۶	۸۸/۱/۱	برقکار صنعتی درجه ۱	شغل	
۱۲	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	
۱۳	برقکار ساختمان درجه ۲	۸-۵۵/۲۸/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۹۰	۴۱۰	۰	۰	۷۰۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل	
۱۴	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	
۱۵	برقکار صنعتی درجه ۲	۸-۵۵/۱۵/۲/۴	راهنمایی	۴۴۸	۶۴۲	۰	۰	۱۰۹۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل	
۱۶	برقکار صنعتی ممتاز: طرح ۱۸ ماهه	۸-۵۵/۱۳/م/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۸۲	۱۵۵۸	۱۶۰	۰	۲۸۰۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل	
۱۷	برقکار عمومی صنعت نفت	۸-۵۵/۱۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۰۴	۱۰۸۰	۰	۰	۱۵۸۴	۷۲/۸/۱	ندارد	شغل	
۱۸	برقکار کشاورزی	۸-۵۵/۱۷/۱/۱	دیپلم	۳۸	۱۱۰	۰	۰	۱۴۸	۸۹/۴/۱	ندارد	شغل	
۱۹	برقکار ماشین آلات	۸-۵۵/۱۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۱۵	۵۵۹	۰	۰	۷۷۴	۷۲/۸/۱	ندارد	شغل	
۲۰	برقکار کارخانه آسفالت و سنگ شکن	۸-۵۵/۱۸/۱/۲	دیپلم	۷۶	۹۲	۲۴	۰	۱۹۲	۸۴/۸/۱۴	ندارد	شغل	
۲۱	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	
۲۲	بکارگیری زبان فنی برق	۸-۵۵/۱۲/۱/۳/۳		۶۴	-	۰	۰	۶۴		ندارد	بخشی از استاندارد	
۲۳	بکارگیری سنسورها	۸-۵۵/۱۲/۱/۳/۱		۱۶	۸	۰	۰	۲۴		ندارد	بخشی از استاندارد	
۲۴	پاسخگویی به مشترکین	۸-۵۷/۵۳/۱/۱/۲		۱۸	۳۹	۰	۰	۶۷		ندارد	بخشی از استاندارد	
۲۵	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	
۲۶	ترسیم نقشه های تاسیسات الکتریکی با نرم افزار auto cad electrical	۰-۲۳/۹۶/۱/۱/۴	کاردانی	۱۷	۳۳	۰	۰	۴۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی	
۲۷	تست و بازرسی و قطع و وصل انشعابات	۸-۵۷/۵۲/۱/۱/۲		۲۸	۵۴	۰	۰	۸۲		ندارد	بخشی از استاندارد	
۲۸	تعمیر برق ماشین آلات	۳۱۱۳/۱۱	کاردانی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی	
۲۹	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	
۳۰	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	
۳۱	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	
۳۲	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (توی خشک و بخار-توی پرسی-بخور سرد و گرم)	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۱/۶	کاردانی برق	۱۰	۲۵	۰	۰	۳۵	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی	
۳۳	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	

کمیته تخصصی: برق											خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد	
۳۴	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (بلویر-آرام پز-بخاریز-اجاق برقی)	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۸	کاردانی برق	۱۳	۲۷	۰	۰	۴۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی	
۳۵	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (پنکه-هود-هواکش)	۸-۵۵/۷۷/۱/۳/۲	کاردانی برق	۲۲	۲۸	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی	
۳۶	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (توستر-ساندویچ ساز-سرخ کن و کیاب پز برقی)	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۷	کاردانی برق	۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی	
۳۷	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	
۳۸	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (چرخ گوشت-غذا ساز و سبزی خرد کن)	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۳	کاردانی برق	۱۱	۲۹	۰	۰	۴۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی	
۳۹	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (ششوار-دست خشک کن دستی و ریش تراش)	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۹	کاردانی برق	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی	
۴۰	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (قهوه جوش - سماور برقی- کتری برقی و چای ساز)	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۴	کاردانی برق	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی	
۴۱	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	
۴۲	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (مخلو کن - آسیاب برقی- همزن برقی- ایموه گیری- آب پر تنال گیر و میوه خشک کن)	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۵	کاردانی برق	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی	
۴۳	تعمیر لوازم خانگی حرارتی الکتریکی ۵	۳۱۱۳/۱۴	کاردانی	۱۴	۲۸	۰	۰	۴۲	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی	
۴۴	تعمیر ماشین های الکتریکی تک فاز	۸-۵۳/۴۷/۲/۴/۶	پایان دوره راهنمایی	۵۵	۱۴۶	۰	۰	۲۰۱	۸۷/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد	
۴۵	تعمیر و احیاء باتری های صنعتی (اسیدی - قلیایی)	۰-۲۳/۳۱/۱/۱/۱۱	دیپلم	۲۳	۴۰	۰	۰	۶۳	۹۲/۱۲/۱	سرویس و نگهداری باتری خانه (اسیدی - قلیایی)	شایستگی	
۴۶	تعمیر و سیم پیچی موتورهای آسنکرون سه فاز	۸-۵۳/۴۷/۲/۴/۵		۴۴	۳۶	۰	۰	۸۰		ندارد	بخشی از استاندارد	
۴۷	تعمیر دستگاه های جوش برق و CO ₂	۸-۵۵/۱۶/۲/۲/۱		۶	۱۸	۰	۰	۲۴		ندارد	بخشی از استاندارد	
۴۸	تعمیر کار برق فشار قوی	۸-۵۳/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۶	۰	۰	۲۲	۷۲/۳/۱	تعمیر کار برق فشار ضعیف یا فن وزز شبکه هوایی برق KV ۲۰- ۴۰۰ V درجه ۲	شغل	
۴۹	تعمیر کار کلیدهای فشار ضعیف (متوسط)	۸-۵۱/۳۵/۱/۱	کاردانی برق	۳۹	۷۵	۰	۰	۱۱۴	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل	
۵۰	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	
۵۱	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	
۵۲	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	
۵۳	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	
۵۴	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	
۵۵	تعمین 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	
۵۶	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	
۵۷	حفاظت از شبکه های الکتریکی	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۸	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۵	ندارد	شایستگی	
۵۸	حفاظت از نیروگاه بخاری	۰-۲۳/۳۱/۱/۱/۶	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی	
۵۹	حفاظت وسایل و مدارهای الکترونیک صنعتی	۸-۵۵/۱۲/۱/۳/۶	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲	۰	۰	۱۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد	
۶۰	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	
۶۱	دیسپاتور	۰-۲۳/۳۴/۱/۱	کارشناسی	۳۳	۱۱۰	۰	۰	۱۴۳	۸۹/۴/۱	ندارد	شغل	
۶۲	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	
۶۳	راه اندازی الکتروموتورهای تک فاز و سه فاز	۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۶		۱۵۴	۳۳۴	۰	۰	۴۷۸		ندارد	بخشی از استاندارد	
۶۴	راه اندازی ژنراتورهای جریان مستقیم	۸-۵۵/۱۳/۱/۴/۳		۲۴	۴۸	۰	۰	۷۲		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
۶۵	راه اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز و تک فاز توسط کنتاکتورها	۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۴		۴۶	۲۰۴	۰	۰	۲۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۶	راه اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز و تک فاز	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۴		۱۰	۲۲	۰	۰	۳۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۷	راه اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز و تک فاز با کلیدهای دستی	۸-۵۳/۴۷/۲/۴/۱		۸	۳۶	۰	۰	۴۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۸	راه اندازی موتورهای الکتریکی سه فاز و سرویس الکتریکی ماشین آلات	۸-۵۵/۱۶/۲/۲/۳		۵۲	۱۲۵	۰	۰	۱۷۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۹	راه اندازی موتورهای جریان مستقیم	۸-۵۵/۱۳/۱/۴/۴		۳۲	۵۰	۰	۰	۸۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۰	راه اندازی موتورهای مخصوص	۸-۵۵/۱۲/۱/۳/۲		۲۰	۱۰	۰	۰	۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۱	سرپرست تابلو ساز برق	۸-۵۱/۴۵/۱/۳	دیپلم	۳۴	۳۶	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	موتناژ کار و نصاب تابلوهای برق درجه ۲ مرتبط	شغل
۷۲	سرویس الکتریکی ماشین آلات	۸-۵۵/۱۶/۲/۲/۲		۱۲	۲۲	۰	۰	۳۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۳	سرویس و نگهداری باتری خانه(اسیدی - قلیایی)	۰-۲۳/۳۱/۱/۱/۱۰	دیپلم	۳۴	۴۰	۰	۰	۷۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۴	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
۷۵	سیستم های هوشمند کنترل ساختمان و مجتمع های صنعتی	۳۱۱۳/۰۳	کاردانی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۶	سیم پیچی ترانسفورماتورهای تک فاز	۸-۵۳/۴۷/۲/۴/۲		۳۲	۴۹	۰	۰	۸۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۷	سیم پیچی ترانسفورماتورهای سه فاز	۸-۵۳/۴۷/۱/۴/۲		۳۰	۱۲۰	۰	۰	۱۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۸	سیم کشی و عیب یابی مدارهای پایه ساختمان(ویژه برقکاران تجربی ساختمان)	۷۴۱۱-۰۵-۰۱۰-۱	پایان دوره راهنمایی و تاییدیه اتحادیه صنف الکتریکی	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۷۹	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
۸۰	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
۸۱	شبیه سازی دینامیکی ماشین های الکتریکی - مقدماتی DSEM (MATLAB)	۰-۲۳/۹۴/۱/۱/۲	کاردانی	۳۷	۹۱	۰	۲	۱۳۰	۸۸/۴/۱	کارورز مافزار Matlab مقدماتی	شایستگی
۸۲	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
۸۳	طراح سامانه مدیریت هوشمند ساختمان	۰-۲۳/۳۶/۱/۱	کارشناسی	۲۸	۳۹	۰	۰	۶۷	۸۹/۵/۱	ندارد	شغل
۸۴	طراح سیستم های انرژی خورشیدی	۰-۲۳/۳۵/۱/۱	دیپلم	۶۰	۱۱۵	۰	۰	۱۷۵	۸۹/۵/۱	ندارد	شغل
۸۵	طراحی خطوط هوایی انتقال انرژی الکتریکی	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۲	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۸۶	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
۸۷	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
۸۸	طراحی سیستم روشنایی اماکن	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۱		۱۶	۴۰	۰	۰	۵۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۹	طراحی سیستم زمین در پست های فشار قوی با نرم افزار cymgrd	۰-۲۳/۳۲/۱/۱/۱۶	کارشناسی	۱۵	۴۰	۰	۰	۵۵	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۰	طراحی سیستم های اتصال زمین	۰-۲۳/۳۲/۱/۱/۱۲	کاردانی	۲۵	۳۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۱/۱۲	ندارد	شایستگی
۹۱	طراحی سیستم های برق اضطراری	۰-۲۳/۳۲/۱/۱/۱۳	کارشناسی	۱۷.۵	۴۲.۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱۲	ندارد	شایستگی
۹۲	طراحی و تحلیل ایستگاه های فشارقوی با ابزار سیمون گازی	۰-۲۳/۳۲/۱/۱/۱۵	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۳	طراحی و توسعه شبکه های توزیع	۰-۲۳/۳۱/۱/۱/۸	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۹۴	طراحی و سیم کشی مدارات راه اندازی برقی صنعتی (فرمان ، قدرت)	۳۱۱۳/۰۲	کاردانی	۱۶	۵۸	۰	۰	۷۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: برق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۹۵	طراحی و شبیه‌سازی روشنایی مکان‌های باز و بسته با نرم افزار Dialux	۰-۲۳/۳۰/۱/۱/۸	کاردانی	۵	۱۵	۰	۵	۲۵	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۶	طراحی و شبیه‌سازی 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
۹۷	عیب یابی انواع سیستم های اینورتور مورد استفاده در نیروگاه	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۷	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۹۸	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
۹۹	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
۱۰۰	فروش انشعاب	۸-۵۷/۵۳/۱/۱/۱		۱۴	۲۹	۰	۰	۴۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۱	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
۱۰۲	فن ورز پست های توزیع برق	۸-۵۹/۹۸/۱/۱/۳	دیپلم برق	۲۲	۱۱۱	۰	۰	۱۳۳	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۱۰۳	فن ورز پست های توزیع زمینی	۸-۵۹/۹۹/۱/۱/۲	دیپلم	۲۸	۷۶	۱۲	۰	۱۱۶	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۴	فن ورز تعمیر شبکه هوایی توزیع به روش خط گرم	۸-۵۷/۲۲/۱/۱/۱	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
۱۰۵	فن ورز تعمیرات برق ماشین آلات راهسازی (صنایع)	۸-۵۳/۴۳/۲/۲/۲	دیپلم	۳۵	۴۸	۰	۰	۸۳	۷۳/۲/۱	برقکار ماشین آلات	شغل
۱۰۶	فن ورز خطوط زمینی برق	۸-۵۷/۲۸/۱/۱/۳	دیپلم برق	۲۷	۹۳	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	فن ورز دستگاههای اندازه گیری توزیع برق	۸-۵۷/۲۱/۱/۱/۳	دیپلم برق	۲۳	۷۴	۰	۰	۹۷	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	فن ورز شبکه هوایی برق	۸-۵۷/۲۵/۱/۱/۴	دیپلم برق	۴۳	۹۶	۰	۰	۱۳۹	ندارد	ندارد	شغل
۱۰۹	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
۱۱۰	کارور MATLAB	۰-۳۲/۳۵/۱/۱	کاردانی	۵۰	۱۰۰	۰	۲۰	۱۷۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	کابل کشی فشار ضعیف و نقشه کشی تابلوهای برق	۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۲		۱۴۴	۱۲۶	۰	۰	۲۷۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۲	کابل کشی کابل های پرتودور و روغنی	۸-۵۷/۲۳/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۲۶	۰	۰	۳۶	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۳	کابین ساز تابلو برق درجه ۲	۸-۵۱/۴۹/۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۴	۰	۰	۴۴	۷۷/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۴	کابین ساز تابلو برق درجه ۱	۸-۵۱/۴۸/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۶۳	۰	۰	۹۰	۷۷/۶/۱	کابین ساز تابلو برق درجه ۲	شغل
۱۱۵	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
۱۱۶	کار با رله های برنامه پذیر	۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۱		۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۷	کار با نرم افزار Electrical Calculations	۰-۲۳/۳۰/۱/۱/۲	کاردانی	۱۸	۲۸	۰	۰	۳۸	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۸	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
۱۱۹	کار با نرم افزار PLS-POLE	۰-۲۳/۹۴/۱/۱/۷	کاردانی	۱۸	۵۶	۰	۲	۷۶	۸۸/۴/۱	PLS- CADD	شایستگی
۱۲۰	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
۱۲۱	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
۱۲۲	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
۱۲۳	کار با نرم افزار EvSERIES	۰-۲۳/۳۰/۱/۱/۶	کاردانی	۱۲/۵	۲۲	۰	۱/۵	۳۶	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۴	کار با نرم افزار Elementary PSCAD	۰-۲۳/۹۴/۱/۱/۴	کاردانی	۲۶/۵	۳۳	۰	۱/۵	۷۱	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۵	کار با نرم افزار EMDL	۰-۲۳/۹۴/۱/۱/۸	کاردانی	۱۸	۲۹/۵	۰	۱/۵	۴۹	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۶	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 با نرم افزار ETAP Power Station مقدماتی	شایستگی
۱۲۷	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
۱۲۸	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
۱۲۹	کار با نرم افزار PSCAD پیشرفته	۰-۲۳/۹۴/۱/۱/۵	کاردانی	۲۲	۵۶	۰	۲	۸۰	۸۸/۴/۱	کارور مقدماتی PSCAD	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: برق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۳۰	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
۱۳۱	کار با نرم افزارهای برق	۸-۵۵/۱۲/۱/۳/۶		۱۴	۵۰	۰	۰	۶۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۲	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
۱۳۳	کاربرد روش های بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی در صنعت و ساختمان ها (تجاری - اداری - خانگی)	۳۱۱۳/۰۱	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۴	کارگر شبکه هوایی برق درجه ۱	۸-۵۷/۲۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶۰	۵۷۶	۰	۰	۷۳۶	۱۳۶۱/۳/۱	کارگر شبکه هوایی برق درجه ۲	شغل
۱۳۵	کارگر شبکه هوایی برق درجه ۲	۸-۵۷/۲۳/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۷	۲۶۷	۰	۰	۳۶۴	۱۳۶۱/۳/۱	ندارد	شغل
۱۳۶	کارور آزمایشگاه الکترومکانیک مفره (صنایع)	۸-۵۹/۲۹/۱/۲	دیپلم	۴۷	۱۲۹	۰	۰	۱۷۶	۷۷/۵/۱	ندارد	شغل
۱۳۷	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 افزارELEMENTARY POWERWORLD	شایستگی
۱۳۸	کمک نصاب تابلوهای برق	۸-۵۱/۴۶/۲/۲/۲		۹۳	۱۱۱	۰	۰	۲۰۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۹	کمک نصاب سیستمهای برقی آسانسور	۸-۵۱/۶۵/۱/۲/۱		۳۰	۴۹	۰	۰	۷۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۰	کمک نصاب سیستمهای مکانیکی آسانسور	۸-۵۱/۶۵/۱/۲/۳		۲۰	۱۵۰	۰	۰	۱۷۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۱	کنترل دور موتورهای AC	۸-۵۵/۱۲/۱/۳/۴		۲۵	۱۰	۰	۰	۳۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۲	کنترل دور موتورهای DC	۸-۵۵/۱۲/۱/۳/۵		۲۵	۲۰	۰	۰	۴۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۳	کنترل و بازدید لوازم اندازه گیری مشترکین برق	۸-۵۷/۵۱/۱/۱/۱		۱۵	۴۸	۰	۰	۶۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۴	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
۱۴۵	لواست ساز بلوری	۸-۹۴/۲۹/۱/۲	دیپلم	۵۱	۹۳	۰	۰	۱۴۴	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴۶	مامور قرائت کنتور برق	۷۴۱۳-۰۵-۰۲۰-۱	دیپلم	۳۹	۴۱	۰	۰	۸۰	۹۳/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴۷	مامور نظارت و خدمات فنی مشترکین برق	۸-۵۷/۵۲/۱/۱	دیپلم	۵۰	۱۲۰	۰	۱۵۰	۳۲۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۴۸	محاسبه و رسم نمودارهای سیستم های الکتریکی با نرم افزار TLDetails	۰-۲۳/۹۶/۱/۱/۱	کاردانی	۱۹	۳۰	۰	۰	۴۹	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۹	مسئول تعمیرات برق و الکترونیک دستگاههای مفره	۸-۵۹/۱۲/۱/۲	دیپلم	۹۲	۲۷	۰	۰	۱۱۹	۷۷/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵۰	مسئول خدمات مشترکین برق	۸-۵۷/۵۲/۱/۱	دیپلم	۳۲	۷۸	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۴/۱	کار	شغل
۱۵۱	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
۱۵۲	مسئول موتورپیچی ماشین آلات راهسازی (صنایع)	۸-۵۳/۴۴/۱/۲	دیپلم	۶۹	۳۶	۰	۰	۱۰۵	۷۲/۲/۱	موتور پیچ درجه ۱ و برقکار ماشین درجه ۱ یا تعمیرکار ماشین های الکتریکی درجه ۱	شغل
۱۵۳	مفصل بندی کابلهای برق	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۶	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۰/۳۰	ندارد	شایستگی
۱۵۴	مونتاز کار و نصاب تابلوهای برق	۸-۵۱/۴۶/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۷۵	۲۷۵	۰	۰	۴۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۵	نصاب سامانه مدیریت هوشمند ساختمان	۸-۵۵/۲۷/۱/۱	کارشناسی	۳۲	۵۲	۰	۰	۸۴	۸۹/۵/۱	برقکار ساختمان درجه ۱	شایستگی
۱۵۶	نصاب سیستمهای برقی آسانسور	۸-۵۱/۶۵/۱/۲/۲		۶۳	۱۰۲	۰	۰	۱۶۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵۷	نصاب سیستمهای مکانیکی آسانسور	۸-۵۱/۶۵/۱/۲/۴		۵۲	۱۵۸	۰	۰	۲۱۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵۸	نصاب و تعمیرکار آسانسور	۸-۵۱/۶۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸۴	۵۳۶	۰	۰	۷۲۰	۸۰/۸/۱	ندارد	شغل
۱۵۹	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
۱۶۰	نصب تابلوهای الکتریکی	۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۳		۸۹	۱۸۱	۰	۰	۲۷۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۱	نصب تابلوهای توزیع انرژی الکتریکی	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۵		۱۲	۱۶	۰	۰	۲۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۲	نصب تجهیزات و راه اندازی تابلوهای الکتریکی	۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۵		۲۰	۳۲	۰	۰	۵۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۳	نصب خازن های اصلاح ضریب قدرت در تابلوهای الکتریکی	۸-۵۱/۴۶/۲/۳/۱		۵۰	۱۴	۰	۰	۶۴		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
۱۶۴	نصب درپهای اتوماتیک	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۳		۵	۱۵	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۵	نصب سیستم اعلام حریق	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۶		۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۶	نصب سیستم برق اضطراری و ایمنی	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۷		۲	۱۰	۰	۰	۱۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۷	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
۱۶۸	نصب سیستم های دزدگیر و دوربین مدار بسته	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۲		۱۸	۳۶	۰	۰	۵۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۹	نصب ماشین های الکتریکی	۸-۵۵/۱۳/۱/۴/۲		۶	۱۰	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۰	نصب و اصلاح انشعابات	۸-۵۷/۵۲/۱/۱/۱		۲۶	۷۴	۰	۰	۱۰۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۱	نصب و تعمیر درب های اتوماتیک	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۷	دیپلم	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۹/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۲	نصب و سرویس جرثقیل الکتریکی سقفی	۸-۵۵/۱۳/۱/۴/۱		۱۴	۲۴	۰	۰	۳۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۳	نصب و سیم کشی تجهیزات مدارهای الکتریکی پایه	۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۷		۱۶	۶۴	۰	۰	۸۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۴	نصب و سیم کشی تجهیزات مدارهای الکتریکی ساختمان	۸-۵۵/۲۸/۲/۴/۲		۱۸	۱۰۸	۰	۰	۱۲۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۵	نظارت بر شبکه های هوایی توزیع برق	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱	کاردانی	۱۴	۴۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۶	نقشه خوانی و نقشه کشی برق	۸-۵۵/۱۶/۲/۲/۴		۸	۳۲	۰	۰	۴۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۷	نقشه کشی پیشرفته برق صنعتی یا نرم افزار E-PLANE	۰-۲۳/۳۳/۱/۱	کاردانی	۱۴	۲۲/۵	۰	۱/۵	۳۸	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: بهینه سازی مصرف انرژی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	تکنسین ممیزی انرژی	۳۱۳۹/۲/۱	دیپلم فنی ریاضی و تجربی	۵۰	۴۱	۱۵	۰	۱۰۶	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲	در و پنجره ساز پروفیل UPVC	۸ / ۱ / ۶۵ / ۷۴ - ۸	دیپلم	۸	۱۰۲	۰	۰	۱۱۰	۸۷ / ۸ / ۱	ندارد	شغل
۳	فن و وز عایق کاری حرارتی	۷۱۲۴/۱/۱	دیپلم فنی ریاضی و تجربی	۵۸	۴۴	۸	۰	۱۱۰	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴	نصاب سامانه کنترل هوشمند موتورخانه سرمایشی (چیلر تراکمی)	۷۱۲۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۵۵	۰	۰	۷۰	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شغل
۵	نصاب سامانه کنترل هوشمند موتورخانه گرمایشی (آبگرم)	۷۱۲۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶/۳۰	۳۳/۳۰	۰	۰	۵۰	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شغل
۶	نصاب و تعمیرکار آبگرمکن خورشیدی	۷۱۲۵/۱/۱	دیپلم فنی ریاضی و تجربی	۴۷	۵۵	۱۸	۰	۱۲۰	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شغل
۷	نصب سامانه کنترل هوشمند موتورخانه سرمایشی (چیلر تراکمی)	۷۱۲۸/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۸/۵	۲۱/۵	۳۰	۰	۶۰	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸	نصب سامانه کنترل هوشمند موتورخانه گرمایشی (آبگرم)	۷۱۲۶/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۴۸	۰	۰	۶۰	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹	نصب شیر برقی تابستانی-زمستانی (تحت کنترل سامانه کنترل هوشمند موتورخانه)	۷۱۲۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۰	۳۰	۰	۶۰	۹۰/۱۲/۱	نصاب سامانه کنترل هوشمند موتورخانه گرمایشی (آبگرم)	شایستگی

کمیته تخصصی: تاسیسات											خوشه: صنعت
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	ایراتور بویلرهای نیروگاه	۹-۶۱/۹۰/۱/۱	کاردانی برق یا تاسیسات یا مکانیک	۲۱	۶۹	۰	۰	۹۰	۹۰/۸/۱۵	ندارد	شغل
۲	ایراتور توربین گاز نیروگاه	۰-۳۵/۲۱/۱/۱	کاردانی برق یا تاسیسات یا مکانیک	۳۳	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	استخر سونا چکوزی	۳۱۱۹/۱۴	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵	امدادگر گاز(شهری و روستایی)	۸-۷۱/۲۱/۱/۱	دیپلم فنی ریاضی و تجربی	۷۱	۹۴	۰	۹۵	۲۶۰	۹۰/۷/۱	گواهینامه رانندگی پایه ۲ و موتور سیکلت	شغل
۶	انجام اتصالات قطعات فلزی	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۱۸	۰	۰	۲۵	۹۳/۴/۱۱	ندارد	شایستگی
۷	انجام اتصالات لوله های فولادی(فیتینگی-جوشی-فلنجی)	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۷۲	۰	۰	۱۰۰	۹۳/۱/۳۱	ندارد	شایستگی
۸	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
۹	اوپراتورها و شیرهای انبساطی	۳۱۱۹/۱۵	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	ایستگاه های پمپاژ	۳۱۱۹/۴۵	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	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
۱۲	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
۱۳	بازویست اتصالات و سوراخکاری	۹-۵۹/۵۰/۱/۱/۱	دیپلم	۲۰	۴۱	۰	۰	۶۱	۹۱/۱/۱۷	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴	بالانس کننده روتورهای صنعتی	۰-۳۵/۹۱/۱/۱	دیپلم فنی	۷۰	۱۳۵	۰	۳۵	۲۴۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۵	برج های خنک کننده در سیستم های بخار و عملکرد آنها	۳۱۱۹/۲۵	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (PM) در تاسیسات حرارتی و برودتی	۲۱۴۱/۰۳	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	بویلر بخار سطح ۱	۳۱۱۹/۱۷	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	بویلر بخار سطح ۲	۳۱۱۹/۵۸	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	بویلرهای آب گرم و آب داغ	۳۱۱۹/۳۷	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	بهره بردار تجهیزات هیدرومکانیک دریچه های سد بتونی نیروگاه برق آبی	۹-۶۱/۳۱/۱/۱	فوق دیپلم فنی	۲۱	۶۳	۰	۰	۸۴	۸۹/۱۲/۲۲	ندارد	شغل
۲۱	بهره برداری تصفیه خانه آب سطح ۱	۳۱۱۹/۵۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۲	بهره برداری تصفیه خانه آب سطح ۲	۳۱۱۹/۶۰	کاردانی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	بهره برداری تصفیه فاضلاب سطح ۱	۳۱۱۹/۴۳	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۴	بهره برداری تصفیه فاضلاب سطح ۲	۳۱۱۹/۴۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۵	پکیج شوفاژ دیواری (پکیج حرارتی) سطح ۱	۳۱۱۹/۱۸	کاردانی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۶	پکیج شوفاژ دیواری (پکیج حرارتی) سطح ۲	۳۱۱۹/۱۹	کاردانی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۷	پمپ سطح ۱	۳۱۱۹/۵۶	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	پمپ سطح ۲	۳۱۱۹/۵۷	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۹	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(فیتینگی-جوشی-فلنجی)	شایستگی
۳۰	تاسیسات آبرسانی با استفاده از لوله های پلی اتیلن	۸-۷۱/۴۱/۱/۱/۱		۲	۸	۰	۰	۱۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۱	تبدیل سیستم های سردکننده فریون ۱۲ به سیستم R۱۳۴a	۸-۴۱/۸۳/۱/۲/۲		۲۶	۵۴	۰	۰	۸۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۲	تحلیل بدیده ضربه فوج با نرم افزار HAMMER تاسیساتی (NDT)	۳۱۱۹/۶۱	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	تحلیل مکانیکی با نرم افزار Piping	۲۱۴۴۱۳۰۴۰۱		۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰		ندارد	شایستگی
۳۴	تست های غیر مخرب در لوله ها و تجهیزات تاسیساتی (NDT)	۲۱۴۱/۰۴	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۵	تصفیه فاضلاب سطح ۱	۳۱۱۹/۵۵	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	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۶	تصفیه فاضلاب سطح ۲	۳۱۱۹/۴۴	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۷	تعمیر خرابی بویلر	۳۱۱۹/۳۴	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۸	تعمیر کار آبگرمکن دیواری	۸-۷۱/۱۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۶	۱۲۴	۰	۰	۱۹۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۳۹	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
۴۰	تعمیر کار چیلر تراکمی	۹-۶۹/۷۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳۰	۴۱۰	۰	۰	۶۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۱	تعمیر کار چیلر جذبی	۹-۶۹/۷۰/۱/۱	دیپلم تاسیسات	۵۵	۱۴۵	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۲	تعمیر کار دستگاه های سرد کننده خانگی و تجاری	۷۱۲۷-۳۲۰۳	پایان دوره راهنمایی	۱۳۶	۳۱۴	۰	۰	۴۵۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۳	تعمیر کار کولر آبی	۷۱۲۷-۳۲۰۴	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۱۰۹	۰	۰	۱۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۴	تعمیر کار کولر گازی خودرو	۸-۴۱/۹۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۷۹	۰	۰	۲۲۴	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴۵	تعمیر کار مشعل گازوئیلی	۹-۸۲/۲۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۲	۱۱۸	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۶	تعمیر کار مشعل گازی	۹-۶۹/۳۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۹	۱۶۱	۰	۰	۲۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۷	تعمیر کار مکانیکی لوازم خانگی گردنده و حرارتی	۸-۵۱/۱۰/۱/۱	دیپلم	۱۴۶	۴۰۴	۰	۰	۵۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۸	تعمیر کار وسایل گاز سوز خانگی	۸-۴۱/۹۲/۱/۳	دیپلم	۶۱	۱۴۹	۰	۰	۲۱۰	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۴۹	تعمیر کار پمپ و شیر	۸-۴۱/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۵۰	۵۷۰	۰	۰	۷۲۰	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل
۵۰	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
۵۱	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
۵۲	تکنولوژی لوله کشی پلیمری	۳۱۱۹/۵۰	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۳	تکنولوژی لوله کشی صنعتی	۳۱۱۹/۳۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۴	تله های بخار و خطوط کندانس	۳۱۱۹/۴۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	توانایی بازرسی سیستم لوله کشی	۸-۷۱/۹۰/۱/۱/۲		۸	۶	۰	۰	۱۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۵۶	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
۵۷	توانایی کنترل کمی و کیفی بخار و آب	۹-۶۱/۲۵/۱/۲/۱		۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۵۸	توانایی مونتاژ قطعات پکیج شوفاژ گازی	۸-۷۱/۱۲/۱/۲/۱		۹	۲۸	۰	۰	۳۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۵۹	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
۶۰	توانایی نصب و تعمیرات پکیج شوفاژ گازی دیواری	۸-۷۱/۱۲/۱/۲/۳		۲۱	۹۰	۰	۰	۱۱۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۱	جلوگیری از خوردگی در لوله های آب	۳۱۱۹/۳۳	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۲	جمع آوری، بازیافت و احیای میردهای فریونی	۳۱۱۹/۳۴	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۳	چیلرهای جذبی سطح ۱	۳۱۱۹/۴۸	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۴	چیلرهای جذبی سطح ۲	۳۱۱۹/۴۷	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۵	حفاظت کاتودیک	۳۱۱۹/۱۵	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۶	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
۶۷	راه اندازی سیستم برودتی بامینی PLC	۹-۶۹/۷۱/۱/۱	دیپلم	۵۲	۱۲۳	۰	۰	۱۷۵	۹۰/۱۰/۱۵	دیپلم تاسیسات: ICDEL درجه ۲- سایر دیپلم ها: ICDEL درجه ۲ و یکی از دوره های نصب و تعمیر سردخانه فریونی یا تعمیر کار چیلر تراکمی	شغل
۶۸	روش های بهینه نصب و بهره برداری از کیت های انشعاب آب	۳۱۱۹/۵۰/۱		۶	۷	۰	۰	۱۳		ندارد	بخشی از استاندارد

کمیته تخصصی: تاسیسات										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۶۹	سازنده و نصاب آب گرمکن خورشیدی	۸-۷۱/۱۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۲۰۰	۰	۰	۲۵۶	۸۰/۹/۱	ندارد	شغل
۷۰	سختی و سختی گیری آب	۳۱۱۹/۵۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۱	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
۷۲	سرد خانه آمونیاکی سطح ۲	۳۱۱۹/۵۳	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۳	سردخانه آمونیاکی سطح ۱	۳۱۱۹/۴۶	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۴	سردخانه فریونی سطح ۱	۳۱۱۹/۵۴	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۵	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 هوادهنده	شغل
۷۶	سرویس و نگهداری و تعمیر پکیج شوفاژ دیواری گازی (ویژه شرکت ایران رادیاتور)	۷۱۲۷-۴۱۰۳	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
۷۷	سوخت و سوخت رسانی	۳۱۱۹/۳۶	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۸	سیستم کلر زنی و حوادث مربوطه	۳۱۱۹/۲۸	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۹	سیستم های لوله کشی حرارت مرکزی	۳۱۱۹/۲۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۰	سیستم های لوله کشی سرد و گرم فاضلاب	۳۱۱۹/۳۵	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۱	سیم کشی و نصب مدارگاز (در وسایل گازسوز خانگی)	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۷-۱	دیپلم کلیه رشته ها	۹	۳۰	۰	۰	۳۹	۹۳/۴/۱۱	ندارد	شایستگی
۸۲	شیرهای تاسیساتی و صنعتی	۳۱۱۹/۳۰	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۳	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
۸۴	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 icdi و اصول محاسبات انتقال حرارت	شغل
۸۵	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
۸۶	طراح و محاسب 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
۸۷	طراحی اتاق های تمیز	۲۱۴۱/۱۴	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۸	طراحی تهویه مطبوع با نرم افزار Carrier سطح ۱	۲۱۴۱/۰۵	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۹	طراحی تهویه مطبوع با نرم افزار Carrier سطح ۲	۲۱۴۱/۰۶	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۰	طراحی سیستم های بخار و کندانس	۲۱۴۱/۱۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۱	طراحی و ترسیم نقشه های تاسیسات مکانیکی (لوله کشی گاز)	۲۱۴۱/۱۰	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۲	طراحی و محاسبات کانال هوا	۲۱۴۱/۱۳	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۳	طراحی و محاسبه لوله کشی صنعتی	۲۱۴۱/۱۱	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۴	عیق و عایق کاری (حرارتی و رطوبتی)	۳۱۱۹/۲۸	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۵	علائم و شماتیک در نقشه های تاسیساتی	۳۱۱۹/۴۰	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۶	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
۹۷	عیب یابی و رفع عیوب وسایل گازسوز خانگی	۷۱۲۷-۴۱۰۹	دیپلم	۸	۲۸	۰	۰	۳۶	۹۳/۱/۲۶	ندارد	شایستگی
۹۸	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
۹۹	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
۱۰۰	کارور نیروگاه تولید بخار	۷-۴۴/۹۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۰۴	۰	۰	۱۴۴	۷۵/۹/۱	ندارد	شغل
۱۰۱	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
۱۰۲	کارور نیروگاه دیگ بخار درجه ۲	۹-۶۱/۲۷/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۲	۲۴۰	۰	۰	۳۱۲	۷۵/۵/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: تاسیسات										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۰۳	کارور FLUENT	۱-۶۳/۶۰/۱/۴	کاردانی	۲۰	۸۰	۰	۲۰	۱۲۰	۸۷/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۴	کاربرد آسانسور سطح ۱	۳۱۱۹/۱۳	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۵	کاربرد بخار در صنایع	۳۱۱۹/۲۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۶	کاربرد پرده هوا	۳۱۱۹/۱۶	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۷	کارگر عایق کاری	۸-۷۱/۹۰/۱/۱/۱		۲۰	۱۰	۰	۰	۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۸	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
۱۰۹	کمک لوله کش گاز خانگی و تجاری-درجه ۲ (صنعت ساختمان)	۸-۷۱/۲۳/۲/۱	پنجم ابتدایی بدون سابقه کار- بیسواد با 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
۱۱۰	کنترل سیستم های بخار و کندانس	۳۱۱۹/۲۷	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۱	کنترل نظارت و ارزیابی تاسیسات مکانیکی و برقی دستگاه هوارسان	۷۱۲۷-۰۹-۰۰۵-۱	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
۱۱۲	کندانسورها و برج های خنک کننده در تبرید	۳۱۱۹/۲۱	کاردانی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۳	کولر گازی اسپیلت سطح ۱	۳۱۱۹/۲۰	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۴	کولر گازی اسپیلت سطح ۲	۳۱۱۹/۳۱	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۵	گاز رسانی سطح ۲	۲۱۴۱/۰۷	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۶	گاز رسانی سطح ۱	۲۱۴۱/۰۸	کارشناسی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۷	لحیم کاری سخت نقره و برنج	۸-۴۱/۸۳/۱/۲/۱		۸	۳۰	۰	۰	۳۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۸	لوله کش گاز خانگی و تجاری	۸-۷۱/۲۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۹	۲۱۱	۰	۰	۳۰۰	۹۰/۸/۱۵	ندارد	شغل
۱۱۹	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
۱۲۰	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
۱۲۱	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارتی درجه ۲	۸-۷۱/۰۸/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۲	۴۰۴	۰	۰	۴۹۶	۸۴/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۲۲	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
۱۲۳	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۱	۸-۷۱/۰۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۲۷۹	۰	۲۰	۳۶۹	۸۴/۶/۱۵	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲	شغل
۱۲۴	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
۱۲۵	لوله کشی سیستم کف گرمایی	۸-۷۱/۱۵/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۳۵	۰	۲۰	۲۰۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۲۶	لوله کش صنعتی (خاص پتروشیمی)	۸-۷۱/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی یا دیپلم متوسطه یا سفارش شرکت پتروشیمی	۲۱۹	۵۱۶	۰	۰	۷۳۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۷	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
۱۲۸	لوله کش گاز خانگی و تجاری-درجه ۱ (صنعت ساختمان)	۸-۷۱/۲۳/۱/۱	سیکل بدون سابقه- پنجم ابتدایی با ۵ سال سابقه-بیسواد با 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
۱۲۹	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 آبرسانی و بهداشتی	شغل
۱۳۰	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
۱۳۱	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
۱۳۲	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
۱۳۳	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
۱۳۴	لوله کش و نصاب تاسیسات هوارسان	۷۱۲۷-۰۹-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۸۲	۱۴۸	۰	۰	۲۳۰	۹۳/۱/۳۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: تاسیسات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۳۵	لوله کشی در سیستم های برودتی	۳۱۱۹/۶۳	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۶	لوله کشی سیستم گرمایش از کف	۸-۷۱/۰۸/۲/۳/۱		۱۵	۳۶	۰	۰	۵۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۷	مامور قرائت کنتور آب	۳-۳۱/۶۰/۱/۱	دیپلم	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۸۹/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۱۳۸	مبانی تبرید سطح ۲	۳۱۱۹/۶۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۹	متخصص تاسیسات حرارتی و برودتی (ناپیوسته)	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
۱۴۰	متصدی اتصالات پمپ	۹-۵۹/۵۰/۱/۱	دیپلم	۵۰	۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۴۱	متصدی تاسیسات تصفیه خانه های آب	۹-۶۹/۵۲/۱/۳	دیپلم تاسیسات یا شیمی یا کاردانی عمران	۳۲	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
۱۴۲	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
۱۴۳	متصدی نصب و تعویض کنتورهای آب(تا قطر ۲ اینچ)	۷۱۲۶-۴۱۰۱	دیپلم	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۴	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
۱۴۵	محاسبات بار سرمایی و انتخاب تجهیزات سردخانه فریونی با نرم افزار کولپند	۲۱۴۱/۱۷	کارشناسی	۱۴	۳۰	۰	۰	۴۴	۸۸/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۶	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
۱۴۷	مخازن تحت فشار	۲۱۴۱/۱۶	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۸	مدیریت انرژی سطح ۱	۲۱۴۱/۰۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۹	مدیریت انرژی سطح ۲	۲۱۴۱/۰۱	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۰	مدیریت تله های بخار	۲۱۴۱/۱۵	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۱	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
۱۵۲	مشعل سطح ۱	۳۱۱۹/۳۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۳	مقررات ملی تاسیسات ساختمان	۲۱۴۱/۰۹	کارشناسی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۴	مهارت های عیب یابی سیستم های برودتی	۳۱۱۹/۵۱	کاردانی	۹	۲۴	۰	۰	۳۳	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۵	ناظر اجرای طرح های گازرسانی(عمومی)	۰-۳۶/۹۱/۱/۱	کاردانی مکانیک برق شیمی عمران	۹۸	۱۷۶	۶۶	۰	۳۴۰	۹۰/۷/۱	CDLدرجه ۱	شغل
۱۵۶	نصاب پمپ های صنعتی(کمرچاهی، سرچاهی، شناور)	۸-۴۱/۷۱/۱/۱	دیپلم	۴۰	۱۴۰	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۷/۱	متصدی اتصالات پمپ	شغل
۱۵۷	نصاب و تعمیر کار آبگرمکن خورشیدی	۰-۳۵/۵۱/۱/۱	دیپلم	۴۳	۸۷	۰	۰	۱۳۰	۹۰/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۱۵۸	نصاب و تعمیر کار پله برقی	۰-۳۵/۲۰/۱/۱	دیپلم فنی	۹۰	۱۸۰	۰	۰	۲۷۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۵۹	نصب آبگرمکن دیواری گاز سوز	۳۱۱۹/۱۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۰	نصب کنتورهای فرعی آب	۸-۷۱/۰۶/۱/۲/۱		۲	۸	۰	۰	۱۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۱	نصب و تست سیستم های کانال هوا و دریچه های توزیع هوا	۷۱۲۷-۰۹-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰	۹۲/۱/۳۱	ندارد	شایستگی
۱۶۲	نصب و تعمیر سردخانه فریونی	۸-۴۱/۸۶/۱/۱	دیپلم	۷۸	۲۲۲	۰	۰	۳۰۰	۸۹/۸/۱۰	تعمیرکار دستگاه های سرد کننده خانگی و تجاری درجه ۱	شغل
۱۶۳	نصب و راه اندازی پکیج شوفاژ دیواری گازی (ویژه شرکت ایران رادیاتور)	۷۱۲۷-۴۱۰۲	دیپلم برق یا تاسیسات یا ۲ سال سابقه کار یا کاردانی برق یا تاسیسات	۱۷	۳۱	۰	۰	۴۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۴	نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع اسپلیت	۳۱۱۹/۶۵	کاردانی	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	۸۸/۷/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: تاسیسات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۶۵	نصب و راه اندازی وسایل گازسوز خانگی	۷۱۲۷-۴۱۰۸	دیپلم	۱۷	۲۰	۰	۰	۳۷	۹۳/۱/۲۶	ندارد	شنایستگی
۱۶۶	نصب و راه اندازی یک واحد سردخانه فریونی	۳۱۱۹/۶۴	کاردانی	۳۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۸۸/۷/۱	ندارد	شنایستگی
۱۶۷	نصب و تعمیر کولرهای گازی پنجره ای و اسپیلیت	۸-۴۱/۸۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۸	۲۲۲	۰	۰	۳۰۰	۸۹/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۸	نصب وسایل بهداشتی	۸-۷۱/۰۶/۲/۲/۲		۱۰	۳۳			۴۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۹	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
۱۷۰	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
۱۷۱	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
۱۷۲	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	شنایستگی
۱۷۳	نقشه کشی و نقشه خوانی در تاسیسات	۳۱۱۹/۴۱	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شنایستگی
۱۷۴	هیت پمپ	۳۱۱۹/۲۳	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شنایستگی

خوشه: صنعت											
کمیت‌ه تخصصی: جوشکاری											
دیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	آزمایشگر قطعات صنعتی با امواج فراصوتی (UT)	۰-۳۹/۹۶/۲/۳	دیپلم	۶۸	۱۱۶	۰	۰	۱۸۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲	آزمایشگر قطعات صنعتی با پرتونگاری (RT)	۰-۳۹/۹۷/۲/۳	دیپلم	۴۰	۹۲	۰	۰	۱۳۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳	آزمایشگر قطعات صنعتی با جریان گردابی (ET)	۰-۳۹/۹۸/۲/۳	دیپلم	۵۲	۱۰۰	۰	۰	۱۵۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴	آزمایشگر قطعات صنعتی با ذرات مغناطیسی (MT)	۰-۳۹/۹۵/۲/۱	دیپلم	۴۳	۷۷	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵	آزمایشگر قطعات صنعتی با مایع نافذ (PT)	۰-۳۹/۹۹/۲/۳	دیپلم	۴۰	۶۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶	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
۷	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
۸	بازرس فنی جوش	۸-۷۳/۲۰/۱/۱	کاردانی	۸۰	۱۲۰	۰	۰	۲۰۰	۸۹/۴/۱۵	ندارد	شغل
۹	بازرس قطعات جوشکاری شده بصورت چشمی	۰-۲۴/۹۲/۱/۱	کاردانی فنی	۸۴	۱۲۶	۰	۰	۲۱۰	۹۳/۱/۲۰	ندارد	شغل
۱۰	بازرس مخازن تحت فشار (در دوره بهره برداری)	۰-۲۶/۳۳/۱/۱	لیسانس مکانیک متالورژی برقی شیمی	۳۰	۶۰	۳۰	۰	۱۲۰	۹۰/۷/۱	بازرس فنی جوش	شغل
۱۱	برشکار هوا - گاز CNC	۳-۴۳/۱۸/۱/۲	دیپلم	۵۰	۴۶	۰	۰	۹۶	۸۱/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۲	بکارگیری ذرات مغناطیسی جهت تست قطعات	۰-۳۹/۹۵/۲/۱/۱	دیپلم	۱۹	۳۳	۰	۰	۵۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳	پرتونگاری از قطعات صنعتی	۰-۳۹/۹۷/۲/۳/۱	دیپلم	۲۶	۷۰	۰	۰	۹۶	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴	جوشکار پلاستیک	۹-۰۱/۹۶/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۱۳۰	۰	۰	۱۸۰	۷۵/۲/۱	ندارد	شغل
۱۵	جوشکار زیر پودری	۸-۷۲/۹۷/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۴۰۰	۰	۰	۴۸۰	۷۶/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶	جوشکار سازه های فولادی با فرایند SMAW	۸-۷۲/۲۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۹۶	۴۰۰	۰	۰	۴۹۶	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۷	جوشکار کاربرد (صنایع)	۸-۷۲/۱۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۴۵۱	۰	۰	۵۳۱	۷۷/۱/۳	ندارد	شغل
۱۸	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
۱۹	جوشکار گاز درجه ۲	۸-۷۲/۱۷/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۴۶۸	۰	۰	۵۳۸	۷۳/۳/۱	ندارد	شغل
۲۰	جوشکار قطعات فولادی (کم کربن) با فرایند TIG	۷۲۱۱-۱۱-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲۰	۴۶۳	۰	۰	۵۸۳	۹۳/۵/۱۵	ندارد	شغل
۲۱	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
۲۲	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
۲۳	جوشکاری قطعات فولادی با فرایند SMAW در سطح E۲-E۱	۸-۷۲/۲۳/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۵	۲۷۵	۰	۰	۳۵۰	۹۰/۷/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۴	جوشکاری قطعات فولادی با فرایند SMAW در سطح E۳	۸-۷۲/۲۳/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۱۳۵	۰	۰	۱۶۱	۹۰/۷/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۵	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
۲۶	جوشکاری انواع اتصالات فولاد معمولی با روش TIG	۸-۷۲/۱۲/۱/۲/۵	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۷۳	۰	۰	۸۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۷	جوشکاری انواع اتصالات فولاد معمولی ، آلومینیوم و آلیاژهای آن با روش TIG	۸-۷۲/۱۲/۱/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۱۵۵	۰	۰	۱۷۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۸	جوشکاری انواع اتصالات فولاد معمولی و زنگ نزن ، آلومینیوم و آلیاژهای آن با روش TIG	۸-۷۲/۱۲/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۱۱۴	۰	۰	۱۳۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۹	جوشکاری انواع اتصالات فولاد معمولی و زنگ نزن ، آلومینیوم و آلیاژهای آن و اتصالات لوله های فولاد معمولی با روش TIG	۸-۷۲/۱۲/۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۲۳۷	۰	۰	۲۶۰	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۰	جوشکاری انواع اتصالات فولادهای معمولی به روش جوش اکسی استیلین	۸-۷۲/۱۷/۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۳۵۰	۰	۰	۳۸۳	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۱	جوشکاری انواع اتصالات و لوله های فولاد معمولی ، فلزات مختلف و آلیاژهای آنها با روش TIG	۸-۷۲/۱۲/۱/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۱۷۵	۰	۰	۱۹۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۲	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

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: جوشکاری											
دیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۳	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
۳۴	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
۳۵	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
۳۶	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
۳۷	عیب یاب قطعات صنعتی با ازمون 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
۳۸	عیب یابی قطعات صنعتی با امواج فراصوتی	۰-۳۹/۹۶/۲/۳/۱	دیپلم	۴۹	۸۳	۰	۰	۱۳۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۹	کارگر نقطه جوشکاری ثابت	۸-۷۲/۳۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۵۵	۰	۰	۷۴	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۴۰	کارور برشکاری و جوشکاری لیزری	۰-۱۲/۴۵/۱/۲	دیپلم	۸۲	۵۴	۰	۰	۱۳۶	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۴۱	کارور دستگاه جوش الکترواسلاگ (Electro Slag)	۸-۷۲/۳۶/۱/۱	دیپلم	۵۴	۱۸۴	۰	۰	۲۳۸	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۲	کارور دستگاه جوش الکتروگاز (Electro gas)	۸-۷۲/۱۴/۱/۱	دیپلم	۴۴	۱۵۶	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۳	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
۴۴	کارگر ماهر جوشکاری (طرح ۱۸ ماهه)	۸-۷۲/۱۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۳۳	۲۲۶۷	۰	۰	۲۸۰۰	۹۱/۱/۲۳	ندارد	شغل
۴۵	محاسبات جوشکاری	۰-۲۴/۹۰/۱/۱/۱	فوق دیپلم جوشکاری مواد مکانیک	۲۴	۴۲	۰	۰	۶۶	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۴۶	مفسر فیلم های رادیوگرافی صنعتی (RTI)	۰-۲۴/۹۱/۱/۱	کاردانی مکانیک جوش	۴۵	۸۲	۰	۰	۱۲۷	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: حمل و نقل											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ایراتور آب پاش	۹-۷۴/۶۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۲۶	۴۴	۰	۱۱۲	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۲	ایراتور آسفالت بر	۹-۷۴/۶۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۳۰	۳۸	۰	۱۲۰	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۳	ایراتور آسفالت تراش	۹-۷۴/۶۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۳۸	۳۹	۰	۱۲۸	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۴	ایراتور اسکریپر	۹-۷۴/۵۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۵۴	۴۴	۰	۱۶۰	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۵	ایراتور بالابر	۹-۷۹/۹۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۳۸	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	۹-۷۴/۲۳/۱/۲	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 بکهو	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	۹-۷۳/۳۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۳۵	۴۳	۰	۱۲۰	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۱۵	ایراتور جرثقیل پلی	۹-۷۳/۳۸/۱/۱	دیپلم	۸۲	۱۴۳	۰	۰	۲۲۵	ندارد	ندارد	شغل
۱۶	ایراتور جرثقیل تاورکرین	۹-۷۳/۳۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۶۵	۱۰	۱۰	۱۱۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۷	ایراتور جرثقیل دروازه ای	۹-۷۳/۳۹/۱/۱	دیپلم	۶۳	۱۰۳	۰	۰	۱۶۶	ندارد	ندارد	شغل
۱۸	ایراتور جرثقیل سقفی پوش باتومی	۹-۷۳/۳۶/۱/۱	دیپلم	۲۷	۴۹	۲۰	۰	۹۶	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۹	ایراتور جرثقیل سقفی کابین دار	۹-۷۳/۴۸/۱/۱/۲	دیپلم	۴۹	۹۶	۲۰	۰	۱۶۵	۸۸/۱۰/۱	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	۳۶	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	۹-۶۹/۳۲/۱/۲	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
۳۶	ایراتور ترانس تینر	۹-۷۳/۳۶/۱/۱/۲	دیپلم	۲۲.۵	۵۰	۰	۰	۷۲.۵	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: حمل و نقل											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۷	ایراتوری جارو	۹-۷۴/۴۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۳۲	۳۲	۰	۱۱۲	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۳۸	ایراتوری قیرپاش	۹-۷۴/۶۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۲۶	۳۲	۰	۹۶	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۳۹	ایراتوری گاردیل کوب	۹-۷۴/۴۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۲۶	۳۱	۰	۹۶	۸۲/۱۱/۱	راننده پایه ۲	شغل
۴۰	باربند جرتقیل	۹-۷۱/۹۲/۱/۱	دیپلم	۴۲	۶۲	۰	۰	۱۰۴	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۱	بارگیر و باربند	۹-۷۱/۹۱/۱/۱	دیپلم	۳۶	۲۴	۶۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۲	بارگیری و باربندی مقدماتی	۹-۷۱/۹۱/۱/۱/۲		۱۹	۱۲	۰	۰	۳۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۳	باز بینی فنی ماشین آلات	۹-۴۹/۸۱/۱/۱	کاردانی	۷۶	۶۵	۵۹	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۴۴	بازدیدکننده فنی قطارهای مسافری	۹-۸۳/۲۲/۱/۱	دیپلم	۶۴	۴۸	۰	۰	۱۱۲	۹۱/۱/۱	ندارد	شغل
۴۵	بازرس موتور لکوموتیو GM	۹-۸۳/۲۴/۱/۱	کاردانی	۲۰	۱۰	۰	۰	۳۰	۹۱/۱/۱	ندارد	شغل
۴۶	بهره بردار و نگهدارنده جرتقیل ریلی کابرو	۸-۴۳/۴۷/۱/۱	دیپلم	۸۴	۳۶	۰	۰	۱۲۰	۹۱/۱/۱	گواهینامه پایه ۲ جرتقیل ریلی	شغل
۴۷	تحلیلگر ترافیک	۵-۵۹/۲۶/۱/۱	فوق دیپلم	۱۷	۳۱	۰	۱۶	۶۴	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۸	تعمیر کار ترمز لکوموتیو آستوم	۹-۸۴/۲۶/۱/۱	دیپلم	۴۸	۴۴	۰	۰	۹۲	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۴۹	تعمیر کار مکانیک لکوموتیو GM	۸-۴۳/۴۴/۱/۱	دیپلم	۲۲۰	۱۲۶	۰	۰	۳۴۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۰	تعمیر کار برق لکوموتیو GM	۸-۵۵/۴۴/۱/۱	دیپلم	۲۴۰	۱۴۰	۰	۰	۳۸۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۵۱	تعمیر کار ترمز لکوموتیو GM, GE	۹-۸۴/۲۷/۱/۱	دیپلم	۴۸	۴۸	۰	۰	۹۶	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۵۲	تعمیر کار موتور لکوموتیو آستوم	۹-۸۴/۲۸/۱/۱	دیپلم فنی	۱۲۱	۱۳۶	۱۰۰	۰	۳۵۷	۸۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
۵۳	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
۵۴	تعمیر کاران خطوط وابسته فنی راه آهن	۸-۸۳/۴۵/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۱۰۴	۱۱۸	۰	۰	۲۲۲	۸۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
۵۵	تکنسین پاکسازی حریم راه	۳-۵۹/۴۳/۱/۲	دیپلم	۶۰	۱۲۰	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۵۶	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
۵۷	رئیس ماشین آلات	۲-۱۹/۶۵/۱/۱	کاردانی	۴۳	۷۴	۳۳	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۵۸	رانندگی و بازدید خودروهای سنگین	۹-۸۵/۶۶/۱/۲/۳		۱۱	۶۳/۵	۰	۰	۷۴/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۵۹	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
۶۰	راننده بونکرهای حمل سیمان، گچ، آهک، گندم، ...	۹-۸۵/۶۲/۱/۱	ابتدایی	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۶۱	راننده بونکرهای حمل گاز	۹-۸۵/۶۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۵۴	۵۹	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۶۲	راننده پایه دو	۹-۸۵/۳۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۱۶۰	۰	۰	۲۴۰	۶۹/۵/۱	مطابق استاندارد	شغل
۶۳	راننده پایه یک	۹-۸۵/۶۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۱۰۰	۰	۰	۱۲۸	۷۵/۹/۱	راننده پایه ۲	شغل
۶۴	راننده جرتقیل ماشینی (صنایع)	۹-۷۹/۳۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۵۶	۰	۰	۲۱۷	۷۶/۱۱/۱	راننده جرتقیل	شغل
۶۵	راننده خودرو آتش نشان	۹-۸۵/۶۲/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۶۰	۰	۰	۹۵	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۶۶	راننده درزین	۸-۸۳/۴۳/۱/۱	دیپلم	۱۹۶	۱۸۲	۴۸۰	۰	۸۵۸	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۶۷	راننده لیفتراک	۹-۷۹/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۱۳۱	۰	۰	۱۶۰	۷۵/۹/۱	مطابق استاندارد	شغل
۶۸	راننده مینی لودر	۹-۷۹/۳۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۲۰	۰	۰	۳۴	۸۹/۱۲/۲۰	راننده پایه ۲	شغل
۶۹	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
۷۰	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
۷۱	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

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: حمل و نقل											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۷۲	راننده وسایط نقلیه تندرو سنگین باری	۹-۸۵/۶۴/۱/۱	ابتدایی	۳۷	۵۳	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	راننده پایه ۱	شغل
۷۳	راننده وسایط نقلیه تندرو سنگین حامل دام و طیور	۹-۸۵/۶۹/۱/۱	ابتدایی	۳۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	راننده پایه ۱	شغل
۷۴	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
۷۵	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
۷۶	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
۷۷	راننده وسایط نقلیه سنگین با تریلر	۹-۸۵/۶۵/۱/۱	ابتدایی	۳۵	۶۰	۰	۰	۹۵	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۷۸	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
۷۹	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
۸۰	راننده وسایل نقلیه سبک فرودگاه	۹-۸۵/۹۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۳۸	۶۵	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۸۱	راهبر کارورز مانور لکوموتیو	۹-۸۳/۲۱/۱/۱	کاردانی	۶۰۷	۲۵۶	۲۱۰	۰	۱۰۷۳	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۸۲	راهبری لیفتراک	۹-۷۹/۲۲/۱/۱/۲		۳۶	۳۲	۰	۰	۶۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۳	راهدار	۳-۵۹/۴۲/۱/۱	دیپلم	۱۲۱	۱۲۸	۵۱	۰	۳۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۴	راهدار خط	۳-۵۹/۴۶/۱/۱	دیپلم	۱۲۸	۹۲	۴۸	۰	۲۶۸	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۸۵	سر راهدار	۳-۵۹/۴۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۹	۵۳	۷۸	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	راهدار	شغل
۸۶	سرپرست ترانسپورت	۲-۱۹/۶۲/۱/۲	دیپلم	۲۰	۳۲	۰	۰	۵۲	۷۷/۴/۱	مطابق استاندارد	شغل
۸۷	سرپرست کارگاه دستگاه چیدمان کانتینر (ریج استاکر)	۹-۷۹/۲۸/۱/۱	دیپلم فنی	۲۳	۴۴	۰	۰	۶۷	۸۹/۱۲/۲۰	ندارد	شغل
۸۸	سرپرست کارگاه جرقه‌بیل زرافه ای (گنتری کرین)	۹-۷۹/۲۷/۱/۱	دیپلم	۲۳	۴۴	۰	۰	۶۷	۸۹/۱۲/۲۰	ندارد	شغل
۸۹	سرمانورچی	۳-۹۱/۲۷/۱/۱	دیپلم	۶۴	۳۴	۲۰۰	۰	۲۹۸	۹۱/۱/۱	دوره مانورچی با ۲ سال سابقه	شغل
۹۰	سوزن بان	۹-۸۳/۴۲/۱/۳	دیپلم ریاضی-تجربی	۱۲۸	۵۴	۱۶۰	۰	۳۴۲	۹۱/۱/۱	ندارد	شغل
۹۱	سیم بکسل انداز جرقه‌بیل (ریگر جرقه‌بیل)	۹-۷۲/۰۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۲۲۰	۰	۰	۲۹۶	۷۴/۵/۱	مطابق استاندارد	شغل
۹۲	سیم بکسل اندازی جرقه‌بیل مقدماتی	۹-۷۲/۰۷/۱/۲/۲		۳۷	۱۱۲	۰	۰	۱۴۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۳	عیب یاب ژنراتورهای لکوموتیو	۸-۴۳/۴۶/۱/۱	دیپلم	۳۰	۲۰	۰	۰	۵۰	۹۱/۱/۱	ندارد	شغل
۹۴	فن ورز ترافیک راه آهن	۳-۵۹/۲۳/۱/۱	کاردانی	۴۴۵	۱۶۵	۳۶۰	۰	۹۷۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۹۵	کاربر ماشین آلات خطوط راه آهن	۸-۸۳/۴۴/۱/۱	دیپلم	۲۶۰	۲۱۸	۳۹۶	۰	۸۷۴	۸۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
۹۶	کاربرد اصول ترافیک معابر و تقاطع ها (حمل و نقل)	۲۱۶۴۱۰۰۵۰۱		۱۸	۲۲	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۹۷	کاردان مسئول تردد شماری	۰-۳۳/۱۷/۱/۲	دیپلم	۶۶	۱۸۴	۲۰	۰	۲۵۰	۹۰/۷/۱	رایانه کار درجه ۲ و امار مقدماتی	شغل
۹۸	کارشناس اخذ عوارض	۰-۳۳/۱۵/۱/۱	دیپلم	۷۶	۳۶	۲۸	۰	۱۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۹	کارشناس اعلام وضعیت راه ها (صدا و سیما)	۳-۵۹/۴۵/۱/۱	دیپلم	۴۷	۵۳	۵۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	کارگر ماهر نصب علائم	۹-۵۴/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۷	۸۰	۵۳	۰	۳۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۱	کارور انواع بالابر هیدرولیکی (با دکل کشویی مفصلی)	۹-۷۹/۲۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۱۲	۰	۰	۲۴	۷۸/۳/۱	ندارد	شغل
۱۰۲	کارور انواع بالابر هیدرولیکی آکاردئونی خودرو	۹-۷۹/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۱۲	۰	۰	۲۴	۷۸/۳/۱	ندارد	شغل
۱۰۳	کارور تاپ لیفتراک	۹-۷۹/۲۹/۱/۱	دیپلم	۲۶	۶۰	۰	۰	۸۹	۸۹/۱۲/۲۰	راننده پایه ۲- رانندگی لیفتراک	شغل
۱۰۴	کارور جرقه‌بیل ۱۴۰ تنی	۹-۷۳/۳۸/۱/۱/۱	دیپلم	۲۱	۲۹	۰	۰	۵۰	۸۹/۱۲/۲۰	جرقه‌بیل ۳۰ تن	شغل
۱۰۵	کارور جرقه‌بیل ۳۰ تنی	۹-۷۳/۳۷/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۲۲	۰	۰	۳۶	۸۹/۱۲/۲۰	راهبری جرقه‌بیل ۱۵ تن	شغل
۱۰۶	کارور جرقه‌بیل بازویی	۹-۷۳/۳۶/۱/۱	دیپلم	۳۹	۶۸	۰	۰	۱۰۷	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	کارور جرقه‌بیل ریلی	۹-۷۳/۳۶/۱/۱/۱	دیپلم	۲۶	۶۰	۰	۰	۸۶	۸۹/۱۲/۲۰	راننده پایه ۲-جرقه‌بیل زیر ۱۵ تن	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: حمل و نقل											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۰۸	کارور جرثقیل ماشینی	۹-۳۷/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲۲	۳۵۷	۰	۰	۴۷۹	۷۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	کارور جرثقیل ماشینی	۹-۷۹/۳۲/۱/۲/۳		۱۶	۴۷	۰	۰	۶۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۰	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
۱۱۱	کارور دستگاه بفل گیر کانتینر (ساید لیفتراک)	۹-۷۹/۲۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۲۰	۰	۰	۳۴	۸۹/۱۲/۲۰	راننده پایه ۲	شغل
۱۱۲	کمک راننده وسایط نقلیه مسافر بری	۹-۸۵/۳۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۸	۰	۰	۵۰	۸۸/۱/۱	راننده پایه ۱	شغل
۱۱۳	کنترل و عیب یابی ترمز وسایل حمل و نقل ریلی	۸-۴۲/۴۹/۱/۱	کاردانی فنی	۷۰	۵۰	۰	۰	۱۲۰	۹۱/۱/۱	۱ سال سابقه در راه آهن	شغل
۱۱۴	کنترل بهره برداری لکوموتیو و واگن	۸-۴۲/۴۸/۱/۱	کاردانی راه آهن	۸۸	۲۴	۰	۰	۱۱۲	۹۱/۱/۱	تکنسین دوره سیر و حرکت با ۵ سال سابقه- کاردانی بهره برداری با ۳ سال سابقه- کارشناسی بهره برداری با ۲ سال سابقه	شغل
۱۱۵	کنترل سیستم های برقی لکوموتیو	۸-۵۵/۴۵/۱/۱	دیپلم	۴۵	۲۵	۰	۰	۷۰	۹۱/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۶	مانورچی	۳-۹۱/۲۶/۱/۱	دیپلم	۲۱۲	۱۱۱	۷۲۷	۰	۱۰۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۷	مباشر نصب علائم	۹-۵۴/۹۱/۱/۱	دیپلم	۴۰	۷۰	۳۰	۰	۱۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۸	متصدی آزمایش تهیه واگن	۸-۸۱/۰۹/۱/۱	دیپلم	۱۰۲	۵۲	۰	۰	۱۵۴	۸۸/۲/۱	ندارد	شغل
۱۱۹	متصدی اطلاعات راهها	۳-۵۹/۴۴/۱/۱	دیپلم	۴۵	۳۰	۷۵	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۰	متصدی انبار توشه شرکتهای حمل و نقل باربری	۳-۹۱/۳۳/۱/۱	دیپلم	۲۷	۳۸	۰	۰	۶۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۱	متصدی انبار توشه مسافر	۳-۹۱/۳۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۴۵	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۲	متصدی باسکول و توزین	۳-۹۱/۵۱/۱/۱	دیپلم	۳۹	۴۹	۳۲	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۳	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
۱۲۴	مدیر حمل و نقل	۵-۵۹/۲۴/۱/۱	کاردانی	۴۰	۵۸	۰	۰	۹۸	۸۸/۱۲/۱	سرپرست صنایع درجه ۲	شغل
۱۲۵	مسئول ایمنی و آتش نشانی	۹-۸۵/۶۲/۱/۱/۱	کاردانی	۳۰	۵۰	۰	۰	۸۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۱۲۶	مسئول تعمیرگاه	۸-۴۳/۲۱/۱/۱	دیپلم	۴۶	۵۸	۲۶	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	خوروهای سواری بنزینی درجه ۲	شغل
۱۲۷	مسئول حفاظت بارهای ترافیکی	۹-۴۹/۸۵/۱/۱	دیپلم	۵۵	۶۰	۳۵	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۸	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
۱۲۹	مکانسین واگن	۹-۸۴/۲۵/۱/۱	دیپلم	۷۰	۱۱۰	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۰	ممیز ایمنی معابر	۵-۵۹/۲۵/۱/۱	فوق دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۱۶	۶۴	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۱	ناظر تخلیه و بارگیری	۳-۵۹/۲۶/۱/۱	دیپلم	۱۱۰	۶۰	۹۰	۰	۲۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۲	نظارت تخلیه و بارگیری کانتینری	۳-۵۹/۲۶/۱/۱/۲		۲۸	۲۰	۰	۰	۴۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۳	نگهبان ترمینال	۵-۸۹/۴۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۹	۳۷	۰	۰	۸۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۴	نگهداری و راهبری جرثقیل	۹-۷۳/۳۵/۱/۲/۳		۲۸	۲۸	۰	۰	۵۶		ندارد	بخشی از استاندارد

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	۰-۱۱/۳۳/۱/۳	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	۰-۱۱/۳۳/۲/۳	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	برسکار شیشه ایمنی (ساختمانی، خودرو، لوازم جانبی و ملتی)	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	۳۸۰	۰	۵۶	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	۳-۹۲/۲۳/۱/۱	کاردانی مدیریت ^۲ 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 ^۲ 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
۳۵	سرپرست واحد تعمیرات کارخانه کاشی	۸-۴۹/۷۲/۱/۱	لیسانس مکانیک ^۲ برق ^۲ 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

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: سرامیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۷	سرپرست واحد سنگ شکن کارخانه کاشی	۲-۱۲/۱۸/۱/۱	کارדانی 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	۸-۹۲/۱۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۹	شیشه گر وسایل آزمایشگاهی ^۲ الکتریکی و تزئینی	۸-۹۱/۲۹/۱/۲	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 مفره	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 مفره	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)	۷-۲۲/۱۰/۱/۱	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	۲۹	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل
۶۴	کارور برش پخت سوم	۹-۵۱/۵۶/۱/۱	دیپلم	۳۱	۶۴	۰	۰	۹۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۵	کارور خط لعاب	۸-۹۵/۵۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۶۳	۰	۰	۱۰۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۶	کارور دستگاه آنالیز مواد (صنعتی)	۸-۳۴/۳۸/۱/۱	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
۷۰	کارور کنترل کوره پخت کاشی	۸-۵۹/۲۶/۱/۱	کاردانی	۳۹	۵۸	۰	۰	۹۸	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شغل
۷۱	کارور کنترل کیفیت آماده سازی بدنه کاشی	۹-۴۹/۸۷/۱/۱	کاردانی	۳۲	۵۲	۰	۰	۸۴	۸۸/۸/۲۵	ندارد	شغل
۷۲	کارور کنترل کیفیت بسته بندی کاشی	۸-۵۹/۲۵/۱/۱	کاردانی	۴۰	۹۰	۰	۰	۱۳۰	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			
۷۳	کارور کنترل کیفیت پرس	۹-۴۹/۸۳/۱/۱	کاردانی	۳۷	۶۳	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۸/۲۵	ندارد	شغل			
۷۴	کارور کنترل کیفیت لعاب سازی	۹-۴۹/۸۲/۱/۱	کاردانی	۳۷	۴۹	۰	۰	۷۶	۸۸/۸/۲۵	ندارد	شغل			
۷۵	کارور کوره پخت کاشی	۸-۹۳/۶۱/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۹۹	۰	۰	۱۳۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل			
۷۶	کارور کوره شیشه	۸-۹۳/۲۴/۱/۲	دیپلم	۱۷۱	۳۹۰	۰	۰	۵۶۱	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل			
۷۷	کمک بنای تعمیر کوره شیشه	۹-۵۱/۳۸/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۱۰۶	۰	۰	۱۴۱	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل			
۷۸	کمک فن ورز آزمایشگاه شیمی شیشه	۰-۱۱/۸۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۸	۰	۰	۶۸	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل			
۷۹	کمک کارور کوره شیشه	۸-۹۳/۲۵/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۴	۱۹۸	۰	۰	۲۷۲	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل			
۸۰	کنترل کننده اطلاق فرمان بیج پلانت	۸-۹۱/۵۵/۱/۲	دیپلم	۲۲	۵۸	۰	۰	۸۰	۷۵/۱۱/۱	ندارد	شغل			
۸۱	کنترلر ارشد شیشه های طلقی و نشکن	۵-۹۳/۷۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۸۴	۰	۰	۱۰۹	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل			
۸۲	کنترلر شیشه های طلقی و نشکن	۵-۹۳/۷۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۷۲	۰	۰	۱۰۰	۷۵/۵/۱	ندارد	شغل			
۸۳	کارور دستگاه پرس کاشی	۸-۹۲/۵۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۴۷	۰	۰	۷۸	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شغل			
۸۴	کاروردستگاه LGV	۸-۵۳/۹۰/۱/۱	دیپلم	۲۶	۵۱	۰	۰	۷۷	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شغل			
۸۵	کاروردستگاه دبل دیسک (اعمال لعاب)	۸-۹۵/۵۰/۱/۱	دیپلم	۱۸	۳۰	۰	۰	۴۸	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل			
۸۶	کاروردستگاه رولرماتیک	۸-۹۱/۱۰/۱/۱	دیپلم	۱۹	۳۱	۰	۰	۵۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل			
۸۷	کاروردستگاه سنگ شکن (کارخانه کاشی)	۷-۱۲/۳۶/۱/۱	دیپلم	۲۱	۴۲	۰	۰	۶۳	۸۸/۱۰/۱	داشتن گواهینامه لودر	شغل			
۸۸	کارور کوره غلتکی (Roller) پخت کاشی و سرامیک	۸-۹۳/۶۲/۱/۱	دیپلم	۵۴	۵۰	۰	۰	۱۰۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شغل			
۸۹	لعاب ساز کاشی	۸-۹۹/۵۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۲۰	۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل			
۹۰	متصدی آرشیو فنی (کارخانه کاشی)	۱-۹۱/۳۰/۱/۱	دیپلم	۳۳	۵۶	۰	۰	۸۹	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل			
۹۱	متصدی آسیاب مواد	۷-۱۲/۴۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۶۲/۱۰/۱	ندارد	شغل			
۹۲	متصدی بار ریز کوره شیشه	۸-۹۳/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۶۰	۰	۰	۸۸	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل			
۹۳	متصدی دستگاه ایمنی محیط شیشه	۸-۹۱/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۵۲	۰	۰	۲۱۳	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل			
۹۴	متصدی دستگاه برش شیشه	۸-۹۱/۵۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۷۲	۰	۰	۱۱۲	۷۵/۹/۱	ندارد	شغل			
۹۵	متصدی دستگاه رفلکس	۸-۹۱/۶۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۹۳	۰	۰	۱۴۵	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل			
۹۶	متصدی دستگاه شفاف کننده (اتو کلاو)	۸-۹۱/۷۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۰۸	۰	۰	۱۶۴	۷۵/۳/۱	ندارد	شغل			
۹۷	متصدی دستگاه طلق شویی	۸-۹۱/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۵	۹۷	۰	۰	۱۵۲	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل			
۹۸	متصدی کنترل نهایی شیشه نشکن	۸-۹۱/۹۴/۱/۲	دیپلم	۶۲	۱۱۱	۰	۰	۱۷۳	۷۵/۸/۱	ندارد	شغل			
۹۹	متصدی کوره شیشه خم	۸-۹۳/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۲۲	۰	۰	۱۹۲	۷۵/۱۱/۱	ندارد	شغل			
۱۰۰	متصدی کوره های نشکن عمودی	۸-۹۳/۲۳/۱/۲	دیپلم	۱۱۵	۱۸۹	۰	۰	۳۰۴	۷۵/۱۱/۱	ندارد	شغل			
۱۰۱	مدل ساز مفره	۸-۹۲/۱۹/۱/۳	دیپلم	۳۴	۹۱	۰	۰	۱۲۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل			
۱۰۲	مدیر تولید کارخانه کاشی	۰-۲۶/۳۰/۱/۱	کارشناسی	۵۸	۸۰	۰	۰	۱۳۸	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل			
۱۰۳	مدیر کارخانه کاشی	۲-۱۹/۴۰/۱/۱	کارشناسی	۵۱	۷۲	۰	۰	۱۲۳	۸۸/۸/۲۰	ندارد	شغل			
۱۰۴	مدیر کنترل کیفیت کاشی	۰-۲۸/۱۵/۱/۱	کارشناسی	۵۱	۶۲	۰	۰	۱۱۳	۸۸/۸/۲۰	ندارد	شغل			
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			

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: سرامیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
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	۰	۰	۲۸۶	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲	حروفچین رایانه ای (کامپیوتری)	۹-۳۱/۰۵/۱/۲	دیپلم	۷۷	۲۵۶	۰	۰	۳۳۳	۷۷/۶/۱	ندارد	شغل
۳	شابلون ساز ماشین چاپ روتاری	۹-۲۵/۴۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۶۲	۰	۰	۱۰۴	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴	صحاف	۸-۲۶/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۵	۴۱۸	۰	۰	۵۰۳	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل
۵	صفحه آرا و حروفچین رایانه ای (تایپ رایانه ای)	۰-۸۴/۵۹/۱/۲	دیپلم	۳۴	۲۸	۰	۰	۷۲	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل
۶	طراح صفحه آرای مطبوعات با INDESIGN	۲۶۴۱/۱/۱۵	دیپلم	۳۱	۵۴	۰	۰	۸۵	۹۰/۶/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۷	کارور اسکنر	۳-۴۲/۹۸/۱/۲	دیپلم	۴۸	۸۰	۰	۰	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	۰	۰	۱۶	۸۰/۳/۶	ندارد	شغل
۹	گراور ساز	۹-۲۵/۱۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸۰	۱۹۵	۰	۰	۳۷۵	۷۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۰	لیتوگراف	۹-۲۴/۱۷/۱/۲	دیپلم	۱۲۸	۳۵۲	۰	۰	۴۸۰	۷۷/۲/۱	ندارد	شغل
۱۱	ماشین چی افست رتاسیون	۹-۲۲/۲۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۲۶۴	۰	۰	۳۲۰	۷۷/۸/۱	ماشین چی افست ورقی	شغل
۱۲	ماشین چی افست ورقی	۹-۲۲/۴۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۶	۳۲۲	۰	۰	۳۸۸	۷۷/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۳	ماشین چی چاپ اسکرین	۹-۲۲/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۶	۵۶۲	۰	۰	۶۲۸	۷۷/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۴	ماشین چی رول لتر پرس و فلسکوگراف	۹-۲۲/۲۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۲۵۶	۰	۰	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	۰	۰	۴۸۰	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۱۶	ماشین چی گوادر تاسیون	۹-۲۲/۳۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۸۴	۰	۰	۲۴۰	۷۷/۴/۱	ماشین چی افست ورقی	شغل
۱۷	ماشین نویس فارسی	۳-۲۱/۴۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۶۰	۰	۰	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	۰	۰	۱۱۲	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل
۱۹	ماشین نویس لاتین	۳-۲۱/۴۳/۱/۲	دیپلم	۱۶	۷۲	۰	۰	۸۸	۷۹/۳/۱	ماشین نویس فارسی	شغل
۲۰	محاسب فنی چاپ	۸۲۵۲/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۱۰	۲۲۰	۰	۰	۳۳۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۱	ناظر بر امور پس از چاپ(امور تکمیلی)	۸۲۵۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۲۰	۰	۰	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	۰	۰	۲۴۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۳	ناظر بر امور چاپ(فرایندچاپ)	۸۲۵۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۱۲۰	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۶/۱	ناظر بر امور پیش از چاپ	شغل
۲۴	ناظر فنی چاپ	۹-۲۹/۹۱/۱/۲	دیپلم	۲۶	۴۶	۰	۰	۷۲	۸۱/۵/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع چرم، پوست، خز

خوشه: صنعت

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	آزمایشگر آزمایشگاه فیزیک چرمسازی	۵-۱۲/۳۱/۱/۳	دیپلم	۳۲	۱۸۰	۰	۰	۲۱۲	۶۰/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲	برشکار رویه کفش ماشینی درجه ۲	۸-۰۲/۲۳/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۰۸	۰	۰	۱۴۸	۷۳/۸/۱	ندارد	شغل
۳	پرداخت کار پوست	۷-۶۲/۴۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۰۰	۰	۰	۱۳۰	۶۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴	پرداخت کار چرم	۷-۶۱/۹۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۹۶	۰	۰	۱۰۸	۶۰/۸/۱	ندارد	شغل
۵	پستایی ساز درجه ۱	۸-۰۲/۳۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۴۴	۰	۰	۱۸۸	۷۴/۷/۱	پستایی ساز درجه ۲	شغل
۶	پستایی ساز درجه ۲	۸-۰۲/۳۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۴۸	۰	۰	۱۹۲	۷۴/۴/۱	ندارد	شغل
۷	پیش کار درجه ۱	۸-۰۲/۴۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۴۴	۰	۰	۱۸۴	۷۴/۹/۱	پیش کار درجه ۲	شغل
۸	پیش کار درجه ۲	۸-۰۲/۴۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۲۴۰	۰	۰	۳۰۰	۷۴/۹/۱	ندارد	شغل
۹	پیشکار کفش (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	۸-۰۲/۴۶/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰۰	۱۲۱۵	۰	۰	۱۵۱۵	۹۰/۱۲/۱۵	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۱۰	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
۱۱	توپ دوز چرمی	۸-۳/۱۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۲۳۲	۰	۰	۲۹۰	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲	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
۱۳	دوزنده کیف با چرم طبیعی	۸-۳/۱۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۹	۱۶۱	۰	۰	۲۳۰	۹۳/۲/۲۵	ندارد	شغل
۱۴	دوزنده کیف با چرم مصنوعی	۸-۰۳/۱۲/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۵۶	۰	۰	۲۲۶	۹۳/۲/۲۵	ندارد	شغل
۱۵	دوزنده کیف چرمی با دست	۸-۰۳/۱۵/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۴۸	۱۶۳	۰	۰	۲۱۱	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۶	رنگرز پوست	۷-۶۲/۵۰/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۲۰۲	۰	۰	۲۱۷	۶۰/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷	سازنده کمر بند چرمی	۷۵۳۶-۴۲-۰۲۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۶۴	۰	۰	۹۲	۹۳/۵/۲۰	ندارد	شغل
۱۸	فالس زن چرمسازی	۷-۶۱/۴۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۲۱۸	۰	۰	۲۴۶	۶۰/۸/۱	ندارد	شغل
۱۹	قیچی زن پشم در حالت ترو خشک	۷-۶۱/۴۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۳۸	۰	۰	۵۲	۶۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۰	کارگر بالابان و هاسپل	۷-۶۱/۴۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۱۶۴	۰	۰	۱۹۰	۶۰/۸/۱	ندارد	شغل
۲۱	کارگر بخش آهکدان	۷-۶۱/۲۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۸	۲۸۸	۰	۰	۳۹۶	۶۲/۹/۱	ندارد	شغل
۲۲	کارگر دباغی چرم	۷-۶۱/۴۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۳۱۷	۰	۰	۳۵۷	۶۲/۷/۱	کارگر بخش آهکدان	شغل
۲۳	کارگر رنگرز چرم	۷-۶۱/۵۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۱۵۱	۰	۰	۱۸۲	۶۰/۸/۱	ندارد	شغل
۲۴	لش زن و آنگیر پوست و چرم	۷-۶۱/۳۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۲۰۵	۰	۰	۲۲۹	۶۰/۸/۱	ندارد	شغل
۲۵	مواد ساز چرم و پوست	۷-۱۱/۵۱/۱/۳	دیپلم	۲۷	۱۰۴	۰	۰	۱۳۱	۶۰/۳/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع چوب و کاغذ											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ایراتور دستگاه برش کاغذ	۷-۳۳/۱۰/۱/۱	دیپلم	۳۵	۷۰	۰	۰	۱۰۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲	اصول کنترل کیفیت در درودگری	۲۱۴۹/۱۴	کارشناسی	۱۱	۱۹	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳	ایمینی در کارگاه صنایع چوب	۳۱۱۹/۰۵	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴	برآورد ارزش کارهای هنری	۳۱۱۹/۰۷	کاردانی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵	پرداخت کاری مصنوعات چوبی	۹-۳۹/۲۶/۲/۳/۱		۷	۴۳	۰	۰	۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۶	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
۷	پرس کار چوب درجه ۲	۸-۱۲/۲۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۴۰	۰	۵۰	۲۳۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸	پیکر تراش چوب	۷۳۱۷-۱۹-۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۸۳	۰	۱۹۰	۴۲۰	۹۳/۲/۱۵	درودگر درجه ۲	شغل
۹	تارساز	۸-۱۹/۹۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۳۲	۰	۰	۱۷۹	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۰	تعمیر کار مصنوعات چوبی	۹-۵۴/۹۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۸۰	۰	۳۰	۲۸۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲	شغل
۱۱	تعویض و تنظیم تیغه های ماشین آلات عمومی درودگری	۳۱۱۹/۰۶	کاردانی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	تنبک ساز	۹-۴۱/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۱۳۱	۰	۰	۱۸۹	۹۰/۶/۱۵	خراط درجه ۲	شغل
۱۳	تنبور ساز	۹-۴۱/۳۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۱۵	۰	۰	۱۷۹	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۴	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
۱۵	تیغه تیز کن ابزار درودگری	۸-۱۲/۹۰/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۴۰	۰	۳۰	۲۱۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶	جعبه ساز چوبی	۸-۱۱/۹۰/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۱۴۶	۰	۳۰	۲۳۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲	شغل
۱۷	حفاظت کننده (تیمارگر) به روش پیشرفته	۷-۳۱/۹۰/۱/۲	دیپلم صنایع چوب	۶۴	۱۱۶	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۶/۱۵	حفاظت کننده (تیمارگر) به روش مقدماتی	شغل
۱۸	حفاظت کننده (تیمارگر) به روش مقدماتی	۷-۳۱/۹۰/۲/۲	دیپلم صنایع چوب	۱۴۴	۲۵۶	۰	۰	۴۰۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۹	خاتم ساز چوبی	۸-۱۹/۶۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۲۳۲	۰	۳۰	۳۳۰	۸۵/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰	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
۲۱	خاتم کار به روش مقدماتی	۸-۱۹/۶۸/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۸۷	۳۳۳	۰	۰	۴۶۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲۲	خراط درجه ۱	۸-۱۲/۳۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۲۵۰	۰	۵۰	۳۵۰	۸۸/۱/۱	خراط درجه ۲	شغل
۲۳	خراط درجه ۲	۸-۱۲/۳۷/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۱۵۰	۰	۵۰	۲۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴	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
۲۵	درودگر	۸-۱۲/۰۶/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۴	۶۰۳	۰	۰	۶۹۷	۸۸/۱/۱	ندارد	مفلان ذهنی و جسمی
۲۶	درودگر درجه ۱	۸-۱۲/۰۶/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۳۶	۴۲۴	۰	۱۲۰	۶۸۰	۸۸/۱/۱	درودگر درجه ۲	شغل
۲۷	درودگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۶۰	۶۷۰	۰	۰	۸۳۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۲۸	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	مفلان ذهنی و جسمی
۲۹	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	مفلان ذهنی و جسمی
۳۰	درودگر(سطح) ویژه دانشجویان	۷۵۲۲-۱۹-۰۰۱-۱	دیپلم یا دانشجوی صنایع چوب	۶۲	۱۶۳	۰	۲۵	۲۵۰	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۳۱	دف و دایره ساز	۹-۴۱/۳۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۴۷	۰	۰	۸۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳۲	دکوراتور	۱-۶۲/۳۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۵	۴۱۰	۰	۴۵	۵۵۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲	شغل
۳۳	رئیس ماشین کاغذ	۷-۳۴/۱۰/۱/۱	لیسانس	۱۰۵	۲۳۱	۰	۰	۲۳۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳۴	راه اندازی کارگاه صنایع چوب	۲۱۴۹/۰۵	کارشناسی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۵	رسم مینیاتور (نگارگری ۱)	۲۱۴۹/۱۳	کارشناسی	۱۴	۴۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع چوب و کاغذ											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۶	رسم مینیاتور (نگارگری ۲)	۲۱۴۹/۱۲	کارشناسی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۷	رنگ شناسی	۳۱۱۹/۱۱	کاردانی	۷	۲۳	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۸	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
۳۹	رنگ کار چوب (مقدماتی)	۹-۳۹/۲۶/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۲۸۰	۰	۵۰	۴۰۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۴۰	رنگ کاری معرق	۳۱۱۹/۱۰	کاردانی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	روکش کار مصنوعات چوبی	۹-۵۴/۱۲/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۸۰	۰	۵۰	۳۰۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۴۲	رویه کوب میل	۷۵۳۴-۱۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۲۹۳	۰	۳۷	۴۰۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۳	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
۴۴	ساخت پروژه های ساده مشبک	۸-۱۲/۶۹/۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۱۶۹	۰	۰	۱۵۵	۹۲/۱۰/۲۵	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۵	ساخت صدف مصنوعی و فیبر	۳۱۱۹/۰۹	کاردانی	۶	۲۴	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	سازنده اسباب بازی چوبی	۹-۴۹/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۳	۱۴۵	۰	۲۲	۳۳۰	۹۰/۱۲/۱	دروذگر درجه ۲	شغل
۴۷	سازنده جعبه ساعت چوبی	۸-۱۱/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۴	۲۴۶	۰	۲۰	۳۴۰	۹۰/۶/۱۵	کابینت ساز چوبی درجه ۲	شغل
۴۸	سازنده مبلمان با الیاف طبیعی و مصنوعی	۷-۹۶/۹۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴۵	۳۱۰	۰	۲۵	۴۸۰	۹۰/۶/۱۵	دروذگر درجه ۲	شغل
۴۹	سازنده مبلمان راحتی	۷-۹۶/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰۵	۴۱۰	۰	۸۵	۷۰۰	۹۰/۶/۱۵	دروذگر درجه ۲- کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۵۰	سازنده وسایل ورزشی چوبی	۸-۱۹/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۵	۲۶۵	۰	۶۰	۴۴۰	۹۰/۶/۱۵	دروذگر درجه ۲	شغل
۵۱	سرپرست خط تولید تخته خرده چوب	۲/۱۱/۱۳/۱/۱	کاردانی صنایع چوب	۳۰	۶۰	۰	۱۰	۱۰۰	۹۱/۴/۱	ندارد	شغل
۵۲	سرپرست خط تولید تخته فیبر	۲/۱۱/۱۳/۱/۱	کاردانی صنایع چوب	۳۰	۶۰	۰	۱۰	۱۰۰	۹۱/۴/۱	ندارد	شغل
۵۳	سرپرست و پیمانکار حرقه ای درودگری و کابینت سازی چوبی	۲-۱۱/۱۱/۱/۱	کاردانی صنایع چوب	۵۰	۱۸۰	۰	۰	۲۳۰	۹۰/۶/۱۵	دروذگر درجه ۱- کابینت ساز چوبی ماهر یا ۳ سال سابقه در صنایع چوب	شغل
۵۴	سرپرست واحد صنایع چوب	۸-۱۲/۲۲/۱/۱	دیپلم	۲۴۵	۳۶۵	۰	۵۰	۶۶۰	۸۸/۱/۱	دروذگر درجه ۲	شغل
۵۵	سرپرست واحد کابینت سازی چوبی	۲/۱۱/۱۴/۱/۱	کاردانی صنایع چوب	۳۰	۶۵	۰	۱۰	۱۰۵	۹۱/۴/۱	ندارد	شغل
۵۶	ستور ساز	۹-۴۱/۳۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۹	۱۲۷	۰	۰	۲۱۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۵۷	سخت نگاری بر روی چوب	۳۱۱۹/۰۲	کاردانی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۸	صندلی ساز چوبی	۸-۱۱/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۲۴۰	۰	۳۰	۳۲۳	۸۸/۱/۱	دروذگر درجه ۲	شغل
۵۹	طراحی ۱	۲۱۴۹/۰۶	کارشناسی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۰	طراحی ۲	۲۱۴۹/۰۷	کارشناسی	۸	۵۲	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۱	طراحی دکوراسیون داخلی در صنایع چوب (۱)	۲۱۴۹/۰۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۲	طراحی دکوراسیون داخلی در صنایع چوب (۲)	۲۱۴۹/۰۳	کارشناسی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۳	طراحی سنتی	۲۱۴۹/۰۸	کارشناسی	۷	۲۳	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۴	طراحی فضای داخلی منزل مسکونی با نرم افزار ۳Dhome	۲۱۴۹/۰۹	کارشناسی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۵	طراحی کلاف میل چوبی	۷-۹۶/۹۰/۱/۲/۱		۲۱	۲۹	۰	۰	۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۶	طراحی نقوش جانوری در هنرهای چوبی ۱	۲۱۴۹/۱۵	کارشناسی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۷	طراحی نقوش جانوری در هنرهای چوبی ۲	۲۱۴۹/۱۶	کارشناسی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۸	طراحی نقوش فرنگی	۲۱۴۹/۱۰	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۹	طراحی نقوش هندسی	۲۱۴۹/۱۷	کارشناسی	۱۷	۴۳	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۰	طراحی وساخت آشپزخانه مدرن (از نصب تا برداشت)	۲۱۴۹/۰۱	کارشناسی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۱	عود سازی	۹-۴۱/۳۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۱۵۰	۰	۰	۲۰۴	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع چوب و کاغذ											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۷۲	فرز کار چوب	۸-۱۲/۶۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۲۱۵	۰	۵۰	۳۲۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۳	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
۷۴	قابساز چوبی	۹-۵۴/۳۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۹	۳۲۱	۰	۴۰	۴۵۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۷۵	قلم زن روی چوب	۱-۶۱/۲۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۱۴۵	۰	۰	۱۷۰	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شغل
۷۶	کابینت ساز چوبی درجه ۱	۸-۱۱/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۲۲۸	۴۵	۰	۳۱۲	۸۳/۱/۱	کابینت ساز چوبی درجه ۲	شغل
۷۷	کابینت ساز چوبی درجه ۲	۸-۱۱/۲۱/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۳	۳۹۲	۰	۴۵	۵۴۰	۸۸/۱/۱	دروذگر درجه ۲	شغل
۷۸	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
۷۹	کارور اشباع چوب (به روش پیشرفته)	۷-۳۱/۳۰/۱/۲	کارדانی صنایع چوب	۸۲	۱۸۱	۰	۰	۲۶۳	۹۰/۶/۱۵	کارور اشباع چوب به روش مقدماتی	شغل
۸۰	کارور اشباع چوب (به روش مقدماتی)	۷-۳۱/۳۰/۲/۲	دیپلم صنایع چوب	۱۲۵	۲۴۴	۰	۰	۳۶۹	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۸۱	کارور چوب خشک کنی در کوره	۷-۳۱/۲۸/۱/۲	کاردانی صنایع چوب	۱۸۴	۴۷۷	-	۹۹	۷۶۰	۸۴/۱/۱	ندارد	شغل
۸۲	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
۸۳	کارور دستگاه CNC چوب (برشکاری ، فرزکاری ، سوراخکاری)	۸-۱۲/۰۹/۱/۳	دیپلم صنایع چوب	۱۵۰	۳۵۰	۰	۵۰	۵۵۰	۹۰/۶/۱۵	دروذگر درجه ۲	شغل
۸۴	کارور دستگاه پرس ممبران	۸-۱۲/۶۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۰۰	۰	۰	۱۳۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۸۵	کارور ماشین اره گرد میزی (دور کن)	۸-۱۱/۱۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۷۹	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱۲/۱	دروذگر درجه ۲	شغل
۸۶	کارور ماشینکاری عمومی صنایع چوب	۸-۱۲/۱۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۹۰	۵۶۰	۰	۱۰۰	۸۵۰	۸۳/۱/۱	دروذگر درجه ۲	شغل
۸۷	کلاف ساز میل استیل چوبی	۷-۹۶/۹۰/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۱۰	۲۳۰	۰	۳۶	۳۷۶	۹۰/۶/۱۵	دروذگر درجه ۲- کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۸۸	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
۸۹	کار با ماشین پانتوگراف مثبت کاری	۳۱۱۹/۰۱	کاردانی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۰	کاربرد نرم افزار اتوکد در صنایع چوب (۲)	۳۱۱۹/۰۳	کاردانی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۱	کاربرد نرم افزار اتوکد در صنایع چوب ۱	۲۱۴۹/۰۴	کارشناسی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۲	کارور تهیه تخته ام دی اف (MDF)	۷-۳۲/۱۰/۱/۱	کاردانی	۱۰۸	۱۹۶	۰	۰	۳۰۴	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۹۳	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
۹۴	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
۹۵	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
۹۶	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
۹۷	کارور ماشین فرز کبی تراش قطعات چوبی	۸-۱۲/۶۰/۱/۱	دیپلم	۳۶	۷۱	۰	۸	۱۱۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۹۸	کارور ماشین مثبت کاری اتوماتیک	۸-۱۲/۶۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۶۵	۰	۰	۲۲۵	۹۰/۱۲/۱	مثبت کار درجه ۲	شغل
۹۹	کمانچه سازی	۹-۴۱/۳۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۹	۱۶۷	۰	۰	۲۱۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۰۰	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
۱۰۱	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
۱۰۲	گره چین	۸-۱۲/۰۸/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۷۲	۱۹۸	۰	۳۰	۳۰۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۰۳	گیتارساز	۹-۴۱/۳۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۱۵۱	۰	۰	۲۱۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۰۴	لمبه کوب چوبی	۹-۵۲/۹۰/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۲۳۰	۰	۳۰	۳۲۰	۹۰/۶/۱۵	دوروزگر درجه ۲	شغل
۱۰۵	ماکت ساز چوبی	۹-۵۴/۱۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۸۳	۰	۳۰	۲۶۶	۸۸/۱/۱	دروذگر درجه ۲	شغل
۱۰۶	متخصص ماشینکاری عمومی صنایع چوب	۸-۱۲/۲۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴۱	۵۵۴	۰	۸۰	۹۰۵	۸۴/۴/۱	کارور ماشین کاری عمومی صنایع چوب	شغل
۱۰۷	متصدی خشک کننده کاغذ	۷-۴۲/۴۰/۱/۱	دیپلم	۵۶	۱۲۲	۰	۰	۱۸۸	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع چوب و کاغذ											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۰۸	متصدی دستگاه لبه چسبان	۸-۱۲/۳۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۲۰	۰	۵۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	مدیر خوشه های صنعتی مبلمان	۲-۱۱/۱۰/۱/۱	لیسانس	۷۵	۱۱۵	۰	۰	۱۹۰	۹۰/۶/۱۵	سرپرست واحد صنایع چوب	شغل
۱۱۰	مسئول خمیرسازی کاغذ	۷-۳۳/۲۰/۱/۱	دیپلم	۵۷	۱۲۸	۰	۰	۱۸۷	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۱۱	مشیک کار درجه ۱	۸-۱۲/۶۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۱۴۴	۰	۳۰	۲۰۰	۸۷/۱/۱	مشیک کار درجه ۲	شغل
۱۱۲	مشیک کار درجه ۲	۸-۱۲/۶۹/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۱۹۰	۰	۳۰	۲۷۰	۸۷/۲/۱	ندارد	شغل
۱۱۳	مشیک کار	۸-۱۲/۶۹/۳/۱	ابتدایی	۲۷۵	۶۸۰	۰	۴۵	۱۰۰۰	۸۵/۶/۱	ندارد	مطولان ذهنی و جسمی
۱۱۴	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
۱۱۵	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
۱۱۶	معرق کار حجمی	۸-۱۹/۶۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۲	۲۶۰	۰	۲۴	۳۷۶	۸۵/۱/۱	معرق کار درجه ۲	شغل
۱۱۷	معرق کار درجه ۱	۸-۱۹/۴۸/۱/۵	پایان دوره راهنمایی	۸۵	۴۸۵	۰	۵۰	۶۲۰	۸۸/۱/۱	معرق کار درجه ۲	شغل
۱۱۸	معرق کار درجه ۲	۸-۱۹/۴۸/۲/۵	پایان دوره راهنمایی	۸۱	۴۱۹	۰	۵۰	۵۵۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۹	معرق کار روکش	۸-۱۹/۵۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۱۸۸	۰	۰	۲۲۴	۸۲/۱/۱۶	معرق کار درجه ۲	شغل
۱۲۰	معرق کار	۸-۱۹/۴۸/۲/۲	ابتدایی	۳۰۸	۵۷۲	۰	۰	۸۸۰	۸۴/۴/۱	ندارد	مطولان ذهنی و جسمی
۱۲۱	معرق کاری برجسته	۳۱۱۹/۰۸	کاردانی	۱۲	۴۸	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۲	معرق کاری ساقه گندم	۳۱۱۹/۰۴	کاردانی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۳	منبت کار درجه ۱	۸-۱۲/۳۳/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۳۰۶	۰	۳۰	۳۹۰	۸۸/۱/۱	منبت کار درجه ۲	شغل
۱۲۴	منبت کار درجه ۲	۸-۱۲/۳۳/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۳	۳۳۷	۰	۳۰	۴۷۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۵	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
۱۲۶	منبت معرق کار درجه ۲	۸-۱۹/۴۵/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۰	۳۱۰	۰	۰	۴۰۰	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۷	مونتاز کار مصنوعات چوبی	۸-۱۱/۱۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۵	۱۹۰	۰	۲۵	۳۰۰	۹۰/۶/۱۵	دروگر درجه ۲	شغل
۱۲۸	نازک کار چوب	۸-۱۹/۶۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۲۵۸	۰	۰	۳۲۰	۸۸/۸/۲۶	ندارد	شغل
۱۲۹	نصاب پارکت چوبی	۹-۵۴/۷۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۱۸۴	۰	۲۴	۲۴۰	۸۴/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳۰	نصاب پانل ها و دیوارهای چوبی	۸-۱۱/۲۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۶۷	۰	۳۰	۲۳۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۱	نصاب خانه های چوبی پیش ساخته	۹-۵۴/۱۵/۱/۱	دیپلم	۱۰۰	۳۲۰	۰	۰	۴۲۰	۹۰/۶/۱۵	دروگر درجه ۲	شغل
۱۳۲	نصاب در و کمد چوبی	۹-۵۴/۱۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۲۸	۰	۱۶	۲۰۸	۸۵/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۳	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
۱۳۴	نصب اسفنج و فوم برآق کوبی	۸-۱۱/۸۹/۱/۲/۱		۹	۴۱	۰	۰	۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۵	نقاشی	۲۱۴۹/۱۱	کارشناسی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۶	نی سازی	۹-۴۱/۳۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۷۸	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۳۷	ویلون ساز	۹-۴۱/۳۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۱۵۱	۰	۰	۲۱۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع دریایی											خوشه: صنعت	
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	جوشکاری و برقکاری زیر آب	۹-۵۹/۹۴/۲/۳/۱		۲۱	۵۷			۷۸		ندارد	بخشی از استاندارد	
۵	سکان دار موتور لنج	۹-۸۱/۰۸/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۵۸	۰	۰	۸۵	۷۳/۱۰/۱	ندارد	شغل	
۶	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	
۷	غواص سطح ۲	۹-۵۹/۹۴/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۲۶	۰	۰	۱۶۸	۸۸/۰۵/۱	غواصی سطح ۱	شغل	
۸	غواص سطح ۳	۹-۵۹/۹۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۶۶	۰	۰	۲۰۸	۸۸/۰۵/۱	غواصی سطح ۲	شغل	
۹	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	
۱۰	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	
۱۱	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	
۱۲	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	
۱۳	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	
۱۴	کنترل و نظارت بر تعمیرات کشته های اف هاش	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۱۲	لیسانس مکانیک برق والکترونیک	۱۴	۳۶	۰	۰	۵۰	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی	
۱۵	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	
۱۶	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	
۱۷	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	
۱۸	ملوان عمومی کشتی های کمتر از ۵۰۰ تن	۶-۱۲/۴۹/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۴۶	۰	۰	۷۲	۸۰/۱۰/۱	ندارد	شغل	
۱۹	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	
۲۰	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	
۲۱	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	
۲۲	نظارت بر تعادل بار کانتینرهای غیر استاندارد و حمل ایمن توسط کشته	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۷	لیسانس مدیریت	۸	۱۸	۰	۰	۲۶	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی	
۲۳	نظارت بر تعمیرات تجهیزات خشکی	۳-۵۱/۹۰/۱/۱/۱۴	لیسانس فنی	۲۴	۴۱	۰	۰	۶۵	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی	
۲۴	نظارت بر تعمیرات کانتینرهای خسارتی	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۱۳	لیسانس مکانیک	۱۲	۲۶	۰	۰	۳۸	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی	
۲۵	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	
۲۶	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	
۲۷	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	
۲۸	هدایت و کنترل چرخه ورود و خروج کشته ها	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۱۱	لیسانس مدیریت خدمات بندری	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی	
۲۹	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	

کمیته تخصصی: صنایع شیمیایی											خوشه: صنعت
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	CIP(تمیز کار فلزات در محل)	۸۱۲۲-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۳۴	۱۰۸	۱۸	۰	۱۶۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲	آبکار فلزات با استفاده از دستگاه رکتی فایر	۸۱۲۲-۰۳	کاردانی شیمی برق	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳	آزمایش توربین های بادی(انرژی بادی)	۳۱۳۱-۱۲	کارشناسی شیمی برق- فیزیک مکانیک	۲۵	۷۳	۰	۰	۹۸	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴	آزمایش راکتورهای بیوشیمیایی	۲۱۴۹-۴	کارشناسی شیمی	۴۰	۶۴	۰	۰	۱۰۴	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵	آزمایش راکتورهای پلیمری	۳۱۳۱-۳۹	کارشناسی شیمی	۳۳	۷۷	۰	۰	۱۱۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۶	آزمایشگاه دستگاه اسپکتروفتومتری UV-VIS	۲۳۰۴۰۱۰۱۱/۹۰۰۰۱	دیپلم	۱۵	۲۱	۴	۰	۴۰	۸۹/۱۱/۱	رایانه کاردرجه ۲	شایستگی
۷	آزمایشگر آزمایشگاه پلیمر	۰-۱۱/۲۹/۱/۲	کاردانی	۷۹	۱۵۴	۰	۰	۲۳۳	۷۷/۱۱/۱	ندارد	شغل
۸	آزمایشگر آزمایشگاه شیمی چرمسازی	۰-۱۱/۵۴/۱/۲	دیپلم	۹۳	۱۹۴	۰	۰	۲۸۷	۶۰/۱۰/۱	ندارد	شغل
۹	آزمایشگر آزمایشگاه شیمی نورد آلومینیم	۰-۱۱/۵۲/۱/۲	دیپلم	۴۲	۸۹	۰	۰	۱۳۱	۶۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۰	آزمایشگر انتقال و توزیع گاز	۳۱۳۴/۰۷	لیسانس صنایع شیمیایی	۳۸	۱۴۴	۰	۰	۱۸۲	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱	آزمایشگر بهره برداری چاه های نفت و گاز	۳۱۳۴/۰۸	لیسانس صنایع شیمیایی	۳۷	۸۳	۰	۰	۱۲۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۲	آزمایشگر تستهای شیمیایی	۰-۱۱/۹۴/۱/۲	دیپلم	۴۳	۱۱۱	۰	۰	۱۵۴	۷۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۳	آزمایشگر تصفیه آب(صنعت نیشکر)	۳۱۳۳/۰۱	دیپلم	۹۷	۲۱۲	۴۸	۰	۳۵۷	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۴	آزمایشگر تصفیه فاضلاب(صنعت نیشکر)	۳۱۳۳/۰۲	دیپلم	۱۰۴	۲۶۲	۴۸	۰	۴۱۴	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۵	آزمایشگر دستگاه AFM	۰-۱۱/۳۱/۱/۱	دیپلم	۴۳/۵	۶۵/۵	۰	۰	۱۱۲	۸۶/۷/۱	ICDL درجه ۲	شغل
۱۶	آزمایشگر دستگاه SEM	۰-۱۱/۳۰/۱/۱	کاردانی	۴۴	۶۰	۰	۰	۱۱۴	۸۶/۷/۱	ICDL درجه ۲	شغل
۱۷	آزمایشگر دستگاه TEM	۰-۱۱/۳۲/۱/۱	کاردانی	۶۱/۵	۸۴/۵	۴	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ICDL درجه ۲	شغل
۱۸	آزمایشگر دستگاه جذب اتمی	۰-۱۱/۴۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۱۰	۰	۴	۲۸	۸۳/۸/۱	ICDL درجه ۲	شغل
۱۹	آزمایشگر دستگاه کروماتوگرافی گازی G.C	۰-۱۱/۴۹/۱/۳	دیپلم	۱۶	۱۰	۰	۴	۳۰	۸۳/۸/۱	ندارد	شغل
۲۰	آزمایشگر شکر خام	۳۱۳۳/۰۳	دیپلم	۷۵	۱۴۵	۴۸	۰	۲۶۸	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۱	آزمایشگر کاغذ	۰-۱۱/۲۵/۱/۲	دیپلم	۲۱۹	۳۶۹	۰	۰	۵۸۸	۶۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۲	آزمایشگر مراحل آسیاب نیشکر	۳۱۳۳/۰۴	دیپلم	۷۵	۱۵۰	۴۸	۰	۲۷۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۳	آزمایشگر مواد اولیه تایر	۰-۱۱/۵۵/۱/۲	دیپلم	۱۸۳	۳۹۷	۰	۰	۴۸۰	۷۷/۶/۱	ندارد	شغل
۲۴	آزمایشگر تصفیه سباب صنعتی	۳۱۳۲-۰۹	کاردانی صنایع شیمیایی	۲۶	۷۴	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۱۲/۱۲	ندارد	شایستگی
۲۵	آکو اترونست	۳۱۳۲-۲۳-۰۰۱-۱	دیپلم ریاضی و فنی	۲۰۶	۳۲۶	۰	۰	۵۳۲	۹۳/۳/۱	ندارد	شغل
۲۶	آمار گر آزمایشگاه شیمی قند-نیشکر	۰-۸۴/۹۲/۱/۲	دیپلم	۲۱۷	۴۵۸	۰	۰	۶۷۵	۶۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۷	آمار گر ضایعات تایر	۹-۰۲/۹۹/۱/۲	دیپلم	۲۳	۴۱	۰	۰	۶۴	۷۸/۹/۱	ندارد	شغل
۲۸	آنالیز و شبیه سازی پایپینگ در صنایع شیمیایی با نرم افزار AUTO PIPE	۲۱۴۵-۲۵	کارشناسی مهندسی شیمی	۱۴	۴۵	۰	۰	۵۹	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۹	اپراتور آسیاب های نیشکر	۳۱۳۳/۰۵	دیپلم	۹۳	۲۲۰	۴۸	۰	۳۶۱	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۰	اپراتور آماده سازی زمین های زراعی نیشکر	۳۱۳۳/۰۶	دیپلم	۶۱	۱۳۵	۴۸	۰	۲۴۴	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۱	اپراتور آنودایزینگ(Anodizing)	۸۱۲۲-۱۰	کاردانی شیمی	۲۸	۸۲	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳۲	اپراتور اتاق کنترل شکر خام	۳۱۳۳/۰۷	دیپلم	۱۲۰	۲۴۳	۴۸	۰	۴۱۱	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۳	اپراتور اتاق کنترل عملیات پتروشیمی	۳۱۳۴-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۲۲	۹۱	۷	۰	۱۲۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳۴	اپراتور ایستگاه آبرسانی مزارع نیشکر	۳۱۳۳/۰۸	دیپلم	۱۰۹	۲۳۳	۴۸	۰	۳۹۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۵	اپراتور ایستگاه کمپرس گاز	۸۱۳۱-۱۲	لیسانس مهندسی شیمی گاز	۳۴	۱۰۵	۱۸	۰	۱۶۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع شیمیایی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۶	ایراتور برج کنترل آسیاب نیشکر	۳۱۳۳/۰۹	دیپلم	۱۰۹	۲۲۲	۴۸	۰	۳۷۹	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۷	ایراتور بسته بندی محصولات دارویی جامد	۹-۷۱/۵۳/۱/۱	دیپلم	۴۲	۶۸	۵	۵	۱۲۰	۸۴/۷/۱	ندارد	شغل
۳۸	ایراتور یورینگ میل	۷۲۲۳-۰۵	کارشناس شیمی (تولید و نگهداری مواد)	۲۸	۷۰	۰	۱۰	۱۰۸	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳۹	ایراتور پلان LNG	۳۱۳۴-۰۲	لیسانس مهندسی شیمی	۳۲	۸۸	۲۰	۰	۱۴۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۴۰	ایراتور پمپ های سانتریفیوژ والک شکر	۳۱۳۳/۱۱	دیپلم	۱۰۴	۲۱۱	۴۸	۰	۳۶۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۱	ایراتور تبخیر کننده های سالن تولید کارخانه نیشکر	۳۱۳۳/۱۲	دیپلم	۱۱۶	۲۸۸	۴۸	۰	۴۵۲	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۲	ایراتور تکنسین تفنگ برشگر (Chopper Gun)	۸۱۳۱-۰۴	کارشناس شیمی	۱۴	۵۲	۰	۰	۶۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۴۳	ایراتور توربین های صنعت نیشکر	۳۱۳۳/۱۴	دیپلم	۸۹	۲۱۰	۴۸	۰	۳۴۷	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۴	ایراتور تولید اروماتیک	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
۴۵	ایراتور تولید آلدهیدها	۸۱۳۱-۱۰	لیسانس مهندسی شیمی شیمی محض و کاربردی	۴۵	۱۱۰	۱۵	۰	۱۷۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۴۶	ایراتور تولید الکل ها	۸۱۳۱-۰۳	لیسانس مهندسی شیمی شیمی کاربردی	۴۳	۹۱	۱۶	۰	۱۵۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۴۷	ایراتور تولید الیاف سنتزی	۸۱۴۲-۱۲	لیسانس مهندسی شیمی نساجی شیمی کاربردی	۳۰	۱۰۰	۰	۰	۱۳۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۴۸	ایراتور تولید لاستیک خام	۸۱۴۱-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی پلیمر	۲۳	۷۷	۱۰	۰	۱۱۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۴۹	ایراتور تولید نیمه رساناها	۲۱۵۲-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۲۴	۹۶	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۵۰	ایراتور ته نشین کننده شربت نیشکر	۳۱۳۳/۱۵	دیپلم	۱۱۸	۲۶۳	۴۸	۰	۴۲۹	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۱	ایراتور حل کن شکر (دستگاه مینگلر و ملتر)	۳۱۳۳/۱۶	دیپلم	۱۲۶	۳۰۱	۴۸	۰	۴۷۵	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۲	ایراتور دروگر نیشکر	۳۱۳۳/۱۷	دیپلم	۱۱۰	۲۷۰	۴۸	۰	۴۲۸	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۳	ایراتور دستگاه تولید شیلنگ	۸۱۴۱-۰۳	کارشناس مهندسی شیمی پلیمر	۲۴	۸۰	۶	۰	۱۱۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۵۴	ایراتور دستگاه رول در تولید فایبر گلاس (رولر)	۸۱۴۲-۱۰	لیسانس مهندسی شیمی پلیمر	۳۵	۱۲۵	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۵۵	ایراتور دستگاه طبخ مداوم	۳۱۳۳/۱۸	دیپلم	۱۰۴	۲۲۷	۴۸	۰	۳۸۹	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۶	ایراتور دیفیوژن نیمه رساناها	۲۱۵۲-۰۴	لیسانس مهندسی شیمی	۶۵	۱۰۵	۰	۰	۱۷۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۵۷	ایراتور دیگ طبخ دانه شکر C	۳۱۳۳/۱۹	دیپلم	۱۱۸	۲۵۷	۴۸	۰	۴۲۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۸	ایراتور راکتورهای پلیمریزاسیون	۸۱۳۱-۰۲	لیسانس مهندسی شیمی	۵۵	۱۲۵	۲۰	۰	۲۰۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۵۹	ایراتور رافینگ میل	۷۲۲۳-۰۳	کارشناس شیمی یا صنایع فلزی	۴۰	۱۲۰	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۶۰	ایراتور رول فرمینگ (roll forming)	۳۱۳۵-۰۳	کارشناس شیمی	۶۱	۱۱۳	۰	۰	۱۷۴	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۶۱	ایراتور رولینگ میل	۳۱۳۵-۰۱	کارشناس صنایع شیمیایی	۳۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۶۲	ایراتور ساخت محصولات دارویی استریل	۷-۴۱/۹۵/۱/۲	دیپلم	۶۴	۸۰	۱۲	۴	۱۶۰	۸۴/۷/۱	ندارد	شغل
۶۳	ایراتور ساخت نیمه جامدات دارویی	۳۲۱۳-۰۱	کارشناس مهندسی شیمی	۴۶	۱۳۴	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۶۴	ایراتور ساخت وپرکتی واشینگ و آبسازی اتوکلاوها و توزین	۷-۴۱/۷۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۱۰۵	۱۶	۰	۱۶۰	۸۱/۵/۱	ندارد	شغل
۶۵	ایراتور ساخت ویفر نیمه رساناها	۲۵۱۲-۰۲	لیسانس مهندسی شیمی	۳۲	۸۴	۰	۰	۱۱۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۶۶	ایراتور سانتریفیوژهای دائم پخت	۳۱۳۳/۲۰	دیپلم	۱۲۴	۲۶۲	۴۸	۰	۴۳۴	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۶۷	ایراتور سانتریفیوژهای متناوب	۳۱۳۳/۲۱	دیپلم	۱۲۲	۲۶۷	۴۸	۰	۴۳۷	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۶۸	ایراتور سیستم گاز	۳۱۳۳-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی گاز	۴۲	۱۴۲	۱۶	۰	۲۰۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع شیمیایی											خوشه: صنعت
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۶۹	ایراتور سیلک اسکرین	۷۵۲۲-۰۱	کاردانی شیمی	۳۳	۱۰۵	۰	۰	۱۳۸	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۷۰	ایراتور شریدر	۳۱۳۳/۲۲	دیپلم	۹۹	۲۲۲	۴۸	۰	۳۶۹	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۱	ایراتور شیر آهک واحد تولید کارخانه نیشکر	۳۱۳۳/۲۳	دیپلم	۱۱۶	۲۲۶	۴۸	۰	۳۹۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۲	ایراتور صافی خلاء صنعت نیشکر	۳۱۳۳/۲۴	دیپلم	۱۰۰	۲۱۷	۴۸	۰	۳۶۵	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۳	ایراتور طبخ شکر خام	۳۱۳۳/۲۵	دیپلم	۱۲۴	۲۶۷	۴۸	۰	۴۳۹	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۴	ایراتور طبخ شکر سفید	۳۱۳۳/۲۶	دیپلم	۹۲	۲۲۴	۴۸	۰	۳۶۴	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۵	ایراتور فرایند تصفیه آب آشامیدنی	۳۱۳۲-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۱۸	۵۲	۲۰	۰	۹۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۷۶	ایراتور فرایند تولید پلیمرها	۸۱۴۲-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۵۰	۱۱۶	۱۴	۰	۱۸۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۷۷	ایراتور فیلترهای اشیاع کارخانه نیشکر	۳۱۳۳/۲۷	دیپلم	۱۱۶	۲۴۹	۴۸	۰	۴۱۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۸	ایراتور کریستالیزرهای عمودی	۳۱۳۳/۲۸	دیپلم	۱۰۳	۲۱۷	۴۸	۰	۳۶۸	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۹	ایراتور کوره آهک کارخانه نیشکر	۳۱۳۳/۲۹	دیپلم	۱۰۰	۲۵۸	۴۸	۰	۴۰۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۸۰	ایراتور مته فحاری	۸۱۱۳-۰۱	کاردانی شیمی	۳۵	۱۴۰	۲۵	۰	۲۰۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۸۱	ایراتور موتورخانه تأسیسات گازی	۳۱۳۱-۰۲	کاردانی شیمی گاز	۴۰	۱۷۶	۱۴	۰	۲۳۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۸۲	ایراتور نقاله نیشکر	۳۱۳۳/۳۰	دیپلم	۹۹	۲۴۶	۴۸	۰	۳۹۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۸۳	ایراتور واحد مواد خام (پتروشیمی)	۳۱۳۴-۰۶	کاردانی شیمی	۳۰	۱۵۰	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۸۴	ایراتور هیترهای کارخانه نیشکر	۳۱۳۳/۳۱	دیپلم	۱۰۳	۲۴۵	۴۸	۰	۳۹۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۸۵	ایراتور/ تکنسین توزیع گاز	۸۱۳۱-۱۳	لیسانس مهندسی شیمی گاز مکانیک سیالات	۳۸	۱۱۷	۱۵	۰	۱۷۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۸۶	ایراتور/تکنسین پیکل هاوس (PICKLEHOUSE)	۳۱۳۹-۰۲	کاردانی شیمی	۱۹	۳۹	۰	۰	۵۸	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۸۷	ایراتور SCADA (ناظر کیفیت و جمع آوری اطلاعات آب)	۲۱۳۳-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۳۱	۱۱۹	۰	۰	۱۵۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۸۸	ایراتور پمپ ها و مخازن ملاس نهایی کارخانه نیشکر	۳۱۳۳/۱۰	دیپلم	۹۲	۲۰۹	۴۸	۰	۳۴۹	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۸۹	ایراتور تخلیه نیشکر	۳۱۳۳/۱۳	دیپلم	۸۳	۱۶۲	۴۸	۰	۲۹۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۹۰	ایراتور کنترل جریان گاز	۸۱۳۱-۰۱	کاردانی مهندسی گرایش گاز یا مکانیک سیالات	۴۵	۱۷۰	۱۵	۰	۲۳۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۹۱	ایراتور CHP	۳۱۳۱-۱۷	کاردانی شیمی-برق مکانیک	۲۵	۷۲	۰	۰	۹۷	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹۲	ایراتور پیکلینگ (Pickling)	۳۱۳۹/۰۲	کاردانی شیمی	۱۹	۳۹	۰	۰	۵۸	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۹۳	ایراتور دستگاه اسپری خشک	۷۱۳۳/۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۱۵	۵۲	۸	۰	۷۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۹۴	ایراتور دیزل ژنراتور	۳۱۳۱-۱۶	کاردانی برق-مکانیک-شیمی	۲۸	۸۲	۰	۰	۱۱۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۹۵	ایراتور رآکتورهای بیوشیمیایی	۲۱۴۹-۳	کاردانی شیمی	۳۹	۷۲	۰	۰	۱۱۱	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹۶	ایراتور میکرو توربین ها	۳۱۳۱-۱۴	کاردانی شیمی-برق مکانیک	۱۷	۵۳	۰	۰	۷۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹۷	اشیالط کار تر و خشک	۷-۶۱/۴۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۱۸۰	۰	۰	۱۹۲	۶۰/۸/۱	ندارد	شغل
۹۸	انباردار کارخانه رنگسازی و تینر سازی	۹-۷۵/۵۹/۱/۱	دیپلم	۳۸	۵۶	۰	۰	۹۴	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۹۹	انباردار کشاورزی کود و بذر در صنعت قند	۹-۷۵/۴۰/۱/۱	کارشناسی	۲۶	۵۶	۴۸	۰	۱۳۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	ایزولاسیون	۹۶۲۳-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۱۷	۶۳	۰	۰	۸۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۰۱	بازرس چغندر کاری در صنعت قند	۹-۷۵/۳۸/۱/۱	کارشناسی	۴۶	۶۱	۴۸	۰	۱۵۵	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۰۲	بازرس فنی کنترل کیفیت تایر	۹-۰۲/۱۹/۱/۲	کاردانی	۲۳	۵۴	-	-	۷۷	۷۸/۳/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع شیمیایی											خوشه: صنعت
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۰۳	بازرس کیفیت شیمی	۷۵۴۳-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۲۸	۷۲	۱۰	۰	۱۱۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۰۴	بهنه سازی شبکه مدل‌های حرارتی و انرژی مصرفی با نرم افزار ASPEN-Pinch	۲۱۴۵-۱۳	کارشناسی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۵	بهنه سازی توابع مهندسی با نرم افزار Matlab	۲۱۴۹-۲۵	کارذاتی فنی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۶	پرداخت فایبرگلاس	۸۱۴۲-۱۷	لیسانس مهندسی شیمی پلیمر	۱۷	۵۸	۰	۰	۷۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۰۷	پرداخت کار قیل از پوشش الکتریکی	۸-۳۵/۲۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۲	۲۶۴	۰	۰	۳۶۶	۶۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	پرداختکار پس از پوشش فلزات	۷۲۲۴-۰۱	کارذاتی شیمی متالورژی	۱۸	۶۲	۱۰	۰	۹۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۰۹	پرسکار پس از رنگ کاری(فلزات)	۰۴-۳۱۲۵	کارذاتی شیمی	۳۰	۱۱۰	۰	۰	۱۴۰	۹۵/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۱۰	پرکن رنگ در صنایع رنگسازی	۷-۴۹/۱۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۱	۰	۰	۵۷	۶۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	پژوهشگر لاستیک	۱۲۲۳-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی پلیمر	۳۷	۱۱۳	۰	۰	۱۵۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۱۲	پلاستیک کار عمومی درجه ۱	۹-۰۱/۵۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۳	۲۹۷	۰	۳۶	۴۷۶	۸۱/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۳	پلاستیک کار عمومی درجه ۲	۹-۰۱/۵۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳۷	۳۰۲	۴۸	۰	۴۸۷	۸۱/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۴	پوشش دهنده بازل(فایبرگلاس)	۸۱۲۲-۰۲	لیسانس مهندسی شیمی پلیمر	۲۰	۹۰	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۱۵	پوشش گر الکتریکی (آبکار) فلزات قیمتی	۷-۲۸/۲۳/۱/۲	دیپلم	۵۸	۱۱۰	۰	۰	۱۶۸	۶۸/۸/۱	ندارد	شغل
۱۱۶	پوشش گر الکتریکی- آبکار درجه ۱	۷-۲۸/۲۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۱۲	۳۰۴	۰	۰	۴۱۶	۶۲/۶/۱	پوشش گر الکتریکی- آبکار درجه ۲	شغل
۱۱۷	پوشش گر الکتریکی- آبکار درجه ۲	۷-۲۸/۲۳/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۵	۴۰۵	۰	۰	۵۵۰	۶۲/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۸	پوشش گر پلاستیک	۸-۹۵/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۶۰	۰	۰	۸۸	۷۷/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۹	پوشش گری داخل قالب های قابلمگیری	۷۱۳۲-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۱۵	۳۷	۸	۰	۶۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۲۰	پیستوله کار (صنایع)	۹-۳۹/۷۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۱۳۰	۰	۰	۱۶۳	۷۶/۳/۱	ندارد	شغل
۱۲۱	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
۱۲۲	پیمانکار برق	۳۱۱۳-۰۳	سوم راهنمایی یادبیم متوسطه با سابقه کار مرتبط - فوق دیپلم فنی	۴۹۵	۱۸۷۵	۰	۰	۲۳۷۰	۹۱/۹/۳۰	گذراندن حداقل ۶۳۰ ساعت دوره آموزشی برق ساختمان در شرکت های مرتبط	شغل
۱۲۳	تایر ساز باری (صنایع)	۹-۰۲/۹۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۲۱۰	۰	۰	۲۷۴	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۱۲۴	تایرساز رادیال	۹-۰۲/۲۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۸	۲۷۶	۰	۰	۳۴۴	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۱۲۵	تایرساز سواری	۹-۰۲/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۲۱۹	۰	۰	۲۸۰	۷۷/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۶	تحلیل گر فرآیندهای شیمیایی به کمک نرم افزار HYSYS	۲۱۴۵۱۳۰۵۰۱	کارشناسی مهندسی شیمی	۱۸	۴۸	۰	۰	۶۶	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۷	تحلیل وشبه سازی تجهیزات صنایع داروسازی با نرم افزار PDMS	۲۱۴۵-۲۶	کارشناسی مهندسی شیمی	۱۸	۴۸	۰	۰	۶۶	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۸	تحلیلگر استخراج نفت به روش حرارتی	۳۱۳۴/۱۱	لیسانس صنایع شیمیایی	۲۷	۷۸	۰	۰	۱۰۵	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	تحلیلگر چاه پیمایی	۳۱۳۴/۰۹	لیسانس صنایع شیمیایی	۲۹	۶۵	۰	۰	۹۴	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۰	تحلیلگر مخازن هیدروکربوری	۳۱۳۴/۱۰	لیسانس صنایع شیمیایی	۲۷	۷۸	۰	۰	۱۰۵	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۱	تزریق سازنده قطعات پلاستیکی	۹-۰۱/۵۴/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۷۷/۵	۰	۰	۱۰۴/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۲	تعمیر پلان تولید پلیمرها	۳۱۱۶-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی پلیمر	۲۲	۷۰	۰	۰	۹۲	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۳۳	تعمیر دستگاه های تزریق پلاستیک	۸۱۴۲-۰۳	لیسانس مهندسی شیمی	۲۵	۵۳	۱۲	۰	۹۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۳۴	تعمیر کار تیوب	۹-۰۲/۹۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۸۷	۰	۰	۱۰۴	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۱۳۵	تعمیرکار کنترل وایزادقیق شکرخام	۳۱۳۳/۲۳	دیپلم	۱۵۲	۳۳۸	۴۸	۰	۵۳۸	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۶	تعویض کننده قالب و پلادر پرس	۹-۰۲/۳۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۷۷/۱۱/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع شیمیایی											خوشه: صنعت
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۳۷	تکنسین آزمایشگاه کنترل کیفیت رنگسازی و تینرسازی	۹-۷۵/۵۵/۱/۱	دیپلم	۷۵	۱۳۷	۰	۰	۲۰۲	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۳۸	تکنسین بازیافت مواد شیمیایی	۳۱۴۳-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۳۴	۱۲۶	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۳۹	تکنسین فرایند تولید لاستیک خام	۸۱۴۱-۰۲	لیسانس مهندسی شیمی پلیمر	۲۰	۸۵	۱۵	۰	۱۲۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۴۰	تکمیل کار تاپر	۹-۰۲/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۸۲	۰	۰	۱۰۴	۷۷/۴/۱	ندارد	شغل
۱۴۱	تکمیل کار چرم	۷-۶۲/۵۱/۱/۲	دیپلم	۶۱	۲۵۷	۰	۰	۳۱۸	۶۲/۸/۱	ندارد	شغل
۱۴۲	تکنسین آزمایشگاه شیمی دارو سازی	۳۲۱۳-۰۲	کاردرانی شیمی	۳۱	۶۶	۰	۰	۹۷	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۴۳	تکنسین بهبود فرایند تولید سنتزی	۸۱۴۲-۱۳	لیسانس مهندسی شیمی نساجی شیمی کاربردی	۳۵	۱۲۵	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۴۴	تکنسین بهبود فرایند تولید مواد سنتزی (پلاستیک)	۳۱۳۹-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۳۶	۱۰۴	۲۰	۰	۱۶۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۴۵	تکنسین پشتیبانی عملیات تولید پلیمرها	۸۱۴۲-۱۵	لیسانس مهندسی شیمی پلیمر	۴۴	۱۰۲	۰	۰	۱۴۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۴۶	تکنسین پلان LNG	۳۱۳۴-۱۰	لیسانس مهندسی شیمی	۳۶	۱۰۸	۲۰	۰	۱۶۴	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۴۷	تکنسین پلان بیومس	۸۱۳۱-۱۵	لیسانس شیمی	۴۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۴۸	تکنسین توربین های بادی	۳۱۳۱-۱۱	دیپلم فنی برق مکانیک-شیمی	۲۲	۶۸	۰	۰	۹۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۴۹	تکنسین دستگاه های تزریق پلاستیک	۸۱۴۲-۰۳	کاردرانی شیمی پلیمر شیمی کاربردی	۳۷	۹۱	۱۲	۰	۱۴۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۵۰	تکنسین دستگاه های گل حفاری	۳۱۱۶/۰۱	لیسانس مهندسی نفت گاز شیمی معین	۳۸	۸۵	۰	۰	۱۲۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۱	تکنسین رادیولوژی	۸-۵۶/۱/۱/۱	کاردرانی برق-الکترونیک-شیمی	۷۳۶	۱۳۹۴	۰	۰	۲۱۳۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۵۲	تکنسین سوخت های زیستی	۲۱۴۵-۰۳	لیسانس مهندسی شیمی	۵۶	۱۰۸	۱۶	۰	۱۸۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۵۳	تکنسین سیستم های تولید گاز متان (نیروگاه گازی)	۳۱۳۱-۰۱	کاردرانی شیمی مکانیک سیالات	۵۵	۲۱۰	۰	۰	۲۶۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۵۴	تکنسین سیستم های خورشیدی و فتو و لتائیک	۳۱۳۱-۱۰	دیپلم الیم	۳۳۵	۹۶۵	۰	۰	۱۳۰۰	۹۱/۱۱/۲۰	ندارد	شغل
۱۵۵	تکنسین شبیه ساز و مدلساز مخازن نفت و گاز	۳۱۱۶/۰۳	لیسانس مهندسی نفت گاز شیمی	۳۳	۸۹	۰	۲۰	۱۴۲	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۶	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
۱۵۷	تکنسین عملیات تولید مواد آلی	۸۱۸۹-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۳۰	۷۵	۰	۰	۱۰۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۵۸	تکنسین فراوری گاز	۳۱۳۴/۱۲	کاردرانی صنایع شیمیایی	۳۳	۱۲۰	۰	۰	۱۵۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۹	تکنسین فرایند تولید نیدروکربن های خطی	۸۱۳۱-۰۵	لیسانس مهندسی شیمی	۶۰	۱۷۴	۱۶	۰	۲۵۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۰	تکنسین فرایند تولید آروماتیک ها	۳۱۳۹-۰۵	لیسانس مهندسی شیمی	۵۶	۱۰۸	۲۶	۰	۱۹۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۱	تکنسین فرایند تولید الکل ها	۳۱۱۱-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی کاربردی	۵۰	۸۵	۱۵	۰	۱۵۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۲	تکنسین فرایند تولید نیمه رساناها	۲۱۵۲-۰۳	لیسانس مهندسی شیمی	۲۶	۱۱۶	۰	۰	۱۴۲	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۳	تکنسین فرایندهای تولید پلیمرها	۸۱۴۲-۰۷	لیسانس مهندسی شیمی	۴۴	۱۰۰	۰	۰	۱۴۴	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۴	تکنسین فنی پلان بیومس	۳۱۳۹/۰۳	لیسانس مهندسی شیمی	۵۶	۱۰۸	۱۶	۰	۱۸۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۵	تکنسین قالب گیری پلاستیک	۳۱۳۹-۰۴	لیسانس مهندسی شیمی پلیمر شیمی کاربردی	۳۷	۹۱	۱۲	۰	۱۴۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۶	تکنسین کیفیت پتروشیمی	۲۱۴۱-۰۳	لیسانس صنایع شیمیایی	۶۸	۲۵۱	۰	۰	۳۱۹	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۷	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
۱۶۸	تکنیکال سرویس صنایع رنگ	۷-۴۹/۷۱/۱/۲	دیپلم	۲۸	۸۶	۰	۰	۱۱۴	۶۲/۹/۱	ندارد	شغل
۱۶۹	تنظیم دستگاه های تزریق پلاستیک	۸۱۴۲-۰۵	لیسانس مهندسی شیمی	۱۸	۴۴	۸	۰	۷۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: صنایع شیمیایی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۷۰	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
۱۷۱	تولیدکننده بتن گوگردی	۸۱۱۴-۰۱	لیسانس مهندسی شیمی	۲۶	۹۸	۶	۰	۱۳۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۷۲	چاه آزمایش انواع مخازن نفت و گاز	۳۱۳۴/۰۲	لیسانس مهندسی نفت گاز شیمی	۶۵	۱۰۰	۰	۰	۱۶۵	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۷۳	حسابدار چغندر کاری	۹-۷۵/۲۸/۱/۱	کاردانی	۳۴	۵۷	۴۸	۰	۱۳۹	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۷۴	دوغاب ساز محلول الکترولیز روی	۷-۴۴/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۶۱	۰	۰	۸۴	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۱۷۵	رئیس آزمایشگاه شیمی تایرسازی	۰-۱۱/۱۹/۱/۲	کارشناسی	۶۴	۱۲۰	۰	۰	۱۸۴	۷۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷۶	رئیس آزمایشگاه شیمی مفره سازی	۰-۱۱/۲۶/۱/۲	کارشناسی	۹۸	۲۲۲	۰	۰	۳۲۰	۷۷/۱۱/۱	کارشناس آزمایشگاه شیمی مفره سازی	شغل
۱۷۷	رئیس بخش لاستیک	۹-۰۱/۱۴/۱/۲	کارشناسی	۵۰	۹۳	۰	۰	۱۴۳	۷۸/۵/۱	مهندس ارشد لاستیک	شغل
۱۷۸	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
۱۷۹	رئیس کارگزینی و بازرسی	۹-۷۵/۳۱/۱/۱	کارشناسی	۳۰	۴۱	۴۸	۰	۱۱۹	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۸۰	رئیس مهندسی و طراحی فرآورده های لاستیکی	۹-۰۱/۱۱/۱/۲	کارشناسی	۸۱	۱۶۶	۰	۰	۲۴۷	۷۸/۶/۱	پژوهشگر لاستیک	شغل
۱۸۱	رنگ جورکن (تینتر) صنعت رنگسازی	۷-۴۹/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۴	۹۳	۰	۰	۱۶۷	۶۲/۸/۱	ندارد	شغل
۱۸۲	رنگ سنجی	۸۷-۴۹/۸۰/۱/۲/۱	لیسانس	۸/۵	۱۸/۵	۰	۰	۲۷	۹۲/۴/۱۷	ندارد	آموزش در صنایع
۱۸۳	رنگ و بتونه ساز ساختمانی	۰-۱۱/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۱۶	۰	۰	۳۵	۷۷/۲/۵	ندارد	شغل
۱۸۴	رنگساز	۷-۴۹/۱۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۰۰	۰	۰	۱۴۰	۷۷/۹/۱	ندارد	شغل
۱۸۵	روده پاک کن وسورتر روده	۹-۴۹/۹۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۴۵	۵	۵	۷۷	۸۵/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۶	سازنده ایر-بگ (air-bag)	۹-۰۱/۵۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۲۱۱	۰	۰	۲۴۸	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل
۱۸۷	سازنده قالب های سیلیکون و تولید قطعات پلیمری	۹-۰۱/۹۹/۱/۲	دیپلم	۱۲	۲۰	۰	۰	۳۲	۸۴/۴/۱	ندارد	شغل
۱۸۸	سازنده مصنوعات فایبرگلاس	۹-۴۹/۱۳/۱/۲	دیپلم	۸۲	۳۰۲	۰	۰	۳۸۴	۸۰/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۹	سرپرست باسکول چغندر قند	۹-۷۵/۲۹/۱/۱	کاردانی	۳۲	۸۶	۴۸	۰	۱۶۶	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۹۰	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
۱۹۱	سرپرست بخش ۳ تولید تایر (بید و بند سازی)	۷-۰۰/۶۳/۱/۲	دیپلم	۱۲۰	۱۰۴	۰	۰	۲۲۴	۷۹/۷/۱	اپراتور بید و بند و گام زنی	شغل
۱۹۲	سرپرست بودجه و گزارشات	۳۱۳۳/۲۳	لیسانس	۶۸	۱۳۸	۰	۰	۲۰۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۳	سرپرست تعمیرات کارخانه نیشکر	۳۱۳۳/۲۴	فوق دیپلم	۱۵۰	۳۰۷	۴۸	۰	۵۰۵	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۴	سرپرست تولید شکر تصفیه و بسته بندی	۳۱۳۳/۲۵	فوق دیپلم	۱۳۳	۲۷۷	۴۸	۰	۴۵۸	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۵	سرپرست تولید مواد اولیه دارویی	۷-۴۴/۴۸/۱/۳	کارشناسی	۵۶	۶۸	۰	۰	۱۲۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۶	سرپرست چاه پیمایی	۳۱۳۴/۱۳	لیسانس صنایع شیمیایی	۳۱	۷۵	۰	۰	۱۰۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۷	سرپرست چغندر کاری در صنعت قند	۹-۷۵/۳۹/۱/۱	کارشناسی	۴۶	۷۷	۴۸	۰	۱۷۱	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۹۸	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
۱۹۹	سرپرست سالن تولید رنگ	۹-۷۵/۵۷/۱/۱	دیپلم	۶۳	۷۳	۰	۰	۱۳۶	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۰۰	سرپرست طبخ و تبلور	۳۱۳۳/۲۶	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 کالپراسیون	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

کمیته تخصصی: صنایع شیمیایی											خوشه: صنعت
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۰۶	سیمان ساز تابر	۹-۰۲/۹۳/۱/۲	دیپلم	۵۸	۱۵۰	۰	۰	۲۰۸	۲۶/۸/۱	ندارد	شغل
۲۰۷	شاموتکار و عایقکاری در صنعت قند	۹-۷۵/۳۲/۱/۱	کاردانی	۳۷	۱۵۷	۴۸	۰	۲۴۲	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۰۸	شبییه ساز ومدلساز 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
۲۰۹	شبییه 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
۲۱۰	شبییه سازی برش نغزی با نرم افزار HYSYS - OIL MANAGER	۲۱۴۵-۰۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۱	شبییه سازی فرآیندهای شیمیایی با نرم افزار CHEMCAD	۲۱۴۵-۱۶	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۲	شبییه سازی فرایندها در حالت دینامیکی با نرم افزار ASPEN-DYNAMICS	۲۱۴۵-۱۵	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۳	شبییه سازی فرایندهای پلیمری با نرم افزار ASPEN Polymer Plus	۲۱۴۵-۰۷	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۴	شبییه سازی فرایندهای کروماتوگرافی در حالت دینامیکی با نرم افزار ASPEN-Chromatography	۲۱۴۵-۱۱	کارشناسی	۱۵	۴۲	۰	۳	۶۰	۸۹/۱/۱۷	ندارد	شایستگی
۲۱۵	شبییه سازی فرایندهای ناپیوسته با نرم افزار ASPEN Batch Plus	۲۱۴۵-۱۲	کارشناسی	۱	۴۵	۰	۵	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۶	شبییه 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
۲۱۷	طراح مخازن گازی	۳۱۳۴/۱۴	لیسانس صنایع شیمیایی	۳۰	۸۳	۰	۰	۱۱۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۸	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
۲۱۹	طراحی پیل سوختی	۳۱۳۱-۳۸	کارشناسی شیمی انرژی	۲۹	۷۹	۰	۰	۱۰۸	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۰	طراحی دستگاه های خشک کن مواد	۳۱۳۲-۱۰	کارشناسی صنایع شیمیایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۲/۱۲	ندارد	شایستگی
۲۲۱	طراحی سیستم های بیومس	۸۱۳۶-۱۶	کاردانی صنایع شیمیایی	۲۵	۸۸	۰	۰	۱۱۳	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۲۲	طراحی فرایندهای پایه محیطهای آبی الکترولیتی با نرم افزار ASPEN OIL	۲۱۴۵-۱۸	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۳	طراحی کولرهای حرارتی صنعتی با نرم افزار Aspen Aerotran	۲۱۴۵-۰۵	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۴	طراحی مبدل های حرارتی صنعتی با نرم افزار ASPEN B-JAC	۲۱۴۵-۰۳	کارشناسی	۱۴	۴۱	۰	۵	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۵	طراحی مکانیکی مبدل 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
۲۲۶	طراحی و آنالیز مخازن ذخیره نفت با نرم افزار TANK	۲۱۴۵-۱۰	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۷	طراحی و برآورد اقتصادی پروژه های صنایع شیمیایی با ASPEN-Icarus	۲۱۴۵-۰۹	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۸	طراحی و تحلیل واحدهای تقطیر با نرم افزار Aspen split	۲۱۴۵-۰۸	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۹	طراحی و شبیه سازی فرایندهای صنایع محیط زیست با نرم افزار Super Pro Designer	۲۱۴۳/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۳۰	طراحی و مدل سازی واحدهای صنعتی با نرم افزار PDMS	۲۱۴۵-۲۲	کارشناسی	۱۴	۴۰	۰	۰	۵۴	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۳۱	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
۲۳۲	غلنک کار (میل من)	۹-۰۱/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۷۳	۰	۰	۱۰۴	۷۷/۵/۱	ندارد	شغل
۲۳۳	فرمول ساز مفره	۰-۱۱/۲۸/۱/۲	کارشناسی	۸۸	۲۰۷	۰	۰	۲۹۵	۷۷/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۴	فن ورز آزمایشگاه شیمی تایرسازی	۰-۱۱/۵۷/۱/۲	کاردانی	۱۳۹	۳۲۱	۰	۰	۴۶۰	۷۸/۴/۱	ندارد	شغل
۲۳۵	فن ورز آزمایشگاه شیمی داروسازی درجه ۱	۰-۱۱/۸۹/۱/۳	دیپلم	۵۲	۳۴	۰	۰	۸۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۶	فن ورز آزمایشگاه شیمی دارویی	۰-۱۱/۸۸/۲/۳	دیپلم	۴۷	۵۶	۰	۰	۱۰۳	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع شیمیایی											خوشه: صنعت
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۳۷	فن ورز آزمایشگاه فیزیک تایرسازی	۰-۱۲/۱۱/۱/۲	کاردانی	۱۱۸	۲۵۰	۰	۰	۳۶۸	۷۸/۶/۱	ندارد	شغل
۲۳۸	فن ورز ارشد آزمایشگاه شیمی داروسازی	۰-۱۱/۸۷/۱/۲	کاردانی	۱۶۸	۳۱۳	۰	۰	۴۸۱	۷۵/۹/۱	ندارد	شغل
۲۳۹	فن ورز ارشد لاستیک	۹-۰۱/۱۷/۱/۲	کاردانی	۵۸	۱۲۶	۰	۰	۱۸۴	۷۸/۴/۱	ندارد	شغل
۲۴۰	فن ورز بازیابی و تصفیه پس آنها	۷-۴۴/۴۶/۱/۲	کاردانی	۵۹	۱۰۰	۰	۰	۱۵۹	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل
۲۴۱	فن ورز بنبوری	۰-۰۱/۲۲/۱/۲	دیپلم	۴۷	۸۱	۰	۰	۱۲۸	۷۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۲	فن ورز تایر	۹-۰۲/۱۷/۱/۲	دیپلم	۴۶	۹۰	۰	۰	۱۳۶	۷۸/۶/۱	ندارد	شغل
۲۴۳	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
۲۴۴	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
۲۴۵	فن ورز فرآورده های صنعتی	۹-۰۱/۱۸/۱/۲	کاردانی	۸۶	۱۳۰	۰	۰	۲۱۶	۷۸/۳/۱	ندارد	شغل
۲۴۶	فن ورز فرآیند اختلاط آمیزه ها	۹-۰۱/۳۳/۱/۳	کاردانی	۶۸	۱۶۰	۰	۰	۲۲۸	۸۶/۳/۱	ندارد	شغل
۲۴۷	فن ورز کنترل فرایند و کیفیت تایر	۹-۰۲/۹۷/۱/۲	کاردانی	۵۸	۷۰	۰	۰	۱۲۸	۷۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۴۸	فن ورز لایروبی و تعمیرات شبکه زهکشی زمینهای زراعی نیشکر	۳۱۳۳/۳۷	لیسانس	۶۵	۱۰۷	۰	۰	۱۷۲	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۹	فن ورز ساخت فرمولاسیون محصولات دارویی	۷-۴۴/۴۹/۱/۲	کاردانی	۶۹	۱۰۳	۸	۲۴	۲۰۴	۸۸/۱/۱	رایانه کار درجه ۲- ICDL درجه ۲	شغل
۲۵۰	فن ورزی تسطیح زمین های زراعی نیشکر	۳۱۳۳/۲۸	لیسانس	۴۰	۳۰	۰	۰	۷۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۵۱	قایق ساز سبک (فایبرگلاس)	۸۱۴۲-۰۴	لیسانس مهندسی شیمی مکانیک	۲۰	۸۴	۰	۱۶	۱۲۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲۵۲	کار با نرم افزار شبیه ساز مولکولی Chemcraft	۲۱۴۵-۲۰	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۵۳	کار با نرم افزار محاسبات مهندسی شیمی Chemland	۲۱۴۵-۲۱	کارشناسی	۱۱	۳۵	۰	۰	۴۶	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۵۴	کار با نرم افزار محاسبات مهندسی شیمی Chemmaths جرتقیل	۲۱۴۵-۱۷	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۵۵	کار با نرم افزار طراحی آزمایش های شیمی Crocodile chemistry	۲۱۴۵-۱۹	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۵۶	کارگر قالبسازی و اکيوم فرمینگ	۹-۰۱/۵۹/۱/۲/۱		۴۷	۲۳۲	۰	۰	۲۷۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۵۷	کشتکار چغندر قند	۹-۷۵/۵۰/۱/۱	کاردانی	۶۳	۱۵۸	۴۸	۰	۲۶۹	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۵۸	کاربر دستگاه های گل حفاری	۳۱۳۴/۰۵	لیسانس مهندسی نفت/ژئوشیمی	۵۰	۱۰۰	۴۵	۰	۱۹۵	۸۹/۱۱/۱	تکنسین دستگاه های گل حفاری	شغل
۲۵۹	کاربر ماشینهای تزریق پلاستیک	۹-۰۱/۵۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۲	۱۵۲	۴۰	۰	۲۶۴	۸۱/۳/۲	ندارد	شغل
۲۶۰	کارشناس آزمایشگاه شیمی تایرسازی	۸۱۴۱-۰۴	لیسانس شیمی پلیمر کاربرد محض	۴۰	۱۲۰	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲۶۱	کارشناس آزمایشگاه شیمی داروسازی	۲۱۳۱-۰۲	لیسانس شیمی	۴۳	۶۷	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲۶۲	کارشناس آزمایشگاه شیمی دارویی	۳۱۴۱-۰۵	لیسانس شیمی دارویی صنایع شیمیایی داروسازی	۴۵	۷۳	۰	۰	۱۱۸	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲۶۳	کارگر آزمایشگاه شیمی قند- نیشکر	۰-۱۱/۹۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۹	۱۲۷	۰	۰	۱۷۶	۶۲/۸/۱	ندارد	شغل
۲۶۴	کارگر آزمایشگاه شیمی مفره سازی	۰-۱۱/۲۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۷۷/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۶۵	کارگر تکمیل کننده رنگ	۷-۴۹/۱۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۶۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۶۶	کارگر فایبرگلاس (صنایع)	۸-۰۱/۸۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۵۸	۰	۰	۷۰	۷۶/۸/۱	۴ سال سلیقه کار یا کارگر فایبر گلاس درجه ۲	شغل
۲۶۷	کارور اتصال دوسر تیوب اسپالیسر	۹-۰۲/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۹۸	۰	۰	۱۲۸	۷۷/۲/۱	ندارد	شغل
۲۶۸	کارور آزمایشگاه بنبوری	۰-۱۱/۶۱/۱/۲	دیپلم	۴۲	۸۶	۰	۰	۱۲۸	۷۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۶۹	کارور ارشد کلندر تایر سازی	۷-۰۱/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۸	۰	۰	۱۲۸	۷۹/۷/۱	ندارد	شغل
۲۷۰	کارور اسلیتر ماشین	۹-۰۱/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	۷۷/۲/۱	ندارد	شغل
۲۷۱	کارور اکسترودر	۹-۰۲/۳۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۵	۲۶۲	۰	۰	۳۳۷	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع شیمیایی											خوشه: صنعت
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۷۲	کارور اکسترودر گل	۹-۰۲/۳۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۲۷۳	کارور الکترولیز روی	۷-۲۸/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۱۷۰	۰	۰	۲۴۶	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۲۷۴	کارور بیج اف لاستیکی	۹-۰۱/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۸۲	۰	۰	۱۲۰	۷۷/۹/۱	ندارد	شغل
۲۷۵	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
۲۷۶	کارور پخت تیوب (پرسکار تیوب)	۹-۰۲/۲۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۶	۳۰۴	۰	۰	۴۱۰	۶۹/۰۱/۱	ندارد	شغل
۲۷۷	کارور تصفیه آب	۳۱۳۲-۰۸	کاردانی صنایع شیمیایی	۲۶	۴۴	۰	۰	۷۰	۹۲/۱۲/۱۲	ندارد	شغل
۲۷۸	کارور تصفیه محلول الکترولیز روی	۷-۴۴/۲۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۸۱	۰	۰	۱۲۶	۷۸/۶/۱	ندارد	شغل
۲۷۹	کارور تولید مواد اولیه دارویی	۸۱۳۱-۰۱	کردانی نسی یا صنایع شیمیایی	۵۳	۱۵۲	۰	۰	۲۰۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲۸۰	کارور خشک کن و بسته بندی مواد اولیه دارویی	۷-۴۴/۴۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۷۳	۰	۰	۱۱۲	۷۵/۸/۱	ندارد	شغل
۲۸۱	کارور دستگاه بی رنگ کننده خمیر کاغذ	۷-۳۳/۵۱/۱/۲	دیپلم	۲۰۸	۷۱۲	۰	۰	۹۲۰	۷۰/۸/۱	ندارد	شغل
۲۸۲	کارور دستگاه پخت خمیر کاغذ	۷-۳۳/۴۱/۱/۲	دیپلم	۲۰۰	۶۸۰	۰	۰	۸۸۰	۷۰/۸/۱	ندارد	شغل
۲۸۳	کارور دستگاه تهیه مواد شیمیایی جهت خمیر کاغذ(صنایع)	۷-۴۱/۴۱/۱/۲	دیپلم	۱۰۶	۳۰۴	۰	۰	۴۱۰	۷۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۸۴	کارور دستگاه شستشو و آبگیری باگاس	۷-۲۲/۲۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۸۴	۰	۰	۲۳۲	۷۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۸۵	کارور دستگاه شوینده خمیر کاغذ	۷-۳۳/۴۲/۱/۲	دیپلم	۲۰۸	۷۶۰	۰	۰	۹۶۸	۷۰/۸/۱	ندارد	شغل
۲۸۶	کارور دستگاه کلندر	۹-۰۱/۲۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۱	۴۵۶	۰	۰	۵۳۷	۷۷/۶/۱	ندارد	شغل
۲۸۷	کارور دستگاه مخلوط کن مواد اولیه لاستیک (بنوری میکسر)	۹-۰۱/۲۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۲۹۶	۰	۰	۳۵۲	۷۷/۱/۱	ندارد	شغل
۲۸۸	کارور رپ زنی و اسپولینگ	۹-۰۱/۹۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۰۴	۰	۰	۱۴۴	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۲۸۹	کارور ساخت تسمه نقاله	۹-۰۲/۲۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۹۴	۰	۰	۱۴۶	۷۹/۳/۱	ندارد	شغل
۲۹۰	کارور ساخت شربت دارویی	۳۲۱۳-۰۳	کارشناسی شیمی(کاربردی یا داروسازی)	۵۶	۱۱۲	۰	۰	۱۶۸	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲۹۱	کارور ساخت گرانول کپسول دارویی	۷-۴۱/۹۰/۱/۲	دیپلم	۶۸	۱۰۲	۱۵	۰	۱۸۵	۸۳/۸/۱	ندارد	شغل
۲۹۲	کارور شارژ کنستانت ره روی	۹-۷۹/۹۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۵۸	۰	۰	۸۰	۷۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۹۳	کارور شستشوی قطعات آبکاری	۷-۲۸/۴۸/۱/۲	دیپلم	۲۱	۳۲	۰	۰	۵۳	۷۱/۵/۱	ندارد	شغل
۲۹۴	کارور فراوری فرایندهای الکترولیز روی	۸-۲۸/۲۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۲۰	۰	۰	۱۶۲	۷۸/۷/۱	ندارد	شغل
۲۹۵	کارور فیلتر	۸-۹۲/۸۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۱۱	۰	۰	۲۱	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۲۹۶	کارور فیلتر پرس لیج الکترولیز روی(صنایع)	۷-۴۳/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۵۳	۰	۰	۸۶	۷۸/۹/۱	ندارد	شغل
۲۹۷	کارور کوره سیمان	۸-۹۳/۵۸/۱/۲	دیپلم	۷۲	۳۰۴	۰	۰	۳۷۶	۷۶/۹/۱	ندارد	شغل
۲۹۸	کارور لیج اسیدی الکترولیز روی	۷-۴۴/۲۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۵۳	۰	۰	۸۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۲۹۹	کارور لیج خنثی الکترولیز روی	۷-۴۴/۲۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۵۴	۰	۰	۸۰	۷۸/۶/۱	ندارد	شغل
۳۰۰	کارور ماشین برش لایه	۹-۰۱/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۳۷۶	۰	۰	۴۳۲	۶۷/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۰۱	کارور میخ زنی تایر	۹-۰۲/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۸۶	۰	۰	۱۲۰	۷۷/۲/۱	ندارد	شغل
۳۰۲	کارور میکسر	۸-۹۲/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹	۱۱	۰	۰	۲۰	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۳۰۳	کارور نرم افزار PIPE PHASE در صنایع شیمیایی	۲۱۴۵-۲۴	کارشناسی مهندسی شیمی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۳۰۴	کاروری تعمیرات شبکه آبیاری	۳۱۳۳/۳۹	لیسانس	۴۰	۳۰	۰	۰	۷۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۳۰۵	کامپاندر و مسئول آزمایشگاه شیمی	۹-۰۱/۲۴/۱/۳	کارشناسی	۵۴	۷۶	۰	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۰۶	کلر زنی تصفیه آب	۳۱۳۲-۰۲	کاردانی شیمی	۱۵	۴۵	۱۰	۰	۷۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: صنایع شیمیایی											خوشه: صنعت
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۰۷	کمک آزمایشگر آزمایشگاه شیمی نورد آلومینیوم	۷۳۱۳-۰۲	لیسانس مهندسی شیمی	۳۸	۱۳۴	۰	۰	۱۶۲	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳۰۸	کمک سرپرست واحد نقاشی موتورسیکلت	۹-۳۹/۸۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۵۲	۰	۰	۷۰	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۳۰۹	کمک فن روز (فایبر گلاس) (صنایع)	۹-۰۱/۹۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۵۶	۰	۰	۸۴	۷۶/۱۱/۱	کارگر ارشد فایبر گلاس	شغل
۳۱۰	کنترلر رنگ	۷-۴۹/۷۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۷۷/۱/۱	ندارد	شغل
۳۱۱	کنترلر رنگهای صنعتی	۸۷-۴۹/۸۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۶	۱۲۰	۰	۰	۱۸۶	۶۲/۸/۱	ندارد	شغل
۳۱۲	کنترلر کیفیت لوله های پی وی سی	۲۱۴۵/۰۲	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۶۴	۰	۰	۹۸	۹۰/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۱۳	کنترلر مواد اولیه رنگ	۷-۴۹/۰۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۱۴	۰	۰	۱۴۴	۶۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۱۴	متخصص بهداشتت- ایمنی و محیط زیست	۲۲۶۳-۹	کارشناسی	۷۶۱	۱۶۳۸	۰	۰	۲۳۹۸	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۱۵	متخصص سیستم های DCS	۳۱۳۳/۴۰	لیسانس	۱۰۰	۲۱۸	۴۸	۰	۳۶۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۱۶	متخصص مدل ساز هیدرولیک خطوط انتقال نفت و گاز	۳۱۳۴/۰۴	لیسانس مهندسی نفت فاز شیمی مکانیک سیالات	۳۰	۸۱	۰	۰	۱۱۱	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۱۷	متصدی تعمیر و نگهداری آسیاب های رنگ سازو میکسرها و بومپ های رنگ کنش	۹-۷۵/۵۰/۱/۲	دیپلم	۶۶	۹۲	۰	۰	۱۵۸	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۱۸	متصدی آسیاب خلال کن چغندر قند	۹-۷۵/۳۳/۱/۱	کاردانی	۳۵	۶۳	۴۸	۰	۱۴۶	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۱۹	متصدی آسیاب رنگ	۷-۴۱/۳۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۰۲	۰	۰	۱۳۲	۶۲/۸/۱	ندارد	شغل
۳۲۰	متصدی اتاق فرمان تصفیه آب کارخانه های نیشکر	۳۱۳۳/۴۲	دیپلم	۱۰۴	۲۳۸	۴۸	۰	۳۹۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۲۱	متصدی اتاق فرمان تصفیه فاضلاب کارخانه های نیشکر	۳۱۳۳/۴۳	دیپلم	۹۸	۲۵۱	۴۸	۰	۳۹۷	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۲۲	متصدی اتاق فرمان کوره بخار کارخانه های نیشکری	۳۱۳۳/۴۴	دیپلم	۱۰۶	۲۶۲	۴۸	۰	۴۱۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۲۳	متصدی اتاق فرمان نیروگاه کارخانه شکر	۳۱۳۳/۴۵	دیپلم برق	۹۰	۲۶۸	۴۸	۰	۴۰۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۲۴	متصدی اتوماسیون	۹-۷۵/۲۶/۱/۱	کاردانی	۱۲۵	۲۳۰	۴۸	۰	۴۰۳	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۲۵	متصدی اتوماسیون صنایع نفت و گاز	۳۱۳۴/۱۵	لیسانس صنایع شیمیایی	۵۹	۱۲۷	۰	۰	۱۸۱	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۲۶	متصدی انبار شکر خام	۳۱۳۳/۴۶	دیپلم	۸۲	۱۵۵	۴۸	۰	۲۸۵	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۲۷	متصدی انبار فنی	۹-۷۵/۳۰/۱/۱	کاردانی	۳۲	۱۰۳	۴۸	۰	۱۸۳	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۲۸	متصدی انبار محصول	۹-۷۵/۴۳/۱/۱	کاردانی	۳۲	۶۴	۴۸	۰	۱۴۴	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۲۹	متصدی اوپراسیون	۹-۷۵/۳۵/۱/۱	کاردانی	۱۱۰	۳۱۷	۴۸	۰	۴۷۵	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۳۰	متصدی تصفیه آب کوره بخار RO	۸۱۸۲-۲۳-۰۰۱-۱	کاردانی شیمی	۲۰	۱۰۰	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۳/۲۴	ندارد	شایستگی
۳۳۱	متصدی تفاله خشک کن	۹-۷۵/۲۵/۱/۱	کاردانی	۸۸	۱۹۷	۴۸	۰	۳۳۳	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۳۲	متصدی تکمیل تولید رنگ	۹-۷۵/۵۲/۱/۱	دیپلم	۱۰	۱۳	۰	۰	۲۳	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۳۳	متصدی توربین قند	۹-۷۵/۲۷/۱/۱	کاردانی	۵۶	۳۳۲	۴۸	۰	۴۳۶	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۳۴	متصدی توزین نیشکر	۳۱۳۳/۴۷	دیپلم	۶۵	۱۵۰	۴۸	۰	۲۶۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۳۵	متصدی تولید قند حبه	۹-۷۵/۳۶/۱/۱	کاردانی	۶۳	۱۸۷	۴۸	۰	۲۹۸	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۳۶	متصدی حفاظت از تاسیسات گازی	۳۱۳۴/۱۶	کاردانی صنایع شیمیایی	۴۳	۱۲۵	۰	۰	۱۷۸	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۳۷	متصدی دستگاه نقطه گذاری	۸-۹۱/۵۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۵۱	۰	۰	۷۹	۷۵/۹/۱	ندارد	شغل
۳۳۸	متصدی دیفیکاسیون	۹-۷۵/۲۲/۱/۱	کاردانی	۱۲۳	۲۱۴	۴۸	۰	۳۸۵	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۳۹	متصدی رنگ نیم ساخته در رنگسازی	۷-۴۹/۱۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۵۸	۰	۰	۸۳	۶۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۴۰	متصدی ساتوراسیون در صنعت قند	۹-۷۵/۳۴/۱/۱	کاردانی	۴۸	۱۰۶	۴۸	۰	۲۰۲	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۴۱	متصدی ساخت خمیر رنگ و آسیاب کردن آنها	۹-۷۵/۵۶/۱/۱	دیپلم	۲۵	۲۷	۰	۰	۵۲	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع شیمیایی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۴۲	متصدی سیلوی چغندر قند	۹-۷۵/۲۱/۱/۱	کارشناسی	۲۴	۵۳	۴۸	۰	۱۲۵	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۴۳	متصدی صافی ها در صنعت قند	۹-۷۵/۲۳/۱/۱	کاردانی	۳۴	۱۳۳	۴۸	۰	۲۱۵	۸۸/۱۰/۱	اره کار-دریل کار	شغل
۳۴۴	متصدی طبخانی ها در صنعت قند	۹-۷۵/۲۴/۱/۱	کاردانی	۱۰۹	۲۹۲	۴۸	۰	۴۹۹	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۴۵	متصدی عملیات هوای فشرده نیروگاه صنعت نیشکر	۳۱۳۳/۴۸	دیپلم	۹۰	۲۱۷	۴۸	۰	۳۵۵	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۴۶	متصدی عیار سنجی در صنعت قند	۹-۷۵/۳۷/۱/۱	کاردانی	۴۷	۱۰۹	۴۸	۰	۲۰۴	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۴۷	متصدی کوره آهک	۷-۲۱/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۳۸۰	۰	۰	۴۸۴	۶۷/۵/۱	ندارد	شغل
۳۴۸	محاسبات تعادل فازي با نرم افزار PE (Phase Equilibrium)	۹-۷۵/۹۹/۱/۱	کارشناسی	۱۵	۳۶	۰	۹	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۳۴۹	محلول ساز آزمایشگاه آرایشی و بهداشتی	۲۳۰۴۰۱۰۱۱۸۹۰۰۰۲	دیپلم	۲۵	۷۵	۰	۰	۱۰۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۳۵۰	محلول ساز آزمایشگاه شیمی چای	۲۳۰۴۰۱۰۱۱۸۹۰۰۰۴	دیپلم	۲۵	۷۵	۰	۰	۱۰۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۳۵۱	محلول ساز آزمایشگاه شیمی کاغذ	۰-۱۱/۹۱/۱/۲	دیپلم	۱۶۹	۳۰۵	۰	۰	۴۷۴	۶۲/۵/۱	ندارد	شغل
۳۵۲	مدل ساز پلاستیک	۸۱۴۲-۱۱	لیسانس مهندسی شیمی	۴۰	۱۰۰	۰	۰	۱۴۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳۵۳	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
۳۵۴	مدل سازی 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
۳۵۵	مدلسازی و شبیه سازی فرایندهای شیمیایی با نرم افزار ASPEN PLUS	۲۱۴۵-۱۴	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۳۵۶	مدیر امور تحقیقات	۹-۰۲/۱۰/۱/۲	کارشناسی	۵۵	۱۲۰	۰	۰	۱۷۵	۷۸/۱/۱	رئیس تحقیقات	شغل
۳۵۷	مدیر پلان تولید پلیمرها	۲۱۴۱-۰۱	فوق لیسانس مهندسی شیمی/پلیمر مدیریت	۵۰	۱۳۰	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳۵۸	مدیر تکنولوژی تایر سازی	۹-۰۲/۱۳/۱/۲	کارشناسی	۶۹	۱۲۸	۰	۰	۱۹۷	۷۸/۱۱/۱	رئیس بخش تایر و لاستیک	شغل
۳۵۹	مدیر مهندسی	۱۲۱۲-۰۳	کارشناسی ارشد فنی و مهندسی و مدیریت	۵۶۷	۲۰۵۵	۰	۰	۲۶۲۲	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۶۰	مدیریت پشتیبانی تولید پلیمرها	۱۳۲۴-۰۱	فوق لیسانس مهندسی شیمی/پلیمر	۲۱	۶۴	۰	۰	۸۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۳۶۱	مدیریت پیل سوختی	۲۱۴۹-۰۱	لیسانس صنایع شیمیایی	۲۹	۷۹	۰	۰	۱۰۸	۹۱/۷/۳۰	ندارد	شایستگی
۳۶۲	مدیریت ریسک اقتصادی صنعت نفت	۲۴۱۳-۰۱	لیسانس شیمی یا ۱سال سابقه مرتبط	۳۰	۵۵	۰	۰	۸۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۳۶۳	مدیریت زراعت نیشکر	۳۱۳۳/۴۹	لیسانس	۴۰	۳۰	۰	۰	۷۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۳۶۴	مدیریت عملیات توربین های بادی	۳۱۳۱-۰۱	کاردانی برق-مکانیک- صنایع شیمیایی	۱۹	۷۱	۰	۰	۹۰	۹۱/۷/۳۰	ندارد	شایستگی
۳۶۵	مسئول آزمایشگاه رنگسازی و تینر سازی	۹-۷۵/۵۱/۱/۱	دیپلم	۵۵	۸۱	۰	۰	۱۳۶	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۶۶	مسئول آزمایشگاه شیمی دستگاهی دارویی	۰-۱۱/۶۰/۱/۳	کارشناسی	۸۱	۵۵	۰	۰	۱۳۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۶۷	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
۳۶۸	مسئول آزمایشگاه کنترل مواد اولیه دارویی	۰-۱۱/۸۴/۱/۳	کارشناسی	۹۳	۷۷	۰	۰	۱۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۶۹	مسئول تولید تینرهای فوری فرست گلاس لوساید	۹-۷۵/۶۱/۱/۱	دیپلم	۲۷	۹۱	۰	۰	۱۱۸	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۷۰	مسئول تهیه آب دیونایز و مقطر	۹-۶۹/۵۵/۱/۱	دیپلم	۶۲	۸۸	۱۰	۵	۱۶۵	۸۴/۷/۱	ندارد	شغل
۳۷۱	مسئول ساخت آرایه های فتوولتائیک	۳۱۳۱-۳۵	کارشناسی شیمی	۳۴	۹۲	۰	۰	۱۲۶	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۷۲	مسئول ساخت پرکنی و بسته بندی محلولهای دارویی	۷-۴۱/۸۷/۱/۲	دیپلم	۵۶	۲۴	۰	۰	۸۰	۸۱/۵/۱	ندارد	شغل
۳۷۳	مسئول سیستم های زیست توده	۳۱۳۱-۳۶	کاردانی شیمی	۲۵	۸۸	۰	۰	۱۱۳	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۷۴	مسئول سیستم های ژئوترمال	۳۱۳۱-۱۴	کاردانی برق-الکترونیک-شیمی	۱۹۵	۴۰۵	۰	۰	۶۰۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۷۵	مسئول سیستم های کشندی(جزر و مد)	۳۱۳۱-۱۳	کارشناسی شیمی-مغزیزیک	۱۹	۵۲	۰	۰	۷۱	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: صنایع شیمیایی											خوشه: صنعت
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۷۶	مستول صفحه گیج ها (Gauger)	۳۱۳۳-۰۲	لیسانس مهندسی شیمی	۲۶	۱۰۴	۰	۰	۱۳۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳۷۷	مستول فنی تولید آسترهای زیر کار اتومبیل	۹-۷۵/۶۴/۱/۱	دیپلم	۷۰	۱۰۵	۰	۰	۱۷۵	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۷۸	مستول فنی تولید رنگهای آستر میانی	۹-۷۵/۶۳/۱/۱	دیپلم	۶۷	۱۱۰	۰	۰	۱۷۷	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۷۹	مستول فنی تولید رنگهای الکیدی اتومبیل (هواخشک)	۹-۷۵/۶۲/۱/۱	دیپلم	۵۵	۹۴	۰	۰	۱۴۹	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۸۰	مستول فنی تولید رنگهای امولسیون (پلاستیک)	۹-۷۵/۶۰/۱/۱	دیپلم	۳۵	۵۰	۰	۰	۸۵	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۸۱	مستول فنی تولید رنگهای ساختمانی مات و براق	۹-۷۵/۵۴/۱/۱	دیپلم	۷۹	۱۵۱	۰	۰	۲۳۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۸۲	مستول فنی تولید رنگهای صنعتی	۹-۷۵/۵۳/۱/۱	دیپلم	۶۷	۱۱۲	۰	۰	۱۷۹	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۸۳	مستول 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
۳۸۴	مستول قراردادهای و امور پیمانکاری	۳۱۳۳/۵۰	لیسانس	۷۵	۱۴۵	۴۸	۰	۲۶۸	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۸۵	مشاور انرژی	۲۱۵۱-۱۷	کارشناسی شیمی برق- صنایع مکانیک	۸۰	۲۱۰	۰	۰	۲۹۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۸۶	مهندس ارشد تایر سازی	۹-۰۲/۱۵/۱/۲	کارشناسی	۲۸	۵۷	۰	۰	۸۵	۷۸/۹/۱	مهندس تایر	شغل
۳۸۷	مهندس ارشد لاستیک	۹-۰۱/۱۵/۱/۲	کارشناسی	۵۴	۷۹	۰	۰	۱۳۳	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۳۸۸	مهندس تایر	۹-۰۲-۱۴/۱/۲	کارشناسی	۶۱	۱۳۶	۰	۰	۱۹۷	۷۸/۱۱/۱	فن ورز ارشد تایر	شغل
۳۸۹	مهندس کنترل کیفیت و فرآیند تایر	۹-۰۲/۹۴/۱/۲	کارشناسی	۶۳	۹۴	۰	۰	۱۵۷	۷۸/۴/۱	ندارد	شغل
۳۹۰	مهندس لاستیک	۹-۰۱/۱۶/۱/۲	کارشناسی	۷۵	۱۳۹	۰	۰	۲۱۴	۷۸/۴/۱	ندارد	شغل
۳۹۱	ناظر بسته بندی مواد دارویی	۷-۴۱/۸۹/۱/۲	کاردانی	۸۰	۱۶۰	۰	۰	۲۴۰	۸۱/۶/۱	اپراتور بسته بندی	شغل
۳۹۲	ناظر ساخت شربت های دارویی	۷-۴۱/۸۴/۱/۱	دیپلم	۶۲	۸۰	۱۵	۰	۱۵۷	۸۳/۸/۱	شریت ساز	شغل
۳۹۳	ناظر ساخت گرانول کپسول مواد دارویی	۷-۴۱/۸۶/۱/۲	دیپلم	۴۰	۱۶۰	۰	۰	۲۰۰	۸۱/۳/۱	ندارد	شغل
۳۹۴	ناظر ساخت نیمه جامدات دارویی	۷-۴۱/۸۵/۱/۲	دیپلم	۶۰	۱۴۰	۰	۰	۲۰۰	۸۱/۳/۱	ندارد	شغل
۳۹۵	ناظر کیفیت پتروشیمی	۳۱۳۳-۰۲	لیسانس مهندسی شیمی	۴۷	۹۱	۱۲	۰	۱۵۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳۹۶	نصاب کاتالیتک کانورتر در خودرو	۳۱۳۳-۵۱	لیسانس مهندسی شیمی	۲۲	۷۶	۱۲	۰	۱۱۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳۹۷	نصب پانل های خورشیدی	۳۱۳۱-۳	کارشناسی برق مکانیک- صنایع نساجی	۲۶	۷۴	۰	۰	۱۰۰	۹۱/۷/۳۰	ندارد	شایستگی
۳۹۸	نصب توربین های بادی	۸۲۱۱/۱	دیپلم فنی برق مکانیک- صنایع شیمیایی	۱۷	۷۳	۰	۰	۹۰	۹۱/۷/۳۰	ندارد	شایستگی
۳۹۹	نصب کننده دستگاه های تزریق پلاستیک	۷۲۲۳-۰۴	لیسانس مهندسی شیمی	۳۷	۹۱	۱۲	۰	۱۴۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۴۰۰	نظارت تولید پلیمرها	۸۱۴۲-۰۶	لیسانس مهندسی شیمی	۲۲	۷۰	۰	۰	۹۲	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۴۰۱	نقاش قطعات فلزی	۹-۳۹/۷۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۴۰	۰	۰	۵۴	۷۷/۶/۱	کارگر نقاش درجه ۲	شغل
۴۰۲	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
۴۰۳	نمونه ساز رنگهای صنعتی	۷-۴۹/۶۱/۱/۲	دیپلم	۲۲	۴۸	۰	۰	۷۰	۶۲/۹/۱	کنترلر رنگهای صنعتی	شغل
۴۰۴	نمونه ساز مفره	۰-۲۹/۲۸/۱/۲	دیپلم	۵۵	۱۶۱	۰	۰	۲۱۶	۷۷/۴/۱	ندارد	شغل
۴۰۵	نوساز و مونتاژ کار	۹-۷۵/۴۴/۱/۱	کاردانی	۱۵۹	۲۹۹	۴۸	۰	۵۰۶	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۴۰۶	واکیوم فرمینگ	۹-۰۱/۵۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۹	۳۶۵	۰	۰	۴۷۴	۷۹/۳/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع فلزی											خوشه: صنعت
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع/اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	آهنگر	۸-۳۱/۱۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۷	۲۲۷	۰	۰	۲۸۴	۹۰/۲/۱۵	ورقکار(نازک کار)	شغل
۲	ایراتور پرس اکستروژن آلومینیوم	۷-۳۷/۵۰/۱/۱	دیپلم فنی	۶۰	۱۱۵	۰	۰	۱۷۵	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۳	اتاق ساز کامیون	۸-۴۹/۹۴/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۲۲۰	۰	۰	۲۷۴	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۴	پرداخت کار فن کوپل	۸-۳۵/۹۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۴۷	۰	۰	۷۲	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۵	تانک‌ساز	۸-۷۳/۵۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۲۱۵	۰	۰	۲۷۷	۹۰/۲/۱۵	ورقکار(نازک کار)	شغل
۶	چاقو ساز	۸-۳۲/۱۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۲۰۳	۰	۰	۲۴۰	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل
۷	در و پنجره ساز آلومینیومی	۸-۷۴/۶۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۳	۵۵۰	۰	۰	۶۲۳	۷۳/۳/۱	ندارد	شغل
۸	در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۱	۸-۷۴/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۶۹	۰	۰	۲۹۱	۶۱/۶/۱	در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۲	شغل
۹	در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۲	۸-۷۴/۹۳/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۷	۵۸۳	۰	۰	۶۴۰	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل
۱۰	سازنده برج خنک کننده درجه ۱	۸-۳۹/۵۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۸	۲۸۱	۰	۰	۳۴۹	۷۷/۹/۱	سازنده برج خنک کننده درجه ۲	شغل
۱۱	سازنده برج خنک کننده درجه ۲	۸-۳۹/۵۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۲۰	۰	۰	۱۵۰	۷۷/۹/۱	ندارد	شغل
۱۲	سازنده وسایل فرفوزه	۸-۷۳/۱۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۱۵۲	۰	۰	۲۲۸	۸۱/۵/۱	ندارد	شغل
۱۳	سازنده دربهای کرکهای و آکاردئونی	۸-۷۳/۱۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۱۱۸	۰	۰	۱۵۵	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل
۱۴	سرپرست پرسکاری سازه های فلزی	۸-۳۱/۴۰/۱/۱	کاردانی فنی	۹۷	۱۲۸	۰	۰	۲۲۵	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۵	سرپرست فرم دهی	۸-۹۲/۷۹/۱/۲	دیپلم	۴۳	۴۵	۰	۰	۸۸	۷۷/۱۰/۱	ایراتور فرم دهی	شغل
۱۶	سرکارگر قسمت تیوپ شیت	۷-۰۰/۱۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۴۳	۰	۰	۵۶	۷۷/۸/۱	ایراتور دستگاه تراپ	شغل
۱۷	شابلون ساز	۸-۳۹/۵۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۱۲۳	۰	۰	۱۸۸	۹۰/۲/۱۵	ندارد	شغل
۱۸	شابلون سازی مفره سازی	۸-۳۲/۴۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۸۰	۰	۰	۱۲۱	۷۷/۶/۱	ندارد	شغل
۱۹	فتر پیچ مکانیکی	۸-۳۳/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۵۶	۰	۰	۸۰	۸۰/۹/۱	ندارد	شغل
۲۰	فیلتر ساز درجه ۱	۸-۳۹/۹۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۶۹	۰	۰	۱۱۴	۷۷/۳/۵	کمک فیلتر ساز	شغل
۲۱	فیلتر ساز درجه ۲	۸-۳۹/۹۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۳۸	۰	۰	۵۰	۷۷/۳/۵	ندارد	شغل
۲۲	قفل و کلید ساز	۸-۳۹/۳۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۱۴۰	۰	۰	۱۵۰	۷۵/۹/۱	فلز کاری مقدماتی	شغل
۲۳	قیچی کار	۸-۳۹/۷۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۳۸	۰	۰	۶۶	۷۷/۹/۱	قیچی کار درجه ۲	شغل
۲۴	کارشناس ساخت قطعات فلزی الکتریکی و پلاستیکی	۸-۳۹/۹۷/۱/۲	کارشناسی	۳۱	۵۱	۰	۰	۸۲	۷۸/۴/۱	نقشه کشی صنعتی درجه ۲ و نرم افزارهای مکانیکی	شغل
۲۵	کارگر اوپراتور و کندانسور	۸-۳۹/۵۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۱	۱۴۴	۰	۰	۲۱۵	۷۷/۲/۱	کارگر اوپراتور و کندانسور درجه ۲	شغل
۲۶	کارگر سازنده اوپراتور و کندانسور	۸-۳۹/۵۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۴۱	۰	۰	۲۰۲	۷۷/۲/۱	ندارد	شغل
۲۷	کارور برش سنگین لوله سازی	۷-۲۹/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۵۶	۰	۰	۲۱۲	۷۴/۵/۱	ندارد	شغل
۲۸	کارور برش نوار (صنایع)	۸-۳۱/۴۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۴۳	۰	۰	۶۱	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۲۹	کارور تولید لوله	۷-۲۲/۶۷/۱/۲	دیپلم	۵۷	۱۲۷	۰	۰	۱۹۴	۷۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۰	کارور دستگاه برش با آب (water jet)	۸-۳۹/۸۴/۱/۱	دیپلم	۳۰	۵۶	۰	۰	۸۶	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۱	کارور دستگاه برش پلاسما	۸-۳۹/۸۲/۱/۱	دیپلم	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۲	کارور دستگاه برش ریلی	۸-۳۹/۸۳/۱/۱	دیپلم	۲۸	۵۵	۰	۰	۸۳	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۳	کارور دستگاه تراپ	۸-۳۹/۶۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۳۵	۰	۰	۴۶	۷۷/۱/۷	ندارد	شغل
۳۴	کنترلر ساخت قطعات اتاق کامیون	۹-۴۹/۸۹/۱/۲	دیپلم	۳۴۷	۴۵۴	۰	۰	۷۰۱	۷۳/۶/۱	ندارد	شغل
۳۵	کارور خم کاری	۸-۷۴/۹۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۱۴۸	۰	۰	۱۹۱	۹۰/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۶	کارور دستگاه حدیده	۸-۳۴/۲۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۹۸	۰	۰	۱۵۰	۹۰/۲/۱۵	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع فلزی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع/اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۷	کارور دستگاه شات پلاست	۷-۳۹/۳۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۵۲	۰	۰	۱۹۴	۹۰/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۸	کارور دستگاه قیچی (قرقره ای)	۸-۷۲/۴۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۶۲	۰	۰	۲۱۰	۹۰/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۹	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
۴۰	کارور سند بلاست	۷-۳۹/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۱۰۱	۰	۰	۱۴۲	۹۰/۲/۱۵	ندارد	شغل
۴۱	متصدی تسطیح محل یراق آلات	۸-۹۱/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۶۴	۰	۰	۹۸	۷۵/۹/۱	ندارد	شغل
۴۲	متصدی دستگاه جاسازی یراق آلات (منه و اره)	۸-۹۱/۶۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۶۲	۰	۰	۹۶	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل
۴۳	متصدی سیم باز کن سیم فولادی	۸-۳۹/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۸	۱۷۴	۰	۰	۲۵۲	۷۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۴	متصدی کابل سازی	۸-۳۹/۷۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۶	۳۰۹	۰	۰	۳۹۵	۷۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۵	مسئول تولید فرمان	۸-۳۲/۱۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۶۶	۰	۰	۸۶	۷۸/۴/۳	ندارد	شغل
۴۶	مسئول شابلون سازی	۸-۳۲/۴۸/۱/۲	دیپلم	۵۸	۵۸	۰	۰	۱۱۶	۷۷/۹/۱	شابلون ساز مفره سازی	شغل
۴۷	مسگر	۸-۷۳/۳۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۱۸۸	۰	۰	۲۲۵	۷۵/۴/۲	ندارد	شغل
۴۸	مونتاز کار برج خنک کننده	۸-۴۱/۸۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۱۳۸	۰	۰	۱۷۱	۷۷/۹/۱	ندارد	شغل
۴۹	مونتاز کار هواکش خانگی و صنعتی	۸-۴۴/۱۰/۱/۱	دیپلم فنی	۶۰	۱۲۰	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۵۰	ورقکار (نازک کار)	۸-۷۳/۱۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳۰	۴۳۴	۰	۰	۵۶۴	۷۴/۶/۱	ندارد	شغل
۵۱	ویلچر سازی	۸-۴۹/۰۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۱۴۹	۰	۰	۱۹۰	۸۱/۸/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع نساجی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع اشتنازدارد
۱	آزمایشگر رنگرزی	۸۱۵۴/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۹۶	۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲	آزمایشگر فیزیک نساجی	۸۱۵۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۱۲۶	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳	انواع نخ، گره زدن نخ تار و پود و قردان در جعبه ماکو و مانوره در ماکو	۷-۴۵/۴/۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۱	۰	۰	۴۷	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۴	بافتندگی تار ی پودی	۸۱۵۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۲۸۰	۰	۰	۳۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۵	بافتندگی حلقوی پودی	۸۱۵۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۸۴	۰	۰	۲۴۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۶	بافتندگی حلقوی تار ی	۸۱۵۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۷۲	۰	۰	۲۲۵	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۷	بافتنده پوشاک با دستگاه بافتندگی خانگی	۷-۵۵/۴۱/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۵۹	۲۰۶	۰	۰	۲۶۵	۹۳/۲/۸	ندارد	شغل
۸	بافتنده ماشینهای بافتندگی چند ماکوئی و ژاکارد	۷-۵۴/۴۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۹۲	۰	۰	۲۳۹	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل
۹	بسته بند و کنترلر بوبین پیچی	۹-۷۱/۵۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۵۶	۰	۰	۹۴	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰	پتوباف رایبری با ژاکارد	۷-۵۴/۹۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۱۸۸	۰	۰	۲۸۸	۸۳/۸/۱	ندارد	شغل
۱۱	تجزیه فنی بافت پارچه	۷-۵۳/۴۰/۱/۲/۱	دیپلم نساجی	۱۰	۲۵	۰	۰	۳۵	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲	ترمه باف ماشینی	۸-۵۴/۴۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۵	۱۵۵	۰	۰	۲۶۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۱۳	تکمیل پارچه	۸۱۵۹/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۶۲	۰	۰	۲۱۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۴	جوراب باف صنعتی	۷-۵۵/۳۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۱۶	۱۷۲	۰	۰	۲۸۸	۸۳	ندارد	شغل
۱۵	چاپ پارچه	۸۱۵۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۱۰۲	۰	۰	۱۳۵	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۶	چله گذار و گره زن	۷-۵۳/۳۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۲۳	۰	۰	۱۷۶	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۷	خوراک دهنده و کنترلر ماشین کرمپل	۷-۵۱/۳۷/۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۶	۰	۰	۵۱	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸	رفوگر پارچه های تار ی و پودی	۷-۵۴/۷۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۴	۱۹۴	۰	۰	۲۸۸	۸۳/۱/۱۰	ندارد	شغل
۱۹	رنگ سازی و کنترلر رنگرزی	۷-۵۶/۲۹/۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۷۰	۰	۰	۱۰۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰	رنگر ز پارچه به وسیله ماشین ژیرگر	۷-۵۶/۲۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۹۱	۰	۰	۱۴۹	۷۱/۸/۱	ندارد	شغل
۲۱	رنگر ز عمومی	۷-۵۶/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۱۳۶	۰	۰	۲۱۲	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۲	رنگر ز نخ ابریشم	۷-۵۶/۳۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳۸	۲۴۲	۰	۰	۳۸۰	۸۲/۳/۱	ندارد	شغل
۲۳	رنگرزی	۸۱۵۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۲۳	۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۴	رنگرزی	۷-۵۶/۲۹/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۴۹	۰	۰	۷۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۵	رنگرزی پارچه	۷-۵۶/۲۲/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۲	۰	۰	۳۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۶	ریسندگی الیاف بلند	۸۱۵۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۶	۳۰۴	۰	۰	۳۹۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۷	ریسندگی الیاف کوتاه	۸۱۵۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۳۷۶	۰	۰	۴۸۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۸	ریسندگی یکسره	۸۱۵۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۴	۳۷۶	۰	۰	۴۵۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۹	سفیدگر و رنگر ز پارچه با ماشین وینچ	۷-۵۶/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۱۷۷	۰	۰	۲۳۹	۸۳/۱/۱	ندارد	شغل
۳۰	شابلون ساز تخت	۹-۲۵/۴۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۱۳۴	۰	۰	۲۱۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۱	طراح بافت پارچه های تار ی و پودی	۷-۵۳/۴۰/۱/۲	دیپلم نساجی	۷۴	۱۵۶	۰	۰	۲۳۰	۸۰/۸/۱	ندارد	شغل
۳۲	طراح بافت پارچه(بافتندگی - تار ی - پودی)	۸۱۵۲/۵	پایان دوره راهنمایی	۷۲	۱۹۸	۰	۰	۲۷۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۳	عملیات ماشین بافتندگی	۸-۵۴/۴۶/۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۴۳	۰	۰	۶۵	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۴	عیب یابی پارچه	۷-۵۴/۹۱/۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۳۶	۰	۰	۷۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۵	کارگر تارکش بافتندگی	۲-۵۴/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۱۲۲	۰	۰	۱۴۶	۱۳۸۸/۱/۱	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
۳۶	کارور آبگیری الیاف، نخ و پارچه	۷-۵۶/۳۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۲۰	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۷	کارور الیاف شناسی	۷-۵۱/۳۷/۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۱۳	۰	۰	۲۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۸	کارور بافتهای حلقوی تازی (راشل) درجه ۱	۷-۵۵/۹۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۱۹	۰	۰	۱۶۶	۷۰/۶/۱	کارور بافتهای حلقوی تازی (راشل) درجه ۲	شغل
۳۹	کارور بافتهای حلقوی تازی (راشل) درجه ۲	۷-۵۵/۹۳/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۸۵	۰	۰	۱۳۲	۶۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
۴۰	کارور پخت آهار نخهای فیلامنت	۷-۴۲/۲۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۵۶	۰	۰	۱۰۵	۷۸/۳/۱	ندارد	شغل
۴۱	کارور پخت و سفیدگری ابریشم	۷-۵۶/۱۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۵۰	۰	۰	۶۴	۸۱/۵/۱	ندارد	شغل
۴۲	کارور پلیمریزاسیون نایلون ۶	۰-۲۵/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۲	۱۸۷	۰	۰	۳۰۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۳	کارور پیله کشی	۷-۵۵/۴۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۸۸	۰	۰	۲۴۱	۸۱/۳/۱	ندارد	شغل
۴۴	کارور تابندگی نخ ابریشم	۷-۵۵/۴۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۱۷۵	۰	۰	۲۰۰	۸۱/۳/۱	ندارد	شغل
۴۵	کارور چاپ دستی پارچه	۹-۲۹/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۹۷	۱۲۹	۰	۰	۲۲۶	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۶	کارور چاپ روتاری	۹-۲۹/۳۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳۰	۲۷۰	۰	۰	۴۰۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۷	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
۴۸	کارور چاپ غلطکی	۹-۲۹/۵۲/۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۲۸۰	۰	۰	۳۸۰	۷۳/۵/۱	ندارد	شغل
۴۹	کارور چاپ مسطح (چاپ تخت)	۹-۲۹/۵۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶۸	۱۶۸	۰	۰	۳۳۶	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۰	کارور چله بیج ماشین کتن و راشل	۷-۵۵/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۷	۱۵۳	۰	۰	۲۴۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۱	کارور حلاجی سیستم پنبه ای	۷-۵۵/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۱۸۴	۰	۰	۲۸۸	۸۲/۲/۳	ندارد	شغل
۵۲	کارور دستگاه پیوفا مینک	۷-۵۵/۳۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۹۱	۰	۰	۱۲۸	۹۳/۲/۱۰	ندارد	شغل
۵۳	کارور دستگاه های مقدمات بافندگی	۸۱۵۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۲۰۷	۰	۰	۲۶۰	۹۳/۲/۲۵	ندارد	شغل
۵۴	کارور دوخت و برش پارچه های حلقوی بودی	۷-۵۵/۲۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۱	۱۵۳	۰	۰	۲۲۴	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۵	کارور دوخت و تکمیل جوراب	۷-۵۵/۳۰/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۷۰	۰	۰	۱۰۳	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۵۶	کارور رنگرز پارچه با ماشین اتو کلاو (بیم رنگ کتی)	۷-۵۶/۲۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۸۸	۰	۰	۱۴۴	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۵۷	کارور سر بند گره زن چله های بافندگی	۷-۵۳/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۳۹	۰	۰	۱۹۲	۸۷/۴/۱	ندارد	شغل
۵۸	کارور سیستم ذوب ریس الیاف	۰-۲۵/۹۱/۱/۱	دیپلم	۱۳۳	۱۶۷	۰	۰	۳۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۹	کارور قالیباف ماشینی (فرش باف ماشینی)	۷-۵۴/۶۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۱۶	۳۸۴	۰	۰	۶۰۰	۸۷/۲/۱	ندارد	شغل
۶۰	کارور کارت بافی (نوار بافی)	۸-۹۹/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۸۱/۲/۱	ندارد	شغل
۶۱	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
۶۲	کارور لکه گیری منسوجات و چرم و پوست	۵-۶۰/۵۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۰۳	۰	۰	۱۴۸	۸۱/۱/۱	ندارد	شغل
۶۳	کارور ماشین (کرمپل) کار دینگ ^۲ پشمی و فاستونی	۷-۵۱/۳۷/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۱۲	۰	۰	۱۷۳	۷۹/۵/۱	ندارد	شغل
۶۴	کارور ماشین اتو کتن (بوبین واتومات اسپلایسر)	۷-۵۲/۵۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۸۱	۰	۰	۱۳۵	۷۹/۵/۱	ندارد	شغل
۶۵	کارور ماشین اطو - دکوتایز (سوپرفینیش)	۷-۵۶/۹۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۲	۱۴۴	۰	۰	۲۱۶	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۶	کارور ماشین بافندگی بدون ماکو (سیستم ایرجت و جت ایست)	۷-۵۴/۴۸/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۳	۱۸۰	۰	۰	۲۸۳	۷۸/۴/۱	ندارد	شغل
۶۷	کارور ماشین بافندگی بدون ماکو (سیستم واتر جت)	۷-۵۴/۴۹/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۱۷۴	۰	۰	۲۷۸	۷۴/۳/۱	ندارد	شغل
۶۸	کارور ماشین بافندگی پروژ کتایل	۷-۵۴/۴۷/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۱۶۰	۰	۰	۲۱۸	۹۳/۱/۳۰	ندارد	شغل
۶۹	کارور ماشین بافندگی رایبری	۷-۵۴/۴۶/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۹	۱۳۵	۰	۰	۱۸۴	۹۳/۲/۲۵	ندارد	شغل
۷۰	کارور ماشین بافندگی کتن	۷-۵۵/۹۱/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۹۸	۰	۰	۱۴۰	۹۳/۳/۲۵	ندارد	شغل
۷۱	کارور ماشین بافندگی ماکویی تک جمبه ای	۷-۴۵/۴۱/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۳۵	۰	۰	۱۸۲	۹۳/۲/۱۰	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع نساجی											
خوشه: صنعت											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع اشتنا دارد
۷۲	کارور ماشین بالشیخه (لب) و ماشین شانه نخ	۷-۵۱/۴۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۱۷	۰	۰	۱۷۳	۸۱/۳/۱	ندارد	شغل
۷۳	کارور ماشین بخار (لندن شرانگ)	۷-۵۶/۹۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۳۰	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۴	کارور ماشین پتو باف	۷-۵۴/۹۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۳	۱۶۷	۰	۰	۲۴۰	۹۳/۲/۱۵	ندارد	شغل
۷۵	کارور ماشین پرز سوز پارچه	۷-۵۶/۹۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۳	۱۲۷	۰	۰	۱۸۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۶	کارور ماشین تراش پارچه 'مخمل' پتو و فرش	۷-۵۶/۹۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۰	۰	۰	۲۴۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۷۷	کارور ماشین تمام تاب (رینگ)	۷-۵۲/۲۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۸	۱۴۲	۰	۰	۲۳۰	۷۸/۴/۱	ندارد	شغل
۷۸	کارور ماشین جوراب بافی (مکانیکی)	۷-۵۵/۳۰/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۵	۱۶۵	۰	۰	۲۴۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۷۹	کارور ماشین جوراب رنگ کن (رنگرز جوراب)	۷-۵۶/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۱۰	۰	۰	۱۸۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۰	کارور ماشین چله پیچ و آهار مداوم	۷-۵۴/۱۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۸۶	۰	۰	۱۳۶	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۸۱	کارور ماشین چله پیچی بخشی	۷-۵۴/۱۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۹۳	۰	۰	۱۴۹	۷۰/۱۱/۱	ندارد	شغل
۸۲	کارور ماشین چله پیچی بخشی مستقیم و کتن و راشل	۷-۵۴/۱۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴۹	۱۹۱	۰	۰	۳۴۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۳	کارور ماشین حلاجی پشمی (ولف)	۷-۵۱/۳۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۱۰	۰	۰	۱۸۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۴	کارور ماشین حلاجی نخ	۷-۵۱/۳۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۰۹	۰	۰	۱۷۳	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۸۵	کارور ماشین دو یا چند لاکتی	۷-۵۲/۴۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۳	۱۱۲	۰	۰	۱۷۵	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۸۶	کارور ماشین دولا یا چند لاتاب (سیستم رینگ)	۸-۵۲/۴۰/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۰۰	۰	۰	۱۶۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۸۷	کارور ماشین دولا چند لاتاب (سیستم کاسه ای)	۷-۵۲/۳۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۶	۱۹۴	۰	۰	۲۶۰	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۸۸	کارور ماشین رنگرز الیاف و نخ	۷-۵۶/۲۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۱۱۸	۰	۰	۱۷۲	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۸۹	کارور ماشین طاقه پیچ	۷-۵۶/۹۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۱۲۲	۰	۰	۱۷۳	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۹۰	کارور ماشین فته (شش یا هشت لاکتی)	۷-۵۱/۵۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۱۷	۰	۰	۱۷۳	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۹۱	کارور ماشین فولارد و استنتروخشک کن انواع پارچه	۷-۵۶/۹۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۵	۱۷۰	۰	۰	۲۵۵	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۹۲	کارور ماشین فرقره پیچی ساده	۷-۵۲/۵۱/۱/۲	پایان دوره ابتدایی	۳۴	۱۵۵	۰	۰	۱۸۹	۷۶/۳/۱	ندارد	شغل
۹۳	کارور ماشین کاردینگ نخ	۷-۵۱/۳۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۹	۲۱۱	۰	۰	۳۱۰	۸۷/۷/۱	ندارد	شغل
۹۴	کارور ماشین گیل باکس	۷-۵۱/۴۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۱۰۶	۰	۰	۱۴۴	۸۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۹۵	کارور ماشین ماسوره پیچی (چهار خشابه)	۷-۵۲/۵۲/۱/۲	پایان دوره ابتدایی	۳۷	۱۵۵	۰	۰	۱۹۲	۷۹/۵/۱	ندارد	شغل
۹۶	کارور ماشین نیم تاب (فلایر)	۷-۵۱/۵۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۱۷	۰	۰	۱۷۳	۶۵/۱/۶	ندارد	شغل
۹۷	کارور ماشین و الک (نمدکنی)	۷-۵۶/۵۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۱۶۰	۰	۰	۲۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۸	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
۹۹	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
۱۰۰	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
۱۰۱	گردیاف و قواره باف حلقوی (کامپیوتری مکانیکی ژاکارد و ...)	۷-۵۵/۲۲/۱/۲	دیپلم	۹۴	۱۹۴	۰	۰	۲۸۸	۸۳/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۲	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
۱۰۳	لکه گیر و شستشوی پارچه های پیشمی فاستونی	۷-۵۶/۳۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵۰	۲۱۰	۰	۰	۳۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۴	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
۱۰۵	مکانیک ماشین های بافندگی (تاری پودی)	۸۲۱۶/۵	پایان دوره راهنمایی	۱۱۰	۲۲۰	۰	۰	۳۳۰	۸۸/۱۲/۱	بافتندگی تاری پودی	شغل
۱۰۶	مکانیک ماشین های تکمیل	۸۲۱۶/۱۰	پایان دوره راهنمایی	۱۹۰	۴۱۰	۰	۰	۶۰۰	۸۸/۱۲/۱	تکمیل پارچه	شغل
۱۰۷	مکانیک ماشین های چاپ پارچه	۸۲۱۶/۹	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۲۰۰	۰	۰	۳۰۰	۸۸/۱۲/۱	چاپ پارچه	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع نساجی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۰۸	مکانیک ماشین های حلقوی پودی	۸۲۱۶/۶	پایان دوره راهنمایی	۹۰	۱۸۰	۰	۰	۲۷۰	۸۸/۱۲/۱	بافتندگی حلقوی پودی	شغل
۱۰۹	مکانیک ماشین های حلقوی تاری	۸۲۱۶/۷	پایان دوره راهنمایی	۹۰	۱۸۰	۰	۰	۲۷۰	۸۸/۱۲/۱	بافتندگی حلقوی تاری	شغل
۱۱۰	مکانیک ماشین های رنگرزی	۸۲۱۶/۸	پایان دوره راهنمایی	۱۵۰	۳۰۰	۰	۰	۴۵۰	۸۸/۱۲/۱	رنگرزی پارچه	شغل
۱۱۱	مکانیک ماشین های ریسندگی الیاف بلند	۸۲۱۶/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳۰	۲۶۰	۰	۰	۳۹۰	۸۸/۱۲/۱	ریسندگی الیاف بلند	شغل
۱۱۲	مکانیک ماشین های ریسندگی الیاف کوتاه	۸۲۱۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵۰	۳۰۰	۰	۰	۴۵۰	۸۸/۱۲/۱	ریسندگی الیاف کوتاه	شغل
۱۱۳	مکانیک ماشین های ریسندگی یکسره	۸۲۱۶/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۲۰۰	۰	۰	۳۰۰	۸۸/۱۲/۱	ریسندگی یکسره	شغل
۱۱۴	مکانیک ماشین های مقدمات بافندگی	۸۲۱۶/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۳۰	۲۶۰	۰	۰	۳۹۰	۸۸/۱۲/۱	مقدمات بافندگی	شغل
۱۱۵	مکانیک ماشین چند لاکنی فتیله درجه ۱	۸-۴۹/۴۵/۱/۲	دیپلم	۳۳	۱۴۰	۰	۰	۱۷۳	۷۶/۹/۱	مکانیک ماشین چندلاکنی فتیله درجه ۲	شغل
۱۱۶	مکانیک ماشین چند لاکنی فتیله درجه ۲	۸-۴۹/۴۵/۲/۲	دیپلم	۵۲	۲۱۰	۰	۰	۲۶۲	۷۶/۹/۱	ندارد	شغل
۱۱۷	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
۱۱۸	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
۱۱۹	مکانیک ماشینهای بافندگی ماکویی (ضربه ای)	۷-۵۴/۴۵/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۸	۲۸۲	۰	۰	۳۵۰	۷۵/۸/۱	ندارد	شغل
۱۲۰	موکت باف (تافتینگ)	۷-۵۴/۴۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۸	۱۹۸	۰	۰	۲۸۶	۸۴/۱/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: عمران										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	آزمایشگر آزمایشگاه فیزیک سیمان	۰-۱۲/۱۹/۱/۲	دیپلم	۳۰	۶۷	۰	۰	۹۷	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل
۲	آزمایشگر موزائیک و آجر	۹-۷۴/۷۵/۱/۲/۱		۳	۷	۰	۰	۱۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۳	اپراتور تزریق بتن	۹-۵۲/۲۱/۱/۱	دیپلم	۳۸	۵۴	۱۸	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴	اپراتور دستگاه حفر تونل	۹-۷۴/۲۶/۱/۱	دیپلم	۷۰	۶۵	۲۵	۰	۱۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵	اپراتور دستگاه خط کش	۸-۳۹/۳۱/۱/۱	دیپلم	۴۵	۶۴	۲۱	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶	اجرای کار حرفه ای Drywall system	۲۱۴۲/۰۹/۳		۱۲	۳۱	۰	۰	۴۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۷	اجرای کار ساده Drywall system	۲۱۴۲/۰۹/۲		۱۳	۴۰	۰	۰	۵۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۸	استادکار آرماتور بند	۹-۵۲/۳۴/۱/۵/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی سواد یا ۱۰ سال سابقه	۵۲	۱۱۳	۰	۰	۱۶۵	۹۰/۸/۱	گواهینامه کمک آرماتوربند یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۹	اسکلت ساز درجه ۱	۹-۷۴/۴۱/۱/۳/۱	مطابق استاندارد	۴۷	۱۰۰	۰	۰	۱۴۷	۸۷/۵/۲۸	مطابق استاندارد	شغل
۱۰	انباردار مصالح	۶-۱۲/۶۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۴	۸۶	۵۰	۰	۲۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱	بارگذاری بر اساس میخ ششم مقررات ساختمان	۳۱۱۲/۰۴	کاردانی	۴	۱۴	۰	۰	۱۸	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	بارگذاری زلزله بر اساس آیین نامه ۲۸۰۰ زلزله	۲۱۴۲/۰۴	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	بازساز و بهسازی بافت های فرسوده شهری (عمران)	۲۱۴۱۰۵۰۱		۲۸	۱۲	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۴	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 یا ۷ 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
۱۵	برآورد و تهیه صورت وضعیت به کمک Excel	۳۱۱۲/۰۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	برقکار ساختمان درجه ۱	۸-۵۵/۳۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۹	۷۸	۰	۰	۱۳۷	۸۷/۵/۲۰	کمک برقکار ساختمان	شغل
۱۷	برنامه ریز و کنترل کننده پروژه	۲-۱۹/۲۵/۱/۲/۱		۷۲	۵۵	۰	۰	۱۲۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸	برنامه ریزی CPM و کنترل پروژه با نرم افزار (P3)	۰-۲۲/۱۴/۱/۲	کاردانی	۲۴	۴۰	۰	۰	۶۴	۸۲/۲/۱	ندارد	شغل
۱۹	بکارگیری اصول عمومی خدمات مهندسی (عمران)	۲۱۲۳۱۲۰۵۰۱		۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲۰	بنای پل های سنگی	۹-۵۱/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۹	۱۳۲	۳۷	۰	۲۴۸	۸۴/۳/۱	ندارد	شغل
۲۱	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	۲۴۷	۹۰/۸/۱	کمک بنای سفت کار یا ۱۰ سال سابقه کار یا بنای سفت کار	شغل
۲۲	بند کش ساختمان	۹-۵۹/۹۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۲۹۶	۰	۰	۳۴۶	۷۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۳	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 یا فرایند قوس الکتریکی (E6)	شغل
۲۴	تجزیه و تحلیل و بررسی گزارش آزمایش فیزیک سیمان	۰-۱۲/۱۹/۱/۲/۱		۲	۱۱	۰	۰	۱۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۵	تحلیل یا نرم افزار SDRMAP	۲۱۴۲۱۳۰۵۰۱		۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲۶	تحلیل ساز با نرم افزار Safe	۲۱۴۲۱۳۰۵۰۳		۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲۷	تحلیل و پردازش داده های GPS با نرم افزار PINNACLE	۰-۲۱/۲۱/۲/۲/۱۲	کارشناسی	۳۶	۳۹	۵	۰	۸۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	تحلیل ویژه سازه به کمک نرم افزار	۲۱۴۲۱۳۰۶		۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲۹	تحلیلگر و طراح بی با برنامه Safe	۰-۲۲/۱۵/۱/۲	کاردانی	۲۳	۳۳	۰	۰	۵۶	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۳۰	تحلیلگر و طراح سازه های بتنی و فلزی ۱۱۱ STAAD	۰-۲۲/۱۷/۱/۲	کاردانی	۴۸	۶۴	۰	۰	۱۱۲	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: عمران											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۱	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
۳۲	ترازیاب	۰-۳۱/۲۲/۱/۱	دیپلم	۹۰	۱۳۰	۳۰	۰	۲۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۳	ترسیم نقشه های فیزی	۳۱۱۲/۰/۱	کاردانی	۱۰	۲۰	-	-	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۴	ترسیم نقشه های مکانیکی (لوله کشی آب سرد و گرم و فاضلاب)	۳۱۱۲/۰/۳	کاردانی	۱۲	۲۲	۰	۰	۳۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۵	تزئین کننده فضای داخلی	۰-۲۱/۲۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۴۶	۰	۰	۱۷۶	۷۳/۵/۱	ندارد	شغل
۳۶	تعمیر کار کارخانه آسفالت و سنگ شکن	۸-۱۲/۳۹/۱/۲	دیپلم	۷۵	۱۳۸	۲۷	۰	۲۴۰	۸۴/۱۰/۲	ندارد	شغل
۳۷	تکنسین آزمایشگاه بتن	۹-۷۴/۷۷/۱/۲	دیپلم	۹۳	۱۳۹	۲۴	۰	۲۵۶	۸۴/۵/۴	ندارد	شغل
۳۸	تکنسین آزمایشگاه مکانیک خاک	۰-۲۲/۶۸/۱/۲	دیپلم	۱۰۵	۱۷۹	۴۰	۰	۳۲۴	۸۴/۴/۱	ندارد	شغل
۳۹	تکنسین آزمایشگر قیر و آسفالت	۰-۲۲/۷۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۲	۱۱۰	۲۴	۰	۲۱۶	۸۴/۴/۱	ندارد	شغل
۴۰	تکنسین نصب علائم افقی و عمودی	۹-۵۴/۹۴/۱/۱	دیپلم	۷۷	۱۰۴	۳۹	۰	۲۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۱	تهیه چارت های دریایی	۰-۳۱/۲۵/۱/۱	کارشناسی	۳۶	۸۲	۰	۰	۱۱۸	۸۸/۱۲/۱	Autocad Land Development یا Hypack، و ساندراهاودوربینها نقشه برداری، GPS، انواع، SDRmap	شغل
۴۲	خشکه چین یا سنگ قلوه و لاشه	۹-۵۱/۴۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۵۳	۵۳	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۳	داربست بند	۸-۷۴/۴۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۱۸۴	۰	۰	۲۱۳	۷۴/۳/۱	ندارد	شغل
۴۴	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 با ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۴۵	دکوراسیون - طراحی داخلی و خارجی بصورت سه بعدی با Google Sketch up	۳۴۳۲-۰۲۹-۰۰۱-۱	کاردانی عمران یا معماری	۲۲	۷۴	۰	۰	۹۶	۹۲/۳/۳	ندارد	شایستگی
۴۶	دیوار چینی سنگی	۹-۵۱/۴۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۹۲	۴۳	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۷	رنگ کاری ساختمان	۹-۳۱/۲۵/الف/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۳۰	۱۲۱۵	۰	۰	۱۴۵۴	۹۰/۱۱/۱	ندارد	ملوان فنی و جسی
۴۸	سازنده سقف شیروانی	۹-۵۳/۵۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۱۳۸	۰	۰	۱۷۶	۸۱/۴/۱	ندارد	شغل
۴۹	سازنده کانال های بتنی آبرسانی رویاز	۹-۵۳/۱۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۲۴۰	۰	۰	۳۴۴	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۵۰	سازنده لوله های سیمانی	۹-۵۲/۲۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۴۳	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۵۱	سرپرست اکیپ نقشه برداری	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۱	کاردانی	۱۰۱	۲۰۳	۴۰	۰	۳۴۴	۸۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۵۲	سرپرست بنایی	۹-۵۱/۲۳/۱/۲/۳	دیپلم	۵۵	۲۴۵	۰	۰	۳۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۳	سرپرست دسترسی با طناب	۹-۵۹/۹۲/۱/۱	کاردانی	۱۷	۳۵	۶۰	۰	۱۱۲	۸۸/۱۲/۱	۱۰۰۰ ساعت سابقه کاری دوره کمکهای اولیه	شغل
۵۴	سرپرست گروه داربست بند	۸-۷۴/۴۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۱۴۰	۲۵	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۵	سنگ تراش پل های سنگی	۸-۲۰/۸۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۳۰	۱۰۴	۰	۱۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۶	سنگ کار درجه ۱	۹-۵۱/۴۳/۱/۴/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی سواد با ۱۰ سال سابقه	۴۳	۱۱۹	۰	۰	۱۶۲	۹۰/۸/۱	گواهینامه کمک سنگ کار درجه ۲ یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۵۷	سیمانکار	۹-۵۵/۳۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۲۵۰	۰	۰	۲۹۶	۷۴/۵/۱	ندارد	شغل
۵۸	شومینه ساز	۹-۵۲/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۵۹	۰	۰	۸۸	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۵۹	طراح اجزاء سیستم آبرسانی با نرم افزار LOOP	۸-۷۱/۹۴/۱/۲	کاردانی	۱۰	۲۲	-	-	۳۲	۸۲/۲/۱	ندارد	شغل
۶۰	طراح اختلاط بتن	۹-۷۴/۷۷/۱/۲/۱		۷	۱۷	۰	۰	۲۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۱	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

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: عمران											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۶۲	طراح داخل منازل مسکونی با DHOMEINTERIORS۳	۰-۳۲/۵۴/۲/۲/۲	دیپلم	۱۴	۳۲	۰	۰	۵۶	۷۹/۴/۱	ندارد	شغل
۶۳	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
۶۴	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
۶۵	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
۶۶	طراح قالب سازی تلفیقی چند منظوری بتنی	۹-۵۲/۲۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۹۶	۰	۰	۱۳۶	۸۱/۲/۱	ندارد	شغل
۶۷	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
۶۸	طراح معماری با نرم افزار ۳DMAX	۰-۳۲/۵۴/۲/۱/۶	دیپلم	۵۰	۱۰۰	۰	۱۰	۱۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۹	طراح معماری داخلی	۰-۲۱/۲۵/۱/۲	دیپلم	۱۰۴	۶۲۴	۰	۰	۷۲۸	۷۳/۵/۱	گواهینامه طراح معماری داخلی درجه ۲	شغل
۷۰	طراح معماری داخلی	۰-۲۱/۲۴/۲/۲	سیکل	۶۰	۲۳۵	۰	۰	۲۹۵	۹۰/۴/۱	گواهینامه نقشه کشی عمومی ساختمان	شغل
۷۱	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
۷۲	طراح و آنالیز سازه با SAP	۰-۳۲/۱۹/۱/۲	کاردانی	۴۲	۷۸	۰	۰	۱۲۰	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۷۳	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
۷۴	طراح و سازنده آبنا و محوطه	۰-۲۱/۲۸/۱/۱	دیپلم	۶۲	۸۸	۰	۵۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۵	طراح و نصاب شیشه سکوریت	۹-۵۹/۲۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۳۵	۰	۰	۴۸	۸۳/۸/۱	ندارد	شغل
۷۶	طراح هیدرولیکی با برنامه EHC-HMS	۸-۷۴/۴۵/۱/۲	کاردانی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۸۳/۲/۱۵	ندارد	شغل
۷۷	طراح هیدرولیکی با برنامه HEC-RAS	۸-۷۱/۹۹/۱/۲	کاردانی	۱۰	۳۸	۰	۰	۴۸	۸۳/۲/۱۰	ندارد	شغل
۷۸	طراح هیدرولیکی با برنامه MILKE-۱۱	۸-۷۴/۴۶/۱/۲	کاردانی	۱۰	۳۸	۰	۰	۴۸	۸۳/۲/۱۰	ندارد	شغل
۷۹	طراحی با نرم افزار rd Home Architect	۲۱۴۲۱۳۰۴۰۱		۱۴	۲۶	۲۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۸۰	طراحی پروژه های ساختمانی بصورت سه دو و سه بعدی با RINOCEOS ۲D	۰-۳۲/۲۰/۱/۱	کارشناسی	۱۰	۲۸	۰	۰	۴۸	۸۸/۹/۱	ندارد	شغل
۸۱	طراحی توجیهی فنی و مالی و اقتصادی در طراحی معماری	۰-۳۲/۵۷/۱/۱	کاردانی	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	کار با نرم افزار Autocad	شایستگی
۸۲	طراحی ساختمان های پایدار با نرم افزار Autodesk Ecotect Analysis	۳۴۳۳-۰۲۹-۰۰۲-۱	لیسانس معماری - شهرسازی-تاسیسات-عمران	۵۰	۸۰	۰	۲۰	۱۵۰	۹۳/۴/۱	کارور EXCEL	شایستگی
۸۳	طراحی ساختمانهای مسکونی تجدید شونده انرژی	۰-۳۲/۵۹/۱/۱	کاردانی	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۴	طراحی ساختمانهای هوشمند و مقاوم در برابر زلزله	۰-۳۲/۵۸/۱/۱	کاردانی	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۵	طراحی سازه با نرم افزار prokon structural analyses and design	۳۱۱۲/۱۲	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۶	طراحی سازه های بتنی	۲۱۴۲/۰۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۷	طراحی سازه های عمومی با نرم افزار Midas civil	۳۱۱۲/۱۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۸۸	طراحی سازه های هیدرولیکی کانالها	۸-۷۱/۹۶/۱/۱	کارشناسی	۳۷	۵۲	۰	۰	۸۹	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۹	طراحی سدهای انحرافی	۸-۷۱/۹۷/۱/۱	کارشناسی	۳۰	۴۷	۰	۰	۷۷	۸۹/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹۰	طراحی فونداسیون	۲۱۴۲/۰۱	کارشناسی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۱	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
۹۲	طراحی مسیر با نرم افزار Sivan Design CivilCAD	۲۱۴۲/۱۳	کارشناسی	۱۵	۳۴	۰	۱۱	۶۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹۳	طراحی معماری به کمک ARCHICAD	۰-۳۲/۵۴/۲/۲/۴	دیپلم	۲۸	۵۲	۰	۰	۸۰	۷۹/۸/۱	ندارد	شغل
۹۴	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

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: عمران											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۹۵	طراحی مقاطع فلزی	۳/۲۱۴۲	کارشناسی	۱۸	۳۴	۰	۰	۵۲	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۶	طراحی نقشه های ساختمانی با نرم افزار Revit Architecture	۱-۰۰۳-۲۹-۴۳۳	کاردانی نقشه کشی- عمران-معماری	۲۰	۵۲	۰	۲۲	۹۴	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۹۷	طراحی و اجرای شبکه های میکروژنودزی	۱/۵/۲۱/۳۱-۰	کارشناسی	۱۸	۳۶	۲۰	۶	۸۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۹۸	عیاق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه درجه ۱	۱/۳/۱/۵۹/۳۹-۸	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 عیاق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه درجه ۲ یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۹۹	فن ورز آزمایشگاه کارگاهی بتن	۲/۱/۱۸/۱۲-۰	دیپلم	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	۷۷/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	فن ورز آزمایشگاه مصالح ساختمانی	۲/۱/۷۴/۹-۹	دیپلم	۱۴	۳۴	۰	۰	۴۸	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۱	فن ورز اجرای سقف کرمیت	۱/۱/۲۰/۵۲-۹	دیپلم	۲۲	۷۴	۰	۰	۷۴	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۲	فن ورز اسکلت بتنی	۱/۳/۱/۱۳/۵۲-۹	دیپلم	۵۲	۱۰۳	۰	۰	۱۵۵	۸۷/۵/۲۱	ندارد	شغل
۱۰۳	فن ورز اسکلت فلزی	۱/۱/۱/۴۰/۶۴-۹	دیپلم	۱۰۹	۳۴۱	۰	۰	۴۵۰	۸۷/۵/۲۲	ندارد	شغل
۱۰۴	فن ورز برق ساختمان (ماهر)	۲/۱/۱/۳۱/۵۵-۸	پایان دوره راهنمایی	۹۸/۵	۱۸۱/۵	۰	۰	۲۸۰	۹۰/۷/۱	برقکار ساختمان درجه ۲ ^۲ ICDLدرجه ۲	شغل
۱۰۵	فن ورز تست بتن کارگاهی (صنایع)	۲/۱/۷۴/۹-۹	دیپلم	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۶	فن ورز کار در ارتفاع	۱/۱/۹۱/۵۹-۹	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۷۷	۸۰	۳۱	۲۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	قالب بند و کفراژ بند درجه ۱	۱/۴/۱/۲۵/۵۲-۹	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
۱۰۸	کار با نرم افزار PCIGEMATICA	۸/۲/۲۱/۳۱-۰	کارشناسی	۲۸	۷۴	۰	۴	۱۰۶	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۹	کار با نرم افزار راهسازی CSDP	۵/۲۱۴۲	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۰	کار با نرم افزار نقشه برداری TopoCAD	۱۰/۲۱۴۲	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۱	کاربر بازیافت و به کارگیری مواد جامد فرسوده در معماری و دکوراسیون داخلی ساختمان	۷/۳۱۱۲	کاردانی	۱۸	۸۲	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۴/۱	توانایی جوشکاری در حد اتصال قطعات به یکدیگر	شغل
۱۱۲	کاردان مسئول بتن پاشی (شات کرمیت) دیواره تونل	۱/۱/۲۳/۵۲-۹	دیپلم	۸۸	۵۳	۱۹	۰	۱۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۳	کاردان مسئول زهکنشی	۱/۱/۹۳/۵۴-۹	دیپلم	۸۲	۷۹	۱۹	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۴	کارگر آزمایشگاه قیر و آسفالت	۲/۱/۴۵/۵۴-۹	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۰۸	۳۶	۰	۲۰۰	۸۴/۲/۱	ندارد	شغل
۱۱۵	کارگر آزمایشگاه مکانیک خاک	۲/۱/۱۸/۹۹-۹	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۸۸	۴۰	۰	۱۷۶	۸۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۶	کارگر راهسازی و راهداری	۱/۱/۴۷/۵۹-۳	دیپلم	۱۰۶	۶۴	۰	۰	۱۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۷	کارگر عملیات آسفالتی	۲/۱/۷۴/۹-۹	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۵۰	۱۶	۰	۱۱۲	۸۴/۱۰/۳	ندارد	شغل
۱۱۸	کارگر عمومی عیاق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه درجه ۳	۲/۱/۳/۵۹/۳۹-۸	پنجم ابتدایی یا بیسواد یا ۳ سال سابقه کار	۳۱	۶۳	۰	۰	۹۴	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۱۱۹	کارگر عمومی لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۳	۱/۱/۳/۰۶/۷۱-۸	پنجم ابتدایی یا بیسواد یا ۳ سال سابقه کار	۱۹	۲۹	۰	۰	۴۸	۸۷/۶/۲	ندارد	شغل
۱۲۰	کارگر عمومی نقاش ساختمان درجه ۳	۱/۱/۳/۲۵/۳۱-۹	پنجم ابتدایی یا بیسواد یا ۳ سال سابقه کار	۱۶	۱۲	۰	۰	۲۸	۸۷/۵/۲۲	ندارد	شغل
۱۲۱	کارگر عمومی نقشه برداری درجه ۳	۱/۱/۳/۲۲/۳۱-۰	پنجم ابتدایی یا بیسواد یا ۳ سال سابقه کار	۲۵	۱۲	۰	۰	۲۷	۸۷/۵/۳۰	ندارد	شغل
۱۲۲	کارگر ماهر نصب گاردیل	۱/۱/۴۸/۷۴-۹	دیپلم	۵۴	۵۷	۳۹	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: عمران											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۲۳	کارگر نگهداری بتن	۹-۵۲/۱۹/۱/۳/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد با ۳ سال سابقه کار	۱۵	۵۵	۰	۰	۸۰	۸۷/۵/۲۸	ندارد	شغل
۱۲۴	کارور GPS	۰-۳۱/۲۹/۲/۱	دیپلم	۴۰	۴۵	۰	۱۵	۱۰۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۵	کارور SDR MAP درجه ۱	۰-۳۱/۲۸/۱/۱	کاردانی	۴۰	۴۵	۰	۰	۸۵	۸۸/۱/۱	کارور SDRMAP درجه ۲	شغل
۱۲۶	کارور SDR MAP درجه ۲	۰-۳۱/۲۸/۲/۱	کاردانی	۲۸	۴۲	۰	۰	۷۰	۸۷/۷/۱	ندارد	شغل
۱۲۷	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
۱۲۸	کارور حفاری چاه های عمیق آب	۷-۱۱/۲۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۹	۷۱	۰	۰	۱۳۰	۸۱/۴/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	کارور دسترسی با طناب Rope Access	۹-۵۹/۹۳/۱/۱	دیپلم	۱۵	۴۵	۵۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱۲/۱	۱۰۰۰ ساعت سابقه کاری دوره کمکهای اولیه کمک کارور دسترسی با طناب	شغل
۱۳۰	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
۱۳۱	کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	۰-۳۱/۲۸/۱/۲	دیپلم	۳۲	۱۶	۰	۰	۴۸	۸۳/۱/۲۰	ندارد	شغل
۱۳۲	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
۱۳۳	کارور نرم افزار Mat3D	۲۱۴۲/۱۶	کارشناسی	۱۴	۵۰	۰	۰	۶۴	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۴	کاشی کار درجه ۱	۹-۵۱/۵۲/۱/۳/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی سواد با ۷ سال سابقه	۵۴	۱۲۳	۰	۰	۱۷۷	۸۷/۵/۲۱	گواهینامه کمک کاشی کار درجه ۲ یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۱۳۵	کاشی کاری معرق (کاشی سنتی)	۹-۵۱/۵۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۸۴	۰	۰	۲۴۰	۸۰/۸/۱	ندارد	شغل
۱۳۶	کانال ساز تهویه	۸-۳۹/۵۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۹۸	۳۱۳	۳۹	۰	۴۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۷	کمک استاد کار آرماتور بند	۹-۵۲/۳۴/۲/۴/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد با ۷ سال سابقه کار	۵۵	۱۱۱	۰	۰	۱۶۶	۹۰/۸/۱	کارگر عمومی آرماتوربندی و قالب بندی یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۱۳۸	کمک اسکلت ساز درجه ۲	۹-۷۴/۴۱/۲/۳/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد با ۷ سال سابقه کار	۵۶	۱۳۷	۰	۰	۱۹۳	۸۷/۵/۲۸	کارگر عمومی جوشکاری درجه ۳ یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۱۳۹	کمک بتن ساز و بتن ریز درجه ۲	۹-۵۲/۱۶/۲/۳/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد با ۷ سال سابقه کار	۳۲	۵۳	۰	۰	۸۵	۸۷/۵/۱۶	کارگر عمومی ساختمان درجه ۳ یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۱۴۰	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 ۳ یا ۵ سال سابقه کار کمک بنای سفت کار	شغل
۱۴۱	کمک در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۲	۸-۷۴/۹۵/۲/۱/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد با ۷ سال سابقه کار	۷۱	۱۷۷	۰	۰	۲۴۸	۸۷/۵/۲۰	کارگر عمومی جوشکاری درجه ۳ یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۱۴۲	کمک سنگ کار درجه ۲	۹-۵۱/۴۳/۲/۱/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد با ۷ سال سابقه کار	۳۶	۹۴	۰	۰	۱۳۰	۸۷/۵/۲۹	کارگر عمومی ساختمان درجه ۳ یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۱۴۳	کمک عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه درجه ۲	۸-۳۹/۵۹/۲/۳/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد با 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
۱۴۴	کمک قالب بند و کفراز بند درجه ۲	۹-۵۲/۲۵/۲/۴/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد با 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
۱۴۵	کمک کاشی کار درجه ۲	۹-۵۱/۵۲/۲/۳/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد با ۷ سال سابقه کار	۲۲	۲۸	۰	۰	۶۰	۸۷/۵/۲۱	کارگر عمومی ساختمان درجه ۳ یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۱۴۶	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

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: عمران											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۴۷	کمک گچ کار درجه ۲	۹-۵۵/۱۳/۲/۳/۲	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی سواد یا ۱۰ سال سابقه	۴۷	۱۲۰	۰	۰	۱۶۷	۹۰/۷/۱	کارگر عمومی ساختمان درجه ۳ یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۱۴۸	کمک لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲	۸-۷۱/۰۶/۲/۳/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد یا 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
۱۴۹	کمک مباشر تونل سازی	۹-۹۹/۱۴/۲/۲	دیپلم	۴۶	۸۲	۱۶	۰	۱۴۴	۸۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۵۰	کمک مباشر عملیات خاکی	۹-۹۹/۱۵/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۰۴	۴۰	۰	۲۰۸	۸۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۵۱	کمک نقاش ساختمان درجه ۲	۹-۳۱/۲۵/۲/۱/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد یا ۷ سال سابقه کار	۴۵	۱۳۲	۰	۰	۱۷۷	۸۷/۵/۲۲	گواهینامه کارگر عمومی نقاش ساختمان یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۱۵۲	کمک نقشه بردار درجه ۲	۰-۳۱/۲۱/۲/۳/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد یا ۷ سال سابقه کار	۲۸	۴۲	۰	۰	۷۰	۸۷/۵/۳۰	گواهینامه کارگر عمومی نقشه بردار یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۱۵۳	کنترلر	۹-۵۲/۲۶/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲۰	۶۰	۲۰	۰	۲۰۰	۸۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۵۴	کار با عکس های هوایی فتوگرامتری	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۱۳	کاردانی	۵۷	۶۰	۰	۰	۱۱۷	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۵	کار با نرم افزار Autodesk map ۲D (مقدماتی)	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۷	کارشناسی	۴۲	۷۵	۰	۱۰	۱۲۷	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۶	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 به یو ایفتوگرامتری	شایستگی
۱۵۷	کار با نرم افزار نقشه بردار مسیر Autodesk Civil Design ۲D	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۱۵	دیپلم	۳۱	۵۹	۰	۳	۹۳	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۸	کار با نرم افزار Auto desk Survey	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۹	دیپلم	۲۱	۲۷	۰	۵	۵۳	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۹	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
۱۶۰	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
۱۶۱	کار با نرم افزار هیدروگرافی NAVISOFT	۲۱۴۲/۱	کارشناسی	۹	۴۸	۰	۳	۶۰	۸۸/۱۰/۱	کارور تکمیل کننده GPS ، AutoCAD یا SDRmap یا AutoCAD Land Development	شایستگی
۱۶۲	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
۱۶۳	کار با نرم افزار Autodesk Map ۲D (پیشرفته)	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۶	کارشناسی	۱۷	۵۰	۰	۵	۸۲	۸۸/۴/۱	(Autodesk Map ۲D مقدماتی)	شایستگی
۱۶۴	کار با نرم افزار سیمدی طراحی مسیر Autodesk Civil Design ۲D	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۱۰	دیپلم	۲۸	۵۱	۰	۳	۷۲	۸۸/۴/۱	نرم افزار نقشه بردار مسیر Autodesk Civil Design ۲D	شایستگی
۱۶۵	کارتوگرافی نقشه ها 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
۱۶۶	کارشناسی معاملات املاک	۴-۴۱/۳۹/۱/۲/۳	دیپلم	۱۵	۲۸	۰	۰	۵۳	۹۳/۱/۲۰	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۷	کارگر تخریب ساختمانهای کلتگی فولادی و بتنی	۹-۵۱/۲۵/۲/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی سواد یا ۱۰ سال سابقه	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۷/۱	گواهینامه پایه ۲ کارگری	شغل
۱۶۸	کارگر ساده آرماتوربندی	۹-۵۲/۳۴/۳/۱/۱/۴		۹	۱۱	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۹	کارگر ساده بتن ساز و بتن ریز	۹-۵۲/۱۶/۳/۱/۱/۴		۱۲	۱۵	۰	۰	۲۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۰	کارگر ساده سفت کاری	۹-۵۱/۲۳/۳/۱/۱/۴		۱۶	۲۳	۰	۰	۳۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۱	کارگر ساده عایق کار رطوبتی	۸-۳۹/۵۹/۳/۱/۱/۴		۹	۱۱	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۲	کارگر ساده نقاش ساختمان	۹-۳۱/۲۵/۳/۱/۱/۴		۳۲	۱۱۸	۰	۰	۱۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۳	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
۱۷۴	کارگر عمومی برق ساختمان درجه ۳	۸-۵۵/۳۰/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۶۴	۰	۰	۹۳	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: عمران											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۷۵	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
۱۷۶	کارگر عمومی ساختمان درجه ۳	۹-۵۱/۲۳/۳/۱/۲	پنجم ابتدایی یا بیسواد یا ۳ سال سابقه کار	۱۴	۱۷	۰	۰	۳۱	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۱۷۷	کارور دستگاه هایمق یابی هیدروگرافی (اکوساندر)	۰-۳۱/۲۱/۷/۱	کارشناسی	۶	۵۷	۲۰	۷	۹۰	۸۸/۱۰/۱	کارور GPS تکفرکانسه	شغل
۱۷۸	کمک بتن ساز و بتن ریز ساده	۹-۵۲/۱۶/۲/۳/۱/۴		۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۹	کمک برقکار ساختمان درجه ۲	۸-۵۵/۳۰/۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۹	۱۸۴	۰	۰	۳۰۳	۸۷/۵/۲۰	کارگر عمومی برقکار ساختمان	شغل
۱۸۰	کمک بنای ساده سفت کاری	۹-۵۱/۲۳/۲/۴/۱/۴		۳۳	۸۵	۰	۰	۱۱۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۱	کمک داربست بند	۸-۷۴/۴۴/۱/۲/۵		۲۱	۱۱۶	۰	۰	۱۳۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۲	کمک نقاش داخلی ساختمان	۹-۳۱/۲۵/۲/۱/۱/۴		۳۲	۱۱۸	۰	۰	۱۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۳	گچ کار درجه ۱	۹-۵۵/۱۳/۱/۳/۲	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا 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
۱۸۴	گچ کاری با گچ های نوبن(پاششی)	۷۱۲۳/۰/۱/۱	سواد خواندن و نوشتن	۱۰/۳۰	۲۴/۳۰	۰	۰	۳۵	۹۲/۷/۱	کمک گچ کار یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۱۸۵	لکه گیر و روسازی آسفالت	۹-۷۴/۶۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۴۴	۰	۰	۷۲	۸۰/۹/۱	ندارد	شغل
۱۸۶	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
۱۸۷	لوله کشی با لوله های تلفیقی (چند لایه)	۸-۷۱/۰۶/۲/۳/۱/۴		۶	۱۴	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۸	ماکت ساز ساختمان	۳۱۱۲/۱۰	کاردانی	۹۴	۲۵۶	۰	۰	۳۵۰	۸۸/۷/۱	ندارد	شغل
۱۸۹	مبشر تونل سازی	۹-۹۹/۱۴/۱/۲	دیپلم	۸۶	۱۰۶	۱۶	۰	۲۰۸	۸۴/۸/۴	ندارد	شغل
۱۹۰	مبشر عملیات آسفالت	۹-۵۴/۴۱/۱/۲	دیپلم	۷۰	۱۵۴	۴۰	۰	۲۶۴	۸۴/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۱۹۱	مبشر عملیات خاکی راهسازی	۹-۹۹/۱۵/۱/۲	دیپلم	۱۱۰	۱۹۴	۴۰	۰	۳۴۴	۸۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۹۲	متصدی اخذ عوارض	۰-۳۳/۱۶/۱/۱	دیپلم	۸۱	۴۷	۲۲	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۳	متصدی برق و تاسیسات تونل	۸-۵۵/۲۳/۱/۱	دیپلم	۵۶	۷۰	۲۴	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۴	متصدی تعیین صورت وضعیت	۰-۳۳/۲۸/۱/۲	دیپلم	۲۹	۴۸	۰	۰	۷۷	۷۸/۷/۱	ندارد	شغل
۱۹۵	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
۱۹۶	متصدی متره و برآورد درجه ۱	۰-۳۳/۲۹/۱/۲	کاردانی	۳۴	۷۰	۰	۰	۱۰۴	۸۳/۱/۲۰	متصدی متره و برآورد درجه ۲	شغل
۱۹۷	متصدی متره و برآورد درجه ۲	۰-۳۳/۲۹/۲/۲	دیپلم	۳۶	۷۰	۰	۰	۱۰۶	۷۸/۷/۱	ندارد	شغل
۱۹۸	متصدی معاملات املاک	۴-۴۱/۳۹/۱/۲	دیپلم	۶۴	۱۵۲	۰	۰	۲۱۶	۷۹/۹/۱	ندارد	شغل
۱۹۹	متصدی نصب دستگاه های تولید بتن	۹-۵۲/۲۳/۱/۱	دیپلم	۴۸	۶۸	۱۴	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰۰	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
۲۰۱	متصدیان و کارفرمایان ساخت و ساز خشک Drywall system	۲۱۴۲/۰۹/۱		۶	۱۹	۰	۰	۲۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰۲	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
۲۰۳	مجری اجرای مقاوم سازی درجه ۲	۹-۵۹/۱۱/۲/۱	دیپلم	۲۳	۲۸	۰	۰	۵۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰۴	مدیر پروژه	۲-۱۹/۲۵/۱/۲	کارشناسی	۲۲۴	۱۸۴	۰	۳۲	۴۴۰	۸۴	ندارد	شغل
۲۰۵	مدیر پیمان عمومی	۲-۱۹/۲۳/۱/۲	کارشناسی	۳۴	۶	۰	۰	۴۰	۸۰/۲/۱	ندارد	شغل
۲۰۶	مدیر پیمانهای پیمانکاری	۲-۱۹/۲۲/۱/۲	کارشناسی	۲۷	۵	۰	۰	۳۲	۸۰/۲/۱	ندارد	شغل
۲۰۷	مدیر دفتر فنی	۲-۱۹/۲۷/۱/۲	کاردانی	۱۲۰	۱۲۸	۳۲	۰	۲۸۰	۸۴/۱۰/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: عمران											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۲۰۸	مدیر قوانین و مقررات عمومی پیمانها	۲-۱۹/۳۴/۱/۲	کارشناسی	۲۶	۶	۰	۰	۳۲	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۰۹	مدیر مهندسان مشاور	۱-۳۴/۳۴/۱/۲	کارشناسی	۳۰	۱۰	۰	۰	۴۰	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۱۰	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
۲۱۱	مدیریت اجرایی کارهای ساختمانی درجه ۲	۲-۱۹/۲۸/۲/۱	کاردانی	۶۳	۳۷	۵۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۲	مربی اجرایی مقاوم سازی	۱-۳۲/۸۶	کاردانی	۴۰	۸۴	۰	۰	۱۲۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۳	مرمتگر و احیاء و بازسازی ابنیه تاریخی با نرم افزار D Studio Max۳	۳۱۱۲/۰۸	کاردانی	۵۹	۹۳	۰	۰	۱۵۲	۸۸/۴/۱	توانایی استفاده از رایانه و نرم افزار AUTOCAD۲D-۳D	شغل
۲۱۴	مسئول آتلیه نقشه کشی ساختمان با نرم افزار اتوکد	۰-۳۵/۵۵/۱/۱	کاردانی	۴۲	۴۶	۰	۱۲	۱۰۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۵	مسئول آزمایشگاه بتن	۹-۵۴/۷۶/۱/۲	کاردانی	۱۷۳	۲۶۷	۴۰	۰	۴۸۰	۸۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۶	مسئول آزمایشگاه مکانیک خاک	۰-۲۲/۶۷/۱/۲/۱	کاردانی	۱۵۹	۲۲۰	۳۷	۰	۴۱۶	۸۴/۳/۱	ندارد	شغل
۲۱۷	مسئول اجرای سازه های بتنی	۹-۵۲/۲۲/۱/۲	کاردانی	۷۴	۱۲۶	۴۰	۰	۲۴۰	۸۴/۱۰/۲	ندارد	شغل
۲۱۸	مسئول اجرای سازه های فلزی	۹-۵۲/۲۴/۱/۱	کاردانی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۹	مسئول انبار ملزومات فنی و کارگاهی	۶-۱۲/۶۱/۱/۱	دیپلم	۸۵	۳۵	۳۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲۰	مسئول انفجار مواد نارپه	۷-۱۱/۵۵/۱/۱	دیپلم	۸۶	۹۰	۲۴	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲۱	مسئول پیمانکاری در صنعت	۲-۱۹/۲۲/۱/۲/۱	کاردانی	۲۳	۲۲	۰	۰	۴۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۲۲	مسئول تاسیسات و تجهیزات کارگاهی	۹-۵۱/۲۸/۱/۲	کاردانی	۵۶	۱۲۸	۱۶	۰	۲۰۰	۸۴	ندارد	شغل
۲۲۳	مسئول تخریب کار ساختمانیهای کلتگی 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
۲۲۴	مسئول تهیه صورت کارکرد و تهیه دستور کار	۰-۳۳/۳۵/۱/۲	کاردانی	۶۲	۶۶	۱۶	۰	۱۴۴	۸۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۲۵	مسئول تهیه و نصب ضربه گیر	۹-۵۴/۹۲/۱/۱	دیپلم	۴۲	۶۴	۱۴	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲۶	مسئول دستگاه ویریه	۹-۵۲/۱۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۴۰	۸	۰	۷۲	۸۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۲۷	مسئول ذخیره سازی مصالح	۹-۵۲/۲۱/۱/۲	کاردانی	۵۶	۶۰	۱۲	۰	۱۲۸	۸۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۲۸	مسئول سند بلاست	۹-۳۱/۲۱/۱/۱	دیپلم	۴۵	۵۹	۴۶	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲۹	مسئول گروه خط کشی	۹-۷۴/۴۱/۱/۱	دیپلم	۱۷۲	۱۳۳	۴۵	۰	۳۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۰	مسئول گودبرداری و ایمن سازی خاکبرداری	۲-۱۹/۲۹/۱/۱	کاردانی	۵۰	۴۰	۳۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۱	مسئول متره و برآورد راهسازی	۰-۳۲/۳۱/۱/۲	کاردانی	۱۴۵	۱۴۵	۰	۳۰	۲۲۰	۸۴	ندارد	شغل
۲۳۲	مسئول و متصدی حفظ حریم راه ها	۳-۵۹/۴۶/۱/۱	دیپلم	۱۰۰	۴۸	۵۲	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۳	مسئول یا سرپرست اکیپ راهسازی و راهداری	۳-۵۹/۶۳/۱/۱	دیپلم	۱۰۰	۷۰	۸۰	۰	۲۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۴	مشاور خرید و فروش مسکن	۴-۴۱/۳۹/۱/۲/۱		۳۳	۷۵	۰	۰	۱۰۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۳۵	مشاور خریدوفروش املاک	۴-۴۱/۳۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۶۳	۰	۰	۱۰۱	۸۹/۱/۱۷	۶ ماه سابقه کار	شغل
۲۳۶	معاون کارگاه	۲-۱۹/۲۶/۱/۲	کاردانی	۱۱۶	۱۴۰	۲۴	۰	۲۸۰	۸۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۷	معرق کار سنگ صنعتی	۹-۵۱/۴۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۱۶۵	۰	۳۰	۲۶۰	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۲۳۸	معمار سنتی ابنیه های قدیمی	۹-۵۱/۲۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۲۰۸	۰	۰	۲۷۲	۸۱/۸/۱	ندارد	شغل
۲۳۹	معمار عملیات بتنی	۹-۵۲/۲۸/۱/۲	دیپلم	۱۰۴	۱۹۲	۲۴	۰	۳۲۰	۸۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۰	ناظر و نقشه کش محل پایه های گاردیل	۰-۳۱/۲۳/۱/۱	دیپلم	۵۷	۵۸	۶۵	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۱	نصاب Dry wall system	۳۱۱۲/۰۵	کاردانی	۳۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: عمران											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۴۲	نصاب پلکا	۳۱۱۲/۰۶/۱		۲۳	۹۳/۳۰	۰	۰	۱۱۶/۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۴۳	نصاب پوشش های یاقی و سلولزی (CMC)	۳۱۱۲/۰۶	کاردانی	۱۲.۵	۶۳.۵	۰	۰	۷۶	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۲۴۴	نصاب تور سنگ	۸-۲۰/۸۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۲۵	۱۴۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۵	نصاب کاغذ دیواری، موکت و پارکت	۹-۵۹/۲۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۱۰۱	۰	۰	۱۱۷	۷۴/۵/۱	ندارد	شغل
۲۴۶	نصاب ورق های کامپوزیت آلومینیومی	۹-۵۱/۵۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۲۹۷	۲۳	۰	۴۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۷	نقاش ساختمان درجه ۱	۰-۳۱/۲۵/۱/۴/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی سواد یا ۷ سال سابقه	۶۰	۱۹۳	۰	۰	۲۵۳	۸۷/۵/۲۲	گواهینامه کمک نقاش ساختمان درجه ۲ یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۲۴۸	نقاشی ساختمان	۹-۳۱/۲۵/ب/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۳۰	۱۲۱۵	۰	۰	۱۴۵۴	۹۰/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۲۴۹	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
۲۵۰	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
۲۵۱	نقشه بردار کارگاهی	۰-۳۱/۲۲/۱/۱	کاردانی	۳۸	۵۵	۵۰	۱۰	۱۵۳	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۲۵۲	نقشه بردار مسیر	۰-۳۱/۲۳/۱/۱	کاردانی	۳۹	۵۴	۰	۱۰	۱۰۳	۸۸/۴/۱	نقشه بردار مسیر با نرم افزار rd Autodesk Civil Design و نقشه بردار عمومی	شایستگی
۲۵۳	نقشه بردار معدن	۰-۳۱/۲۴/۱/۱	کارشناسی	۳۸	۵۲	۵۰	۱۰	۱۵۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۲۵۴	نقشه کش عمومی ساختمان	۰-۳۲/۵۴/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۳۶	۲۶۶	۰	۰	۴۰۲	۹۱/۱/۱	ندارد	شغل
۲۵۵	نقشه کشی سازه	۰-۳۲/۵۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵۰	۲۵۴	۰	۰	۴۰۴	۹۱/۱/۱	نقشه کشی عمومی ساختمان	شغل
۲۵۶	نقشه کشی معماری	۰-۳۲/۵۴/۱/۵	پایان دوره راهنمایی	۱۴۸	۲۷۱	۰	۰	۴۱۹	۹۱/۱/۱	نقشه کشی عمومی ساختمان	شغل
۲۵۷	نقشه کشی و طراحی ساختمان با نرم افزار Google Lay Out	۰-۲۲/۲۱/۱/۱	کارشناسی	۹	۳۷	۰	۰	۴۶	۸۸/۹/۱	ندارد	شغل
۲۵۸	نقشه کش کارگاهی سازه های فولادی	۰-۳۲/۵۵/۱/۱	کاردانی یا ۵ سال سابقه نقشه کشی یا کارشناسی عمران	۳۰	۸۰	۰	۱۰	۱۲۰	۹۰/۷/۱	نقشه کشی درجه ۱ سازه	شغل
۲۵۹	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
۲۶۰	نمونه بردار از بتن تازه اختلاط	۰-۱۲/۱۸/۱/۳/۱		۳	۶	۰	۰	۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۶۱	نور پردازی و متریا ل 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
۲۶۲	نیاز سنجی آموزش محیط زیست	۰-۳۲/۵۶/۱/۱	کاردانی	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۶۳	نیم رخ بردار عرضی	۰-۳۲/۶۱/۱/۱	دیپلم	۷۰	۱۰۳	۴۷	۰	۲۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۶۴	نیولر	۰-۳۲/۶۲/۱/۱	دیپلم	۱۱۱	۸۹	۷۰	۰	۲۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۶۵	هیدروگرافی با نرم افزار Hypack	۰-۳۱/۲۱/۱/۶/۱	کارشناسی	۱۹۰.۲۰	۳۶۰.۴۰	۲۴	۰	۸۰	۸۸/۱۰/۱	کارور GPS تکفر کانسپونر مافزارو کارور اکوساندر Autodesk Land	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: کنترل و ابزار دقیق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	ابزار دقیق کار	۸-۴۲/۴۰/۱/۳	کاردانی	۱۷۵	۴۲۵	۰	۰	۶۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲	اتوماسیون کار صنعتی	۸-۵۱/۴۴/۱/۱	کاردانی	۱۷۲	۳۳۹	۰	۰	۵۱۱	۸۸/۱۰/۱	کارور PLC درجه ۲	شغل
۳	اتوماسیون و برنامه نویسی plcهای اشنایدر با نرم افزار twido soft	-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۲	کاردانی	۱۵	۳۵	۰	۰	۵۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴	اتوماسیون و برنامه نویسی plcهای اشنایدر با نرم افزار twido suit	-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۳	کاردانی	۱۵	۳۱	۰	۰	۴۶	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵	اتوماسیون و کنترل سیستم های الکتریکی با نرم افزار AUTOMATION STUDIO	-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۵	کاردانی	۳۳	۵۷	۰	۰	۹۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶	بازرسی و تعمیر دستگاههای اندازه گیری و ابزار دقیق نیروگاه ۱	-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۸	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۷	بازرسی و تعمیر دستگاههای اندازه گیری و ابزار دقیق نیروگاه ۲	-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۹	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۸	برنامه نویسی plc با نرم افزار SimuPLC	-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۸	کاردانی	۱۷	۳۵	۰	۰	۵۲	۸۸/۱۲/۲۰	ندارد	شایستگی
۹	برنامه نویسی در محیط STEP ۷	-۸۴/۵۵/۲/۴/۲		۶	۵۴	۰	۰	۶۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰	برنامه نویسی و بارگذاری و پیاده سازی برنامه PLC (SY-۳۰۰)	-۸۴/۵۵/۲/۴/۱		۴۴	۹۶	۰	۰	۱۴۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱	برنامه نویسی و پیکر بندی شبکه ترنت	-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۶	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۹	کارور plc درجه ۲	شایستگی
۱۲	برنامه نویسی و کار با سخت افزار PLC و کارت های ورودی و خروجی	-۸۴/۵۵/۱/۴/۱		۳۶	۳۶	۰	۰	۷۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳	پنوماتیک کار صنعتی	۸-۴۴/۱۵/۱/۱	دیپلم	۶۰	۲۲۸	۰	۰	۲۸۸	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۴	پیکر بندی و انجام تنظیمات سخت افزاری SY-۳۰۰	-۸۴/۵۵/۲/۴/۳		۱۸	۳۰	۰	۰	۴۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵	پیکر بندی و انجام تنظیمات سخت افزاری SY-۴۰۰	-۸۴/۵۵/۲/۴/۴		۱۰	۲۲	۰	۰	۳۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶	تعمیرکار ابزار دقیق	۸-۴۲/۳۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۹۰	۱۰۵۰	۰	۰	۱۵۴۰	۷۲/۲/۱	ندارد	شغل
۱۷	تعمیرکار ساعت	۸-۴۲/۲۶/۱/۳	دیپلم	۱۶۷	۵۰۸	۰	۰	۶۷۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸	راه اندازی MINI PLC LOGO	-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۹	کاردانی برق	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۹۰/۱۰/۱۰	ندارد	شایستگی
۱۹	راه اندازی شبکه صنعتی AS-INTERFACE	-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۷	کاردانی برق	۲۶	۴۴	۰	۰	۷۰	۹۰/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	راه اندازی شبکه صنعتی PROFIBUS	-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۸	کاردانی برق	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۰/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	سرویس و نگهداری هواپیما	۰-۳۵/۳۹/۱/۲	دیپلم	۹۰	۳۰	۰	۰	۱۲۰	۷۸/۷/۱	ندارد	شغل
۲۲	طراح کنترلر!پنترفیس و مدارات پردازشی با FPGA	۰-۳۲/۳۴/۱/۱	کاردانی برق	۱۲۱	۲۰۹	۰	۰	۳۳۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۳	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر PIC	۰-۳۲/۳۲/۱/۱	دیپلم	۱۰۰	۱۵۰	۰	۰	۲۵۰	۸۹/۳/۱	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال	شغل
۲۴	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر خانواده ۸۰۵۱	۰-۲۳/۹۱/۱/۳	دیپلم	۱۲۴	۱۷۶	۰	۰	۳۰۰	۸۸/۱/۱	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال	شغل
۲۵	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر خانواده ARM	۰-۳۲/۳۳/۱/۱	دیپلم	۹۰	۲۱۰	۰	۰	۳۰۰	۹۲/۷/۱	طراحی و تحلیل مدارات میکرو کنترلر خانواده AVR و طراحی و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر PIC	شغل
۲۶	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر خانواده AVR	۰-۲۳/۹۳/۱/۱	دیپلم	۱۴۰	۱۳۲	۰	۰	۲۷۲	۸۸/۱/۱	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال	شغل
۲۷	طراحی تابلوهای روان	-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۴	کاردانی	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	طراحی سیستم های کنترل و اندازه گیری پست ها	-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۰	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۲۹	طراحی مدارات میکرو کنترلی ۱۶ بیتی DSPIC (تکمیلی)	-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۰	کاردانی	۲۵	۵۵	۰	۰	۸۰	۸۹/۳/۱	طراحی مدارات میکرو کنترلی ۱۶ بیتی DSPIC (مقدماتی)	شایستگی
۳۰	طراحی مدارات میکرو کنترلی ۱۶ بیتی DSPIC (مقدماتی)	-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۹	کاردانی	۲۰	۶۴	۰	۰	۸۴	۸۹/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۱	طراحی و تحلیل مدارات میکرو کنترلر خانواده AVR	-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۷	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۳۲	طراحی و مونیتورینگ صنعتی با استفاده از نرم افزار GENIEDAQ	-۲۳/۰۵/۱/۱/۴	کاردانی	۲۵	۶۵	۰	۰	۹۰	۸۸/۴/۱	کارور plc درجه ۲	شایستگی
۳۳	فن ورز تعمیر سیستم کنترل گسترده DCS	۰-۸۴/۵۱/۱/۳	دیپلم	۵۰	۹۸	۰	۰	۱۴۸	۹۰/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۴	فن ورز تعمیرات دستگاه پانچ پلاسما	۸-۴۳/۹۶/۱/۲	دیپلم	۴۶	۶۰	۰	۰	۱۰۶	۷۶/۳/۱	مکانیک صنایع درجه ۱	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: کنترل و ابزار دقیق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۵	فن ورز کالیبراسیون وسایل اندازه گیری ابعاد و زوایا	۸-۳۴/۲۵/۱/۱/۲	کاردانی	۲۲	۲۶	۰	۰	۴۸	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۳۶	فن ورز کالیبراسیون وسایل اندازه گیری دما	۸-۳۴/۲۶/۱/۱/۲	کاردانی	۱۹	۲۹	۰	۰	۴۸	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۳۷	فن ورز کالیبراسیون وسایل اندازه گیری فشار	۸-۳۴/۳۱/۱/۱/۲	کاردانی	۲۴	۲۴	۰	۰	۴۸	۸۰/۷/۱	ندارد	شغل
۳۸	کار با ابزار دقیق پیشرفته	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۳۹	کار با درایور های صنعتی	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۷	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱۰	ندارد	شایستگی
۴۰	کار با نرم افزار CFCSV	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۳	کاردانی	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	کار با نرم افزار LABVIEW	۰-۲۳-۰۵/۱/۱/۳۰	کاردانی برق	۲۷	۶۳	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	کارور PLC درجه ۱	۰-۸۴/۵۵/۱/۱/۴	دیپلم	۱۰۰/۵	۱۳۱/۵	۰	۴۰	۲۷۲	۸۸/۱/۱	کارور PLC درجه ۲	شغل
۴۳	کارور PLC درجه ۲	۰-۸۴/۵۵/۱/۲/۴	دیپلم	۸۶	۱۵۶	۰	۳۰	۲۷۲	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۴۴	کارور AUTOMATION STUDIO (هیدرولیک، پنوماتیک)	۰-۲۳/۲۶/۱/۱	کاردانی	۱۳	۵۷	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۵	کنترل و نظارت بر طرح و تجهیزات با نرم افزار Citect HMI/SCADA	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۲	کاردانی	۲۵/۵	۴۷/۵	۰	۰	۷۳	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	کار با نرم افزار CITECT HMI - SCADA	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲	کاردانی	۱۷	۳۶	۰	۸	۶۱	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۷	کار با نرم افزار PCSV	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱	کاردانی	۳۹	۶۱	۵	۵	۱۱۰	۸۸/۴/۱	کارور شبکه صنعتی PROFIBUS	شایستگی
۴۸	کار با نرم افزار PSIM	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۵	کاردانی	۱۷	۲۸	۰	۲	۴۷	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	کار با نرم افزار SPEEDOMETERS	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۳	کاردانی	۲۱	۳۳	۰	۰	۵۴	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	کار با وسایل اندازه گیری حرارت	۸-۴۲/۲۲/۱/۲/۲		۳۶	۳۶	۰	۰	۷۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۵۱	کار با وسایل اندازه گیری فشار و جریان	۸-۴۲/۲۲/۱/۲/۱		۶۹	۱۰۳	۰	۰	۱۷۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۵۲	کالیبراسیون ابزار دقیق	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۶	کاردانی برق	۲۱	۳۹	۰	۰	۶۰	۹۰/۹/۱	ندارد	شایستگی
۵۳	کنترل کمیته جریان	۸-۴۲/۴۰/۱/۳/۱۸		۱۵	۷۲	۰	۰	۸۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۵۴	کنترل کمیته دما	۸-۴۲/۴۰/۱/۳/۶		۱۳	۷۳	۰	۰	۸۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۵۵	کنترل کمیته سطح	۸-۴۲/۴۰/۱/۳/۵		۱۵	۷۲	۰	۰	۸۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۵۶	کنترل کمیته غلظت	۸-۴۲/۴۰/۱/۳/۹		۱۳	۵۶	۰	۰	۶۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۵۷	کنترل کمیته فشار	۸-۴۲/۴۰/۱/۳/۷		۱۹	۷۹	۰	۰	۹۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۵۸	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
۵۹	کنترل مدارهای هیدرولیک	۸-۴۹/۷۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۰	کنترل مدارهای پنوماتیک	۸-۴۹/۷۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳/۵	۲۶/۵	۰	۰	۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۱	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
۶۲	مانیتورینگ با WINCC	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۶	کاردانی	۲۵	۶۵	۰	۰	۹۰	۸۸/۱۲/۱	کارور PLC درجه ۲	شایستگی
۶۳	مخایره 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
۶۴	مسوول کالیبراسیون	۸-۴۲/۳۴/۱/۱/۲	کاردانی	۱۵۸	۸۲	۰	۰	۲۴۰	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۶۵	نصب ، راه اندازی و تنظیم انواع شیر	۸-۴۲/۴۰/۱/۳/۱		۲۶	۹	۰	۰	۳۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۶	هیدرولیک کار صنعتی	۸-۴۴/۱۴/۱/۱	دیپلم	۵۶/۵	۲۰۷/۵	۰	۰	۲۶۴	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: متالورژی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	آلیاژ ساز آلیاژهای غیر آهنی	۷-۲۴/۲۰/۱/۱	کاردانی	۳۷	۱۲۹	۰	۰	۱۶۶	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲	آماده ساز شمش آلومینیم	۱-۲۳/۰۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵	۱۰	۰	۰	۱۵	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳	استادکار ذوب	۷-۲۳/۴۲/۱/۲	دیپلم	۲۵	۷۱	۰	۰	۹۶	۷۰/۵/۱	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	بازیاب 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 فولادها و چدن آنها	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 گرد درجه 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 گیری تحت فشار	۷-۲۰/۴۰/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۱۷۲	۰	۰	۲۳۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵	شیبه سازی فرایندهای ریخته گری با نرم افزار PROCAST	۳۱۱۷-۳۳-۰۲۰-۱	کاردانی متالورژی-مکانیک	۱۴	۳۲	۰	۰	۴۶	۹۳/۵/۱	کارور solid works یا کارور	شایستگی
۱۶	عملیات حرارتی فولادها 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	۷-۲۵/۱۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۸۷	۰	۰	۱۲۱	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۴	قالبگیر و ریخته گر مواد ترکیبی (کامپوزیت)	۹-۴۹/۲۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۲۸	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	۲۸	۲۹۶	۰	۰	۲۹۶	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 آبکاری (Galvanization) درجه ۱	۷-۲۸/۳۳/۱/۱	دیپلم	۵۱	۹۷	۰	۰	۱۴۸	۸۸/۱/۱	کارور آبکاری درجه ۲	شغل
۲۸	کارور آبکاری (Galvanization) درجه ۲	۷-۲۸/۳۳/۲/۱	دیپلم	۷۶	۲۰۸	۰	۰	۲۸۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۹	کارور ارشد سرد آلومینیم	۷-۲۲/۵۴/۱/۲	دیپلم	۱۸۰	۱۸۶	۰	۰	۳۶۶	۶۹/۱۱/۱	کارور نورد سرد آلومینیم	شغل
۳۰	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
۳۱	کارور اسلیتر (برش طولی)	۸-۳۴/۷۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۷۴	۰	۰	۲۱۴	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۲	کارور برش عرضی	۸-۳۱/۴۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶	۴۱	۰	۰	۴۷	۶۹/۹/۱	ندارد	شغل
۳۳	کارور دستگاه فرمینگ	۷-۲۲/۵۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۸۱	۰	۰	۹۴	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۴	کارور دیگ احیا (POT MAN)	۷-۲۱/۷۲/۱/۱	دیپلم	۵۶	۸۱	۰	۰	۱۳۷	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: متالورژی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۵	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
۳۶	کارور ریخته گری روی	۷-۲۴/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۰۲	۰	۰	۱۴۴	۷۸/۴/۱	ندارد	شغل
۳۷	کارور عملیات حرارتی	۷-۲۶/۳۱/۱/۲	دیپلم	۷۶	۸۴	۰	۰	۱۶۰	۷۵/۵/۱	ندارد	شغل
۳۸	کارور کوره ذوب آلومینیوم DC	۷-۲۱/۷۱/۱/۱	دیپلم	۴۵	۸۳	۰	۰	۱۲۸	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۳۹	کارور لوله سازی آلومینیوم	۷-۲۲/۶۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۸	۴۰۲	۰	۰	۴۹۰	۶۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
۴۰	کارور نورد سرد آلومینیوم	۷-۲۲/۵۴/۲/۲	دیپلم	۳۷	۲۶۲	۰	۰	۲۹۹	۶۹/۱۱/۱	کمک کارور نورد سرد آلومینیوم	شغل
۴۱	کمک آزمایشگر آزمایشگاه متالورژی نورد آلومینیوم	۰-۳۷/۳۳/۲/۲	دیپلم	۳۰	۵۲	۰	۰	۸۲	۶۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
۴۲	کمک کارور اسلیتر (برش طولی)	۸-۳۴/۷۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۳	کمک کارور دستگاه فرمینگ	۷-۲۲/۵۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶	۲۶	۰	۰	۳۲	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۴	کمک کارور نورد سرد آلومینیوم	۷-۲۲/۵۵/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۹۲	۰	۰	۲۵۶	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۵	کمک کارور نورد گرم آلومینیوم	۷-۲۲/۵۸/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۳	۴۴۳	۰	۰	۵۸۶	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل
۴۶	کمک کوره بان کوره آنیل	۷-۲۶/۲۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۵۲	۰	۰	۶۷	۶۹/۸/۱	ندارد	شغل
۴۷	کمک کوره بان کوره شمش آلومینیوم	۷-۲۱/۷۳/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۸۶	۰	۰	۱۰۶	۶۹/۹/۱	ندارد	شغل
۴۸	کوئچینگ قطعات فلزی	۷-۲۶/۳۱/۱/۲/۱	دیپلم	۱۶	۱۶	۰	۰	۳۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۹	کوره بان ارشد کوره آنیل	۷-۲۶/۲۴/۱/۲	دیپلم	۳۳	۱۵۳	۰	۰	۱۸۶	۶۹/۸/۱	کمک کوره بان آنیل	شغل
۵۰	کوره بان ارشد کوره شمش آلومینیوم	۷-۲۱/۷۳/۱/۲	دیپلم	۳۳	۱۵۳	۰	۰	۱۸۶	۶۹/۹/۱	کمک کوره بان کوره شمش آلومینیوم	شغل
۵۱	ماکت و مدل ساز مواد اولیه	۸-۱۹/۴۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۲۱۰	۰	۰	۲۷۲	۶۹/۹/۱	ندارد	شغل
۵۲	ماهیچه ساز	۷-۲۵/۵۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۵	۰	۰	۶۵	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۳	متصدی سرباره گیری	۷-۲۱/۷۴/۱/۱	دیپلم فنی	۴۵	۶۹	۰	۰	۱۱۴	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۵۴	متصدی گالوانیزسیون	۷-۲۸/۳۴/۲/۲	دیپلم	۳۷	۷۴	۰	۰	۱۱۱	۷۱/۳/۱	کارور آبکاری درجه ۱	شغل
۵۵	مدلساز درجه ۱	۸-۱۹/۳۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۹	۴۹۳	۰	۰	۵۴۲	۸۸/۱/۱	مدلساز درجه ۲	شغل
۵۶	مدلساز درجه ۲	۸-۱۹/۳۸/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۷۵	۸۴۵	۰	۰	۱۰۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: مخابرات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	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
۲	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
۳	آنالیز و شبیه سازی ادوات و میدان های الکترو مغناطیسی و امواج ماکروویو با نرم افزار FEKO	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۸	کارشناسی	۱۵	۳۸	۰	۷	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۴	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
۵	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
۶	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
۷	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
۸	آنالیز و طراحی مدارات آنالوگ Microwave, RFIC و AWR Design Enviroment با نرم افزار	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۷	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹	انجام آزمایش های سیستم های نسل جدید انتقال در مالتی پلکسینگ ماهواره ای و زمینی NG-SSDH, NG-SDH	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۹	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	انجام و نصب آزمایش و تحویل سایت OUT DOOR	۸-۵۶/۲۳/۱/۱/۲/۱		۵۶	۶۴	۰	۰	۱۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱	اندازه گیری PM تجهیزات سایت BTS	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۸	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	ایجاد شبکه سراسری سیستم مکانیزه ۱۷	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۷	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	بهره برداری سیستم عامل سولاریس	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۶	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	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
۱۵	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
۱۶	بهره برداری و نگهداری سوئیچ AXE۱۰	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۲	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	بهره برداری و نگهداری سوئیچ EWSD-V۱۵	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۵	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	پاسخگوی تلفن ثابت	۸-۵۶/۳۹/۱/۱	دیپلم	۴۶	۹۰	۰	۰	۱۳۶	۸۹/۱/۱	کار با رایانه	شغل
۱۹	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
۲۰	تحلیل و شبیه سازی سازه های الکترومغناطیسی HFSS	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۲	کارشناسی	۱۰	۲۲/۵	۰	۱/۵	۲۵	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	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	کارورمقدمانی نرم افزار MATLAB	شایستگی
۲۲	تحلیل و طراحی سیستم های مخابراتی با MATLAB	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۱	کاردانی	۱۹۰/۴۰	۳۷/۳۰	۰	۱:۲۰	۵۸۰/۳۰	۸۸/۴/۱	کارورمقدمانی نرم افزار MATLAB	شایستگی
۲۳	تست و آزمایش سنجش شبکه کابل	۸-۵۶/۲۵/۱/۴/۱		۳۴	۶۴	۰	۰	۹۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۴	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
۲۵	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
۲۶	تعمیر کار تلفن همراه	۸-۵۶/۳۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۷۲	۰	۰	۱۳۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۲۷	تعمیر کار تلفن های همگانی	۸-۵۶/۳۰/۱/۳	کاردانی برق	۶۵	۱۲۷	۰	۰	۱۹۲	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲۸	تغذیه نیرو در مراکز مخابراتی (باتریها)	۸-۵۱/۲۱/۱/۳/۳		۷۴	۱۱۲	۰	۰	۱۸۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۹	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
۳۰	راه اندازی و تعمیر کنترل پنل دیل	۰-۲۳/۴۱/۱/۱/۷	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: مخابرات											خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد	
۳۱	راه اندازی و نگهداری سیستم ماکس ۱۶۶۰-SDH آلکانتل	۰-۳۳/۴۱/۱/۱/۹	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی	
۳۲	راه اندازی و نگهداری و رفع عیوب سیستم Dwdm آلکانتل	۰-۳۳/۴۲/۱/۱/۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی	
۳۳	راه اندازی و رفع عیوب کنترل پنل پرکینز	۰-۳۳/۴۱/۱/۱/۸	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی	
۳۴	راه اندازی یکسو کننده سوئیچ مد ۴۸۱۵ psp4815 و تشخیص عیوب سیستم و رفع آنها	۰-۳۳/۴۲/۱/۱/۳	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی	
۳۵	سایت یابی دکل ها و شبکه های مخابراتی یا نرم افزار Global Map per	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۹	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی	
۳۶	شبکه موبایل GSM	۸-۵۶/۲۷/۱/۲/۱		۴۶	۱۵	۰	۰	۶۱		ندارد	بخشی از استاندارد	
۳۷	طراح شبکه های ارتباطی بیسیم	۸-۵۶/۴۷/۱/۱/۱	دیپلم	۱۰۶	۱۰۱	۰	۰	۲۰۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۳۸	طراح شبکه های ارتباطی خارج از ساختمان	۸-۵۶/۴۶/۱/۱/۱	دیپلم	۱۲۳	۱۱۹	۰	۰	۲۴۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۳۹	طراح شبکه های فیبر نوری	۸-۵۶/۴۸/۱/۱/۱	دیپلم	۱۰۶	۱۱۱	۰	۰	۲۱۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۴۰	طراحی سیستم های حفاظت مخابراتی در مقابل جریان و ولتاژ زیاد	۰-۳۳/۴۳/۱/۱/۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی	
۴۱	طراحی شبکه های رادیویی مایکروویور شبکه های محلی	۰-۳۳/۴۶/۱/۱/۲	کاردانی	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۹/۵/۱	ندارد	شایستگی	
۳۲	طراحی لینک و شبکه های رادیو مایکروویو دیجیتال	۰-۳۳/۴۵/۱/۱/۶	کارشناسی مخابرات کامپیوتر الکترونیک و فیزیک	۱۹	۳۱	۰	۰	۶۰	۹۱/۱۲/۱۵	ندارد	شایستگی	
۳۳	طراحی و شبیه سازی ادوات نوری یا نرم افزار opti grating	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۷	کارشناسی	۱۵	۳۹	۰	۶	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی	
۳۴	طراحی و شبیه سازی ادوات و میدان های الکترومغناطیسی با نرم افزار CST STUDIO SUITE	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۸	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شایستگی	
۳۵	طراحی و مهندسی شبکه های SDH	۰-۳۳/۴۳/۱/۱/۲	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی	
۳۶	عیب یاب فاکتورهای مربوط به تست کابل های مسی و فیبر نوری	۸-۵۶/۴۴/۱/۱/۱	دیپلم	۱۰۶	۱۱۱	۰	۰	۲۱۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۳۷	عیب یابی و اندازه گیری شبکه کابل	۸-۵۶/۲۵/۱/۴/۲		۳۵	۶۶	۰	۰	۱۰۱		ندارد	بخشی از استاندارد	
۳۸	عیب یابی و تست خطوط تلفن و شبکه کابل مخابراتی با دستگاه داینال DSP ۹۶۵	۰-۳۳/۴۳/۱/۱/۳	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی	
۳۹	عیب یابی و رفع عیب و راه اندازی یکسو کننده سوئیچ مد ۴۸۲۵ psp4825	۰-۳۳/۴۳/۱/۱/۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی	
۵۰	فن و نصب و نگهداری Out door	۸-۵۶/۲۳/۱/۱/۲	دیپلم	۲۰۳	۱۷۱	۰	۰	۳۷۴	۸۳/۵/۱	ندارد	شغل	
۵۱	فن و نصب و نگهداری فن و تزئین نیرو در مراکز مخابراتی	۸-۵۱/۲۱/۱/۱/۳	کاردانی برق	۱۲۸	۲۲۸	۰	۰	۳۵۶	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل	
۵۲	فن و نصب و نگهداری Optimux-Amb/S	۸-۵۴/۳۴/۱/۱/۳	کاردانی برق	۶۵	۱۰۵	۰	۰	۱۷۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل	
۵۳	فن و نصب و نگهداری فن و شبکه هوایی	۸-۵۶/۲۰/۱/۱/۳	دیپلم	۳۷	۷۲	۰	۰	۱۰۹	۸۲/۲/۱	ندارد	شغل	
۵۴	فن و نصب و نگهداری فن و گراندینگ	۸-۵۷/۵۷/۱/۱/۳	کاردانی برق	۴۸	۹۲	۰	۰	۱۴۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل	
۵۵	فن و نصب و راه اندازی سیستم های رادیویی	۸-۵۴/۳۲/۱/۱/۳	کاردانی برق	۵۲	۱۳۲	۰	۰	۱۸۴	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل	
۵۶	فن و نصب و نگهداری PCM ۴, ۶...	۸-۵۶/۳۳/۱/۱/۳	کاردانی برق	۴۷	۷۵	۰	۰	۱۲۲	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل	
۵۷	فن و نصب و نگهداری BTS زمینس	۸-۵۶/۲۷/۱/۱/۳	کاردانی برق	۳۳	۷۱	۰	۰	۱۰۴	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل	
۵۸	فن و نصب و نگهداری BTS نوکیا	۸-۵۶/۴۹/۱/۱/۱	کاردانی برق	۴۷	۷۹	۰	۰	۱۲۶	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل	
۵۹	فن و نصب و نگهداری سیستم های رادیویی	۸-۵۴/۳۸/۱/۱/۳	کاردانی برق	۷۳	۱۲۹	۰	۰	۲۰۲	۹۰/۷/۱	فن و نصب و راه اندازی سیستم های رادیویی	شغل	
۶۰	فن و نصب و نگهداری شبکه کابل مسی	۸-۵۶/۲۵/۱/۱/۴	کاردانی برق	۶۹	۱۳۲	۰	۰	۲۰۱	۹۰/۷/۱	نصاب شبکه کابل مسی	شغل	
۶۱	فن و نصب و نگهداری و بهره برداری مراکز تلفنی دیجیتال	۸-۵۶/۲۲/۱/۱/۳	کاردانی برق	۱۴۷	۲۲۳	۰	۰	۳۷۰	۹۰/۷/۱	نصاب مراکز تلفنی دیجیتال	شغل	
۶۲	کار یا نرم افزار سنجش کابل های مخابراتی	۰-۲۳/۴۱/۱/۱/۶	کاردانی	۱۹	۳۸	۰	۰	۵۷	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی	
۶۳	کارور مخابراتی دریایی شناورهای کوچک	۳-۸۰/۱۳۶/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۵	۱۹۹	۰	۰	۳۴۴	۷۳/۱/۱	آشنایی با زبان انگلیسی	شغل	
۶۴	کار یا نرم افزار EZNEC	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۶	کاردانی	۴۶	۴۰	۰	۰	۶۶	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی	
۶۵	کار یا نرم افزار VIS SIM	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۴	کاردانی	۲۵	۳۲	۰	۰	۵۷	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی	
۶۶	کار یا نرم افزار ZPLOTS	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۳	کاردانی	۲۲	۳۲	۰	۰	۵۴	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی	

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: مخابرات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۶۷	مخابرات کار رادیویی آنالوگ	۸-۵۶/۲۶/۱/۲	دیپلم	۳۹۲	۳۰۸	۰	۰	۶۰۰	۸۳/۲/۱	ندارد	شغل
۶۸	مخابرات کار رادیویی دیجیتال	۸-۵۶/۲۴/۱/۲	دیپلم	۱۷۶	۱۴۴	۰	۰	۳۳۰	۸۲/۲/۱	مخابرات کار رادیویی آنالوگ	شغل
۶۹	مدیر شبکه های ارتباطی	۸-۵۶/۴۲/۱/۱	دیپلم	۱۵۶	۱۴۴	۰	۰	۳۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۰	مدیریت آدرس های IP	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۳	کارشناسی مخابرات کامپیوتر الکترونیک	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۱/۱۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۷۱	مستند ساز شبکه های ارتباطی	۸-۵۶/۴۵/۱/۱	دیپلم	۱۰۶	۹۶	۰	۰	۲۰۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۲	مفصل بند کابل نوری	۸-۵۷/۵۵/۱/۳	کاردانی برق	۶۶	۱۰۴	۰	۰	۱۷۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۷۳	نصاب سیستم HDSL	۸-۵۶/۳۰/۱/۳	کاردانی برق	۴۱	۵۹	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۷۴	نصاب شبکه های ارتباطی	۸-۵۶/۴۳/۱/۱	دیپلم	۱۲۵	۱۴۰	۰	۰	۲۶۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۵	نصاب شبکه کابل مسی	۸-۵۶/۳۹/۱/۳	دیپلم	۷۶	۱۲۴	۰	۰	۲۰۰	۹۲/۲/۱	ندارد	شغل
۷۶	نصاب مراکز تلفنی دیجیتال	۸-۵۶/۲۸/۱/۳	کاردانی برق	۶۸	۱۱۵	۰	۰	۱۸۳	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۷۷	نصب و انجام تنظیمات موتورهای دیزلی	۸-۵۱/۲۱/۱/۳/۱		۲۰	۵۰	۰	۰	۷۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۸	نصب و انجام تنظیمات یکسوکننده ها	۸-۵۱/۲۱/۱/۳/۲		۵۸	۸۸	۰	۰	۱۴۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۹	نصب و راه اندازی bsc	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۵	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۰	نصب و راه اندازی سیستم Bts	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۶	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۱	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
۸۲	نصب و راه اندازی لینک های رادیو مایکروویو دیجیتال	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۵	کاردانی مخابرات کامپیوتر برق و الکترونیک	۲۲	۲۸	۰	۰	۶۰	۹۱/۱۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۸۳	نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکسوکننده سوئیچ مد PS۴۸۱۰۰	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۵	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۴	نصب و نگهداری و تعمیرات کنترل پیل دیجیتالی	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۶	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۵	نصب و نگهداری و تعمیرات یکسوکننده رسا	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۸	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۶	نصب و نگهداری و تعمیرات یکسوکننده سوئیچ مد پرسو نوع R۲۴۸۲	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۷	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۷	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	کاربان نرم افزار اتو کد	شایستگی
۸۸	نگهداری و بهره برداری از سیستم سوئیچ دیجیتال سیگما Neax۶	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۹	نگهداری و بهره برداری از سیستم ماکس SDH زمینس SMA-۴R۲	۸-۵۴/۳۸/۱/۴/۱	کاردانی برق-کامپیوتر-فناوری اطلاعات	۱۲	۴۸	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۲۳	ندارد	شایستگی
۹۰	نگهداری و بهره برداری سوئیچ C&CO۸	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۹	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹۱	نگهداری و بهره برداری سوئیچ دیجیتال کارین LX۱	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹۲	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
۹۳	نگهداری و بهره برداری سیستم های رادیویی پرتزفیت فوجیتسو	۸-۵۴/۳۸/۱/۳/۱	کاردانی برق-کامپیوتر-فناوری اطلاعات	۱۷	۳۳	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۹۴	نگهداری و بهره برداری سیستم های رادیویی پرتزفیت NEC ۷۰۰E	۸-۵۴/۳۸/۱/۶/۱	کاردانی برق-کامپیوتر-فناوری اطلاعات-مخابرات	۱۳	۳۲	۰	۰	۴۵	۹۲/۱۱/۲۵	ندارد	شایستگی
۹۵	نگهداری و بهره برداری سیستمهای ACCESS نوری	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۳	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹۶	نگهداری و بهره برداری کارین ۳	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۹	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹۷	نگهداری و تعمیر کنترل پیل کوزی	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۸	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹۸	نگهداری و رفع عیوب یکسوکننده لورین ۸۴ ولت ۴۰۰ آمپر	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۶	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹۹	نگهداری و عیب یابی CTR۲۱۰ رادیوماکس زمینس	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۷	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۰	نگهداری و عیب یابی سیستم ماکس SDH زمینس	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۵	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۱	نگهداری و کنترل و رفع عیب سیستم ماکس SL۶۴ زمینس	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۲	نگهداری و بهره برداری سیستمهای رادیویی پرتزفیت SDH-۲۰۰۰S	۸-۵۴/۳۸/۱/۵/۱	کاردانی برق-کامپیوتر-فناوری اطلاعات-مخابرات	۱۲	۲۳	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	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	DOE	۱۲۲۱۱۰۰۵۰۲	کاردانی	۱۳	۲۷	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲	اثربخشی تجهیزات	۰-۳۹/۳۰/۱/۱/۱	کاردانی	۱۴	۲۸	۰	۰	۴۲	۸۹/۲/۱	استاندارد زمانسنج و سرپرست سیستم نگهداری و تعمیرات	شایستگی
۳	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
۴	اداره بنگاه اقتصادی کوچک	۴-۱۰/۱۸/۱/۲/۴		۲۴	۳۳	۰	۰	۵۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۵	ارزیاب طرح های توجیهی فنی - اقتصادی - مالی	۰-۲۸/۹۱/۱/۱	کارشناسی	۲۶	۵۲	۰	۰	۷۸	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شغل
۶	ارزیابی عملکرد بر اساس مدل BSC	۲۴۲۱۱۳۰۶۰۲	کاردانی	۲۱	۳۹	۰	۰	۶۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۷	ارزیابی کار و زمان	۰-۲۸/۱۲/۱/۲/۲		۹	۱۸	۰	۰	۲۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۸	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
۹	امکان سنجی کارآفرینی	۴-۱۰/۱۸/۱/۲/۱		۱۵	۲۱	۰	۰	۳۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰	بازرس فنی مقدماتی ماشین آلات تولید	۸-۴۱/۳۰/۱/۲/۲		۱۰۱	۵۴	۰	۰	۱۵۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱	برنامه ریز تعمیر ماشین آلات تولید	۸-۴۱/۳۰/۱/۲	دیپلم	۱۴۴	۷۰	۰	۰	۲۱۴	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۱۲	برنامه ریزی استراتژیک با روش SWOT	۰-۸۳/۱۰/۱/۱/۲	کارشناسی	۱۱	۲۶	۰	۰	۳۷	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۳	برنامه ریزی پروژه	۲۱۴۹۱۰۰۵۰۲	کارشناسی	۱۸	۴۶	۰	۰	۶۴	ندارد	ندارد	شایستگی
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، پیمانکاران، 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	بلوغ مدیریت پروژه سازمانی (OPM3)	۰-۳۹/۳۲/۱/۱/۱	لیسانس مدیریت یا مهندسی صنایع	۳۰	۵۵	۰	۰	۸۵	۹۰/۷/۱	شایستگی مدیریت بر اساس الگوی PMBOK	شایستگی
۱۸	بهبود مستمر فرایندها	۲۲۲۳۱۲۰۴۰۱	کاردانی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۹	پژوهش برای اصلاح روش های تولید	۰-۲۵/۹۷/۱/۲/۲		۲۷	۵۳	۰	۰	۷۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰	پیاده سازی سیستم تولید ناب	۰-۲۸/۱۰/۱/۱/۱	کارشناسی	۱۱	۲۵	۰	۰	۳۶	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۱	پیاده سازی مدیریت کیفیت جامع TQM	۰-۸۳/۱۰/۱/۱/۱	کارشناسی	۲۵	۵۰	۰	۰	۷۵	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۲	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	۹۰/۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	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 ووز کالیبراسیون وسایل اندازه گیری ابعاد و زوایا- فن ووز کالیبراسیون وسایل اندازه گیری فشار-شایستگی تحلیل ریاضی با نرم افزار Minitab	شایستگی
۲۴	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
۲۵	تحلیل گزارش آماری	۰-۲۸/۱۲/۱/۲/۱		۴	۸	۰	۰	۱۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۶	تحلیلگر سیستم	۰-۸۳/۱۰/۱/۱	کارشناسی مدیریت یا فنی	۵۶	۷۹	۰	۰	۱۲۵	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت										کمبته تخصصی: مدیریت صنایع	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۷	تصمیم گیری به روش AHP	۰-۸۳/۱۰/۱/۱/۴	کارشناسی	۱۵	۳۳	۰	۰	۴۸	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۸	تصمیم گیری به روش TOPSIS	۰-۸۳/۱۰/۱/۱/۳	کارشناسی	۱۰	۲۳	۰	۰	۳۳	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۹	تفکر سیستمی در سازمان ها	۱۳۴۹۱۲۰۷۰۱	کارشناسی	۱۷	۲۳	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳۰	تکنسین گروه کیفی	۰-۳۹/۲۰/۲/۱	دیپلم	۳۱	۵۴	۰	۰	۸۵	۸۸/۱۱/۱۵	ندارد	شغل
۳۱	تکنیک ها و فنون کار با مدیران مافوق	۱۲۱۹۱۳۰۵۰۲	کارشناسی	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳۲	تکنیک های مدیریت و رهبری	۲۱۴۹۱۱۰۷۰۳	کارشناسی	۱۸	۲۵	۰	۰	۴۳	ندارد	ندارد	شایستگی
۳۳	تنظیم فرایندهای سیستم های جاری بر اساس نیازهای مربوطه	۰-۲۸/۱۲/۱/۲/۴		۱۲	۲۰	۰	۰	۳۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۴	تهیه برنامه استراتژیک	۱۲۱۳۱۰۰۷۰۳	کارشناسی	۱۹	۴۱	۰	۰	۶۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳۵	تهیه و تدوین پروپوزال	۲۶۴۵۱۳۰۴۰۱	کارشناسی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳۶	تهیه و تدوین طرح کسب و کار	۲۴۱۳۱۳۰۳۰۱	کارشناسی	۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳۷	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
۳۸	خطایابی و جبران و کاهش اثرات آن	۸-۴۹/۸۶/۱/۲/۱		۱۶	۲۹	۰	۰	۴۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۹	خلاقیات در کارآفرینی	۴-۱۰/۱۸/۱/۲/۳		۱۱	۲۱	۰	۰	۳۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۰	دستیاری اجرایی امور مهندسی	۳۱۱۲۱۳۰۴۰۱	کارشناسی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۴۱	زمان سنج	۰-۲۸/۹۰/۱/۱/۳	کاردانی مهندسی یا کارشناسی علوم پایه	۱۲۰	۲۴۰	۴۰	۰	۴۰۹	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴۲	سرپرست انبار عمومی	۳-۹۱/۴۳/۱/۲/۳	دیپلم	۷۰	۱۵۰	۰	۰	۲۲۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴۳	سرپرست برنامه ریزی و کنترل تولید	۲-۲۸/۱۵/۱/۳	لیسانس مهندسی صنایع یا مدیریت صنایع	۵۰	۱۱۰	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴۴	سرپرست سیستم نگهداری تعمیرات (نت)	۷-۰۰۰/۱۷/۱/۳	کاردانی مهندسی یا کارشناسی علوم پایه	۷۶	۱۴۸	۶۶	۰	۲۹۰	۹۰/۵/۱	مهندسی صنایع و سیستم	شغل
۴۵	سرپرست قسمت کنترل	۹-۴۹/۸۶/۱/۲	دیپلم	۱۹	۲۴	۰	۰	۴۳	۷۷/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۶	سرپرست کنترل کیفیت	۹-۴۹/۸۸/۱/۲/۳		۴۲	۳۲	۰	۰	۷۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۷	سرهمیز داخلی	۰-۸۳/۱۴/۱/۱	کاردانی مدیریت یا فنی	۳۳	۴۹	۰	۰	۸۲	۸۹/۶/۱	میز داخلی سیستم مدیریت کیفیت	شغل
۴۸	سرویس و نگهداری PM	۸-۴۱/۳۰/۱/۲/۱		۱۰۱	۵۴	۰	۰	۱۵۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۹	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
۵۰	شبیه سازی سیستم با نرم افزار SIMUL۸	۲۴۲۱-۳۷-۰۰۱-۱	لیسانس مهندسی صنایع	۱۹	۲۶	۰	۰	۴۵	۹۲/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۱	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 مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای یا ممیزی داخلی بر اساس استاندارد ISO۹۰۰۱-۹۰۰۲	شایستگی
۵۲	طراحی کارخانه (صنایع)	۰-۲۴/۱۹/۱/۲	کارشناسی	۱۸	۳۶	۰	۰	۵۴	۷۸/۲/۱	ندارد	شغل
۵۳	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	فن ورز تضمین کیفیت یا مهندسی صنایع و سیستم	شایستگی
۵۴	طرح ریز واحدهای تولیدی و صنعتی	۰-۲۳/۹۱/۱/۱	کارشناسی	۴۱	۶۵	۰	۰	۱۰۶	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شغل
۵۵	طرح ریزی سیستم ERP	۰-۲۳/۹۲/۱/۱/۲	کارشناسی مدیریت یا مهندسی صنایع	۲۵	۵۵	۰	۰	۸۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۶	فن ورز تضمین کیفیت	۸-۴۹/۸۷/۱/۳	کاردانی مهندسی یا کارشناسی علوم پایه	۱۳۰	۱۹۰	۵۰	۰	۳۷۰	۹۰/۵/۱	مهندسی صنایع و سیستم	شغل
۵۷	کارآفرین	۴-۱۰/۱۸/۱/۲	دیپلم	۴۰	۵۶	۰	۰	۹۶	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۵۸	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
۵۹	کارشناس تضمین کیفیت	۲۴۲۱-۳۷-۰۰۲-۴	لیسانس فنی و مدیریتی	۵۶	۹۸	۰	۰	۱۵۴	۹۲/۵/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت										کمیته تخصصی: مدیریت صنایع			
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد		
۶۰	کارشناس گروه کیفی	۰-۳۹/۲۰/۱/۲	کارشناسی	۳۷	۴۲	۰	۰	۷۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل		
۶۱	کنترل قابلیت اطمینان	۸-۴۹/۹۹/۱/۲	دیپلم	۵۹	۹۰	۰	۰	۱۴۹	۷۷/۹/۱	ندارد	شغل		
۶۲	کنترل محصول	۸-۴۹/۹۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶	۲۹	۰	۰	۳۵	۷۸/۷/۱	ندارد	شغل		
۶۳	کاربرد روش تحقیق	۰-۲۵/۹۷/۱/۲/۱		۳۶	۶۴	۰	۰	۱۰۰		ندارد	بخشی از استاندارد		
۶۴	کاربرد نرم افزار آماری Minitab در کنترل فرایند آماری	۳۱۲۲-۳۷-۰۰۱-۱	کاردانی	۱۵	۲۰	۰	۰	۳۵	۹۲/۶/۱	کنترل فرایند آماری SPC	شایستگی		
۶۵	کارشناس بسته بندی (پلیمری)	۲۱۴۹-۳۷-۰۰۱-۱	کاردانی	۱۶۸	۲۰۸	۰	۰	۳۷۶	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل		
۶۶	کارشناس بسته بندی (سلولزی)	۲۱۴۹-۳۷-۰۰۲-۱	کاردانی	۱۶۴	۲۱۲	۰	۰	۳۷۶	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل		
۶۷	کارشناس بسته بندی (شیشه ای)	۲۱۴۹-۳۷-۰۰۴-۱	کاردانی	۱۷۲	۲۱۲	۰	۰	۳۸۴	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل		
۶۸	کارشناس بسته بندی (فلزی)	۲۱۴۹-۳۷-۰۰۳-۱	کاردانی	۱۶۰	۲۱۲	۰	۰	۳۷۲	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل		
۶۹	کارشناس پایش فرایندها	۰-۸۳/۱۲/۱/۲	کارشناسی مهندسی صنایع	۴۰	۷۰	۰	۰	۱۱۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل		
۷۰	کارشناس تولید	۰-۳۹/۲۲/۱/۱	فوق دیپلم فنی	۳۵	۴۸	۰	۰	۸۳	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل		
۷۱	کنترل انبار	۳-۹۱/۴۳/۱/۲/۲/۴		۵۶	۵۲	۰	۰	۱۰۸		ندارد	بخشی از استاندارد		
۷۲	کنترل فرایند آماری (SPC)	۲۱۲۰۱۰۰۵۰۲	کارشناسی	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	ندارد	ندارد	شایستگی		
۷۳	کنترل کیفیت	۹-۴۹/۸۸/۱/۳	کاردانی مهندسی	۵۸	۸۹	۰	۰	۱۴۷	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل		
۷۴	گزارشگیر سیستم	۰-۲۸/۱۲/۱/۲/۵		۷	۱۴	۰	۰	۲۱		ندارد	بخشی از استاندارد		
۷۵	مبانی کیفیت	۹-۴۹/۸۸/۱/۲/۱		۱۱	۷	۰	۰	۱۸		ندارد	بخشی از استاندارد		
۷۶	متصدی امور انبار	۳-۹۱/۴۳/۱/۲/۲/۳		۷۷	۷۲	۰	۰	۱۴۹		ندارد	بخشی از استاندارد		
۷۷	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		
۷۸	مدیر برنامه ریزی و کنترل تولید	۰-۲۸/۱۳/۱/۲	لیسنس مهندسی صنایع یا مدیریت صنعتی	۷۵	۱۵۵	۰	۰	۲۳۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل		
۷۹	مدیر پایش و اندازه گیری فرایندها	۰-۲۳/۹۱/۱/۲	کارشناسی مدیریت یا فنی	۳۶	۵۴	۰	۰	۹۰	۹۲/۱۲/۱	ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت	شغل		
۸۰	مدیر تضمین کیفیت	۸-۴۹/۸۵/۱/۳	کارشناسی مهندسی صنایع	۴۵	۶۶	۰	۰	۱۱۱	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل		
۸۱	مدیر تولید	۰۲-۲۸/۱۴/۱/۳	کارشناسی مهندسی صنایع	۴۲	۶۳	۰	۰	۱۰۵	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل		
۸۲	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		
۸۳	مدیر فرایندهای ویژه	۰/۲۸/۱۱/۱/۲	کارشناسی مدیریت یا فنی	۳۵	۶۳	۰	۰	۹۸	۹۲/۱۲/۱	مدیر تولید	شغل		
۸۴	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		
۸۵	مدیر مهندسی تولید	۲-۱۱/۸۷/۱/۳	کاردانی مهندسی یا کارشناسی علوم پایه	۱۱۱	۱۷۱	۵۰	۰	۳۳۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل		
۸۶	مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)	۱۳۴۹۱۱۰۴۰۱	کارشناسی	۲۷	۳۹	۰	۰	۶۶	ندارد	ندارد	شایستگی		
۸۷	مدیریت بازخورد اطلاعات مشتریان	۸-۴۹/۸۷/۱/۲/۱		۹	۲۳	۰	۰	۳۲		ندارد	بخشی از استاندارد		
۸۸	مدیریت بحران	۱۲۱۹۱۱۰۳۰۳	کارشناسی	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی		
۸۹	مدیریت بنگاه اقتصادی کوچک	۴-۱۰/۱۸/۱/۲/۲		۱۴	۱۴	۰	۰	۲۸		ندارد	بخشی از استاندارد		
۹۰	مدیریت بهره وری	۱۲۲۱۰۰۴۰۳	کارشناسی	۲۲	۳۳	۰	۰	۵۵	ندارد	ندارد	شایستگی		
۹۱	مدیریت پروژه بر اساس استاندارد ICB	۰-۸۳/۱۰/۱/۱/۵	کارشناس مدیریت یا مهندسی صنایع	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	۸۹/۵/۱	ندارد	شایستگی		
۹۲	مدیریت پروژه بر اساس الگوی PM BOK	۱۳۲۱۱۳۰۵۰۱	کارشناسی	۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی		
۹۳	مدیریت تغییر و تحول سازمانی	۱۲۱۲۱۰۰۵۰۳	کارشناسی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی		

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: مدیریت صنایع											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۹۴	مدیریت تولید و عملیات	۱۲۲۱۱۳۰۴۰۳	کارشناسی	۱۷	۳۳	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۹۵	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
۹۶	مدیریت زمان	۱۲۱۲۱۳۰۴۰۱	کارشناسی	۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۹۷	مدیریت زنجیره تامین (SCM)	۰-۲۳/۹۲/۱/۱/۱	کارشناس مدیریت یا مهندسی صنایع	۲۵	۵۰	۰	۰	۷۵	۹۰/۷/۱	ندارد	شایستگی
۹۸	مدیریت عمومی	۱۲۱۹۱۰۰۴۰۱	کارشناسی	۲۰	۲۸	۰	۰	۴۸	ندارد	ندارد	شایستگی
۹۹	مدیریت کنترل مواد و برنامه ریزی	۰-۲۸/۱۳/۱/۲/۱		۱۸	۴۵	۰	۰	۶۳	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۰	مدیریت و کنترل پروژه با نرم افزار expedition Primavera	۱۳۳۱۱۳۰۵۰۲	کارشناسی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۱	مدیریت و کنترل پروژه با نرم افزار Primavera Enterprise	۱۳۳۱۱۳۰۶۰۲	کارشناسی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۲	مدیریت و کنترل پروژه با نرم افزار Project Planner Primavera	۱۳۳۱۱۳۰۴۰۲	کارشناسی	۱۸	۲۲	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۳	مسئول بازرگانی طرح ها	۰-۳۹/۹۲/۱/۲	لیسانس فنی	۳۹	۶۱	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۰۴	مسئول برنامه ریزی پروژه	۰-۳۹/۳۱/۱/۱	کارشناسی مهندسی صنایع	۳۸	۵۶	۰	۰	۹۴	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۵	مسئول برنامه ریزی تولید	۰-۳۹/۲۲/۱/۱	کارشناسی مهندسی صنایع	۴۰	۵۷	۰	۰	۹۷	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۶	مسئول برنامه ریزی ماشین آلات	۳-۹۲/۳۰/۱/۱	فوق دیپلم فنی	۳۸	۵۳	۰	۰	۹۱	۸۹/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	مسئول برنامه ریزی و پخش قطعات	۳-۹۲/۲۰/۱/۲	دیپلم	۱۹	۴۵	۰	۰	۶۴	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	مسئول بسته بندی	۳-۹۱/۵۱/۱/۱	فوق دیپلم فنی	۴۱	۴۷	۰	۰	۸۸	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	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
۱۱۰	مسئول صحنه گذاری	۰-۳۹/۹۱/۱/۱	کارشناسی مهندسی صنایع	۳۸	۵۶	۰	۰	۹۴	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	مسئول کنترل پروژه	۰-۳۹/۳۲/۱/۱	کارشناسی مهندسی صنایع	۴۳	۷۱	۰	۰	۱۱۴	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۲	معاون تحقیقات و توسعه	۰-۲۵/۹۷/۱/۲	کارشناسی	۹۷	۱۴۲	۰	۰	۲۳۹	۷۸/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۳	معماری سازمانی و طراحی فرآیندها و ساختار سازمان	۱۳۳۰۱۱۰۵۰۲	کارشناسی	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۱۴	ممیز داخلی سیستم مدیریت کیفیت	۰-۸۳/۱۳/۱/۱	کاردانی مدیریت یا فنی	۴۳	۸۷	۰	۰	۱۳۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۵	ممیزی داخلی کیفیت	۸-۴۹/۸۵/۱/۲/۲		۸	۱۴	۰	۰	۲۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۶	ممیزی سیستم های مدیریتی بر اساس ISO ۱۹۰۱۱-۲۰۱۱	۳۴۲۱-۳۷-۰۰۳-۱	کارشناسی مدیریت یا فنی	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۹۲/۳/۱	کارشناس تضمین کیفیت	شایستگی
۱۱۷	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
۱۱۸	ناظر سیستم های نت	۷-۰۰/۱۷/۱/۲/۶		۲۲	۵۰	۰	۰	۷۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۹	نحوه ارائه طرح های تحقیقاتی و عملیاتی	۱۲۲۳۱۰۰۵۰۱	کارشناسی	۲۱	۳۴	۰	۰	۵۵	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۲۰	نگهداری کالا	۳-۹۱/۴۳/۱/۲/۲/۲		۴۰	۳۲	۰	۰	۷۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۱	نگهداری و تعمیرات (نت)	۷-۰۰/۱۷/۱/۲/۱		۲۷	۴۹	۰	۰	۷۷	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۲	هزینه یاب کیفیت	۹-۴۹/۸۸/۱/۲/۲		۱۸	۱۰	۰	۰	۲۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد

کمیته تخصصی: معدن												
ردیف	خوشه: صنعت	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱		آزمایشگر کنترل کیفی سنگهای تزئینی	۰-۲۶/۳۱/۱/۱	کاردانی استخراج معدن	۳۰	۱۱۰	۰	۰	۱۴۰	۸۹/۸/۱۰	ندارد	شغل
۲		آزمایشگر کنترل کیفی معادن شن وماسه	۰-۲۶/۳۳/۱/۱	فوق دیپلم معدن باعمران	۴۱	۱۲۱	۰	۰	۱۶۲	۸۹/۸/۱۰	ندارد	شغل
۳		آمارگیر آب و هواشناسی	۰-۸۱/۳۶/۱/۲	دیپلم	۵۶	۱۱۲	۰	۰	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	۰	۰	۳۷	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵		اپراتور حفاری اکتشافی معدن	۷-۱۳/۸۰/۱/۱	دیپلم فنی و حرفه ای معدن	۵۴	۱۵۴	۰	۰	۲۰۸	۹۰/۱۰/۳۰	ندارد	شغل
۶		اپراتور خریدایش و دانه بندی مصالح خرده سنگی	۷-۱۲/۳۷/۱/۱	کاردانی معدن	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۸/۱۰	ندارد	شغل
۷		انبار کردن مواد معدنی و باطله	۳-۱۰/۴۹/۱/۲/۱		۴۴	۲۷	۰	۰	۷۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۸		انباردار سنگبری	۳-۹۱/۳۷/۱/۱	دیپلم	۲۳	۹۵	۰	۰	۱۱۸	۸۹/۲/۱۵	رایانه کار CDL درجه ۲	شغل
۹		انباردار مواد ناریه	۷-۱۱/۱۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۳۲	۰	۰	۸۰	۶۰/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰		تحلیل پایداری گوه های معدنی سازه های زیر زمینی با نرم افزار unwedge	۰-۲۷/۱۰/۱/۱/۴	کارشناسی	۱۰	۳۳	۰	۰	۴۳	۸۹/۱۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱		تعمیرکار ماشین آلات معدنی	۸-۴۹/۳۵/۱/۱	دیپلم	۱۲۰	۱۸۰	۰	۰	۳۰۰	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شغل
۱۲		چاه پیمان (زغال و آب)	۰-۱۳/۱۲/۱/۲	دیپلم	۳۴	۶۲	۰	۰	۹۶	۸۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳		چوب بست کار معدن	۷-۱۱/۶۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۹۳	۰	۰	۱۲۰	۸۱/۲/۱	ندارد	شغل
۱۴		رعایت نکات ایمنی و حفاظتی و بهداشت کار در سنگبری	۸-۲۰/۹۹/۱/۲/۱		۷	۱۵	۰	۰	۲۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵		رعایت نکات ایمنی بهداشتی و زیست محیطی در معادن زیر زمینی	۹۳۱۱-۳۹-۰۵۱-۱	پایان دوره ابتدایی	۱۹	۳۵	۰	۰	۵۴	۹۳/۵/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۶		رعایت نکات ایمنی بهداشتی و زیست محیطی در معادن سطحی	۹۳۱۱-۳۹-۰۵۰-۱	پایان دوره ابتدایی	۱۶	۳۴	۰	۰	۵۰	۹۳/۵/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۷		ژئوفون گذار در معادن	۷-۱۱/۹۹/۱/۲	دیپلم	۲۹	۵۹	۰	۰	۸۸	۸۱/۳/۱	ندارد	شغل
۱۸		سرپرست سالن تولید سنگبری	۲-۱۲/۱۵/۱/۱	دیپلم	۶۹	۱۳۰	۰	۰	۱۹۹	۸۹/۲/۱۵	کارور خط تولید یا کارور خط اسلب سنگبری	شغل
۱۹		فرآور سنگ ها	۸-۲۰/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۵۲	۴۶۸	۰	۰	۷۲۰	۸۴/۳/۱	ندارد	شغل
۲۰		فرآور کانی های فلزی	۰-۳۸/۹۰/۱/۱	کاردانی	۲۴	۶۰	۰	۰	۸۴	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۲۱		کار با نرم افزار Rocsupport	۰-۲۷/۱۰/۱/۱/۳	کارشناسی	۱۷	۲۸	۰	۰	۴۵	۸۹/۱۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۲		کارگر استخراج زغال	۷-۱۱/۴۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۸۰	۰	۰	۲۲۲	۶۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۳		کارگر تخریب کارگاه معدن	۷-۱۱/۹۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۷۶/۸/۱	چوب بست کار معدن	شغل
۲۴		کارگر سنگبری	۸-۲۰/۴۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۵۳	۰	۰	۶۳	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۵		کارور آتشکاری در معدن	۷-۱۱/۵۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۸۰	۱۶	۸	۱۶۰	۸۳/۷/۲۰	ندارد	شغل
۲۶		کارور چکش بادی پیکو	۷-۱۱/۰۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۲۳۴	۰	۰	۲۸۸	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل
۲۷		کارور خط اسلب	۸-۲۰/۳۴/۱/۱	دیپلم	۲۶	۱۳۰	۰	۰	۱۵۶	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۸		کارور خط تولید سنگبری	۸-۲۰/۳۳/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۱۳۵	۰	۰	۱۸۱	۸۸/۱۱/۱	کارگر سنگبری	شغل
۲۹		کارور خط رزین	۸-۲۰/۲۵/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۲۲	۰	۰	۱۴۹	۸۸/۱۲/۱	کارگر سنگبری	شغل
۳۰		کارور دستگاه اره سنگبری	۸-۲۰/۲۳/۲/۱	دیپلم	۲۷	۱۲۲	۰	۰	۱۴۹	۸۸/۱۱/۱	کارگر ساده سنگبری	شغل
۳۱		کارور دستگاه یخ زنی سنگبری	۸-۲۰/۲۸/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۲		کارور دستگاه حفاری	۷-۱۳/۸۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۱۹۵	۰	۰	۲۴۶	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل
۳۳		کارور دستگاه فیلتر پرس	۸-۲۰/۲۶/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۷۹	۰	۰	۱۰۷	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۴		کارور دستگاه قله بر	۸-۲۰/۲۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۸۲	۰	۰	۲۳۰	۸۸/۱۱/۱	کارگر سنگبری	شغل
۳۵		کارور دستگاه نصف کن	۸-۲۰/۲۹/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۵۰	۰	۰	۶۵	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: معدن											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۶	کارور سنگ شکن	۷-۱۲/۳۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۴۲	۱۶	۰	۹۶	۸۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۷	کارور محیط زیست در معدن	۳-۱۰/۱۲/۱/۱	کاردانی	۵۲	۸۸	۰	۰	۱۴۰	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۸	کوه بر	۷-۱۱/۱۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۶۲	۰	۰	۸۸	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۳۹	کارور دستگاه فلو تاسیون	۷-۴۳/۱۰/۱/۱	دیپلم	۶۹	۱۴۷	۰	۰	۲۱۶	۹۱/۲/۱۰	ندارد	شغل
۴۰	کارور دستگاه فیلتراسیون	۷-۴۳/۲۰/۱/۱	دیپلم	۸۵	۱۶۷	۰	۰	۲۵۲	۹۱/۲/۱۰	ندارد	شغل
۴۱	لق گیر	۷-۱۱/۹۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۸۶	۰	۰	۱۰۷	۶۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۲	مامور حمل مواد ناریه در معدن	۷-۱۱/۵۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۵۶	۰	۰	۸۸	۸۱/۲/۱	ندارد	شغل
۴۳	متصدی ارابه چال زنی معدن	۷-۱۱/۳۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۹۷	۰	۰	۱۲۸	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۴۴	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
۴۵	مدیر کارخانه سنگبری	۲-۱۹/۴۳/۱/۱	کاردانی	۷۸	۱۳۰	۰	۰	۲۰۸	۸۹/۲/۱۵	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۴۶	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
۴۷	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
۴۸	مسئول ایمنی در معدن	۳-۱۰/۴۸/۱/۱	کاردانی	۳۲	۹۱	۰	۰	۱۲۳	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۴۹	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
۵۰	مسئول بازرگانی و فروش سنگبری	۲-۱۹/۹۱/۱/۱	کاردانی	۸۹	۱۲۴	۰	۰	۲۱۳	۸۹/۲/۱۵	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۵۱	مسئول تامین و کوپ سنگبری	۴-۲۲/۲۷/۱/۱	کاردانی	۲۲	۸۵	۰	۰	۱۰۷	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۵۲	مسئول فنی و تعمیرات سنگبری	۰-۳۵/۹۰/۱/۱	کاردانی	۶۲	۱۷۰	۰	۰	۲۳۲	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۳	مسئول کنترل کیفیت سنگبری	۰-۳۹/۲۴/۱/۱	کاردانی	۶۷	۱۳۶	۰	۰	۲۰۳	۸۸/۱۲/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۵۴	مسئول مالی سنگبری	۱-۱۰/۱۳/۱/۱	کاردانی	۴۰	۱۰۰	۰	۰	۱۴۰	۸۹/۱۵/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۵۵	معدن کار عمومی	۷-۱۱/۰۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۰۰	۰	۰	۴۰۰	۷۵/۵/۱	ندارد	شغل
۵۶	نقشه بردار معادن روباز و زیر زمینی	۰-۲۷/۱۰/۱/۱/۲	کارشناسی	۳۱	۶۵	۰	۰	۹۶	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۵۷	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
۵۸	واگن کش	۷-۱۱/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۷۴	۰	۰	۹۶	۶۲/۱۱/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: مکانیک										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	CAD/CAM۲ (طراحی سطوح پیچیده در محیط CATIA)	۳۱۱۵/۱۲	کاردانی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲	CAD/CAM۳ (فرز کاری و تراشکاری در محیط CATIA)	۳۱۱۵/۲۲	کاردانی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳	CAD/CAM۴ (ماشین کاری پیشرفته در محیط CATIA)	۳۱۱۵/۱۳	کاردانی	۵	۱۸	۰	۰	۲۳	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴	CAD/CAM۵ (طراحی در نرم افزار Power Shad)	۳۱۱۵/۲۳	کاردانی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵	CAD/CAM۷(Top CAM)	۳۱۱۵/۲۴	کاردانی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶	CAD/CAM۸ (ماشین کاری با نرم افزار MASTE CAM)	۳۱۱۵/۲۶	کاردانی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷	آنالیز کنترل کیفیت محصولات تولیدی در POLY WORKS/inspector	۰۰۳۵/۱۰/۱/۱/۱۳	کاردانی	۱۳	۲۷	۰	۰	۵۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸	آنالیزالمان محدودیا Algor design check	۰۰۲۴/۱۰/۱/۱/۱۳	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۹	آنالیزسازه هاوسیالات بانرم افزار Adina system	۰۰۲۴/۱۰/۱/۱/۲/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	آنالیزو شبیه سازی جریان فلز درقابلهای شکل دهی بانرم افزار Deform۳D	۰۰۲۴/۱۰/۱/۱/۱/۹	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	ابزار تیز کن	۳۱۱۸-۴۱-۰۰۴-۲	دیپلم	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۲/۱	تراش یا فرز درجه ۲	شایستگی
۱۲	ابزار تیز کنی	۳۱۱۵/۰۸	کاردانی	۵	۵۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	ابزار شناسی	۸-۳۴/۳۲/۱/۳/۱		۵	۱۵	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴	اتو کد کار مقدماتی	۰-۳۲/۱۲/۲/۳/۱		۲۴	۳۹	۰	۰	۶۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵	ارتباط بین طراحی صنعتی و نقشه کشی صنعتی	۲۱۴۴/۲۵	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	اسپارک کار	۸-۳۴/۳۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۱۳۰	۰	۰	۱۵۲	۷۵/۵/۱	فرز کار درجه ۲	شغل
۱۷	اسپارک (EDM)	۳۱۱۵/۲۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	اندازه گیری تلرنس های هندسی	۳۱۱۵/۱۸	کاردانی	۸	۱۷	۰	۰	۲۵	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	اندازه گیری توسط ماشین CMM	۳۱۱۵/۰۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	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	بهره برداری از ماشین فرز CNC درجه ۲	۸-۴۳/۹۱/۲/۲	کارشناسی	۵۱	۶۱	۰	۰	۱۱۲	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل
۲۴	پیاده و سوار کننده انواع ماشین آلات صنعتی	۸-۴۱/۱۱/۱/۳/۱		۴۹	۲۳۶	۰	۰	۲۸۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۵	پیچ و مهره تراشی	۸-۳۴/۲۲/۲/۲/۱		۱۹	۸۷	۰	۰	۱۰۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۶	تحلیل مکانیکی با نرم افزار ABAQUS	۲۱۴۴۱۳۰۴۰۲		۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲۷	تحلیل مکانیکی با نرم افزار Working Model ۳D	۲۱۴۴۱۳۰۴۰۲		۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲۸	تحلیل و شبیه سازی کنترل کیفیت محصولات تولیدی مکانیکی با نرم افزار Geomagic Qualify	۰۰۳۴/۱۰/۱/۱/۱۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۹	تحلیلگر CATIA ADVANCE	۰-۳۲/۱۶/۱/۱	کاردانی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۰	تحلیلگر Cosmos Flow Works	۰-۳۲/۲۷/۱/۱	کاردانی	۱۷	۵۴	۰	۲۴	۹۵	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۳۱	تراش CNC سطح ۴ (سیستم کنترل فاگور)	۳۱۱۵/۲۷	کاردانی	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۲	تراش CNC سطح ۵ برنامه نویسی اتوماتیک (یا Shop Turn)	۳۱۱۵/۲۸	کاردانی	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	تراشکار CNC درجه ۱	۸-۳۳/۸۴/۱/۳	دیپلم	۵۵	۸۵	۰	۰	۱۴۰	۸۸/۱/۱	تراشکار CNC درجه ۲	شغل
۳۴	تراشکار CNC درجه ۲	۸-۳۳/۸۴/۲/۳	دیپلم	۶۵	۱۹۵	۰	۰	۲۶۰	۸۸/۱/۱	تراشکار درجه ۲	شغل
۳۵	تراشکار (طرح ۱۸ ماهه پیوسته)	۸-۳۴/۱۲/۱/م/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰۸	۲۲۹۲	۰	۰	۲۸۰۰	۱۳۷۵	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: مکانیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۶	تراشکار تخصصی	۸-۳۴/۱۲/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۲۰	۷۴۰	۰	۰	۹۶۰	۹۰/۱۰/۱	تراشکار درجه ۱	شغل
۳۷	تراشکار درجه ۱	۸-۳۴/۲۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۴۶۴	۰	۰	۵۲۰	۸۸/۱/۱	تراشکار درجه ۲	شغل
۳۸	تراشکار درجه ۲	۸-۳۴/۲۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۹	۵۴۱	۰	۰	۶۴۰	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل
۳۹	تراشکار ماهر (طرح ۱۸ ماهه پیوسته)	۸-۳۴/۱۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۷۵	۱۷۴۵	۰	۰	۲۱۲۰	۹۰/۱/۲۲	ندارد	شغل
۴۰	تراشکاری سطح ۴	۳۱۱۵/۰۶	کاردانی	۴	۵۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	ترسیم مدل های سه بعدی مکانیکی با نرم افزار powershape	۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۴	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	ترسیم و شبیه سازی مدل های سه بعدی مکانیکی با SOLID EDGE	۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۳	کارشناسی	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۳	ترسیم و شبیه سازی مدل های سه بعدی مکانیکی با نرم افزار top solid	۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۵	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	ترسیم و شبیه سازی مدل های سه بعدی مکانیکی با نرم افزار Vari CAD	۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۵	تعمیر و نگهداری - نصب و راه اندازی	۳۱۱۵/۰۷	کاردانی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	تعمیرات ادوات هیدرولیکی و پنوماتیکی	۵-۲۴/۱۱/۱/۲/۱		۳۵	۱۲۲	۰	۰	۱۵۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۷	تعمیرات ماشین های CNC	۳۱۱۵/۱۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۸	تعمیر کار ماشین های ابزار	۸-۵۲/۵۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۰۰	۵۲۰	۰	۰	۷۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۹	تولید و انطباق بر اساس ISO (ISO ۲۸۶)	۳۱۱۵/۱۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	تولید و انطباق بر اساس ISO (ISO ۲۸۶)	۳۱۱۵/۲۰	کاردانی	۸	۱۵	۰	۰	۲۳	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۱	تولید G-code و شبیه سازی جامع ماشینکاری با نرم افزار Esprit	۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۸	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۲	تولید G-code و شبیه سازی جامع ماشینکاری با نرم افزار Surfcam	۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۱۰	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۳	تولید مسیر ابزار بهینه با نرم افزار Machining STRATEGIST	۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۲	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۴	جدول استاندارد های طراحی DIN, ISO	۳۱۱۵/۰۴	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	جیگ و فیکسچر (قید و بندها)	۳۱۱۵/۳۰	کاردانی	۱۳	۴۷	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۶	چرخ دنده تراشی	۷۲۲۲-۴۱-۰۰۸-۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۱۰	۰	۰	۱۵۰	۹۲/۶/۱	فرز کاری درجه ۲	شایستگی
۵۷	خط کشی و اندازه گیری (مارکینگ کاری)	۷۲۲۲-۴۱-۰۰۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۹۲/۶/۱	ندارد	شایستگی
۵۸	داخل تراش و مخروط تراش	۸-۳۴/۲۲/۲/۲/۲		۱۴	۹۹	۰	۰	۱۱۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۵۹	دریل کار و اره کار	۸-۳۳/۵۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۳۸	۰	۰	۶۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۰	رو تراش و فرم تراش	۸-۳۴/۲۲/۲/۲/۳		۱۵	۱۱۶	۰	۰	۱۳۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۱	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
۶۲	سازنده قالب های یک مرحله ای	۸-۳۲/۲۶/۲/۳/۲		۹	۱۰۸	۰	۰	۱۱۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۳	سرپرست بخش مونتاژ	۸-۳۳/۰۵/۱/۱	فوق دیپلم فنی	۳۹	۵۷	۰	۰	۹۶	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۶۴	سوراخکاری - خزینه کاری و برقوق کاری	۷۲۲۲-۴۱-۰۰۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۹	۳۱	۰	۰	۴۰	۹۲/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۵	طراح ADVANCE SOLID WORKS GEARTRAX	۰-۳۲/۲۰/۱/۱	کاردانی	۸	۱۲	۰	۰	۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۶	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
۶۷	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
۶۸	طراح جیگ و فیکسچر دستی - قید و بند	۰-۲۴/۲۳/۱/۱	کاردانی	۳۳	۱۱۶	۰	۳۰	۱۸۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶۹	طراح جیگ و فیکسچر	۰-۳۲/۲۱/۱/۱	کاردانی	۸۰	۲۰۰	۰	۰	۲۸۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل
۷۰	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

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: مکانیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۷۱	طراح قالب تزریق پلاستیک	۰-۲۴/۲۲/۱/۱	کاردانی	۳۰	۱۲۵	۰	۳۰	۱۸۵	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۷۲	طراح قالب درجه ۱	۰-۲۴/۲۱/۱/۲	کارشناسی	۹۲	۶۰	۰	۰	۱۵۲	۷۷/۳/۱	طراح قالب درجه ۲	شغل
۷۳	طراح قالب درجه ۲	۰-۲۴/۲۱/۲/۲	کارشناسی	۷۹	۹۷	۰	۰	۱۷۶	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۷۴	طراح قالب ریخته گری تحت فشار (دایکاست)	۰-۲۴/۲۶/۱/۱	کاردانی	۲۵	۸۰	۰	۲۵	۱۳۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۷۵	طراح قالب فورج (آهنگری)	۰-۲۴/۲۴/۱/۱	کاردانی	۳۰	۱۱۲	۰	۲۰	۱۶۲	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۷۶	طراح قالب های برش	۰-۲۴/۲۵/۱/۱	کاردانی	۴۰	۱۲۶	۰	۲۴	۱۹۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۷۷	طراحی با نرم افزار Mechanical Desktop سطح ۱	۲۱۴۴/۲۷	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۲۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۸	طراحی بادامک ها و منحنی های صنعتی	۲۱۴۴/۲۶	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۲۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۹	طراحی جیک و فیکسچر تولید سطح ۱	۲۱۴۴/۱۴	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۲۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۰	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
۸۱	طراحی در محیط دو بعدی و سه بعدی CATIA	۰-۳۲/۱۴/۲/۱/۱		۳۵	۱۱۲	۰	۰	۱۴۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۲	طراحی دوبعدی و سه بعدی قطعات مکانیکی با Surface Work	۰-۳۴/۱۰/۲/۱/۱۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۳	طراحی سطوح پیچیده و سطوح آزاد با استفاده از نرم افزار CATIA V۵	۰-۳۲/۲۶/۱/۱	کاردانی	۴۰	۶۰	۰	۱۵	۱۱۵	۸۸/۴/۱	نرم افزار V۵ CATIA و Sketcher,Part Design	شایستگی
۸۴	طراحی سطوح پیشرفته با CATIA	۲۱۴۴/۱۳	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۵	طراحی سطوح پیشرفته با نرم افزار Mechanical Desktop	۲۱۴۴/۱۱	کارشناسی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۶	طراحی سطوح پیشرفته به روش مهندسی ممکوس با نرم افزار CATIA سطح ۱	۲۱۴۴/۲۹	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۷	طراحی سطوح و قالب سازی اولیه با Solid Works	۲۱۴۴/۰۱	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۸	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
۸۹	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
۹۰	طراحی قید و بست ها (جیک و فیکسچر کنترلی) سطح ۱	۲۱۴۴/۱۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۱	طراحی مکانیکی و تحلیل سیستم های PIPING با نرم افزار Caesar II	۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۱۴	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۲	طراحی نرم افزار Solid Work سطح ۱	۲۱۴۴/۲۸	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۳	طراحی و آنالیز پایپینگ با نرم افزار Auto pipe	۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۱۶	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۹۴	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
۹۵	طراحی و تحلیل مکانیزم ها با Solid Work	۲۱۴۴/۱۶	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۶	طراحی و تحلیل مکانیزم ها با Auto desk Inventor	۲۱۴۴/۱۷	کارشناسی	۱۰	۴۵	۰	۰	۵۵	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۷	طراحی و تحلیل مکانیزم ها با نرم افزار Visual Hasten مقدماتی	۲۱۴۴/۰۲	کارشناسی	۱۵	۴۰	۰	۰	۵۵	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۸	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
۹۹	طراحی و ساخت قالب های آهنگری	۲۱۴۴/۲۱	کارشناسی	۱۷	۴۳	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۰	طراحی و ساخت قالب های پلاستیک ۱	۲۱۴۴/۱۹	کارشناسی	۱۷	۴۳	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۱	طراحی و ساخت قالب های پلاستیک ۲	۲۱۴۴/۲۰	کارشناسی	۱۴	۴۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۲	طراحی و محاسبات قطعات استاندارد با Inventor	۲۱۴۴/۰۳	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۲۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۳	طراحی و محاسبات قطعات استاندارد با Mechanical Desktop	۲۱۴۴/۲۳	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۲۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۴	طراحی و محاسبات قطعات استاندارد با Solid Work سطح ۱	۲۱۴۴/۲۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۲۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۵	طراحی و مدلسازی با Auto CAD	۲۱۴۴/۰۵	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: مکانیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۰۶	طراحی و مدلسازی با Auto desk - Inventor	۲۱۴۴/۰۴	کارشناسی	۱۰	۲۳	۰	۰	۳۳	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۷	طراحی و مدلسازی پیشرفته Mechanical Desktop	۲۱۴۴/۰۷	کارشناسی	۷	۲۳	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۸	طراحی و مدلسازی پیشرفته با Inventor	۲۱۴۴/۰۸	کارشناسی	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۹	طراحی و مدلسازی پیشرفته با Solid Work	۲۱۴۴/۰۹	کارشناسی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۰	طراحی و مهندسی فاکتورهای انسانی با نرم افزار CATIA (مقدماتی)	۲۱۴۴/۰۶	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۱	طراحی و حل مسائل مکانیکی با استفاده از سیمولینک نرم افزار MATLAB	۰-۲۲/۳۰/۱/۱	کارشناسی	۲۶	۴۴	۱۰	۰	۸۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۲	عیب یاب ماشین آلات دوار با دستگاه ویبروتست	۰-۲۴/۲۰/۱/۱	کارشناسی	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل
۱۱۳	فرز CNC سطح ۵ برنامه نویسی اتوماتیک (با Shop Mill)	۳۱۱۵/۱۱	کاردانی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۴	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
۱۱۵	فرز کار cnc درجه ۲	۸-۳۳/۸۶/۲/۳	دیپلم	۶۵	۲۱۵	۰	۰	۲۸۰	۸۸/۱/۱	فرز کار درجه ۲	شغل
۱۱۶	فرز کار تخصصی	۸-۳۴/۱۱/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۲۰	۷۴۰	۰	۰	۹۶۰	۹۰-۹/۱	فرز کار درجه ۱	شغل
۱۱۷	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
۱۱۸	فرز کار درجه ۲	۸-۳۴/۳۲/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۶	۵۸۲	۰	۰	۶۸۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۹	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
۱۲۰	فرز کار ماهر (طرح ۱۸ ماهه)	۸-۳۴/۱۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰۸	۲۲۹۲	۰	۰	۲۸۰۰	۱۳۷۵	ندارد	شغل
۱۲۱	فرز کاری در محیط CATIA	۳۱۱۸-۴۱-۰۰۱-۲	دیپلم	۴۴	۶۶	۰	۰	۱۱۰	۹۳/۴/۱	نقشه کش و طراح صنعتی با CATIA	شایستگی
۱۲۲	فرز کاری سطح ۴	۳۱۱۵/۰۵	کاردانی	۶	۵۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۳	فن ورز 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 کش و طراح صنعتی با CATIA	شغل
۱۲۴	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
۱۲۵	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
۱۲۶	قالب سازی مقدماتی	۳۱۱۵/۳۱	کاردانی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۷	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
۱۲۸	قالب های خم	۳۱۱۵/۱۵	کاردانی	۱۴	۴۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۹	قالب های کششی	۳۱۱۵/۱۶	کاردانی	۱۴	۴۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۰	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
۱۳۱	کارشناس تعمیرات مکانیک صنایع درجه ۲	۵-۲۴/۱۱/۲/۲	کارشناسی	۶۷	۱۸۹	۰	۰	۲۵۶	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۱۳۲	کارشناس ساخت قطعات فلزی و ماشین کاری	۸-۳۹/۸۰/۱/۲	کارشناسی	۲۷	۴۹	۰	۰	۷۶	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۱۳۳	کارور CATIA	۰-۲۴/۲۸/۱/۲	کاردانی مکانیک	۳۲	۶۰	۰	۰	۹۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۴	کارور cnc	۳-۴۱/۲۷/۱/۳	دیپلم	۴۴	۴۵	۰	۰	۸۹	۸۸/۱/۱	تراش و فرز درجه ۲	شغل
۱۳۵	کارور NC	۳-۴۱/۲۸/۱/۲	دیپلم	۴۹	۴۵	۰	۰	۹۴	۷۶/۷/۱	ماشین ابزار کار درجه ۲	شغل
۱۳۶	کارور دستگاه CMM	۳-۴۱/۲۹/۱/۱	دیپلم	۱۴	۷۶	۰	۰	۹۰	۸۸/۱۲/۱	نقشه خوانی صنعتی	شغل
۱۳۷	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
۱۳۸	کار با نرم افزار ADAMS	۰-۳۲/۲۳/۱/۱	کارشناسی	۳۰	۱۲۰	۱۵	۰	۱۶۵	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۹	کار با نرم افزار COSMOS WORKS	۰-۳۲/۲۸/۱/۱	کاردانی	۱۷	۵۴	۰	۲۴	۹۵	۸۸/۴/۱	Solid Works	شایستگی
۱۴۰	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
۱۴۱	کارشناس طراح	۰-۳۲/۷۱/۱/۱	کارشناس مکانیک	۴۳	۶۵	۰	۰	۱۰۸	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: مکانیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۴۲	کارور MASTER CAM	۰-۳۲/۱۵/۱/۱	کاردانی	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۳	کارور دستگاه بورینگ	۳-۴۱/۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۸۶	۰	۰	۲۳۰	۸۸/۱۲/۱۰	ندارد	شغل
۱۴۴	کارور SOLID WORKS	۰-۳۲/۱۷/۱/۱	کاردانی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۵	کمک کارور Solid Works	۰-۳۲/۱۷/۱/۱/۱		۲۰	۵۲	۰	۰	۷۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۶	کمک نقشه خوان صنعتی	۰-۳۲/۱۸/۱/۳/۱		۳۸	۶۸	۰	۰	۱۰۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۷	لنگ تراشی و سوراخ کاری با ماشین تراش	۸-۳۴/۲۲/۱/۳/۱		۳	۳۶	۰	۰	۳۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۸	ماشین ابزار تولیدی	۳۱۱۵/۱۰	کاردانی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۹	ماشین ابزار کار درجه ۲	۸-۳۴/۳۷/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲۰	۶۰۰	۰	۰	۷۲۰	۸۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۵۰	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
۱۵۱	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
۱۵۲	مخروط تراشی و پیچ بری با دست	۸-۳۴/۲۲/۱/۳/۲		۳	۲۸	۰	۰	۳۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵۳	مکانیک صنایع تخصصی	۸-۴۱/۱۰/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۶۰	۸۰۰	۰	۰	۹۶۰	۹۰/۱۲/۱	مکانیک صنایع درجه ۱	شغل
۱۵۴	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
۱۵۵	مکانیک صنایع درجه ۲	۸-۴۱/۱۱/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۴۴	۵۷۶	۰	۰	۷۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۶	مکانیک صنایع ماهر(طرح ۱۸ ماهه پیوسته)	۸-۴۱/۱۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶۴	۱۷۷۶	۰	۰	۲۲۴۰	۹۰/۱/۲۲	ندارد	شغل
۱۵۷	مونتاژ کار خط تولید صنعتی	۸-۴۱/۱۱/۲/۳/۱		۵۳	۷۷	۰	۰	۱۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵۸	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
۱۵۹	نصاب پرس مکانیکی	۸-۴۱/۱۱/۲/۳/۲		۵۶	۲۰۱	۰	۰	۲۵۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۰	نصب الکتروموتور ، کمپرسور و تسمه نقاله و انواع پمپ	۵-۲۴/۱۱/۲/۲/۱		۲۷	۴۵	۰	۰	۷۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۱	نقشه خوان صنعتی	۰-۳۲/۱۸/۱/۳	دیپلم	۵۳	۹۱	۰	۰	۱۴۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۲	نقشه خوان صنعتی ساخت و تولید	۰-۳۲/۱۸/۱/۳/۲		۴۱	۷۲	۰	۰	۱۱۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۳	نقشه خوانی جامع رشته جوشکاری با کامپیوتر	۳۱۱۵/۰۳	کاردانی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۴	نقشه خوانی جامع قالب های پلاستیک	۳۱۱۵/۰۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۵	نقشه خوانی جامع قالب های فلزی به کمک کامپیوتر	۳۱۱۵/۰۱	کاردانی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۶	نقشه خوانی جامع قطعات ریخته گری به کمک کامپیوتر	۳۱۱۵/۰۱	کاردانی	۱۰	۲۳	۰	۰	۳۳	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۷	نقشه خوانی مقدماتی	۰-۳۲/۱۸/۱/۳/۳		۱۵	۲۶	۰	۰	۴۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۸	نقشه کش و طراح به کمک رایانه	۳۱۱۸-۴۱-۰۰۲-۲	دیپلم	۸۱	۱۷۹	۰	۰	۲۶۰	۹۳/۴/۱	نقشه خوان صنعتی	شغل
۱۶۹	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
۱۷۰	نقشه کشی صنعتی درجه ۲	۰-۳۲/۱۲/۲/۳	دیپلم	۲۰۵	۶۰۶	۰	۰	۸۱۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷۱	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
۱۷۲	نقشه کشی به کمک نرم افزار Auto desk inventor ۲۰۰۸	۰-۵۳/۱۰/۱/۱/۱۲	دیپلم	۳۳	۹۹	۱۸	۰	۱۵۰	۸۸/۴/۱	نقشه کشی درجه ۲	شایستگی
۱۷۳	نمودار تoleransi (Tolerance Chart)	۳۱۱۵/۱۷	کاردانی	۸	۱۸	۰	۰	۲۶	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۴	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	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	پیشخدمت اداری	۵-۵۲/۲۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	۴۸	۰	۱۱۲	۹۲/۵/۲۶	ندارد	شغل
۲	کارگر خدماتی	۵-۵۲/۲۵/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۸	۲۴	۴۸	۰	۸۰	۹۲/۵/۲۶	ندارد	شغل
۳	سرورس و نگهدار منزل	۵-۵۲/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷	۱۹	۰	۰	۲۶	۷۹/۵/۱	ندارد	شغل
۴	بایگان	۳-۹۵/۳۱/۱/۲	دیپلم	۴۸	۴۰	۸	۰	۹۶	۸۴/۴/۱	Icdl مقدماتی	شغل
۵	بایگان - مقدماتی	۳-۹۵/۳۱/۱/۲/۱	دیپلم	۲۷	۲۱	۰	۰	۴۸	۸۴/۴/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۶	بایگان و مسئول اطلاعات و آمار آموزشی	۱-۹۱/۳۵/۱/۲	دیپلم	۱۲۸	۹۲	۰	۰	۲۲۰	۶۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
۷	مسئول بایگانی و بانک اطلاعات	۱-۹۱/۳۳/۱/۳	دیپلم	۲۴	۷۶	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شغل
۸	مسئول دبیرخانه و بایگانی	۳-۹۳/۲۵/۱/۳	دیپلم	۳۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۹	کارمند دبیرخانه	۳-۹۳/۳۸/۱/۳	دیپلم	۳۰	۸۰	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۸/۱	رایانه کار ICDL	شغل
۱۰	کارمند دبیرخانه (مقدماتی)	۳-۹۳/۳۳/۲/۲/۱	دیپلم	۱۶	۲۱	۰	۰	۳۷	۹۰/۸/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱	مسئول تکثیر اوراق	۳-۹۹/۵۵/۱/۳	دیپلم	۲۶	۶۴	۰	۰	۹۰	۹۰/۸/۱	ICDL درجه ۱ و ۲	شغل
۱۲	کارمند تکثیر و آرشیو فنی درجه ۱	۹-۲۵/۴۲/۱/۳	دیپلم	۳۷	۲۳	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳	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 ۲	شغل
۱۴	تحصیل دار	۸-۹۲/۲۷/۱/۳	دیپلم	۲۵	۶۵	۱۵	۰	۱۰۵	۹۰/۱۱/۱۵	ندارد	شغل
۱۵	نامه رسان	۳-۷۰/۱۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۵۲	۰	۰	۷۰	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۶	پیک	۳-۷۰/۴۱/۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۳۲	۰	۹۶	۹۲/۵/۱	گواهینامه موتور سیکلت و رانندگی پایه ۲	شغل
۱۷	مسئول دفتر	۳-۲۱/۲۰/۱/۴	دیپلم	۵۶	۱۴	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	رایانه کار مقدماتی ICDL درجه ۱	شغل
۱۸	مسئول دفتر - مقدماتی	۳-۲۱/۲۱/۱/۴/۱	دیپلم	۳۵	۸	۰	۰	۴۳	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹	منشی درجه ۱	۳-۲۱/۳۱/۱/۳	دیپلم	۳۹	۶۹	۰	۰	۱۰۸	۸۳/۶/۱۰	منشی درجه ۲	شغل
۲۰	منشی درجه ۲	۳-۲۱/۳۱/۲/۳	دیپلم	۱۰	۱۴	۰	۰	۲۴	۸۳/۶/۲۴	ندارد	شغل
۲۱	رئیس کارگزینی	۲-۹۳/۳۶/۱/۲	دیپلم	۷۴	۱۹	۰	۰	۹۳	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل
۲۲	کارگزین و مسئول امور پرسنلی	۲-۱۹/۸۷/۱/۲	دیپلم	۴۱	۶۰	۰	۰	۱۰۱	۷۵/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۳	مسئول رفاه و درمان	۳-۹۳/۳۴/۱/۳	کاردانی امور اداری	۲۷	۶۹	۰	۰	۹۶	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۲۴	مسئول ترفیحات و خدمات پرسنلی	۳-۹۳/۳۲/۱/۳	کاردانی رشته های انسانی	۳۶	۸۴	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۷/۱	ICDL درجه ۱ و ۲	شغل
۲۵	کارگزین امور رفاهی	۳-۹۳/۳۵/۱/۳	کاردانی	۲۰	۷۰	۰	۰	۹۰	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۲۶	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 ۱ و ۲	شغل
۲۷	مسئول پیگیری بیمه کارکنان	۳-۳۹/۵۵/۱/۲/۱	دیپلم	۳۷	۴۰	۰	۰	۷۷	۶۹/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۸	مسئول آمار و اطلاعات پرسنلی	۳-۹۳/۳۰/۱/۲	دیپلم	۶۶	۱۵۸	۰	۰	۲۲۴	۶۹/۱/۱	ندارد	شغل
۲۹	کارمند امور اداری	۳-۹۳/۳۹/۱/۳	دیپلم	۳۸	۹۲	۰	۰	۱۳۰	۹۰/۸/۱	ICDL درجه ۱ و ۲	شغل
۳۰	مسئول حضور و غیاب	۳-۳۹/۹۱/۱/۲	دیپلم	۳۳	۷۵	۰	۰	۱۰۸	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۳۱	مسئول کنترل و بازرسی کارکنان	۳-۳۹/۳۱/۱/۳	دیپلم	۳۶	۹۴	۰	۰	۱۳۰	۹۰/۷/۱	ICDL درجه ۱ و ۲	شغل
۳۲	مدیر پایه	۲-۲/۱۶/۱/۱	کاردانی	۱۰۵	۳۵	۰	۰	۱۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۳	مدیر میانی	۲-۰۲/۱۴/۱/۱	کاردانی	۸۴	۲۶	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	مدیر پایه با کد ۱/۱/۱۶/۱-۰۲	شغل
۳۴	مدیر ارشد	۲-۰۲/۱۲/۱/۱	کاردانی	۹۲	۲۸	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	مدیر میانی با کد ۱/۱/۱۴/۱-۰۲	شغل
۳۵	مدیر منابع انسانی	۰-۲۸/۱۸/۱/۳	لیسانس مدیریت	۳۰	۷۳	۰	۰	۱۰۳	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳۶	سامان دهنده منابع انسانی	۰-۲۸/۱۸/۱/۲/۱	لیسانس مدیریت	۱۰	۲۷	۰	۰	۳۷	۹۰/۵/۱	ندارد	بخشی از استاندارد

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: امور اداری											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۷	مدیریت انگیزش منابع انسانی	۰-۲۸/۱۸/۱/۲/۴	لیسانس مدیریت	۱۲	۵۱	۰	۰	۶۳	۹۰/۵/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۸	مدیر امور اداری	۲-۱۹/۴۲/۱/۲	کارشناسی	۴۹	۷۱	۰	۰	۱۲۰	۷۹/۵/۱	ندارد	شغل
۳۹	مدیریت پرسنلی	۲-۱۹/۴۲/۱/۲/۱	کارشناسی	۴۷	۶۸	۰	۰	۱۱۵	۷۹/۵/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۰	ارتباطات سازمانی	۱۲۲۲۱۳۰۶۰۱	لیسانس	۲۶	۳۸	۰	۰	۶۴	ندارد	ندارد	شایستگی
۴۱	مدیریت منابع انسانی H.R.M	۱۲۱۲۱۱۰۵۰۲	لیسانس	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۴۲	مدیریت رفتار سازمانی	۱۲۱۹۰۹۰۶۰۳	لیسانس	۲۵	۳۵	۰	۰	۶۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۴۳	دستیاری اجرایی امور اداری و مالی	۳۳۱۳۱۱۰۵۰۱	لیسانس	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۴۴	توانمند سازی کارکنان	۱۲۱۲۱۲۰۶۰۱	کاردانی	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۴۵	ساماندهی محیط کار (۵S)	۲۴۲۴۱۳۰۵۰۲	لیسانس	۱۶	۳۴	۰	۰	۵۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۴۶	شش سیگما	۱۳۲۱۱۲۰۷۰۲	لیسانس	۲۳	۳۲	۰	۰	۵۵	ندارد	ندارد	شایستگی
۴۷	مهارت های فردی در محیط کار	۱۳۴۹۱۳۰۶۰۱	لیسانس	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۴۸	مدیر صنف	۲-۱۱/۱۶/۲/۲	کاردانی	۲۵	۶۵	۰	۰	۹۰	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۹	کارشناس طبقه بندی مشاغل	۱-۹۴/۴۹/۱/۱	کاردانی	۷۲	۲۳	۰	۰	۹۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۰	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
۵۱	مسئول طبقه بندی مشاغل	۸-۹۳/۲۸/۱/۳	کاردانی امور اداری	۲۸	۷۲	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۱۰/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۵۲	کارشناس امور اداری	۳-۹۳/۳۷/۱/۴	لیسانس مدیریت	۴۹	۹۱	۰	۰	۱۴۰	۹۰/۷/۱	ICDL درجه ۲و۱	شغل
۵۳	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
۵۴	اپراتور پاسخگوی مشترکین تلفن همراه	۳-۸۰/۲۱/۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۳۲	۰	۹۶	۹۲/۵/۱	ICDL درجه ۲	شغل
۵۵	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
۵۶	طراحی و تدوین فرم های اداری سازمانی	۲۴۲۱۱۳۰۵۰۱	کارشناسی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۵۷	متصدی خدمات حفاظت و تأمین	۵-۵۹/۵۰/۱/۲	دیپلم	۶۱	۳۹	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۸	مسئول انتظامات	۵-۵۹/۵۰/۱/۲/۱	دیپلم	۴۷	۲۹	۰	۰	۷۶	۹۰/۵/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۹	منشی انتظامات	۳-۲۱/۲۲/۱/۳	دیپلم	۳۴	۵۷	۰	۰	۹۱	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۶۰	مدیر انبارهای صنعتی	۳۳۱۴/۲/۱/۱	دیپلم	۲۴	۶۸	۰	۰	۹۲	۸۹/۱۲/۱	ندارد	شغل
۶۱	طراح سیستم های انبار	۳۳۱۴/۱/۱/۱	دیپلم	۳۰	۸۷	۰	۰	۱۱۷	۸۹/۱۲/۱	ندارد	شغل
۶۲	مسئول کاردکس و کنترل موجودی	۳-۹۱/۳۱/۱/۳	کاردانی	۵۹	۸۴	۰	۰	۱۴۳	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۶۳	مسئول نقلیه	۲-۱۹/۶۱/۱/۳	دیپلم	۶۰	۴۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۴	متصدی دفاتر اسناد رسمی	۲۶۱۹/۱/۲	لیسانس حقوق	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	۸۹/۸/۱	ندارد	شغل
۶۵	متصدی آتش نشانی فروشگاه	۸-۸۱/۲۵/۱/۲	دیپلم	۳۴	۳۳	۰	۰	۶۷	۸۳/۱۱/۲۰	Icdl مقدماتی	شغل
۶۶	نگارنده متون فارسی (آیین نگارش)	۱-۵۱/۲۵/۱/۱	دیپلم	۶۰	۱۸۰	۰	۰	۲۴۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۶۷	نگارنده متون فارسی - نگارش بازرگانی	۱-۵۱/۲۵/۱/۱/۱	دیپلم	۸	۲۸	۰	۰	۳۶	۷۸/۵/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۶۸	گزارش نویسی	۲۶۴۲۱۳۰۴۰۱	کاردانی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۶۹	ویراستاری متون	۲۶۴۳۱۰۰۵۰۱	فوق دیپلم	۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۷۰	بکارگیری آیین نگارش و مکاتبات اداری	۲۴۲۳۱۳۰۴۰۱	کاردانی	۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۷۱	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

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: امور اداری											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۷۲	کارآفرینی سازمانی	۱۳۱۹-۴۳-۰۰۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۳	۹۳/۵/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: امور مالی و بازرگانی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	MBA پیشرفته	۱۳۳۱-۷۰۹۰۳	لیسانس	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲	MBA-سطح ۱	۱۳۳۱-۹۰۷۰۱	لیسانس	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳	MBA-سطح ۲	۱۳۳۱-۸۰۸۰۲	لیسانس	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۴	ارزیابی و خود ارزیابی مالی بر اساس مدل تعالی کیفیت اروپا (EFQM)	۱۲۱۱۳۰۴۰۲	لیسانس حسابداری	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۵	اعتبار سنجی و رتبه بندی اعتباری	۳۳۱۲-۴۵-۰۰۲-۱	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	بازاریاب	۴-۰۰/۲۹/۱/۲	فوق دیپلم بازرگانی	۳۱	۴۹	۰	۰	۸۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۹	بازاریابی مستقیم	۴-۰۰/۲۹/۱/۲/۱	فوق دیپلم بازرگانی	۱۰	۱۴	۰	۰	۲۴	۷۸/۵/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰	بازاریاب و فروشنده حضوری (ویزیتور)	۱۳۳۱/۶	دیپلم	۴۵	۶۹	۰	۰	۱۱۴	۸۹/۴/۱	ندارد	شغل
۱۱	برنامه ریز خرید داخلی	۴-۲۲/۲۴/۱/۲/۱/۱	کارشناسی	۱۰	۱۵	۰	۰	۲۵	۷۷/۸/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲	بهره وری واحدهای صنفی	۲۴۱۳۱۳۰۴۰۱	لیسانس حسابداری	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۳	بیمه گر بیمه های بازرگانی	۴-۴۱/۲۵/۱/۲	دیپلم	۷۴	۴۶	۰	۰	۱۲۰	۷۴/۸/۱	ندارد	شغل
۱۴	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
۱۵	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
۱۶	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
۱۷	تحلیلگر تکنیکال بورس	۴-۴۱/۴۶/۱/۱	دیپلم	۲۷	۹۱	۰	۰	۱۱۸	۹۱/۴/۱	ندارد	شغل
۱۸	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
۱۹	ترخیص کار گمرکات	۴-۰۰/۲۷/۱/۳	دیپلم	۶۰	۲۰	۰	۰	۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰	توانایی اجرای قراردادهای بازرگانی	۳-۳۱/۲۴/۱/۲/۱	لیسانس	۱۴	۳۰	۰	۰	۴۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱	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
۲۲	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
۲۳	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
۲۴	حسابدار حقوق و دستمزد	۳-۳۹/۳۴/۱/۴	دیپلم	۸۰	۴۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۵	حسابدار دولتی	۱-۱۰/۱۶/۱/۲	دیپلم	۶۹	۱۱۵	۰	۰	۱۸۴	۷۵/۱۰/۱	حسابدار عمومی تکمیلی	شغل
۲۶	حسابدار صنعتی درجه ۱	۱-۱۰/۱۲/۱/۳	دیپلم	۵۵	۹۵	۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	حسابدار صنعتی مقدماتی	شغل
۲۷	حسابدار صنعتی درجه ۲	۱-۱۰/۱۲/۲/۳	دیپلم	۵۰	۹۰	۰	۰	۱۴۰	۷۳/۱/۱	حسابدار عمومی تکمیلی	شغل
۲۸	حسابدار عمومی پیشرفته	۱-۱۰/۱۵/۱/۴/۲	دیپلم	۶۰	۸۰	۰	۰	۱۴۰	۸۸/۱/۱	حسابدار عمومی تکمیلی	شغل
۲۹	حسابدار عمومی تکمیلی	۱-۱۰/۱۵/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۹	۹۱	۰	۰	۱۵۰	۷۳/۱/۱	حسابدار عمومی مقدماتی	شغل
۳۰	حسابدار عمومی مقدماتی	۱-۱۰/۱۵/۲/۵	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۷۰	۰	۰	۱۳۰	۸۱/۱/۱	ندارد	شغل
۳۱	حسابدار فروش	۱-۱۰/۹۰/۱/۱	لیسانس حسابداری	۳۳	۵۰	۰	۰	۸۸	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۲	حسابدار مالیاتی	۱-۱۰/۱۴/۱/۱	دیپلم	۷۲	۳۸	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	حسابدار عمومی تکمیلی	شغل
۳۳	حسابدار موسسات بازرگانی و صنعتی	۱-۱۰/۱۵/۲/۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۳۳	۰	۰	۶۷	۸۱/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۴	حسابداری دفاتر	۱-۱۰/۱۲/۲/۳/۲	دیپلم	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	۷۳/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: امور مالی و بازرگانی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۵	حسابداری بودجه	۱-۱۰/۱۲/۱/۳/۳	دیپلم	۸	۱۵	۰	۰	۲۳	۷۳/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۶	حسابداری پالایشگاهها-خرید و فروش	۲۴۱۱/۴	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۳۷	حسابداری پتروشیمی ها	۲۴۱۱/۱۲	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۳۸	حسابداری پیشرفته	۲۴۱۱۰۹۰۴۰۳	لیسانس حسابداری	۳۲	۵۶	۰	۰	۸۸	ندارد	ندارد	شایستگی
۳۹	حسابداری تنخواه گردان	۱-۱۰/۱۵/۲/۵/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۲۶	۰	۰	۴۴	۸۱/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۰	حسابداری حقوق و دستمزد پالایشگاهها	۲۴۱۱/۵	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	حسابداری خزانه	۲۴۱۱/۱۳	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	حسابداری دارائی های ثابت (اثاثیه و اموال)	۱-۱۰/۱۶/۱/۳	دیپلم	۵۰	۷۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۳	حسابداری داراییهای ثابت شهرداریها	۲۴۱۱/۶	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	حسابداری دامداریها	۲۴۱۱/۹	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۵	حسابداری دانشگاهها	۲۴۱۱/۷	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	حسابداری سهام شرکت های نیمه خصوصی	۲۴۱۱/۸	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۷	حسابداری طلا و جواهر فروشیها	۲۴۱۱/۲	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۸	حسابداری کارخانجات تولید آجر	۲۴۱۱/۱۱	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	حسابداری کارخانجات تولید مصالح بتنی	۲۴۱۱/۱۰	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	حسابداری مدارس	۲۴۱۱/۳	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۱	حسابداری واحدهای صنفی ۱	۲۴۱۱۰۱۰۵۰۱	کاردانی حسابداری	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۵۲	حسابداری واحدهای صنفی ۲	۲۴۱۱۰۲۰۴۰۱	کاردانی حسابداری	۲۸	۱۲	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۵۳	حسابداری هزینه	۱-۱۰/۱۲/۲/۳/۱	دیپلم	۳۰	۴۶	۰	۰	۷۶	۷۳/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۴	حسابرس ارشد	۱-۱۰/۲۳/۱/۱	لیسانس حسابداری	۳۴	۶۸	۰	۰	۱۰۲	۹۰/۱۰/۱۵	دوره حسابرسی	شغل
۵۵	حسابرس ارشد (امور تولید و کنترل موجودی)	۱-۱۰/۲۲/۱/۳	لیسانس حسابداری	۲۵	۷۵	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۱۰/۱۵	حسابرس ارشد	شغل
۵۶	رئیس تدارکات	۰-۲۲/۵۸/۱/۳	کاردانی	۲۳	۷۵	۰	۱۰	۱۰۸	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۵۷	رایانه کار حسابداری مالی	۲۴۱۱-۴۵-۰۰۱۰-۶	دیپلم حسابداری اقتصاد بازرگانی امور مالی یا دیپلم سایر رشته ها با گواهینامه حسابداری عمومی ابتدائی و حسابدار عمومی تکمیلی	۲۶	۷۰	۰	۱۴	۱۱۰	۹۳/۴/۱۰	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۵۸	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
۵۹	سرپرست خرید داخلی	۴-۲۲/۲۴/۱/۲/۱	کارشناسی	۶۹	۷۱	۰	۰	۱۴۰	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۶۰	سفارش گیرنده	۳-۳۱/۲۴/۱/۲/۲	لیسانس	۸	۱۹	۰	۰	۲۷	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۶۱	شناسایی اصول اقتصاد مقاومتی	۲۶۳۱-۴۵-۰۰۱-۱	کاردانی	۵	۱۱	۰	۰	۱۶	۹۳/۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۶۲	شناسایی اصول بازار سرمایه	۳۳۱۱-۴۵-۰۰۱-۱	کاردانی	۱۵	۴۰	۰	۰	۵۵	۹۳/۵/۱۱	ندارد	شایستگی
۶۳	شناسایی سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی	۲۶۳۱-۴۵-۰۰۲-۱	دیپلم	۳	۶	۰	۰	۹	۹۳/۱/۱۹	شناسایی اصول اقتصاد مقاومتی	شایستگی
۶۴	صندوق دار فروشگاه	۴۲۱۱/۰/۱/۱/۲	دیپلم	۲۳	۵۴	۰	۰	۷۷	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۶۵	عارضه یابی واحدهای صنفی	۲۴۱۱۲۳۰۴۰۱	لیسانس حسابداری	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۶۶	فروشنده	۴-۵۱/۳۵/۱/۱	دیپلم	۸۰	۵۰	۰	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۷	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
۶۸	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

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: امور مالی و بازرگانی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۶۹	فروشنده لوازم بدکی اتومبیل	۴-۳۳/۳۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۸۵	۰	۰	۱۳۰	۸۹/۱/۱۷	تجربه عملی در فروشگاه ۲سال	شغل
۷۰	فروشنده مصالح ساختمانی	۴-۳۳/۳۰/۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۱۲۶	۰	۰	۱۸۴	۸۹/۱/۱۷	تجربه عملی در مصالح فروشی ۲سال	شغل
۷۱	فن ورز (تکسین) بیمه های مهندسی	۴-۴۱/۲۰/۱/۲	دیپلم	۵۱	۶۹	۰	۰	۱۲۰	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۷۲	فنون مذاکرات تجاری	۴-۵۱/۳۵/۱/۱/۱		۲۳	۲۶	۰	۰	۴۹	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۷۳	کارآفرینی SYB	۱۰۰۰۱۶	دیپلم	۱۵	۳۵	۰	۰	۵۰	۹۱/۵/۱۵	KAB مقدماتی	شایستگی
۷۴	کاربر امور بانکی	۳-۳۱/۴۹/۱/۲	دیپلم	۱۴۴	۱۳۶	۰	۰	۲۸۰	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۷۵	کارشناس ارزیاب بیمه آتش سوزی	۴-۴۱/۲۴/۱/۳	کارشناسی امور بیمه ای آمواد و سوانح و سایر رشته های مدیریت	۴۵	۱۱۳	۰	۰	۱۵۸	۹۰/۱۲/۲۰	ندارد	شغل
۷۶	کارشناس ارزیابی بیمه باربری	۴-۴۱/۲۱/۱/۲	دیپلم	۹۴	۱۵۴	۰	۰	۲۴۸	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۷۷	کارشناس ارزیابی بیمه های اشخاص	۴-۴۱/۹۹/۱/۲	دیپلم	۳۴	۷۰	۰	۰	۱۰۴	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۷۸	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه خودرو	۴-۴۱/۲۷/۱/۲	دیپلم	۱۳۰	۳۲۰	۰	۰	۴۵۰	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۷۹	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی	۴-۴۱/۲۲/۱/۲	دیپلم	۶۵	۳۰	۰	۰	۹۵	۸۱/۱/۱	ندارد	شغل
۸۰	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های اشخاص	۴-۴۱/۹۸/۱/۲	دیپلم	۲۶	۳۹	۰	۰	۶۵	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۸۱	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های باربری	۴-۴۱/۲۱/۱/۲/۱	دیپلم	۳۷	۶۳	۰	۰	۱۰۰	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۸۲	کارشناس اقتصاد بهداشت و درمان	۲-۱۹/۹۷/۱/۲	کارشناسی	۳۱۷	۱۰۷	۰	۰	۴۲۴	۸۰/۱/۱	ندارد	شغل
۸۳	کارمند امور خرید داخلی	۴-۲۲/۲۴/۱/۳	دیپلم	۲۹	۶۳	۰	۰	۹۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۸۴	کاست کنترل (بررسی قیمت تمام شده)	۱-۱۰/۹۱/۱/۲	دیپلم	۷۰	۱۳۰	۰	۰	۲۰۰	۷۹/۷/۱	حسابدار عمومی مقدماتی	شغل
۸۵	کارآفرینی رویکرد KAB سطح تکمیلی	۱۰۰۰۱۲	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۲۷	۰	۰	۵۰	۸۸/۱/۱	سطح مقدماتی	شایستگی
۸۶	کارآفرینی رویکرد KAB سطح کامل	۱۰۰۰۱۳	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۴۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شایستگی
۸۷	کارآفرینی رویکرد KAB سطح مقدماتی	۱۰۰۰۱۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۱۵	۰	۰	۵۰	۹۲/۵/۲۰	ندارد	شایستگی
۸۸	کارپرداز	۱۳۱۹/۱/۷	دیپلم	۱۶	۲۸	۰	۰	۴۴	۸۹/۸/۱	ندارد	شغل
۸۹	کارشناس بیمه خودرو	۴-۴۱/۳۰/۱/۱	کاردانی	۲۸	۶۲	۰	۰	۹۰	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۹۰	کارشناس سفارشات	۱۳۲۱/۱/۸	کاردانی	۷۵	۸۸	۰	۰	۱۶۳	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۹۱	کارشناس نمایشگاه ها	۴-۰۰/۲۸/۱/۳/۱	دیپلم	۱۸	۴	۰	۰	۲۲	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۹۲	کارشناسی حقوقی سرمایه گذاران	۴-۴۱/۴۱/۱/۱/۱	لیسانس حقوق	۴۸	۴۲	۰	۰	۹۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۳	کارشناسی و ارزیابی خسارت خودرو در بیمه	۴-۴۳/۳۰/۱/۱/۲	کاردانی ترجیحاً بیمه و امور تکلیف یا دیپلم با ۱۰ سال سابقه کار برای حداقل در حوزه کارشناسی خسارت خودرو	۳۲	۶۸	۱۶	۰	۱۱۶	۹۱/۱۱/۱۵	مهارتهای هفتگانه icdl و رانندگی پایه ۲	شایستگی
۹۴	کمک ترخیص کار گمرک	۴-۰۰/۲۷/۱/۳/۲	دیپلم	۳۸	۱۳	۰	۰	۵۱	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۹۵	مامور خرید	۴-۲۲/۲۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۶۱	۰	۰	۹۴	۷۷/۶/۱	ندارد	شغل
۹۶	مامور خرید ارشد	۴-۲۲/۲۲/۱/۲/۲	کاردانی حسابداری مدیریت	۲۳	۷۷	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۶/۵	مامور خرید	شغل
۹۷	متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار	۴۳۱۲-۴۵-۰۰-۱-۱	پایان دوره متوسطه اول یا سوم راهنمایی	۲۷۵	۶۲۵	۰	۰	۹۰۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۹۸	متصدی تنظیم اسناد مالی	۳۴۱۱/۰۴/۱/۶	دیپلم	۱۱۹	۷۳	۰	۰	۱۹۲	۹۲/۱۱/۱	icdl رده ۲	شغل
۹۹	متصدی سوپر فروشگاه	۴-۵۱/۳۵/۱/۲	دیپلم	۵۱	۱۹	۰	۰	۷۰	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	متصدی صدور بیمه های مسئولیت	۴-۴۱/۲۳/۱/۲	دیپلم	۵۱	۳۵	۰	۰	۸۶	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۱	متصدی فروش بازی های رایانه ای	۴-۳۲/۳۰/۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۱	۱۰۹	۰	۰	۱۸۰	۸۹/۱/۱۷	ندارد	شغل
۱۰۲	متصدی فروش رنگهای صنعتی	۴-۳۲/۳۰/۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۱۲	۰	۰	۱۶۸	۸۹/۱/۱۷	۱ سال سابقه کار	شغل
۱۰۳	محاسبه هزینه ها و کنترل کالاهای خریداری شده و صورت حساب ها	۱-۱۰/۹۱/۱/۲/۱	دیپلم	۲۰	۳۵	۰	۰	۵۵	۷۹/۷/۱	ندارد	بخشی از استاندارد

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: امور مالی و بازرگانی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۰۴	مدیر بازاریابی	۴-۲۱/۹۲/۱/۱	کاردانی کلیه رشته ها	۱۰۵	۴۵	۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۵	مدیر بازاریابی بین المللی	۴-۲۱/۹۵/۱/۱/۱	کاردانی کلیه رشته ها	۱۰۴	۵۶	۰	۰	۱۶۰	۸۸/۱/۱	مدیر بازاریابی	شغل
۱۰۶	مدیر حسابداری فروش	۳۴۱۱/۱	کارشناسی حسابداری	۶۵	۷۵	۰	۰	۱۴۰	۸۹/۳/۱	آشنایی با حسابداری عمومی	شغل
۱۰۷	مدیر حسابداری	۱-۱۰/۲۱/۱/۲/۴	کارشناسی حسابداری	۲۳	۷۷	۰	۱۰	۱۱۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	مدیر فروش (عمده فروش) صنایع	۴-۰۰/۲۵/۱/۳	کاردانی کلیه رشته ها	۱۱۶	۴۴	۰	۰	۱۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	مدیر فروشگاه	۱۴۲۰/۰۱/۱/۴	دیپلم و ۳ سال سابقه کار	۴۵	۹۰	۰	۰	۱۳۵	۹۲/۱۱/۱	مسئول فروش	شغل
۱۱۰	مدیر کسب و کار الکترونیکی	۴-۳۲/۹۳/۱/۱	کاردانی	۷۱	۵۹	۰	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	بازاریاب	شغل
۱۱۱	مدیر مالی	۱-۱۰/۱۱/۱/۲/۲	کارشناسی حسابداری مدیریت اقتصاد	۵۲	۱۱۳	۲۰	۰	۱۸۵	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۱۲	مدیریت بازاریابی	۱۲۳۱۱۱۰۶۰۲	لیسانس مدیریت بازرگانی	۱۸	۲۶	۰	۰	۴۴	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۱۳	مدیریت حمایت از کارآفرینان	۱۰۰۰۱۷	لیسانس	۱/۴۰	۳/۲۰	۰	۰	۵	۹۱/۸/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۴	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
۱۱۵	مدیریت فروشگاه های زنجیره ای	۱۱۲-۴۵-۰۰۱-۲	کاردانی	۴۲	۷۸	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۴/۳۱	مدیر فروشگاه	شایستگی
۱۱۶	مدیریت قراردادهای	۱۲۱۱۰۷۰۵۰۲	لیسانس حسابداری	۱۷	۲۳	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۱۷	مدیریت مالی	۱۲۱۱۰۸۰۶۰۳	لیسانس حسابداری	۳۵	۵۳	۰	۰	۸۸	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۱۸	مدیریت مالی برای مدیران غیر مالی	۱۳۴۹۱۳۰۶۰۰۲	لیسانس	۱۲	۱۸	۰	۰	۳۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۱۹	مذاکره و عقد قراردادهای فروش	۴-۲۱/۲۴/۱/۲/۱	کارشناسی	۲۶	۳۳	۰	۰	۵۹	۷۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۰	مسئول استعلامات و مناقصات	۱۲۳۱/۵	کاردانی حسابداری	۶۵	۹۰	۰	۰	۱۵۵	۸۹/۴/۱	ندارد	شغل
۱۲۱	مسئول پرداخت حقوق و دستمزد	۳-۳۹/۲۴/۱/۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۲۴	۰	۰	۶۲	۸۲/۲/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۲	مسئول خرید خارجی (صنایع)	۳-۳۳/۳۱/۱/۲	کاردانی	۸۲	۱۲۰	۰	۰	۲۰۲	۷۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۳	مسئول خرید داخلی	۴-۲۲/۲۵/۱	کاردانی ترجیحا حسابداری مدیریت	۲۳	۷۷	۰	۱۰	۱۱۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۲۴	مسئول سفارشات	۳-۹۱/۳۵/۱/۳	کاردانی	۳۳	۷۷	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۸/۱	کارور excel	شغل
۱۲۵	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
۱۲۶	مسئول صادرات و واردات	۴-۰۰/۲۸/۱/۳	دیپلم	۱۰۲	۶۸	۰	۰	۱۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۷	مسئول فروش	۳-۳۱/۲۴/۱/۲	کاردانی	۷۵	۱۳۹	۰	۰	۲۱۴	۷۷/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲۸	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
۱۲۹	مسئول قراردادهای	۴-۳۲/۲۸/۱/۲	کاردانی	۲۶	۴۲	۰	۰	۶۸	۷۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۰	مشاوره مالیات بر ارزش افزوده	۱-۱۰/۱۴/۱/۱/۱	لیسانس حسابداری	۲۷	۵۸	۰	۰	۸۵	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۱	معامله گر تکنیکال بورس	۴-۴۱/۴۷/۱/۱	دیپلم	۲۵	۷۵	۰	۰	۱۰۰	۹۱/۴/۱	تحلیلگر تکنیکال بورس	شغل
۱۳۲	معامله گر فاندامنتال بورس	۴-۴۱/۵۰/۱/۱	دیپلم	۳۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۹۱/۴/۱	تحلیلگر فاندامنتال بورس	شغل
۱۳۳	معاون حسابداری (داخلی)	۱-۱۰/۲۱/۱/۲/۳	کارشناسی حسابداری	۲۳	۷۷	۰	۱۰	۱۱۰	۹۰/۵/۱	حسابرس	شغل
۱۳۴	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
۱۳۵	مهارت های کارآفرینی	۲۶۳۵۱۲۰۵۰۱	دیپلم	۱۹	۲۸	۰	۰	۴۷	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۳۶	مهندس فروش	۴-۲۱/۲۴/۱/۲	کارشناسی	۱۵۹	۱۷۷	۰	۰	۳۳۶	۷۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۷	نماینده فروش	۳۳۲۲/۰۵/۱/۴	دیپلم	۲۶/۳۰	۵۷	۰	۰	۸۳/۳۰	۹۲/۱۱/۱	مسئول فروش	شغل
۱۳۸	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	آتش نشان صنعتی	۵-۸۴/۹۵/۱/۴	دیپلم	۹۱	۷۰	۰	۰	۱۶۱	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲	آمادگی در مقابله با بلاای طبیعی و انسان ساخت	۵-۵۱/۶۲/۱/۱	کاردانی	۱۸	۲۲	۰	۰	۴۰	۹۱/۳/۱	ندارد	شغل
۳	ارزیاب ریسک ایمنی وبهداشت 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	اقدامات اولیه در حوادث و حریق	۵-۵۱/۶۳/۱/۱/۱	-	۴۹/۵	۲۰/۵	۰	۰	۷۰	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۹	امداد و کمک های اولیه	۳-۱۰/۱۰/۱/۲/۲	-	۱۷	۴۸	۰	۰	۶۵	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰	امدادگر حوادث	۵-۵۱/۶۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۵	۳۱	۰	۰	۱۱۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱	ایمنی انبار	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۱	-	۳۳	۲۳	۰	۰	۴۶	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲	ایمنی برق	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۴	-	۲۳	۲۹	۰	۰	۵۲	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳	ایمنی جوشکاری	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۳	-	۲۰	۲۶	۰	۰	۴۶	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴	ایمنی کارگاه	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۲	-	۲۷	۳۴	۰	۰	۶۱	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵	ایمنی و بهداشت صنعتی	۳-۱۰/۱۰/۱/۲/۳	-	۴۱	۸۹	۰	۰	۱۳۰	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶	بازرسی و کنترل ایمنی و بهداشتی در محیط کار	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۶	-	۲۵	۴۸	۰	۰	۷۳	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷	بکارگیری HSE در صنایع (مقدماتی)	۳۲۵۷-۴۷-۰۲۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۱۷	۰	۰	۴۰	۹۳/۵/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۸	بکارگیری HSE در صنایع (پیشرفته)	۳۲۵۷-۴۷-۰۲۱-۱	دیپلم	۲۵	۳۵	۰	۰	۶۰	۹۳/۶/۱	بکارگیری HSE در صنایع (مقدماتی)	شایستگی
۱۹	بکارگیری الزامات بهداشت و ایمنی در محیط کار (بخش خدمات)	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۱-۱	دیپلم	۲۰	۵۰	۰	۱۰	۸۰	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شایستگی
۲۰	بهداشت و ایمنی در صنایع	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۷	-	۸	۲	۰	۰	۱۰	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱	بهداشت و ایمنی محیط کار در صنعت فرش	۳-۱۰/۱۰/۱/۳/۱	-	۱۹	۶۸	۰	۰	۸۷	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۲	پاکبان	۹-۹۹/۱۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۳۵	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۷/۱	ندارد	شغل
۲۳	پایشگر زیست محیطی آلاینده های صنعتی	۳-۱۰/۱۱/۱/۱	کاردانی	۲۴	۶۰	۳۶	۰	۱۲۰	۹۱/۱۱/۹	cdl درجه ۲	شغل
۲۴	پایشگر زیست محیطی مراکز دفن زباله	۳-۱۰/۱۲/۱/۱	دیپلم یا پایان دوره راهنمایی با گذراندن دوره پاکبان	۲۴	۶۰	۳۶	۰	۱۲۰	۹۱/۱۱/۹	cdl درجه ۲ و پاکبان	شغل
۲۵	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
۲۶	تامین محیط بهداشت در خانواده با مشارکت افراد خانواده	۵-۹۹/۴۰/۱/۲/۱	-	۱۲	۸	۰	۰	۲۰	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۷	تغذیه و بهداشت کارگران در صنایع	۳-۱۰/۱۰/۱/۲/۴	-	۲۴	۳۰	۰	۰	۵۴	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۸	تکسین عملیات امداد و نجات آتش نشانی	۵-۸۱/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۲۰	۸	۰	۱۷۶	۸۴/۹/۱	ندارد	شغل
۲۹	توانایی بکارگیری ایمنی و بهداشت بر حسب نوع کار	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۵	-	۱۵	۱۴	۰	۰	۲۹	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۰	توانایی رعایت نکات ایمنی و بهداشتی در حین کار	۳-۱۰/۱۰/۱/۲/۵	-	۳۲	۹۹	۰	۰	۱۳۱	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۱	جمع آوری و انتقال پسماند	۹-۹۹/۱۰/۱/۱/۱	-	۷	۱۶	۰	۰	۲۳	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۲	دستیار قفسه چینی دارو	۵-۹۹/۹۶/۱/۴	دیپلم	۴۷	۵۷	۰	۰	۱۰۴	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳۳	رعایت ارگونومی در محیط کار (مقدماتی)	۳-۱۰/۱۰/۱/۲/۶	-	۱۰	۲۸	۰	۰	۴۰	-	ندارد	بخشی از استاندارد

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: بهداشت و ایمنی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۴	سر آتش نشان صنعتی	۵-۸۱/۵۵/۱/۳	دیپلم	۹۳	۵۲	۰	۰	۱۴۵	۹۰/۶/۱	آتش نشان صنعتی	شغل
۳۵	سرپرست خدمات و ضایعات	۰-۷۱/۹۶/۱/۲	دیپلم	۱۹	۵۳	۰	۰	۷۲	۷۸/۷/۱	ندارد	شغل
۳۶	طراحی ایمنی حریق	۳۱۱۲/۱	کاردانی	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	۸۹/۱/۳۰	ندارد	شایستگی
۳۷	فرمانده عملیات	۵-۸۴/۹۵/۱/۳/۳	-	۵۸	۱۱۶	۰	۰	۱۷۴	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۸	فرماندهی سوانح و حریق	۵-۵۱/۶۱/۱/۱/۱	دیپلم	۵۰	۶۰	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۹	کارگر لnrزی (رختشوی خانه بیمارستان)	۵-۶۰/۱۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۴۸	۰	۰	۸۰	۸۰/۴/۱	ندارد	شغل
۴۰	کاربر ماساژ	۳۲۳۰-۴۷-۰۰۱-۱	دیپلم	۸۷	۹۳	۲۰	۰	۲۰۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۱	کمک عملیات نجات آتش نشانی	۵-۸۱/۳۹/۱/۲/۱	-	۱۹	۳۴	۰	۰	۵۳	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۲	کمک آتش نشان	۵-۸۱/۳۹/۱/۲/۲	-	-	۱۸	۰	۰	۲۸	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۳	گزارش گیری از عملیات آتش نشان	۵-۸۴/۹۵/۱/۳/۴	-	۱۴	۳۵	۰	۰	۴۹	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۴	متصدی دستگاه شارژ آتش نشانی	۵-۸۱/۱۰/۱	دیپلم	۴۱	۷۹	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۴۵	مدیریت بهداشتی و سلامت دندان	۳-۹۴/۳۶/۱/۳	دیپلم	۹۱	۹۲	۰	۰	۱۸۳	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۴۶	مسئول ارزیابی پوسچر در ارگونومی شغلی	۳۱۲۳/۱/۱	کاردانی	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۰/۲۰	ندارد	شایستگی
۴۷	مسئول امحاء و دفع زباله های بیمارستان	۰-۷۹/۴۹/۱/۳	دیپلم	۲۴	۶۰	۳۶	۰	۱۲۰	۹۲/۱۰/۱۸	ندارد	شغل
۴۸	مسئول بهداشت کار	۳-۱۰/۱۰/۱/۳	دیپلم	۶۸	۲۷۱	۰	۰	۳۳۹	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴۹	مسئول پیاده سازی سامانه مدیریت HSE-MS	۲-۱۱/۱۲/۲	کاردانی با گرایش ایمنی و بهداشت	۳۲	۵۸	۰	۰	۹۰	۹۲/۸/۲۰	ندارد	شایستگی
۵۰	مسئول حفاظت و ایمنی	۰-۷۱/۹۷/۱/۴	دیپلم	۷۰	۱۳۰	۰	۰	۲۰۰	ندارد	کار با نرم افزار اقیس	شغل
۵۱	مسئول لnrزی (رختشوی خانه بیمارستان)	۵-۶۰/۱۳/۱/۲	دیپلم	۳۲	۵۶	۰	۰	۸۸	۸۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵۲	مشاور مهارتهای سالم زیستن	۵-۹۹/۴۱/۱/۱	دیپلم	۸۹	۳۵۶	۰	۰	۴۴۵	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۳	منشی پزشکی درجه ۱	۳-۹۴/۳۸/۱/۳	دیپلم	۲۰	۵۴	۷۲	۰	۱۴۶	۹۰/۵/۱	منشی پزشکی درجه ۲ و ICDL	شغل
۵۴	منشی پزشکی درجه ۲	۳-۹۴/۳۸/۲/۳	دیپلم	۱۸	۳۴	۰	۰	۵۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۵۵	مهارتهای سالم زیستن	۵-۹۹/۴۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶۳	۱۳۲	۰	۰	۲۹۵	۸۲/۱۲/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: خدمات آموزشی										خوشه: خدمات	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	آزمونگر	۱-۳۹/۲۸/۱/۱	دیپلم	۸	۳۳	۰	۰	۴۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شغل
۲	آفریشگر	۲-۱۹/۲۸/۱/۳	دیپلم	۲۴	۶۶	۰	۰	۹۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳	برنامه ریزی آموزشی	۱-۳۹/۲۹/۲/۲/۱		۲۰	۱۱	۰	۰	۳۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۴	پداگوژی عمومی	۱-۳۱/۹۹/۱/۲	کاردانی	۵۹	۳۷	۰	۰	۹۶	۸۲/۲/۱	ندارد	شغل
۵	پژوهشگر عمومی	۲-۱۹/۲۹/۱/۲	دیپلم	۲۹	۳۱	۰	۰	۶۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۶	خلاقیت و نوآوری	۲۳۲۰۱۳۰۵۰۱	کاردانی	۱۵	۳۶	۰	۰	۵۱	ندارد	ندارد	شایستگی
۷	کارشناس آموزش	۱-۳۹/۲۹/۲/۲	کارشناسی	۱۲۰	۱۶۰	۰	۰	۲۸۰	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل
۸	کتابدار	۱-۹۱/۹۸/۲/۲	دیپلم	۲۶	۵۴	۰	۰	۸۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۹	کمک مسئول اطلاعات و آمار آموزشی	۱-۹۱/۳۵/۱/۲/۱		۴۸	۷۶	۰	۰	۱۲۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰	متصدی آزمون و استانداردها	۱-۳۹/۲۸/۱/۲	کارشناسی	۱۰۲	۲۲۷	۰	۰	۳۲۹	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۱۱	مدیر آموزش	۱-۳۹/۵۹/۲/۲	کارشناسی	۹۶	۲۰۰	۰	۰	۲۹۶	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل
۱۲	مدیر آموزشگاه فنی و حرفه ای بخش خصوصی	۲-۱۹/۱۱/۱/۳	کاردانی	۱۶	۶۴	۰	۰	۸۰	۹۲/۱۲/۱۵	ندارد	شغل
۱۳	مسئول دوره ها و تجهیزات آموزشی	۱-۹۱/۳۴/۱/۳	دیپلم	۳۸	۶۶	۰	۰	۱۰۴	۹۰/۵/۱	ICDL درجه ۲	شغل
۱۴	آمادگی شغلی	۱۰۰۰۱۰	کاردانی	۵۰	۷۰	۰	۰	۱۲۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۵	ارتباطات سازمانی در محیط کار	۷-۰۰/۱۵/۱/۲/۲		۱۸	۶	۰	۰	۲۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶	بکارگیری روش های آماری	۲-۱۹/۲۹/۱/۲/۱		۱۷	۲۱	۰	۰	۳۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷	تکنیک های تدوین چشم انداز	۱۲۳۳۱۱۰۷۰۳	کارشناسی	۲۳	۳۴	۰	۰	۵۷	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۸	تکنیک های تصمیم گیری هوشمندانه	۱۲۳۳۳۳۰۴۰۲	کارشناسی	۱۴	۲۱	۰	۰	۳۵	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۹	تکنیک های مدیریت و سرپرستی	۷-۰۰/۱۵/۲/۲/۲		۸	۱۴	۰	۰	۲۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰	تند خوان	۱-۳۵/۹۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۱۵۲	۰	۰	۱۸۷	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۱	حل مساله در محیط کار	۲۲۵۱۱۳۰۴۰۱	کاردانی	۱۴	۳۶	۰	۰	۵۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲۲	دستیار تحقیق سطح ۱	۱۲۳۳۱۳۰۵۰۱	کاردانی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲۳	دستیار تحقیق سطح ۲	۱۲۳۳۱۳۰۴۰۱	کاردانی	۱۶	۱۰	۰	۰	۲۶	ندارد	ندارد	شایستگی
۲۴	کار گروهی	۱۲۳۳۱۳۰۵۰۱	کاردانی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲۵	مسئول عقد قراردادهای تجاری	۴-۳۲/۲۸/۱/۲/۱		۱۴	۲۲	۰	۰	۳۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۶	مهارت های برقراری ارتباط	۷-۰۰/۱۵/۲/۲/۱		۷	۱۴	۰	۰	۲۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۷	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
۲۸	مربی برای تونیک	۳۴۲۲-۰۱	دیپلم	۳۴	۶۶	۰	۰	۱۰۰	۹۱/۸/۱۵	ندارد	شغل
۲۹	تربیت مربی روخوانی و روانخوانی قرآن کریم	۱-۴۹/۹۵/۱/۳	دیپلم	۵۴	۱۲۶	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳۰	مربی ترجمه و مفاهیم قرآن کریم	۱-۴۹/۹۶/۱/۱	دیپلم	۶۳	۱۶۶	۰	۰	۲۲۹	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳۱	حقوق خانواده	۷-۲۰/۱۲/۱/۳/۱		۲۴	۱۱	۰	۰	۳۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۲	آموزش حقوق شهروندی	۱-۳۹/۳۰/۱/۱	لیسانس حقوق	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳۳	دستیاری اجرایی امور حقوقی	۲۶۱۲۱۰۰۵۰۱	کاردانی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳۴	مترجم زبان فنی و تخصصی	۲۶۴۳/۱	کاردانی	۴۸	۴۲	۰	۰	۹۰	۸۹/۲/۱	زبان عمومی در سطح خوب و بالاتر	شایستگی
۳۵	لایحه نویس قضایی	۱-۲۱/۱۲/۱/۱	لیسانس حقوق	۴۳	۱۰۸	۰	۰	۱۵۱	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: خدمات آموزشی										خوشه: خدمات	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۶	مترجم متون فنی و حرفه ای	۱-۵۱/۳۴/۱/۲/۱		۳۲	۵۹	۰	۰	۹۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۷	مشاور امور قضایی خانواده	۱-۲۱/۱۳/۱/۱	کارشناس حقوق	۲۶	۷۴	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳۸	مشاور حقوقی در اینترنت	۱-۲۱/۱۱/۱/۱	لیسانس حقوق	۸۱	۲۲۷	۰	۰	۳۰۶	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳۹	سرپرست صنایع	۷-۰۰/۱۵/۲/۲	دیپلم	۲۱	۳۵	۰	۰	۵۶	۷۴/۵/۱	ندارد	شغل
۴۰	سرپرست صنایع	۷-۰۰/۱۵/۱/۲	دیپلم	۳۷	۱۹	۰	۰	۵۶	۷۴/۵/۱	سرپرست صنایع درجه ۲	شغل
۴۱	سرپرستی صنایع تولیدی	۷-۰۰/۱۵/۱/۲/۱		۱۶	۶	۰	۰	۲۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۲	خواندن کاتالوگ های فنی نصب تجهیزات	۱-۹۹/۹۵/۱/۲/۱		۶۴	۱۲	۰	۰	۷۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۳	مهارت های مطالعه در محاسبات فنی و حرفه ای	۱-۳۵/۹۴/۱/۳	لیسانس	۱۸	۵۷	۰	۰	۷۵	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	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
۴۵	مامور اورژانس اجتماعی	۱-۹۳/۱۲/۱/۱	لیسانس جامعه شناسی یا روانشناسی	۴۰	۷۵	۳۵	۰	۱۵۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴۶	مددیار بازپروری اعتیاد	۵۳۲۹/۱	دیپلم	۷۸	۱۶۲	۰	۰	۲۴۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۴۷	مددیار خانواده معناد	۵۳۲۹/۲	دیپلم	۶۱	۱۲۵	۰	۰	۱۸۶	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۴۸	مدرس پیشگیری از اعتیاد و آسیب های اجتماعی	۱-۹۳/۱۳/۱/۱	دیپلم	۹۷	۱۸۵	۰	۰	۲۸۲	۹۱/۵/۱	ندارد	شغل
۴۹	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
۵۰	کارشناس پرورش کودکان خلاق	۲-۱۹/۳۱/۱/۱	لیسانس روانشناسی مشاوره علوم تربیتی	۳۵	۷۰	۰	۰	۱۰۵	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۵۱	مدیر مهد کودک	۱-۳۴/۲۵/۱/۲	کارشناسی	۱۷۱	۸۹	۰	۰	۲۶۰	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۵۲	مدیر کودکستان	۵-۴۰/۳۷/۱/۱	کارردانی علوم تربیتی و مدیریت آموزشی	۶۳	۸۹	۴۸	۰	۲۰۰	۹۰/۵/۱	مریی مهد کودک یا پیش دبستانی	شغل
۵۳	مدیریت و برنامه ریزی امور خانواده	۷-۲۰/۱۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۲۰	۶۴	۰	۰	۱۸۴	۸۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۴	مراقبت و نگهداری از سالمندان	۰-۷۱/۱۱/۱/۱	دیپلم	۶۷	۱۲۲	۰	۰	۱۸۹	۹۰/۵/۱	دوره کمک های اولیه و تزیینات	شغل
۵۵	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
۵۶	مریی مهد کودک زیر ۵ سال	۱-۳۴/۲۱/۱/۱	دیپلم بهداشت	۵۵	۱۲۳	۰	۰	۱۷۸	۹۰/۵/۱	دوره کمک های اولیه	شغل
۵۷	مشاور خرید و فروش اتومبیل	۴-۴۱/۳۰/۱/۲	دیپلم	۲۶	۷۹	۰	۰	۱۰۵	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۵۸	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
۵۹	مشاور مشاور	۱-۹۴/۳۱/۱/۱	لیسانس روانشناسی آموزشی اجتماعی اقتصاد	۱۱۸	۲۳۵	۳۰	۰	۳۸۳	۹۰/۵/۱	کارآفرینی مقدماتی و تکمیلی	شغل
۶۰	مکاتبات خارجی پیشرفته	۱-۹۵/۳۶/۲/۲/۱		۲۶	۳۴	۰	۰	۶۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۱	نگارنده متون اداری انگلیسی	۱-۵۱/۳۴/۱/۲/۳		۶	۴۶	۰	۰	۵۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۲	نگارنده متون تجاری و بانکی	۱-۵۱/۳۴/۱/۲/۲		۱۶	۳۹	۰	۰	۶۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۳	نگارنده متون خارجی (آیین نگارش)	۱-۵۱/۳۴/۱/۱/۲	دیپلم	۸۰	۲۴۰	۰	۰	۳۲۰	۷۸/۴/۱	ندارد	شغل
۶۴	کاربر زبان فنی و حرفه ای خارجی	۱-۹۹/۹۵/۱/۳	کارردانی فنی و مهندسی	۵۲	۱۲۵	۰	۰	۱۷۷	۹۰/۵/۱	دوره Intermediate زبان خارجی	شغل
۶۵	متخصص زبان انگلیسی در فناوری اطلاعات	۲۵۱۱/۱/۹	کارردانی	۴۰	۶۲	۰	۰	۱۰۲	۹۰/۱/۱	ندارد	شغل
۶۶	مدیریت مهارت و دانش رفتار(ویژه مربیان قوه قضائیه)	۱-۹۲/۴۱/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۴۶	۰	۰	۶۴	۹۲/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۷	مدیریت مهارت و دانش رفتار(ویژه مهارت آموزان)	۱-۹۲/۴۲/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۶۱	۰	۰	۸۸	۹۲/۸/۱	ندارد	شایستگی
۶۸	مدیر و مسئول کارواش	۹/۹۹/۱۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۹۶	۰	۰	۱۴۲	۸۹/۱/۱۷	ندارد	شغل
۶۹	مهارت تشکیل تعاونی	۱-۳۹/۳۰/۲/۱/۱	خواندن و نوشتن	۸	۱۰	۰	۰	۱۸	۹۱/۹/۱	ندارد	شایستگی
۷۰	کارگزار دفاتر خدمات بانکی روستایی	۳-۳۱/۴۱/۱/۱	دیپلم	۱۳۲	۲۶۳	۰	۰	۳۹۵	۹۰/۵/۱	ICDL	شغل
۷۱	بکارگیری نظام پیشنهادها در سازمانها	۲-۱۹/۹۸/۱/۱/۱	کارردانی	۲۵	۵۵	۰	۰	۸۰	۹۱/۹/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: خدمات آموزشی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۷۲	بازرسی از آموزشگاه	۱-۳۹/۶۰/۱/۱/۱	کاردانی	۶	۱۸	۰	۰	۲۴	۹۲/۸/۱۵	ICDL	شایستگی
۷۳	مراقبت از آزمون	۱-۳۹/۳۱/۱/۱/۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	ندارد	ندارد	شایستگی
۷۴	مربی هوش حرکتی	۱-۸۰/۳۰/۱/۱	دیپلم	۱۲۸	۲۴۰	۶۰	۰	۴۲۸	۹۲/۱۱/۵	ندارد	شغل
۷۵	بررسی نظام های آموزش فنی و حرفه ای	۱-۳۵-۹۵/۱/۲	کاردانی	۶	۱۲	۰	۰	۱۸	۹۲/۱۲/۱۰	ندارد	شایستگی
۷۶	خاک ورزشی - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۳	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۷۷	کاشت - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۳	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۵۰	۰	۰	۶۶	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۷۸	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	مطلوبان ذهنی و جسمی
۷۹	برداشت - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۵	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۵۰	۰	۰	۶۶	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۸۰	عملیات جمع آوری محصول - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۷	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۸۱	انتقال نشاء گل و بوته به گلدان و باغچه - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۳	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۸۲	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	مطلوبان ذهنی و جسمی
۸۳	آرایش و تهیه چمن - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۸۴	عمل آوری کمپوست - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۵	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۸۵	عملیات تعویض گلدان - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۶	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۸۶	پرورش کاکتوس ها - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۶	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۲	۰	۰	۲۴۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۸۷	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	مطلوبان ذهنی و جسمی
۸۸	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	مطلوبان ذهنی و جسمی
۸۹	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	مطلوبان ذهنی و جسمی
۹۰	تولید نهال بذری - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۰	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۲	۰	۰	۲۴۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۹۱	سزیکاری - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۴	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۲	۰	۰	۲۴۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۹۲	چمن کاری - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۲	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۲	۰	۰	۲۴۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۹۳	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	مطلوبان ذهنی و جسمی
۹۴	آبیاری در شرایط خاص - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۳۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۰/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۹۵	هرس سبک با ابزار ساده - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۳۰	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۹۶	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	مطلوبان ذهنی و جسمی
۹۷	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	مطلوبان ذهنی و جسمی
۹۸	کاشت نهال - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۵	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۹۹	کاشت گیاه در گلدان - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۴	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۱۰۰	فرآوری مواد آلی گیاهی - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۱۰۱	فرآوری مواد آلی حیوانی - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۱۰۲	عملیات تنک و واکاری - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۰	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۱۰۳	عملیات وجین علف های هرز - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۹	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۱۰۴	عملیات سله کشی و خاک دهی پای بوته ها - خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۸	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۱۰۵	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	مطلوبان ذهنی و جسمی
۱۰۶	مشاور هوش حرکتی	۱-۸۰/۳۱/۱/۱	لیسانس	۷۷	۱۵۴	۶۹	۰	۳۰۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: خدمات آموزشی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۰۷	ارزیابی درونی مراکز آموزشی	۳۳۵۱-۴۹-۰۰۱-۱	کارشناسی	۸	۱۷	۱۰	۰	۳۵	۹۳/۲/۱۴	ندارد	شایستگی
۱۰۸	مشاوره تاسیس آموزشگاه آزاد	۳۳۵۱-۴۹-۰۰۲-۱	دیپلم	۲۵	۴۱/۵	۰	۰	۶۶/۵	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۹	مربی دفاع شخصی	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۵-۱	دیپلم	۲۹/۵	۶۷/۵	۰	۰	۹۷	۹۳/۳/۱۰	ندارد	شایستگی
۱۱۰	توسعه و تقویت مهارت های هوش حرکتی	۲۲۶۹-۴۹-۰۰۱-۱	پایان دوره ابتدایی	۳۱	۵۱	۰	۰	۸۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: طراحی و دوخت (پوشاک)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	الگوساز و برشکار لباس زنانه	۷-۹۱/۴۱/۱/۳/۲	دیپلم	۷۰	۲۵۳	۰	۰	۳۲۳	۸۳/۱/۱	نازک دوز زنانه درجه ۲	شغل
۲	الگوساز و برشکار لباس مردانه	۷-۹۱/۴۵/۱/۴/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۸۴	۰	۰	۲۴۵	۹۰/۷/۱۳	نازک دوز مردانه	شغل
۳	یافته پوشاک دو میل	۷-۵۵/۵۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۸۸	۰	۰	۲۴۴	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۴	یافته عروسک های تزئینی	۹-۴۹/۴۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۶۹	۰	۰	۱۰۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵	یافته فرشینه	۷-۹۵/۶۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۸	۰	۰	۳۶	۸۴/۸/۱	ندارد	شغل
۶	بچه گانه و دخترانه دوز	۷-۹۱/۴۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۲۰۲	۰	۰	۲۴۶	۸۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷	الگوسازی لباس نوزاد و دخترانه	۷-۹۱/۴۳/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۴۲	۰	۰	۵۴	۸۳/۱۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۸	برشکار چترهای پرسنی	۷-۹۹/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۳۶	۰	۰	۵۶	۸۰/۴/۱	ندارد	شغل
۹	پرده دوز	۷-۹۵/۹۷/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۰۰	۰	۰	۴۰۰	۹۰/۷/۱۶	ندارد	شغل
۱۰	تریکو دوز	۷-۹۲/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۴	۱۶۱	۰	۰	۲۴۵	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۱۱	چادر دوز(سفری)	۷-۹۹/۲۰/۱/۱	دیپلم	۳۳	۹۲	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۱/۲۷	ندارد	شغل
۱۲	خیاط لباس زنان و مردان بختیاری	۷-۹۱/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۲۴	۰	۰	۱۸۸	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۳	خیاط لباس زیر زنانه	۷-۹۱/۹۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۱۸	۲۱۲	۰	۰	۳۳۰	۹۰/۸/۱۱	ندارد	شغل
۱۴	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
۱۵	خیاط لباس شب و عروس	۷-۹۱/۹۷/۱/۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲۷	۳۷۳	۰	۰	۵۰۰	۹۰/۹/۱۱	نازک دوز زنانه درجه ۲	شغل
۱۶	خیاط لباس های سنتی بلوچ	۷-۹۱/۸۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۱۲۹	۰	۰	۱۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷	خیاط لباس های سنتی ترکمن	۷-۹۱/۹۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۲	۰	۰	۸۴	۷۸/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸	خیاط لباس های سنتی لری	۷-۹۱/۹۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۷۷/۶/۱	ندارد	شغل
۱۹	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
۲۰	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
۲۱	دوزنده پوشاک حمام	۷-۹۱/۳۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۱۰۴	۰	۰	۱۳۲	۸۳/۱/۲۵	ندارد	شغل
۲۲	الگوسازی و برشکاری پوشاک حمام	۷-۹۱/۳۷/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۲۸	۰	۰	۴۱	۹۱/۱۲/۱۴	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۳	دوزنده پوشاک حمام	۷-۹۱/۳۷/۳/۱	ابتدایی	۱۰۶	۶۵۹	۰	۰	۷۶۵	۸۸/۱/۱	ندارد	مطالان ذهنی و جسمی
۲۴	دوزنده پیرهن شومیز مردانه، زنانه و لباس راحتی	۷-۹۱/۳۵/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۱۱۶	۰	۰	۱۳۵	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شغل
۲۵	دوزنده چادر و مقنعه	۷-۹۵/۱۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۱۱۲	۰	۰	۱۸۸	۹۰/۸/۱۸	ندارد	شغل
۲۶	دوزنده چترهای پرسنی	۷-۹۹/۳۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۴	۱۵۶	۰	۰	۲۴۰	۸۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۷	دوزنده لباس بندری	۷-۹۵/۱۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۲	۳۰۲	۰	۰	۳۷۵	۹۰/۸/۱۴	ندارد	شغل
۲۸	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
۲۹	دوزنده لباس میل	۷-۹۱/۳۶/۱/۱	دیپلم	۴۴	۶۶	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۰	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
۳۱	راسته دوز	۷-۹۱/۴۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۸	۲۰۷	۰	۰	۲۷۵	۹۰/۷/۳	ندارد	شغل
۳۲	انجام دوخت اولیه	۷-۹۱/۴۸/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۷۹	۰	۰	۱۰۶	۹۲/۲/۲۵	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۳	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	مطالان ذهنی و جسمی
۳۴	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	مطالان ذهنی و جسمی
۳۵	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
۳۶	سرویس کار ماشین های دوخت خانگی	۸-۵۱/۵۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۸۷	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: طراحی و دوخت (پوشاک)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۷	سری دوز حرفه ای	۷-۹۱/۳۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۱۲۶	۰	۰	۱۶۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۸	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
۳۹	سری دوز سرویس خواب	۷-۹۱/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۷۹	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۰	دوخت ملحفه ^۲ 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
۴۱	شلوار دوز	۷-۹۱/۳۴/۱/۳	دیپلم	۲۲	۸۶	۰	۰	۱۰۸	۸۴/۳/۱	ندارد	شغل
۴۲	دوخت شلوار مردانه و زنانه	۷-۹۱/۳۴/۱/۳/۱	دیپلم	۱۳	۵۴	۰	۰	۶۷	۹۱/۱۲/۱۴	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۳	برشکار شلوار	۷-۹۱/۳۴/۱/۳/۳	دیپلم	۷	۳۱	۰	۰	۳۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۴	ضخیم دوز زنانه	۷-۹۱/۴۱/۱/۵/۵	پایان دوره راهنمایی	۱۰۹	۳۳۶	۰	۰	۴۴۵	۹۰/۷/۱۲	نازک دوز زنانه درجه ۲	شغل
۴۵	ضخیم دوز مردانه	۷-۹۱/۴۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۳	۳۲۷	۰	۰	۴۳۰	۹۰/۷/۲۶	نازک دوز مردانه	شغل
۴۶	طراح لباس زنانه	۷-۹۱/۴۱/۱/۴/۳	دیپلم	۱۱۳	۴۲۷	۰	۰	۵۴۰	۹۰/۷/۱۶	نازک دوز زنانه درجه ۲	شغل
۴۷	طراح لباس مردانه	۷-۹۱/۴۵/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۸	۲۲۲	۰	۰	۳۰۰	۹۰/۷/۱۷	نازک دوز مردانه	شغل
۴۸	طراح لباس ورزشی زنانه	۷-۹۴/۲۰/۱/۱	دیپلم	۷۵	۱۶۰	۰	۰	۲۳۵	۹۰/۱/۳۰	نازک دوز زنانه درجه ۲-طراح لباس زنانه و دخترانه-خیاط لباسهای کشتی	شغل
۴۹	طراح نقوش گلدوزی با رایانه	۷-۹۵/۷۲/۱/۱	دیپلم	۳۴	۸۶	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۰	طراحی لباس با رایانه	۷-۹۱/۴۱/۱/۳/۴	دیپلم	۲۹	۱۲۳	۰	۰	۱۵۲	۸۳/۱/۱	طراح لباس زنانه و دخترانه(طراح لباس مردانه) ، کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۵۱	طراحی و دوخت لباس	۷-۹۱/۹۹/۳/۲	ابتدایی	۴۸	۳۰۴	۰	۰	۳۵۲	۸۱/۳/۳	ندارد	مطالان ذهنی و جسمی
۵۲	فروشنده پوشاک	۵-۴۱/۷۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۹	۰	۰	۳۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۳	کاپشن دوز زنانه	۷-۹۱/۴۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۴	۲۷۱	۰	۰	۳۶۵	۹۰/۹/۱	راسته دوز	شغل
۵۴	الگو ساز لباس با رایانه	۷-۹۱/۴۴/۱/۱	دیپلم	۳۱	۶۹	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	نازک دوز زنانه درجه ۲ ^۳ کارور عمومی رایانه	شغل
۵۵	الگو ساز لباس به روش حجمی	۷-۹۱/۴۶/۱/۱	دیپلم	۵۲	۳۵۸	۰	۰	۴۱۰	۸۸/۱/۱	نازک دوز زنانه درجه ۲	شغل
۵۶	الگو ساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی)	۷-۹۱/۴۱/۲/۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۸	۲۵۲	۰	۰	۳۴۰	۹۰/۷/۱۳	نازک دوز زنانه درجه ۲	شغل
۵۷	مانتو دوز	۷-۹۱/۴۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۱۳۴	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
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	برشکار مانتو	۷-۹۱/۴۰/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۳۱	۰	۰	۵۰	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۶۰	نازک دوز زنانه درجه ۲	۷-۹۱/۴۱/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۶۰	۳۰۰	۰	۰	۴۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۱	دوخت لباس زنانه	۷-۹۱/۴۱/۲/۴/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۶۰	۰	۰	۲۰۷	۹۱/۱۲/۱۴	ندارد	بخشی از استاندارد
۶۲	نازک دوز مردانه	۷-۹۱/۴۵/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۱۵	۳۱۵	۰	۰	۴۳۰	۹۰/۱/۲۰	ندارد	شغل
۶۳	نازک دوز ساده زنانه (الف) خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۷-۹۱/۴۱/الف/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۴۰	۸۱۰	۰	۰	۱۰۵۰	۹۱/۲/۱۷	ندارد	مطالان ذهنی و جسمی
۶۴	نازک دوز ساده مردانه (الف) خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۷-۹۱/۴۵/الف/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۴۰	۸۱۰	۰	۰	۱۰۵۰	۹۱/۲/۱۷	ندارد	مطالان ذهنی و جسمی
۶۵	مسئول کنترل کیفیت فرآیند تولید صنعتی پوشاک	۳۱۳۲/۰۱	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۱۸۳	۱۰۰	۰	۳۴۵	۹۲/۱۰/۲۵	ندارد	شغل
۶۶	طراح صنعتی پوشاک مردانه	۲۱۶۲/۰۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۰	۸۰۰	۹۲/۱۱/۲۹	ندارد	شغل
۶۷	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
۶۸	اپراتور ماشین های دوخت صنعتی پوشاک(درجه ۲)	۸۱۵۲/۰۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۰	۸۰۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۶۹	مکانیک ماشین های دوخت صنعتی پوشاک- درجه ۲(ویژه بازار محور)	۷۲۳۳-۵۱-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۰	۸۰۰	۹۳/۳/۱	ندارد	شغل
۷۰	مکانیک ماشین های دوخت صنعتی پوشاک- درجه ۱(ویژه بازار محور)	۷۲۳۳-۵۱-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۰	۸۰۰	۹۳/۳/۱	مکانیک ماشین های دوخت صنعتی پوشاک- درجه ۲(ویژه بازار محور)	شغل

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: طراحی و دوخت (پوشاک)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۷۱	دوزنده لباس ضخیم زنانه (ویژه افراد خاص با نیازهای ویژه)	۸۱۵۳-۵۱-۰۳۶-۱	سوم راهنمایی تحصیلی پیش حرفه ای یا دوره های معادل	۱۶۰	۳۴۰	۰	۰	۵۰۰	۹۳/۴/۲۳	ندارد	مبتلای ذهنی و جسمی

کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات											خوشه: خدمات
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	CompTIA Network+	۲۵۱۱/۱۰۰	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲	CompTIA Security+	۲۵۱۱/۱۰۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳	CompTIA A+	۲۵۱۱/۱۰۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۰/۲۱	ندارد	شایستگی
۴	Microsoft Office Planner ۱۰۳	۱۳۴۹/۰۴	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵	Microsoft Office Project ۲۰۰۷	۱۳۴۹/۰۳	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶	آنالیزگر نیازمندیها(از طریق تولید نرم افزار)	۳۵۱۲/۴۵	دیپلم	۲۴	۴۶	۰	۰	۷۰	۹۰/۵/۱	یک زبان برنامه نویسی	شغل
۷	اتوماسیون اداری درجه ۲	۳-۴۲/۹۰/۱۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۶۸	۰	۰	۱۰۴	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۸	اجرای موارد امنیتی در کسب و کار الکترونیکی مقدماتی	۰-۲۳/۹۷/۱/۲/۱		۱۴/۵	۳۶/۵	۰	۰	۵۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۹	اسمبل و ارتقاء دهنده کامپیوترهای شخصی	۲۵۱۲/۳۹	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۰	امنیت کاربری شبکه	۰-۴۲/۱۲۴/۲/۱		۸	۳۲	۰	۰	۴۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱	انجام مهارت های عمومی ICT در کسب و کار دانش بنیان(ویژه طرح مشاغل دانش بنیان)	۱۳۴۹/۵۰	کاردانی	۴۷	۸۳	۰	۰	۱۳۰	۹۳/۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۲	بازاریاب فروشگاه مجازی	۲۴۳۱/۱/۹	دیپلم	۳۰/۵	۴۵/۵	۰	۰	۷۶	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۳	بازاریابی الکترونیکی	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۴-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱۲	CDL درجه ۲	شایستگی
۱۴	برنامه نویسی (C# (Web Application	۳۵۱۲/۵۱	دیپلم	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	برنامه نویسی (C# (Windows Application	شغل
۱۵	برنامه نویسی (C# (Windows Application	۳۵۱۲/۴۸	دیپلم کامپیوتر	۳۳	۶۷	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶	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
۱۷	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
۱۸	برنامه نویسی VB.NET(Windows Application)	۳۵۱۲/۴۹	دیپلم کامپیوتر	۳۳	۶۷	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۹	برنامه نویسی Asp.Net	۳۵۱۲/۴۶	دیپلم	۲۷	۶۳	۰	۰	۹۰	۹۰/۵/۱	یک زبان برنامه نویسی	شغل
۲۰	برنامه نویسی ASP.Net پیشرفته	۰-۸۴/۲۷/۱/۲/۳		۸	۶۱	۰	۰	۶۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱	برنامه نویسی ASP.Net تکمیلی	۰-۸۴/۲۷/۱/۲/۲		۱۲	۷۴	۰	۰	۸۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۲	برنامه نویسی ASP.Net مقدماتی	۰-۸۴/۲۷/۱/۲/۱		۲۰	۶۵	۰	۰	۸۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۳	برنامه نویسی Directx	۱-۶۲/۶۱/۱/۱/۴	دیپلم	۱۸۴	۲۱۶	۰	۰	۴۰۰	۸۸/۱/۱	یک زبان برنامه نویسی	شغل
۲۴	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
۲۵	برنامه نویسی PASCAL	۰-۸۴/۸۳/۱/۳	راهنمایی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۸۰/۶/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۲۶	برنامه نویسی PHP	۰-۸۵/۸۱/۱/۲	کارشناسی	۵۹	۱۰۱	۸۰	۸۰	۳۳۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۷	برنامه نویسی Silver Light	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۸-۱	لیسانس نرم افزار	۵۰	۱۱۰	۰	۰	۱۶۰	۹۳/۴/۲	مهندس در توسعه وب های ASP.NET با Enterprise	شغل
۲۸	برنامه نویسی SHELL -UNIX	۰-۸۴/۸۲/۱/۲	کاردانی	۶۰	۱۸۰	۰	۰	۲۴۰	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۹	برنامه نویسی VHDL	۱-۶۲/۶۱/۱/۱/۵	دیپلم	۳۴	۵۶	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	یک زبان برنامه نویسی	شغل
۳۰	برنامه نویسی visual-c پیشرفته	۰-۸۴/۷۸/۱/۲/۳		۲۵	۴۱	۰	۰	۶۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۱	برنامه نویسی visual-c تکمیلی	۰-۸۴/۷۸/۱/۲/۲		۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۲	برنامه نویسی visual-c مقدماتی	۰-۸۴/۷۸/۱/۲/۱		۱۹	۳۹	۰	۰	۵۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۳	برنامه نویسی WPF	۳۵۱۲/۴۴	دیپلم	۳۶	۸۴	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۵/۱	آشنایی با یک زبان برنامه نویسی و پایگاه داده C#	شغل
۳۴	برنامه نویسی ارشد جاوا	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۷-۱	دیپلم کامپیوتر	۲۰	۴۰	۰	۰	۸۰	۹۳/۳/۱۰	برنامه نویسی پیشرفته جاوا	شغل
۳۵	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

کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات										
خوشه: خدمات										ردیف
نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
برنامه نویسی پیشرفته جاوا	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	۹۳/۳/۱۰	برنامه نویسی مقدماتی جاوا	شغل
برنامه نویسی زبان DELPHI	۲۵۱۳/۷۷	فوق دیپلم کامپیوتر	۴۰	۱۰۰	۰	۰	۱۴۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
برنامه نویسی 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
برنامه نویسی زبان FOXPRO درجه ۱	۰-۸۴/۸۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۷۹/۳/۱	برنامه نویسی زبان FOXPRO درجه ۲	شغل
برنامه نویسی 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
برنامه نویسی زبان JAVA	۰-۸۴/۷۶/۱/۲	کارشناسی	۳۶	۷۲	۰	۰	۱۰۸	۷۹/۱۰/۱	برنامه نویسی زبان VISUAL- C	شغل
برنامه نویسی زبان VISUAL- C	۰-۸۴/۷۸/۱/۲	کارشناسی	۶۴	۱۲۰	۰	۰	۱۸۴	۷۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
برنامه نویسی زبان VISUAL-FOXPRO	۲۵۱۳/۷۸	دیپلم کامپیوتر	۴۰	۱۱۰	۰	۰	۱۵۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
برنامه نویسی کامپیوتر(خاص افراد با نیازهای ویژه)	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۴/۳	CDL درجه ۲	شغل
برنامه نویسی VISUAL-BASIC	۰-۸۴/۸۰/۱/۳	دیپلم	۴۸	۸۴	۰	۰	۱۳۲	۷۹/۱/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
برنامه نویسی بازی های رایانه ای	۰-۸۴/۷۹/۱/۲/۱۰	دیپلم	۵۴	۱۶۲	۰	۰	۲۱۶	۸۸/۸/۱۰	ندارد	شغل
برنامه نویسی مقدماتی جاوا	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۲۷	۰	۰	۴۰	۹۳/۳/۱۰	کاربر رایانه	شایستگی
برنامه نویسی و ابزار بیسیک مقدماتی	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۵۰	۰	۲۰	۲۴۰	۸۸/۱/۱	کاربر نرم افزار اداری یا کارور OFFICE	شغل
پیگیربندی سرویس های پیشرفته ویندوز سرور ۲۰۱۲	۲۵۱۱/۱۶	کارדانی کامپیوتر	۱۵	۲۷	۳۰	۱۰	۸۲	۹۲/۲/۱	نصب و پیگیربندی ویندوز سرور ۲۰۱۲	شغل
تایپ سریع و ده انگشتی	۱۳۴۹/۰۵	پایان دوره ابتدایی	۳	۱۷	۰	۰	۲۰	۹۳/۲/۱	ندارد	شایستگی
تجارت الکترونیک و کاربردهای آن در کسب و کار سازمان	۳۳۲۳۱۳۰۶۰۲	کارشناسی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
تحلیل ریاضی با نرم افزار Maple	۳۱۲۰۱۳۰۵۰۱	کارشناسی	۱۸	۲۲	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
تحلیل ریاضی با نرم افزار Minitab	۳۱۲۰۱۳۰۶۰۱	کارشناسی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
تحلیلگر ANSYS	۰-۳۲/۲۱/۱/۱	کارشناسی	۲۵	۵۰	۰	۰	۷۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
تحلیلگر DEFORMS	۰-۳۲/۱۹/۱/۱	کارشناسی	۲۲	۱۸	۰	۰	۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
تحلیلگر ABAQUS	۰-۳۲/۲۲/۱/۱	کارشناسی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
ترسیم ۳D در اتوکد	۱-۶۲/۶۰/۱/۵/۱		۴	۷	۰	۰	۱۱	ندارد	بخشی از استاندارد	
ترسیم نمودارهای تکمیلی به کمک Excel	۲-۱۹/۸۳/۱/۴/۴		۸	۲۰	۰	۰	۲۸	ندارد	بخشی از استاندارد	
تعمیر کار عمومی رایانه های شخصی	۳۵۱۲/۴۰	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	ICDL درجه ۲ و یا کارور عمومی رایانه	شغل
تعمیر کار لپ تاپ(Lap Top)	۳۵۱۳/۳۶	دیپلم کامپیوتر یا الکترونیک	۲۸	۶۷	۰	۰	۹۵	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
تکنسین امنیت سیستمهای Linux	۰-۴۲/۲۵/۱/۲	کاردانی	۴۸	۱۶۰	۸۰	۸۰	۳۶۸	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
تکنسین برنامه نویسی ++c	۰-۴۲/۲۷/۱/۲	کاردانی	۲۰	۶۰	۸۰	۸۰	۲۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
تکنسین پشتیبانی برنامه های کاربردی کاربران (ms)	۰-۴۲/۲۶/۱/۲	کاردانی	۲۵	۴۳	۸۰	۸۰	۲۲۸	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
تکنسین پشتیبانی سیستم عامل کاربران (ms)	۰-۴۱/۲۴/۱/۲	کاردانی	۳۶	۷۶	۸۰	۸۰	۲۷۲	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
تکنسین تجهیزات شبکه های کوچک	۰-۴۲/۲۲/۱/۲	کاردانی	۴۸	۹۶	۸۰	۸۰	۳۰۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
تکنسین شبکه های کامپیوتری بیسیم	۰-۴۲/۲۳/۱/۲	کاردانی	۲۲	۵۸	۸۰	۸۰	۲۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
تکنسین عمومی امنیت شبکه	۰-۴۲/۲۴/۱/۲	کاردانی	۱۷	۶۳	۸۰	۸۰	۲۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
تکنسین عمومی شبکه های کامپیوتری	۰-۴۱/۲۱/۱/۳	کاردانی	۲۷	۵۳	۸۰	۸۰	۲۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
توانایی طراحی و تولید نمودار در اکسل	۲-۱۹/۸۳/۱/۴/۱		۷	۱۷/۵	۰	۰	۲۴/۵	ندارد	بخشی از استاندارد	
توسعه دهنده web با Multimedia	۰-۳۴/۸۹/۱/۲	کاردانی	۳۸	۸۲	۸۰	۸۰	۲۸۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
توسعه دهنده WEB با PHP	۰-۳۴/۸۱/۱/۲	کارشناسی	۳۲	۶۴	۸۰	۸۰	۲۵۶	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
۷۲	توسعه دهنده وب با cold fusion	۰-۸۴/۳۰/۱/۲	کارشناسی	۴۸	۷۲	۸۰	۸۰	۲۸۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۷۳	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
۷۴	تولید کننده چند رسانه ای درجه ۲	۲۵۱۳/۸۰	دیپلم کامپیوتر	۵۵	۱۳۳	۰	۱۲	۲۰۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۷۵	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
۷۶	دوره پریمورا (PrE) سطح ۱	۱۳۴۹/۰۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۷	دوره پریمورا (PrE) سطح ۲	۱۳۴۹/۰۱	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۸	رایانه کار CIW	۰-۲۶/۷۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۵	۱۸۵	۰	۲۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۷۹	رایانه کار DIRECTOR	۱-۶۱/۴۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۵۲	۰	۰	۸۰	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۸۰	رایانه کار FIREWORK	۱-۶۱/۴۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۵۶	۰	۰	۷۲	۸۳/۲/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۸۱	رایانه کار ICDL درجه ۱	۲۵۱۳/۹۰	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۷۶	۰	۰	۹۸	۹۰/۱۲/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۸۲	رایانه کار ICDL درجه ۲ (ویژه نابینایان)	۳-۴۲/۱۵/۱/۳/۱	دیپلم	۲۲	۷۲	۰	۰	۹۴	۸۸/۱/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	مولان ذهنی و جسمی
۸۳	رایانه کار ICDL درجه ۲	۲۵۱۳/۸۹	پایان دوره راهنمایی	۱۲/۵	۱۹/۵	۰	۰	۳۲	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۴	رایانه کار ICDL درجه ۳ (ویژه نابینایان)	۳-۴۲/۱۵/۲/۳/۱	دیپلم	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۸۵	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
۸۶	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
۸۷	رایانه کار SPSS درجه ۲	۲-۱۹/۸۶/۲/۲	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۷۹/۳/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۸۸	رایانه کار TCP/IP	۳-۴۲/۱۴/۱/۲	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۸۹	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
۹۰	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
۹۱	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
۹۲	رایانه کار ORACLE(ORACLE OPERATOR)	۰-۸۴/۲۸/۱/۲	دیپلم	۲۴	۴۸	۰	۰	۷۲	۸۱/۲/۱	ندارد	شغل
۹۳	رایانه کار نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه ۱	۲-۱۹/۷۹/۱/۲	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۷۹/۲/۱	رایانه کار نرم افزار کنترل پروژه MS-PROJECT درجه ۲	شغل
۹۴	روش تحقیق در شبکه های اجتماعی	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۲-۱	لیسانس	۱۶	۳۹	۰	۰	۵۵	۹۳/۵/۲۲	کارور عمومی رایانه شخصی یا ایدل درجه ۲	شایستگی
۹۵	سخت افزار روباتیک	۸-۵۲/۹۳/۱/۱/۲	دیپلم	۵۱	۳۹	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	مبانی روباتیک	شغل
۹۶	شهروند الکترونیکی (کار با اینترنت)	۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۳/۱		۵	۱۳	۰	۰	۱۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۷	شهروند الکترونیکی (E-Citizen)	۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۲	۰	۳۰	۷۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۸	طراح گرافیک رایانه ای	۲۵۱۳/۷۲	فوق دیپلم کامپیوتر یا گرافیک	۲۵	۴۷	۰	۸	۸۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا CDL درجه ۱ یا کاربر رایانه	شغل
۹۹	طراح و تخلیگر عمومی سیستمها	۰-۲۳/۹۴/۱/۲	کارشناسی	۲۷	۱۰۹	۸۰	۸۰	۳۹۶	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	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 CDL درجه ۱	شغل
۱۰۱	طراح و توسعه دهنده سامانه های مدیریت محتوای Drupal	۲۵۱۳/۲۱	دیپلم	۳۶	۶۴	۰	۰	۱۰۰	۸۹/۷/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا CDL درجه ۱ یا کاربر رایانه	شغل
۱۰۲	طراحی مقدماتی صفحات WEB	۲۵۱۳/۷۰	فوق دیپلم کامپیوتر یا گرافیک	۲۹	۵۱	۰	۱۰	۹۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا CDL درجه ۱ یا کاربر رایانه	شغل
۱۰۳	طراحی وب سایت با تکنولوژی ASP.NET	۲۵۱۳۱۳-۵۰-۱	دیپلم	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۴	کارور نرم افزار حقوق و دستمزد	۲۵۱۳/۸۳	کارדانی کامپیوتر	۲۹	۸۶	۰	۱۰	۱۲۵	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۰۵	کار با ارائه مطالب ICDL-POWER POINT	۳-۴۲/۱۵/۱/۴/۳		۵	۱۵	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۶	کار با پایگاه داده ICDL-ACCESS	۳-۴۲/۱۵/۱/۴/۴		۶	۲۰	۰	۰	۲۶		ندارد	بخشی از استاندارد

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۰۷	کار با صفحه گسترده ICDL - EXCEL	۳-۴۲/۱۵/۱/۴/۲		۶	۲۰	۰	۰	۲۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۸	کار با واژه پرداز ICDL-WORD	۳-۴۲/۱۵/۱/۴/۱		۶	۲۰	۰	۰	۲۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۹	کاربر Access پیشرفته	۰-۸۴/۹۷/۱/۳/۳		۸	۱۳/۵	۰	۰	۲۱/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۰	کاربر Access تکمیلی	۰-۸۴/۹۷/۱/۳/۲		۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۱	کاربر Access حرفه ای	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۲/۱		۴۳	۸۷	۰	۰	۱۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۲	کاربر Access مقدماتی	۰-۸۴/۹۷/۱/۳/۱		۱۶	۲۰/۵	۰	۰	۲۶/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۳	کاربر android تلفن ها و سایر دستگاه های هوشمند	۲۵۱۳-۵۳-۰۰-۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۲/۲۳	ندارد	شایستگی
۱۱۴	کاربر Dream Weaver پیشرفته	۱-۶۱/۴۸/۱/۳/۲		۱۰	۲۴	۰	۰	۳۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۵	کاربر Dream Weaver مقدماتی	۱-۶۱/۴۸/۱/۳/۱		۱۰	۲۶	۰	۰	۳۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۶	کاربر EXCEL پیشرفته	۲-۱۹/۸۳/۱/۴/۲		۱۱	۲۷/۵	۰	۰	۲۸/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۷	کاربر Excel ترسیم نمودارهای مقدماتی	۲-۱۹/۸۳/۱/۴/۳		۵	۱۲/۵	۰	۰	۱۷/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۸	کاربر portal	۲۵۲۹/۲	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۱/۸/۷	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۱۱۹	کاربر poser	۲۵۱۳/۱۱۴	دیپلم	۸۱	۱۳۹	۰	۰	۲۲۰	۹۲/۱۱/۳۰	ندارد	شغل
۱۲۰	کاربر TABLET	۱۳۴۹/۰۶	پایان دوره ابتدایی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۹۳/۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۱	کاربر Windows مقدماتی	۳-۴۲/۱۵/۲/۴/۱		۱۲	۸	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۲	کاربر WORD پیشرفته	۰-۸۴/۵۷/۱/۵/۳		۹	۲۰	۰	۰	۲۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۳	کاربر WORD تکمیلی	۰-۸۴/۵۷/۱/۵/۲		۴	۱۲	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۴	کاربر WORD مقدماتی	۰-۸۴/۵۷/۱/۵/۱		۷	۱۸	۰	۰	۲۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۵	کاربر بانک اطلاعاتی Access, SQL Server	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۲	راهنمایی	۶۹	۱۱۱	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	برنامه نویسی ویزوال بیسیک مقدماتی	شغل
۱۲۶	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۳/۵	۲۰/۱/۵	۰	۱۵	۳۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۷	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
۱۲۸	کاربر نرم افزار اداری	۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۴	پایان دوره راهنمایی	۵۷/۵	۱۵۷/۵	۰	۱۵	۲۳۰	۸۸/۱/۱	کاربر رایانه یا اپراتوری کامپیوتر	شغل
۱۲۹	کاربرد رایانه و اینترنت در محیط کار	۲۵۱۱۱۳۰۳۰۱	دیپلم	۲۳	۶۷	۰	۰	۹۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۳۰	کارور DMAX۳	۱-۶۲/۵۰/۱/۰/۶	راهنمایی	۷۵	۱۵۵	۰	۰	۲۳۰	۸۱/۴/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۳۱	کارور ACCESS	۲۵۱۳/۸۵	دیپلم	۴۵	۸۷	۰	۰	۱۳۲	۹۰/۵/۱	ICDL درجه ۲ یا کارور رایانه	شغل
۱۳۲	کارور CORELDRAW	۲۵۱۳/۷۴	فوق دیپلم کامپیوتر یا گرافیک	۱۸	۳۴	۰	۱۸	۷۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۱ یا کاربر رایانه	شغل
۱۳۳	کارور Dreamweaver	۱-۶۱/۴۸/۱/۰/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۵۰	۰	۰	۷۰	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۳۴	کارور ECDL CAD	۱-۶۳/۶۰/۱/۰/۲	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۸۳/۲/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۱۳۵	کارور EXCEL	۲۵۱۳/۸۸	دیپلم	۲۵	۳۲	۰	۰	۵۷	۹۰/۵/۱	ICDL درجه ۲ یا کارور رایانه	شغل
۱۳۶	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
۱۳۷	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
۱۳۸	کارور ILLUSTRATOR	۲۵۱۳/۶۲	دیپلم کامپیوتر	۳۲	۷۶	۰	۰	۱۰۸	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۳۹	کارور INDESIGN	۳۵۱۳/۸۴	دیپلم کامپیوتر	۲۵	۹۰	۰	۰	۱۱۵	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۴۰	کارور PHOTOSHOP	۲۵۱۳/۷۱	فوق دیپلم کامپیوتر یا گرافیک	۲۱	۵۱	۰	۱۰	۸۲	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۱ یا کاربر رایانه	شغل
۱۴۱	کارور power point	۲۵۱۳/۸۷	دیپلم	۱۹	۵۸	۰	۰	۷۷	۹۰/۵/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲ یا کارور عمومی رایانه	شایستگی

کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۴۲	کارور PREMIERE	۱-۴/۴۴/۱-۶۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۸۷/۱/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۴۳	کارور PROTEL	۰-۲۳/۹۳/۱-۲	دپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۷۹/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۴۴	کارور UNIX	۰-۸۴/۲۲/۱-۲	دپلم	۲۴	۳۲	۰	۰	۵۶	۸۰/۶/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۴۵	کارور WORD	۵۲۱۳-۵۳-۰۵۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۰	۰	۰	۵۰	۹۳/۴/۲۵	ICDL درجه ۲ یا کارور رایانه	شایستگی
۱۴۶	کارور WORD (ویژه افراد خاص با نیازهای ویژه)	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۸۰	۰	۰	۱۰۰	۹۳/۴/۲۵	ICDL درجه ۲ یا کارور رایانه	شایستگی
۱۴۷	کارور پیشرفته اینترنت	۳-۴۲/۹۷/۱/۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۶۵	۰	۲۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۴۸	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
۱۴۹	کارور شبکه اینترنت مقدماتی	۳-۴۲/۹۷/۱/۴/۲		۱۰	۱۸	۰	۰	۲۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵۰	کارور عمومی رایانه شخصی	۲۵۱۱/۱۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۱	کارور عمومی رایانه شخصی بریل و گویا	۳-۴۲/۲۱/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۴۰	۰	۰	۲۰۰	۸۱/۱/۱	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۱۵۲	کارور AUTO CAD	۲۵۱۳/۷۶	فوق دپلم نقشه کشی عمران یا معماری	۴۰	۸۸	۰	۰	۱۲۸	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۱ یا کاربر رایانه	شغل
۱۵۳	کنترل پروژه با MS- Project (پیشرفته)	۲-۱۹/۷۹/۲/۲/۲		۴	۸	۰	۰	۱۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵۴	کنترل پروژه با MS- Project (مقدماتی)	۲-۱۹/۷۹/۲/۲/۱		۴	۸	۰	۰	۱۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵۵	گردآوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات	۲۵۱۱۱۳۰۴۰۱	کارشناسی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰		ندارد	شایستگی
۱۵۶	لینوکس (LPIC-۱)	۲۵۱۳/۱۰۰	دپلم	۲۳	۲۴	۰	۰	۴۷	۹۲/۱۰/۲۱	ICDL درجه ۲ یا کارور رایانه	شایستگی
۱۵۷	مبانی روباتیک	۸-۵۲/۹۲/۱/۱/۱	دپلم	۵۸	۷۸	۰	۰	۱۳۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۸	متخصص PERL برای توسعه WEB	۰-۸۴/۲۱/۱/۲	کارشناسی	۷۲	۱۶۸	۸۰	۸۰	۱۶۸	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۵۹	مدیر Apache Tomcat Web Server	۰-۲۳/۸۹/۱/۲	کارشناسی	۲۴	۵۶	۸۰	۸۰	۲۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۶۰	مدیر BI در فناوری اطلاعات (هوش تجاری)	۱۳۳۰/۱۰	کاردانی رایانه	۳۱	۸۶	۰	۱۵	۱۳۲	۸۹/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۱	مدیر Café Net	۲۵۱۲/۴۷	دپلم	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۲	شغل
۱۶۲	مدیر ISP مراکز تحت LINUX /UNIX	۳-۴۲/۱۶/۱/۲	کارشناسی	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۸۲/۲/۱	مدیر LINUX	شغل
۱۶۳	مدیر SQL SERVER	۰-۲۳/۸۲/۱/۲	کارشناسی	۴۸	۹۶	۸۰	۸۰	۲۰۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۶۴	مدیر آموزش الکترونیکی	۲۵۱۳/۹۰/۲	کاردانی	۳۰	۳۴	۰	۰	۶۴	۹۲/۱۰/۱۸	مدیر آموزشگاه فنی و حرفه ای و ICDL درجه ۲	شغل
۱۶۵	مدیر بازیهای شبکه ای (GAME NET)	۲۵۱۲/۴۲	پایان دوره راهنمایی	۶۰/۵	۲۹/۵	۰	۰	۹۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۲	شغل
۱۶۶	مدیر زنجیره پشتیبان (SCM)	۰-۲۳/۸۳/۱/۲	کارشناسی	۴۴	۶۸	۸۰	۸۰	۲۷۲	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۶۷	مدیر سرویس دهنده های مایکروسافت	۰-۲۳/۸۷/۱/۲	کاردانی	۹۶	۱۶۰	۸۰	۸۰	۴۱۶	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۶۸	مدیر عمومی پروژه های کامپیوتر و IT	۳-۴۲/۲۲/۱/۲	کارشناسی	۴۸	۹۶	۸۰	۸۰	۳۰۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۶۹	مدیر فروشگاه اینترنتی	۳۵۱۲/۴۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۴۷	۰	۰	۷۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۲	شغل
۱۷۰	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
۱۷۱	مدیر ویندوز سرور ۲۰۱۲	۲۵۱۱/۱۵	کاردانی کامپیوتر	۱۶	۲۸	۱۰	۳۰	۸۴	۹۲/۲/۱	نصب و پیکربندی ویندوز سرور ۲۰۱۲	شغل
۱۷۲	مدیریت شبکه NOVELL-NETWARE	۲۵۱۳/۸۲	فوق دپلم کامپیوتر	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۷۳	مربی آموزش الکترونیکی	۲۵۱۳/۹۰/۱	مطابق با سطح تحصیلات مندرج در آیین نامه	۱۴	۳۰	۰	۰	۴۴	۹۲/۱۰/۱۸	ICDL درجه ۲	شغل
۱۷۴	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
۱۷۵	مهارت های زندگی آنلاین	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۷	۲۷	۰	۰	۳۴	۹۳/۳/۱۲	ندارد	شایستگی
۱۷۶	مهندس ORACLE DBA برای LINUX	۳-۴۲/۲۰/۱/۲	کارشناسی	۵۲	۱۲۴	۸۰	۸۰	۳۳۶	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
۱۷۷	مهندس ORACLE DBA برای SOLARIS	۰-۳۳/۸۱/۱/۲	کارشناسی	۲۸	۹۲	۸۰	۸۰	۲۸۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۷۸	مهندس PORTAL در ORACLE	۳-۴۲/۲۸/۱/۲	کارشناسی	۳۲	۱۲۸	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۷۹	مهندس برنامه نویسی JYEE	۰-۸۴/۷۶/۱/۲/۸	کارشناسی	۳۱	۶۱	۰	۲۰	۱۱۲	۸۸/۴/۱	مهندسی java	شایستگی
۱۸۰	مهندس برنامه نویسی PERL	۰-۸۴/۲۶/۱/۲	کارشناسی	۴۸	۱۱۲	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۱	مهندس پشتیبان نرم افزار Open Source در Linux	۰-۲۳/۹۸/۱/۲	کارشناسی	۸۰	۲۰۰	۸۰	۸۰	۴۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۲	مهندس تحلیلگر oo و طراحی با UML	۰-۸۴/۹۹/۱/۲	کارشناسی	۴۸	۱۱۲	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۳	مهندس توسعه دهنده SQL Server با ADO.NET	۳-۴۲/۲۹/۱/۲	کارشناسی	۵۲	۱۰۸	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۴	مهندس توسعه دهنده وب با JavaScript	۰-۸۴/۸۴/۱/۲	کارشناسی	۴۴	۱۰۰	۸۰	۸۰	۲۰۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۵	مهندس توسعه سیستمها با XML	۰-۸۴/۲۵/۱/۲	کارشناسی	۲۸	۹۲	۸۰	۸۰	۲۸۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۶	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
۱۸۷	مهندس سازنده Web Site های CommerceE-	۰-۸۴/۸۶/۱/۲	کارشناسی	۵۲	۱۱۶	۸۰	۸۰	۲۲۸	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۸	مهندس طراح DB رابطه ای	۰-۸۴/۹۴/۱/۲	کارشناسی	۷۲	۱۲۸	۸۰	۸۰	۳۶۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۹	مهندس طراح تبلیغات و بهینه سازی WEB	۰-۲۴/۸۸/۱/۲	کارشناسی	۲۸	۵۲	۸۰	۸۰	۲۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۹۰	مهندس طراح تجارت الکترونیک	۰-۸۴/۹۳/۱/۲	کارشناسی	۵۴	۱۴۶	۸۰	۸۰	۳۶۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۹۱	مهندس طراح سیستمهای Oracle	۰-۸۴/۹۶/۱/۲	کارشناسی	۸۳	۱۴۱	۸۰	۸۰	۳۸۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۹۲	مهندس طراح فرم در ORACEL	۳-۴۲/۲۶/۱/۲	کارشناسی	۸۳	۱۴۱	۸۰	۸۰	۳۸۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۹۳	مهندس طراح و توسعه دهنده عمومی وب	۰-۸۴/۹۱/۱/۲	کارشناسی	۸۱	۱۸۳	۸۰	۸۰	۴۲۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۹۴	مهندس کیفیت نرم افزار	۰-۲۳/۹۶/۱/۲	کارشناسی ارشد	۵۶	۱۰۴	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۹۵	مهندس کارآرایی سیستمهای ORACEL	۰-۲۳/۸۰/۱/۲	کارشناسی	۳۲	۱۲۸	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۹۶	مهندس کامپیوتر در امنیت کسب و کار الکترونیکی	۰-۲۳/۹۷/۱/۲	کارشناسی	۲۳	۸۱	۸۰	۸۰	۲۶۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۹۷	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
۱۹۸	مهندس کامپیوتر در شبکه های SAN	۰-۲۳/۹۹/۱/۲	کارشناسی	۳۶	۸۴	۸۰	۸۰	۲۸۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۹۹	مهندس کامپیوتر در طراحی GUI	۰-۸۴/۹۵/۱/۲	کارشناسی	۵۲	۱۲۸	۸۰	۸۰	۳۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۰۰	مهندس کامپیوتر در مدیریت ORACEL	۳-۴۲/۲۵/۱/۲	کارشناسی	۵۲	۱۳۲	۸۰	۸۰	۳۴۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۰۱	مهندس کامپیوتر در مدیریت دانش	۰-۲۳/۸۵/۱/۲	کارشناسی ارشد	۲۶۸	۱۳۲	۸۰	۸۰	۵۶۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۰۲	مهندس کامپیوتر در مدیریت زمان و اولویت	۳-۴۲/۱۸/۱/۲	کارشناسی ارشد	۴۰	۸۰	۸۰	۸۰	۲۸۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۰۳	مهندس کامپیوتر در مدیریت کیفیت پروژه	۰-۲۳/۸۶/۱/۲	کارشناسی ارشد	۶۴	۹۶	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۰۴	مهندس کامپیوتر در مهندسی مجدد پردازش کسب و کار	۰-۸۴/۹۸/۱/۲	کارشناسی ارشد	۴۴	۹۲	۸۰	۸۰	۲۹۶	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۰۵	مهندس کامپیوتر در نفوذگری	۰-۸۴/۲۳/۱/۲	کارشناسی	۱۱۸	۲۵۸	۸۰	۸۰	۵۳۶	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۰۶	مهندس مدیریت پیکربندی نرم افزار	۰-۲۳/۹۵/۱/۲	کارشناسی	۵۶	۷۲	۸۰	۸۰	۲۸۸	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۰۷	میکروکنترلرها در روباتیک	۸-۵۲/۹۲/۱/۱/۳	دیپلم	۵۰	۷۲	۰	۰	۱۲۲	۸۸/۱/۱	سخت افزار روباتیک	شغل
۲۰۸	نصب و پیکربندی ویندوز سرور ۲۰۱۲	۲۵۱۱/۱۴	کاردانی کامپیوتر	۱۸	۲۵	۳۰	۱۰	۸۳	۹۲/۲/۱	ندارد	شغل
۲۰۹	نصب و پیکربندی سرور ۲۰۰۸	۲۵۱۳/۱۱۱	کاردانی کامپیوتر	۳۱	۳۹	۰	۲۰	۹۰	۹۲/۱۱/۳۰	ندارد	شغل
۲۱۰	نصب و تعمیر و نگهداری مادر برد و دیسک سخت	۸-۵۲/۹۱/۱/۲/۱		۲۴	۴۰	۰	۰	۶۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱۱	نصب و راه اندازی شبکه های فیبر نوری و بی سیم	۲۵۱۳/۱۱۳	کاردانی کامپیوتر	۲۹	۱۵	۰	۳۰	۷۴	۹۲/۱۱/۳۰	ندارد	شغل

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: گردشگری											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	امدادگری تورهای گردشگری	۵-۹۱/۹۹/۱/۱	دیپلم	۱۴	۳۱	۰	۰	۴۵	۹۳/۲/۱۴	ندارد	شایستگی
۲	برگزاری و اجرای اردو(ویژه فرهنگیان وزارت آموزش و پرورش)	۳۳۹-۵۵-۰۰۲-۱	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
۳	خبرنگار گردشگری	۵-۹۱/۳۴/۱/۱	کاردانی	۲۹	۵۵	۲۰	۱۰	۱۱۴	۹۳/۲/۱۴	ندارد	شغل
۴	راننده وسایل نقلیه گردشگری	۹-۸۵/۹۱/۱/۱	دیپلم	۱۶۸	۴۲	۰	۰	۲۱۰	۸۸/۱/۱	آشنایی با زبان خارجی و راننده پایه دو	شغل
۵	راهنمای تورهای ماجراجویانه	۵-۹۱/۹۶/۱/۱	دیپلم	۲۸	۱۴۲	۰	۵	۱۸۵	۹۳/۲/۱۴	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)	شغل
۶	راهنمای دفاتر اطلاع رسانی گردشگری	۵-۵۱/۲۸/۱/۲	دیپلم	۲۶۹	۱۰۱	۳۰	۰	۴۰۰	۸۸/۱/۱	مهارت خواندن متون فنی مرتبط	شغل
۷	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
۸	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)	۵-۹۱/۳۶/۱/۳	دیپلم	۱۵۶	۱۸۴	۴۸	۰	۳۸۸	۹۱/۸/۱	راهنمای عمومی گردشگری	شغل
۹	راهنمای عمومی گردشگری	۵-۹۱/۳۳/۱/۳	دیپلم	۱۱۳	۱۸۷	۳۰	۰	۳۳۰	۹۳/۲/۱۴	ندارد	شغل
۱۰	راهنمای گردشگری سلامت	۵-۹۱/۳۷/۱/۱	کاردانی	۲۴	۶۴	۲۰	۰	۱۰۸	۹۳/۲/۱۴	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)	شغل
۱۱	راهنمای گردشگری فرهنگی	۵-۹۱/۹۵/۱/۳	دیپلم	۵۲	۱۷۴	۰	۰	۲۲۶	۹۳/۲/۱۴	راهنمای عمومی گردشگری	شغل
۱۲	راهنمای گردشگری مناطق روستایی و کوهستانی	۵-۹۱/۹۷/۱/۱	دیپلم	۱۱۳	۱۵۷	۵۰	۰	۳۲۰	۹۰/۵/۱	راهنمای عمومی گردشگری	شغل
۱۳	راهنمای گردشگری ورزشی	۵-۹۱/۹۸/۱/۱	دیپلم	۵۲	۸۰	۰	۰	۱۳۲	۹۳/۲/۱۴	راهنمای عمومی گردشگری	شغل
۱۴	راهنمای محلی	۵-۹۱/۹۴/۱/۲	دیپلم	۷۶	۴۴	۲۰	۰	۱۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵	راهنمای محلی بومی	۵-۹۱/۹۴/۱/۲/۱	دیپلم	۵۰	۳۰	۰	۰	۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶	راهنمای محلی مقدماتی	۵-۹۱/۹۴/۱/۲/۲	دیپلم	۲۹	۱۰	۰	۰	۳۹	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷	راهنمای موزه	۵-۹۱/۳۰/۱/۳	دیپلم	۹۷	۱۸۳	۰	۰	۲۸۰	۹۳/۲/۱۴	راهنمای عمومی گردشگری	شغل
۱۸	سرپرست خدمات رفاهی قطار	۸-۳۲/۳۵/۱/۲	دیپلم	۱۰۶	۱۳۴	۰	۰	۲۴۰	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل
۱۹	سرپرست فروش بلیط پروازهای داخلی و خارجی	۳-۹۴/۵۳/۱/۲	دیپلم	۲۸	۱۴	۰	۰	۴۲	۷۲/۵/۱	ندارد	شغل
۲۰	فنون مذاکره پیشرفته	۵-۹۱/۳۳/۱/۲/۱	دیپلم	۱۶	۱	۰	۰	۱۷	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱	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
۲۲	کارمند پیشرفته فروش بلیط	۳-۹۴/۵۲/۱/۲	دیپلم	۱۸	۴۰	۰	۰	۵۸	۹۳/۲/۱۴	کارمند متوسط فروش بلیط	شغل
۲۳	کارمند متوسط فروش بلیط	۳-۹۴/۵۶/۱/۳	دیپلم	۲۵	۸۶	۲۰	۰	۱۴۱	۹۳/۲/۱۴	کارمند مقدماتی فروش بلیط	شغل
۲۴	کارمند مقدماتی فروش بلیط	۳-۹۴/۵۶/۲/۳	دیپلم	۳۳	۶۲	۲۰	۰	۱۱۵	۹۳/۲/۱۴	ندارد	شغل
۲۵	کمک راننده وسایل نقلیه گردشگری	۹-۸۵/۹۱/۱/۱/۱	دیپلم	۷۶	۱۰	۰	۰	۸۶	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۶	مدیر اردو	۱-۹۹/۹۰/۱/۱	کاردانی	۸۸	۵۳	۱۰	۰	۱۵۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۷	مدیر اماکن تفریحی-گردشگری	۱-۹۹/۹۲/۱/۱	کاردانی	۳۲	۵۶	۲۰	۰	۱۰۸	۹۳/۲/۱۴	ندارد	شغل
۲۸	مدیر تور	۵-۹۱/۳۵/۱/۳	کاردانی	۴۳	۹۸	۰	۰	۱۴۱	۹۳/۲/۱۴	راهنمای عمومی گردشگری	شغل
۲۹	مدیر دفاتر خدمات مسافرتی و جهانگردی	۳-۹۴/۴۱/۱/۲	کاردانی	۱۱۲	۲۰۸	۰	۰	۳۲۰	۸۱/۲/۱	ندارد	شغل
۳۰	مدیریت و برنامه ریزی در اردو(ویژه فرهنگیان وزارت آموزش و پرورش)	۳۳۹-۵۵-۰۰۱-۱	لیسانس کلیه رشته ها	۱۹	۲۶	۰	۰	۴۵	۹۳/۵/۴	ندارد	شایستگی
۳۱	مریی گردشگری کودکان	۱-۹۰/۹۱/۱/۱	کاردانی	۳۰	۷۳	۱۷	۰	۱۲۰	۹۳/۲/۱۴	راهنمای عمومی گردشگری	شغل
۳۲	مهماندار قطار	۸-۳۲/۳۶/۱/۲	دیپلم	۵۶	۱۴۷	۰	۰	۲۰۳	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: مراقبت زیبایی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	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 دائم صورت	۱-۶۲/۹۰/۱/۲	دیپلم	۵۵	۱۳۷	۰	۰	۱۹۲	۹۲/۸/۱۰	پیرایشگر ابرو و صورت زنانه + متعادل ساز چهره مردانه	شغل
۳	آرایشگر موی زنانه	۵-۷۰/۳۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۴	۳۰۶	۰	۰	۳۸۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴	آرایشگر ناخن	۵-۷۰/۳۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۵۷	۰	۰	۷۷	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۵	پیرایش موی زنانه از روی عکس و تصویر	۵۱۴۲-۵۷-۰۴۰-۱	دیپلم	۵۰	۹۰	۰	۰	۱۴۰	۹۲/۶/۱	پیرایشگر موی زنانه	شغل
۶	پیرایشگر ابرو و صورت زنانه	۵-۷۰/۳۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۱۰۰	۰	۰	۱۲۸	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۷	پیرایشگر مردانه درجه ۱	۵-۷۰/۳۰/۱/۵	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۹۴	۰	۰	۱۵۰	۹۲/۲/۶	پیرایشگر مردانه درجه ۲	شغل
۸	پیرایشگر مردانه درجه ۲	۵-۷۰/۳۰/۲/۵	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۲۳	۰	۰	۱۸۴	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۹	پیرایشگر موی زنانه	۵-۷۰/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۵۶	۰	۰	۱۹۸	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰	ترمیم کننده موی سر	۵-۷۰/۹۸/۱/۱	دیپلم	۹۲	۲۲۰	۰	۰	۳۱۲	۸۸/۱/۱	پیرایشگر مردانه درجه ۲	شغل
۱۱	چهره پردازی کودک	۵۱۴۲-۵۷-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۴۶	۱۰	۰	۹۵	۹۲/۳/۳	ندارد	شایستگی
۱۲	چهره پردازی مردانه	۵-۷۰/۹۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۲۳	۰	۰	۱۸۴	۸۸/۱/۱	متعادل ساز چهره مردانه	شغل
۱۳	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
۱۴	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
۱۵	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
۱۶	کاربر مواد شیمیایی در پیرایش مردانه	۵۱۴۲-۵۷-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۹۷	۰	۰	۱۴۰	۹۳/۴/۱۰	ندارد	شغل
۱۷	متعادل ساز چهره زنانه (آرایش صورت)	۵-۷۰/۳۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۲۳۴	۰	۰	۲۹۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۸	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	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	آشپز هتل درجه ۱	۵-۳۱/۳۷/۱/۲	دیپلم	۵۶	۹۸	۰	۰	۱۵۴	۸۸/۱/۱	آشپز هتل درجه ۲	شغل
۲	آشپز هتل درجه ۲	۵-۳۱/۳۷/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۱۳۸	۰	۰	۳۱۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳	اتاق دار هتل	۵-۴۰/۵۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۶	۸۴	۱۰۰	۰	۳۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴	انبار دار هتل	۳-۹۱/۴۸/۱/۳	دیپلم	۴۰	۳۰	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵	زبان تخصصی هتلداری	۵-۳۲/۲۰/۱/۱	کاردانی زبان انگلیسی- هتلداری- گردشگری	۲۵	۴۰	۰	۰	۶۵	۹۳/۲/۱۴	ندارد	شایستگی
۶	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
۷	سر میزبان رستوران	۵-۳۲/۲۶/۱/۲	دیپلم	۳۰	۴۰	۰	۰	۷۰	۸۱/۹/۱	ندارد	شغل
۸	سر میزبان روم سرویس	۵-۳۲/۳۳/۱/۲	دیپلم	۶۴	۸۰	۰	۰	۱۴۴	۸۱/۱۰/۱	آشنایی با زبان خارجی	شغل
۹	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
۱۰	سرپرست رستوران	۵-۳۲/۳۷/۱/۲	دیپلم	۶۰	۸۴	۰	۰	۱۴۴	۸۸/۹/۱	ندارد	شغل
۱۱	سرپرست قصابی هتل	۷-۷۳/۳۵/۱/۲	دیپلم	۴۲	۵۳	۰	۰	۹۵	۸۵/۸/۱	قصاب هتل	شغل
۱۲	سرپرست قنادی هتل	۷-۷۶/۶۱/۱/۲	دیپلم	۶۲	۹۷	۳۱	۰	۱۹۰	۸۸/۱/۱	قناد هتل	شغل
۱۳	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
۱۴	طباخ خورشت	۵-۳۱/۳۷/۱/۲/۱		۷	۱۵	۰	۰	۲۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵	طباخ سوپ	۵-۳۱-۳۷/۲/۲/۱		۴	۱۰	۰	۰	۱۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶	قصاب هتل	۷-۷۳/۳۹/۱/۲	دیپلم	۳۰	۴۰	۱۰	۰	۸۰	۷۳/۸/۱	ندارد	شغل
۱۷	قناد هتل	۷-۷۶/۶۲/۱/۲	دیپلم	۳۳	۱۲۷	۲۰	۰	۱۸۰	۷۲/۹/۱	ندارد	شغل
۱۸	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
۱۹	کارمند پذیرش هتل	۳-۹۴/۲۷/۱/۳	دیپلم	۴۴	۱۳۲	۰	۰	۱۷۶	۹۰/۴/۱	مهارت زبان انگلیسی	شغل
۲۰	کارمند راهنمای میهمان وچمدانببر	۵-۹۹/۹۸/۱/۲	دیپلم	۳۵	۱۰۵	۰	۰	۱۴۰	۹۰/۴/۱	ICDL درجه ۲ و خواندن متون فنی مرتبط	شغل
۲۱	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
۲۲	کارمند روابط عمومی هتل	۵-۹۹/۹۹/۱/۱	دیپلم	۴۲	۱۲۶	۰	۰	۱۶۸	۹۰/۴/۱	مهارت زبان انگلیسی	شغل
۲۳	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
۲۴	کمک اتاقدار هتل	۵-۴۰/۵۴/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۷۵	۰	۰	۱۳۳	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۵	کمک میزبان رستوران	۵-۳۲/۲۴/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۱۱	۸۴	۰	۰	۱۹۵	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل
۲۶	کمک نظافتچی هتل	۵-۴۰/۲۱/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۲۲	۰	۰	۵۸	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۷	متصدی البسه در هتل	۵-۶۰/۱۶/۱/۳	دیپلم	۳۴	۱۰۲	۲۰	۰	۱۵۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۸	متصدی خدمات مجالس	۵-۳۲/۳۴/۱/۱	دیپلم	۸۰	۱۴۴	۰	۰	۲۲۴	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۹	متصدی طبقات در هتل	۵-۴۰/۲۹/۱/۲	دیپلم	۴۸	۶۲	۱۰۰	۰	۲۱۰	۸۸/۱/۱	اتاقدار هتل و ICDL درجه ۲ و آشنایی با زبان انگلیسی	شغل
۳۰	متصدی کافی شاپ در هتل	۳-۳۱/۲۵/۱/۱	دیپلم	۴۶	۱۳۸	۲۴	۰	۲۰۸	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۱	متصدی لباسشویی در هتل	۵-۶۰/۱۶/۱/۱	دیپلم	۳۰	۴۳	۲۰	۰	۹۳	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۲	مدیر بوم خانه های گردشگری	۵-۱۰/۴۰/۱/۱	دیپلم	۲۳	۵۲	۲۵	۰	۱۰۰	۹۳/۲/۱۴	راهنمای عمومی گردشگری	شغل
۳۳	مدیر خانه داری هتل	۳-۰۰/۴۶/۱/۴	دیپلم	۵۴	۱۶۸	۰	۰	۲۳۲	۹۰/۴/۱	ICDL درجه ۲ و مهارت خواندن متون فنی مرتبط	شغل
۳۴	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
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

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: هتلداری											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۶	مدیر غذا و نوشابه هتل	۵-۳۱/۳۴/۱/۳	دیپلم	۵۲	۱۵۶	۰	۰	۲۰۸	۹۰/۴/۱	ICDL درجه ۲ و مهارت خواندن متون فنی مرتبط	شغل
۳۷	معاون خانه داری هتل	۵-۳۰/۱۳/۱/۲	کاردانی	۳۳	۴۷	۰	۰	۸۰	۸۱/۷/۱	متصدی طبقات	شغل
۳۸	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
۳۹	میز آرای هتل	۳-۳۲/۱۹/۱/۲	دیپلم	۴۱	۳۹	۰	۰	۸۰	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۴۰	میزبان رستوران	۵-۳۲/۲۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۶۰	۰	۰	۱۲۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۱	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
۴۲	نظافتچی هتل	۵-۴۰/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۳۸	۶۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه کشاورزی

خوشه: کشاورزی										کمیته تخصصی: بیوتکنولوژی			
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد		
۱	آزمایشگر ارشد استحصال کشت و تمایز سلول هلی بنیادی (جنینی بالغ) و آنالیزهای مولکولی	۷-۳۲/۱۳/۱/۲	لیسانس بیوتکنولوژی یا زیست شناسی یا پزشکی	۹۶	۱۹۵	۰	۰	۲۹۱	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل		
۲	آزمایشگر ارشد تشخیص مولکولی	۷-۳۲/۱۱/۱/۱	کارشناسی	۱۰۷	۳۳۶	۰	۰	۴۴۳	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل		
۳	آزمایشگر ارشد مهندسی ژنتیک	۷-۳۲/۱۲/۱/۱	کارشناسی	۱۱۳	۳۷۷	۰	۰	۴۹۰	۸۸/۲/۱	ندارد	شغل		
۴	ارزیابی بیان پروتئین نو ترکیب در باکتری E.Coli	۷-۳۲/۱۲/۱/۱/۲	کارشناسی	۹	۳۱	۰	۰	۴۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی		
۵	تخلیص RNA'DNA و سنتز Cdna	۲۱۳۱/۴/۱	لیسانس زیست شناسی	۱۱	۱۸	۰	۰	۲۹	۹۰/۴/۱	ندارد	شایستگی		
۶	تکثیر کننده حیوانات آزمایشگاهی (موش و رات)	۶۱۲۱/۲۳/۱	دیپلم	۴۵	۱۰۳	۰	۰	۱۴۸	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل		
۷	تکنسین آزمایشگاه ژنتیک	۳۱۳۳-۶۵-۰۰۲-۱	کارهای زیست شناسی یا کشاورزی یا علوم پیرایشگی یا پزشکی	۶۰	۱۳۱	۵	۱۰	۲۰۶	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل		
۸	طراحی پرایمر و اصول PCR	۲۱۳۱/۱/۱	لیسانس زیست شناسی	۱۶	۲۵	۰	۰	۴۱	۹۰/۴/۱	ندارد	شایستگی		
۹	فن ورز آزمایشگاه آزمایشگر PCR-RT,PCR	۷-۳۲/۱۲/۱/۱/۱	کارشناسی	۷	۳۳	۰	۰	۴۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شغل		
۱۰	فن ورز تکنیکهای نوین علوم زیستی	۳۱۳۳-۶۵-۰۰۱-۱	کاردانی بیولوژیک یا کشاورزی یا داروسازی	۷۳	۱۹۲	۰	۰	۲۶۵	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل		
۱۱	کاربری دستگاه فرمانتور	۲۱۳۱/۳/۱	دیپلم علوم تجربی	۱۱	۲۳	۰	۰	۳۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شایستگی		
۱۲	کاربری دستگاه real time pcr	۲۱۳۱/۲/۱	لیسانس زیست شناسی	۱۳	۲۱	۰	۰	۳۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شایستگی		
۱۳	کنترل کننده خط تولید پروتئین تک سلولی	۲۱۳۱/۵/۱	کاردانی صنایع غذایی یا کشاورزی یا گرایش دامپروری	۳۴	۵۷	۰	۰	۹۱	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل		

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: صنایع غذایی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	آلیمو گیر	۷۵۱۴/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۳۱	۰	۰	۷۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲	آزمایش تعیین تقلبات روغن زیتون	۷۵۱۴/۴/۶	لیسانس صنایع غذایی شیمی تجزیه	۲۲	۲۷	۰	۰	۴۹	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳	آزمایش تعیین تقلبات زعفران	۷۵۱۴/۱/۳	کاردانی صنایع غذایی پوتکتولوژی میکروبیولوژی باغبانی	۱۸/۵	۳۵/۵	۰	۰	۵۴	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴	آزمایش تعیین تقلبات شیر	۷۵۱۳/۱/۱	کاردانی صنایع غذایی پوتکتولوژی میکروبیولوژی علوم دامی	۲۱/۵	۳۵/۵	۱۳	۲۰	۹۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۵	آزمایش تعیین تقلبات گوشت چرخ کرده به روش بیوتکنولوژی	۷۵۱۱/۱/۳	کاردانی صنایع غذایی پوتکتولوژی میکروبیولوژی علوم دامی	۲۰	۳۴	۰	۰	۵۴	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۶	آزمایشگر ارشد آزمایشگاه شیمی فرآورده های لبنی	۰-۱۱/۹۸/۱/۲	کاردانی	۵۷	۱۴۰	۰	۰	۱۹۷	۸۰/۲/۱	ندارد	شغل
۷	آزمایشگر ارشد آزمایشگاه شیمی-صنایع روغن نباتی	۰-۱۱/۵۰/۱/۲	دیپلم	۱۸۰	۳۰۲	۰	۰	۴۸۲	۶۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۸	آزمایشگر ارشد آزمونهای میکروبی فرآورده های لبنی	۰-۵۲/۵۸/۱/۲	کاردانی	۶۰	۱۶۴	۰	۰	۲۲۴	۸۰/۲/۱	ندارد	شغل
۹	آزمایشگر تعیین کیفیت آب شرب	۳۱۴۵-۶۷-۰۰۳-۱	کاردانی صنایع غذایی	۷۰	۱۲۰	۰	۰	۱۹۰	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰	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
۱۱	آزمایشگر میکروبی مواد غذایی-غلات و آرد	۰-۵۲/۵۸/۱/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۳	ندارد	شغل
۱۲	آزمایشگر دستگامی روغنهای چربها	۷-۷۹/۲۷/۱/۱	کارشناسی	۶۷	۱۴۸	۰	۰	۲۱۵	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۳	آزمایشگر کالسیک روغنهای چربی ها	۷-۷۹/۲۹/۱/۱	کارشناسی	۷۷	۱۳۳	۰	۰	۲۱۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۴	آشپز ایرانی حرفه ای	۵۱۲۰/۵/۴	دیپلم	۳۵	۱۶۵	۳۰	۰	۲۳۰	۹۱/۲/۱	آشپز پایه	شغل
۱۵	آشپز پایه	۵۱۲۰/۵/۲	دیپلم	۹۱	۲۵۳	۳۰	۰	۳۷۴	۹۱/۱/۱۵	پذیرایی کننده-هداقت و ایمنی در آشپزخانه	شغل
۱۶	آشپز درجه ۱	۵-۳۱/۳۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۸۱	۰	۰	۱۱۲	۸۸/۱/۱	آشپز درجه ۲	شغل
۱۷	آشپز درجه ۲	۵-۳۱/۳۲/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۱۶۲	۰	۰	۲۱۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸	آشپز سنتی	۵-۳۱/۳۲/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۱۱۰	۰	۰	۱۲۵	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۹	آشپز غذاهای بین الملل	۵۱۲۰/۵/۳	دیپلم	۱۲	۱۱۲	۰	۰	۱۲۴	۹۱/۱/۳۰	آشپز پایه	شغل
۲۰	آشپز غذاهای فوری	۵-۳۱/۹۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۴۸	۰	۰	۶۲	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۱	آشپز غذاهای محلی آذربایجان شرقی	۵-۳۱/۳۱/۱/۲/۱	راهنمایی	۲۸	۷۳	۰	۰	۱۰۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲	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
۲۳	آشپز کشتی درجه ۲	۵-۳۱/۵۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۶۵	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴	آشپز مخصوص - روز	۵-۳۱/۳۱/۱/۲	دیپلم	۳۱	۷۳	۰	۰	۱۰۴	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۵	آشپزی با مایکروویو	۵-۳۱/۹۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۶	اپراتور بوگیری روغن	۷۵۱۴/۴/۹	دیپلم	۲۴	۴۸	۰	۰	۷۲	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۷	اپراتور پری فرم سازی کارخانه نوشابه سازی	۸-۷۸/۱۲/۱/۱	کاردانی	۴۰	۹۵	۰	۰	۱۳۵	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۲۸	اپراتور تصفیه خانه آب کارخانه نوشابه سازی	۹-۶۹/۵۹/۱/۱	کاردانی	۶۵	۱۱۵	۰	۰	۱۸۰	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۲۹	اپراتور تصفیه روغن	۷۵۱۴/۴/۷	دیپلم	۴۷	۱۰۸	۰	۰	۱۵۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۳۰	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
۳۱	اپراتور خط تولید مالت	۷۵۱۴/۳/۱	کاردانی صنایع غذایی	۲۳	۷۳	۰	۰	۹۶	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳۲	اپراتور دستگاه پخت آبنبات و تافی	۷۵۱۲/۲۰/۱	کاردانی صنایع غذایی	۳۵	۱۵۵	۰	۰	۱۹۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳۳	اپراتور دستگاههای بسته بندی کارخانه نوشابه سازی	۹-۷۱/۵۳/۱/۱	کاردانی	۵۵	۱۲۵	۰	۰	۱۸۰	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۳۴	اپراتور رنگ بری روغن	۷۵۱۴/۴/۵	کاردانی صنایع غذایی	۲۰	۱۱۰	۰	۰	۱۳۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: صنایع غذایی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۵	ایراتور شربت خانه کارخانه نوشابه سازی	۷-۷۸/۵۱/۱/۱	کاردانی	۷۲	۱۰۳	۰	۰	۱۷۵	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۳۶	ایراتور فیلتر کارخانه نوشابه سازی	۷-۷۸/۱۱/۱/۱	کاردانی	۸۵	۱۳۰	۰	۰	۲۱۵	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۳۷	ایراتور کنترل کننده خط تولید قوطی نوشابه	۷-۷۸/۱۲/۱/۱	کاردانی	۵۰	۱۱۵	۰	۰	۱۶۵	۸۹/۳/۳	ندارد	شغل
۳۸	ایراتور متصدی (تبخیر کننده) رب و آیمپوه در صنعت	۷-۷۵/۲۶/۱/۱	دیپلم	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۳۹	ایراتور مدلسازی و شبیه سازی در صنایع غذایی	۰-۲۸/۲۳/۱/۱	کارشناسی	۴۱	۱۵۹	۰	۰	۲۰۰	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۴۰	ایراتور هیدروژناسیون روغن	۷۵۱۴/۴/۲	کاردانی صنایع غذایی	۲۵	۱۳۰	۰	۰	۱۵۵	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴۱	ایراتور استخراج روغن از دانه های روغنی	۷۵۱۴/۴/۸	دیپلم	۳۹	۶۸	۰	۰	۱۰۷	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۴۲	استاندارد مهارت بهداشتی بسته بندی گوشت مرغ	۹-۷۱/۵۹/۱/۲/۱		۴۷	۶۶	۰	۰	۱۱۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۳	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
۴۴	انبار دار و سردخانه دار مواد غذایی	۳-۹۱/۴۵/۱/۱	دیپلم	۶۴	۷۶	۰	۰	۱۴۰	۸۸/۱/۱	انبار دار	شغل
۴۵	بازارپرداز درفروشگاه های زنجیره ای	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۳-۱	دیپلم	۱۲	۱۳	۰	۰	۲۵	۹۳/۳/۱	ندارد	شغل
۴۶	بازرس کنترل کیفیت نان	۷۵۱۲/۱/۱/۲	دیپلم ریاضی و تجربی	۶۷	۸۳	۰	۰	۱۵۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۴۷	بسته بند انواع نان های حجیم و سنتی	۹۳۲۱-۶۷-۰۰۲-۱	دیپلم	۹	۲۴	۰	۰	۳۳	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۴۸	بسته بند ادویه جات و چاشنی ها	۹-۷۱/۵۵/۱/۳	دیپلم	۲۸	۳۴	۰	۰	۶۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۹	بسته بند حبوبات و غلات	۹-۷۱/۵۶/۱/۲	دیپلم	۴۰	۳۰	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۰	بسته بند خرما	۹-۷۱/۵۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸/۵	۵۷	۰	۰	۷۵/۵	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۵۱	بسته بند سبزیجات و صیفی جات چالیزی	۷۵۱۴/۵/۹/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۷	۰	۰	۵۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۲	بسته بند گوشت قرمز	۹-۷۱/۵۸/۱/۲	دیپلم	۴۷	۸۳	۰	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۳	بسته بند گوشت مرغ	۹-۷۱/۵۹/۱/۲	دیپلم	۵۰	۷۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۴	بسته بند مواد غذایی	۹۳۲۱-۶۷-۰۰۱-۱	کاردانی صنایع غذایی	۲۵	۴۰	۰	۰	۶۵	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۵۵	بسته بندی سبزیجات آماده طبخ	۷۵۱۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۵۲	۰	۰	۷۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۵۶	بلغورساز خانگی	۷۵۱۴/۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۳۵	۰	۰	۵۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۷	پاک کن و بسته بند ماهی تازه	۷۵۱۳/۱/۳	دیپلم علوم تجربی، تغذیه یا صنایع غذایی	۵۰	۱۲۳	۰	۰	۱۷۳	۹۰/۴/۳۰	ندارد	شایستگی
۵۸	پخت غذا با پوشش خمیر	۵-۳۱/۹۵/۱/۲/۱	دیپلم	۹	۵۱	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۹	پخت نان بربری	۷-۷۶/۲۳/۱/۱/۱		۴	۱۲	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۰	پخت نان تافتون	۷-۷۶/۳۱/۱/۱/۱		۴	۱۲	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۱	پخت نان سنگک	۷-۷۶/۲۲/۱/۱/۱		۴	۱۲	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۲	پخت نان لواش	۷-۷۶/۲۴/۱/۱/۱		۴	۱۲	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۳	پذیرایی کننده	۵۱۲۰/۵/۱	دیپلم	۷۹	۴۲	۳۰	۰	۱۵۱	۹۱/۲/۱	کنترل ایمنی و بهداشت در آشپزخانه	شغل
۶۴	پستایی کار در آشپزخانه	۵-۳۱/۳۹/۱/۱	دیپلم	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۵	ترتین کننده کیک	۵۱۲۰/۱/۱۷	دیپلم	۹	۴۶	۲۰	۰	۷۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۶	تکنسین آزمایشگاه شیمیایی کارخانه شکلات سازی	۰-۱۱/۶۳/۱/۱	کارشناسی	۶۵	۱۰۵	۰	۰	۱۷۰	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۶۷	تکنسین آزمایشگاه شیمیایی کارخانه نوشابه سازی	۰-۱۱/۶۴/۱/۱	کارشناسی	۸۵	۱۳۵	۰	۰	۲۲۰	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۶۸	تکنسین آزمایشگاه میکروبی کارخانه نوشابه سازی	۰-۵۲/۵۷/۱/۱	کارشناسی	۸۰	۱۳۰	۰	۰	۲۱۰	۸۹/۳/۳	ندارد	شغل
۶۹	تکنسین آزمایشگاه شیمی فرآورده های شیلاتی	۱۳۱۲/۳/۶	دیپلم	۳۵	۷۵	۰	۰	۱۱۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل
۷۰	تکنسین آزمایشگاه شیمی فرآورده های لبنی	۷۵۱۳/۱/۱	دیپلم	۳۰	۷۴	۰	۰	۱۰۴	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: صنایع غذایی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۷۱	تکنسین آزمایشگاه میکروپ فرآورده های شیلاتی	۱۳۱۲/۳/۵	دیپلم	۳۵	۱۱۴	۰	۰	۱۴۹	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۷۲	تکنسین آزمایشگاه میکروپ فرآورده های لبنی	۷۵۱۳/۱/۵	دیپلم	۵۶	۱۶۱	۰	۰	۲۱۷	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۷۳	تکنسین آزمایشگاه میکروبی کارخانه شکلات سازی	۰-۵۲/۵۶/۱/۱	کارشناسی	۱۰۰	۱۴۰	۰	۰	۲۴۰	۸۹/۳/۳	ندارد	شغل
۷۴	تکنسین انجماد و نگهداری محصولات شیلاتی	۱۳۱۲/۳/۷	دیپلم	۳۳	۸۸	۰	۰	۱۲۱	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۷۵	تکنسین تولید فرآورده های لبنی منجمد	۷۵۱۳/۱/۳	دیپلم	۳۴	۸۵	۰	۰	۱۱۹	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۷۶	تکنسین فرآورده های پودری و تغلیظ شده(شیر خشک)	۷۵۱۳/۱/۸	دیپلم	۳۰	۷۱	۰	۰	۱۰۱	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۷۷	تکنسین فرآورده های تخمیری(پنیر)	۷۵۱۳/۱/۷	دیپلم	۳۱	۷۵	۰	۰	۱۰۶	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۷۸	تکنسین فرآورده های تخمیری(ماست)	۷۵۱۳/۱/۲	دیپلم	۳۹	۹۳	۰	۰	۱۳۲	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۷۹	تکنسین فرآورده های حرارتی پاستوریزاسیون	۷۵۱۳/۱/۴	دیپلم	۴۱	۹۸	۰	۰	۱۳۹	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۸۰	تکنسین فرآوری خویار	۱۳۱۲/۳/۸	دیپلم	۳۵	۸۵	۰	۰	۱۲۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۸۱	تکنسین فرآوری میگو	۱۳۱۲/۳/۹	دیپلم	۲۲	۵۲	۰	۰	۷۴	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۸۲	تکنسین فرآیندهای حرارتی استریلیزاسیون	۷۵۱۳/۱/۶	دیپلم	۳۱	۷۰	۰	۰	۱۰۱	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۸۳	تکنسین کارخانجات ارد آسیابانی (درجه ۱)	۷-۷۶/۳۵/۱/۱	کاردانی	۵۱	۴۶	۰	۰	۹۷	۸۹/۳/۱	آسیابانی درجه ۲	شغل
۸۴	تکنسین کارخانجات ارد آسیابانی (درجه ۲)	۷-۷۶/۳۷/۱/۱	کاردانی صنایع غذایی یا کاردانی شیمی یا کشاورزی	۴۲	۵۸	۰	۰	۱۰۰	ندارد	ندارد	شغل
۸۵	تکنسین کارگاه تولید لاف های خوراکی با استفاده از فناوری نانو	۸۱۸۳/۳/۱		۴۰	۷۰	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۸۶	توانایی انتخاب آرد و عمل آوری خمیر مایه	۷-۷۶/۲۵/۱/۲/۱		۸	۳۵	۰	۰	۴۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۷	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
۸۸	تولید کننده کنستاتره آب میوه ها غیر از مرکبات	۷-۷۹/۲۰/۱/۱	دیپلم	۵۰	۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۹	تولید لواشک زرد آلو	۷۵۱۴/۶/۲	دیپلم	۱۶	۳۳	۰	۰	۴۹	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۹۰	تولید کننده ترشیجات و شور	۷۵۱۱/۲/۳	دیپلم	۳۰	۷۷	۰	۰	۱۰۷	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۹۱	تولید کننده خانگی ترشی و شور	۷۵۱۱/۲/۵/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۳	۰	۰	۶۳	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۹۲	تولید کننده خانگی سبزیهای خشک	۷۵۱۴/۵/۷/۲	دیپلم	۲۶	۴۱	۰	۰	۶۷	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۹۳	تولید کننده خانگی میوه های خشک	۷۵۱۴/۵/۶/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۴۴	۰	۰	۷۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۹۴	تولید کننده رب و سس انار	۷۵۱۴/۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۵	تولید کننده رشته آشی	۷۵۱۲/۱/۲۰	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۶۲	۰	۰	۸۹	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۹۶	تولید کننده سوسیس و کالباس	۷۵۱۱/۱/۱	دیپلم	۳۳	۵۹	۰	۰	۹۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۹۷	تولید کننده عرقیات گیاهی	۸۱۶۰-۶۷-۰۰۱-۱	کاردانی صنایع غذایی	۳۵	۸۵	۰	۰	۱۲۰	۹۲/۲/۱	ندارد	شغل
۹۸	تولید کننده ماست سنتی	۷۵۱۳/۱/۵/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۳۴	۰	۰	۵۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۹۹	تولید کننده پوسته بند خانگی محصولات زرشک	۷۵۱۴/۵/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۳	۰	۰	۶۳	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	تهیه انواع ترشی و مربای خانگی	۷۵۱۱/۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۶۴	۰	۰	۸۴	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۱	تهیه کشک و قره قروت	۷۵۱۳/۳/۱	دیپلم	۱۶	۴۶	۰	۰	۶۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۲	تهیه کننده خانگی ماهی دودی	۱۳۱۲/۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۴۷	۰	۰	۷۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۳	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
۱۰۴	تهیه نان خرمايي	۷۵۱۲/۱/۱۵	دیپلم	۸۰	۱۶۰	۰	۰	۲۴۰	۹۰/۳/۱	یکی از استانداردهای نانوايي	شایستگی
۱۰۵	تهیه و بسته بندی سبزی و سالاد	۷۵۱۱/۳/۱	دیپلم	۲۵	۵۵	۰	۰	۸۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۶	تهیه و بسته بندی سمنو	۷۵۱۴/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۵۷	۰	۰	۷۲	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: صنایع غذایی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۰۷	جمع آوری کننده شیر خام	۰ - ۵۲ / ۵۱ / ۱ / ۱	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۴۹	۰	۰	۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	حلوا یز سنتی آذربایجان شرقی	۷-۷۶/۳۶/۱/۱	دیپلم	۱۳	۴۵	۰	۰	۵۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	خدمات آزمایشگاه مواد غذایی	۰ - ۱۴ / ۲۹ / ۱ / ۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۰	دریافت کننده شیر خام	۰ - ۵۲ / ۵۲ / ۱ / ۲	دیپلم	۲۱	۴۶	۰	۰	۶۷	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	دسر ساز بین المللی	۷ - ۷۶ / ۳۷ / ۱ / ۱	دیپلم	۳۴	۱۱۶	۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۲	دسر ساز دسر های بین المللی	۵۱۲۰/۱/۸	دیپلم	۱۵	۱۱۰	۱۰	۰	۱۳۵	۹۱/۱/۳۰	قناد پایه	شغل
۱۱۳	دسر ساز سنتی	۷ - ۷۶ / ۳۵ / ۱ / ۲	دیپلم	۱۹	۷۷	۰	۰	۹۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۴	سازنده نقل و نبات و شکر پنیر	۷ - ۷۲ / ۱۰ / ۱ / ۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۶۸	۰	۰	۹۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۵	سالاد ساز و اردور ساز	۵ - ۳۱ / ۹۹ / ۱ / ۲	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۴	۰	۰	۴۲	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۱۶	سبزی آرا سفره آرا و میوه آرا	۵۱۲۰/۱/۱۲	پایان دوره راهنمایی	۶	۴۰	۰	۴	۵۰	۹۲/۱۰/۲۳	ندارد	شغل
۱۱۷	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
۱۱۸	سراشیز خوابگاه های ورزشی	۲۳۴۱/۱/۱	کاردانی تغذیه	۲۰	۸۰	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۱/۱۵	ندارد	شغل
۱۱۹	سراشیز طلایی	۵۱۲۰/۱۲/۵	دیپلم	۹۳	۱۹۸	۸۰	۰	۳۷۱	۹۱/۹/۱	آشپز ایرانی آشپز ملل شیرینی بز شیرینی های سنتی شیرینی مدرن قهوه سرای مدرن توانایی نان خانگی و حجیم دسر ساز بین المللی کیک سازی و تزئین آن سبزی آراو میوه آرا و سفره آرا	شغل
۱۲۰	سرپرست خط تولید نان	۷۵۱۲/۱/۱۰	کاردانی صنایع غذایی	۱۵	۲۶	۰	۰	۴۱	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۱	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
۱۲۲	سوهان یز	۷ - ۷۶ / ۹۶ / ۱ / ۳	دیپلم	۳۶	۹۰	۰	۰	۱۱۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۲۳	شاطر نان تافتون	۷۵۱۲/۶/۱	فوق دیپلم صنایع غذایی	۱۶	۳۸	۰	۰	۵۴	۸۹/۷/۱۵	کارگرناندر آروانتهکتکتوتون	شغل
۱۲۴	شاطر نان سنگک	۷۵۱۲/۲/۱	فوق دیپلم صنایع غذایی	۱۲	۴۰	۰	۰	۵۲	۸۹/۷/۱۵	کارگر ناندر آرسنگک	شغل
۱۲۵	شاطر نان بربری	۷۵۱۲/۴/۱	فوق دیپلم صنایع غذایی	۱۷	۴۳	۰	۰	۶۰	۸۹/۷/۱۵	کارگر خمیرگیر و چانهگیر بربری	شغل
۱۲۶	شاطر نان فانتزی	۷۵۱۲/۱۵/۱	فوق دیپلم صنایع غذایی	۲۲	۴۴	۰	۰	۶۶	۸۹/۷/۱۵	کارگر فر دار فانتزی	شغل
۱۲۷	شاطر نان لواش	۷۵۱۲/۹/۱	فوق دیپلم صنایع غذایی	۱۵	۳۶	۰	۰	۵۱	۸۹/۷/۱۵	کارگرنان در آرونان پهن کن لواش	شغل
۱۲۸	شیره گیر خرما	۶ - ۲۹ / ۴۲ / ۱ / ۲	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۶۷	۰	۰	۹۶	۸۸/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	شیرینی پز بدون فر (اجاق کار)	۷ - ۷۶ / ۶۶ / ۱ / ۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۰	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
۱۳۱	شیرینی پز درجه ۲	۷ - ۷۶ / ۶۵ / ۲ / ۴	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۴۵	۰	۰	۱۹۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳۲	شیرینی پز سنتی	۵۱۲۰/۱/۱	دیپلم	۱۶	۸۱	۳۰	۰	۱۲۷	۹۱/۳/۱	قناد پایه	شغل
۱۳۳	شیرینی پز سنتی ترکمن	۷۵۱۲/۱/۱۶	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۳۶	۰	۰	۸۲	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۳۴	شیرینی پز شیرینی های مدرن	۵۱۲۰/۱/۱۱	دیپلم	۸	۴۸	۱۰	۰	۶۶	۹۱/۱/۳۰	قناد پایه	شغل
۱۳۵	شیرینی پز شیرینی های خشک	۷ - ۷۶ / ۶۷ / ۱ / ۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۱۰۰	۰	۰	۱۳۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۶	شیرینی ترساز پیشرفته	۵۱۲۰/۱/۱۹	دیپلم	۶	۲۷	۱۷	۰	۵۰	۹۲/۱۲/۱	شیرینی ترساز مقدماتی	شغل
۱۳۷	شیرینی ترساز مقدماتی	۵۱۲۰/۱/۱۸	دیپلم	۶	۲۶	۰	۰	۵۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۳۸	صمغ گیری از روغن	۷۵۱۴/۴/۱	کاردانی صنایع غذایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۹	طباخ آذربایان	۵ - ۳۱ / ۹۸ / ۱ / ۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۷۳	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: صنایع غذایی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۴۰	طباخ برنج	۵-۳۱/۳۲/۱/۲/۱		۱۰	۱۴	۰	۰	۲۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۱	طباخ کله پاچه	۷۵۱۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۶۵	۰	۰	۹۴	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۴۲	طراح پروسه مواد غذایی در نانو تکنولوژی	۰-۲۸/۲۱/۱/۱	کارشناسی	۴۲	۷۸	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۳	طراح ظروف بسته بندی محصولات غذایی	۷۵۱۲/۷/۲	دیپلم	۶۴	۱۷۸	۰	۰	۲۴۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۴۴	طراح و محاسبه گر واحدهای عملیاتی در صنایع غذایی	۰-۲۸/۲۴/۱/۱	کارشناسی	۲۸	۱۲۶	۰	۰	۱۶۴	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۱۴۵	عاملین توزیع صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۲-۱	دیپلم	۹	۱۲	۰	۰	۲۱	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴۶	عمل آور ماهی	۷-۷۴/۳۵/۱/۲	ابتدائی	۹۰	۲۶۸	۰	۰	۳۵۸	۶۷/۹/۱	ندارد	شغل
۱۴۷	عمل آور میوه و سبزیجات با دستگاه خشک کن	۷-۷۹/۹۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۵۵	۰	۰	۸۵	۸۹/۴/۱	ندارد	شغل
۱۴۸	فتیر پزی سنتی اراک	۷۵۱۲/۱/۱۹	دیپلم	۲۷	۵۳	۰	۰	۸۰	۹۰/۸/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۹	فرآور ذرت	۷۵۱۲/۱/۱۸	کاردانی صنایع غذایی	۲۳	۷۳	۰	۰	۹۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۵۰	فرآور و بسته بند خانگی عسل	۷۵۱۴/۶/۵/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۸	۰	۰	۵۴	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۱	فرآور و بسته بند میگو	۷۵۱۳/۱/۲	کاردانی	۱۷	۵۶	۰	۰	۷۳	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۵۲	فرآور خانگی زعفران	۷۵۱۴/۵/۸/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۳۹	۰	۰	۶۳	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۳	فرآوری خشک کردن میوه ها	۷۵۱۴/۵/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۴۴	۰	۰	۷۱	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۱۵۴	فرآوری برکه زردآلو	۷۵۱۴/۶/۳	دیپلم	۱۴	۳۶	۰	۰	۵۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۵	فرآوری قارچ خوراکی	۷-۷۴/۹۵/۱/۱	دیپلم	۲۰	۳۶	۰	۰	۵۶	ندارد	ندارد	شغل
۱۵۶	فرآوری کننده انگور	۷۵۱۴/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۹	۳۳	۰	۰	۴۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۷	فریان (فردار)	۵۱۲۰/۱/۱۴	دیپلم	۱۰	۳۳	۲۰	۰	۶۳	۹۲/۱۱/۱	فریان پایه	شغل
۱۵۸	فریان (پایه)	۵۱۲۰/۱/۱۳	دیپلم	۱۰	۲۳	۲۰	۰	۵۳	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۹	فرکار اغذیه درجه ۱	۵-۳۱/۳۷/۲/۲/۲		۳۳	۲۹	۰	۰	۶۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۰	فرکار اغذیه درجه ۲	۵-۳۱/۳۷/۲/۲/۴		۲۶/۵	۱۹/۵	۰	۰	۴۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۱	فرکار پیترز	۵-۳۱/۳۱/۲/۲/۱		۴۲	۴۷	۰	۰	۸۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۲	فرکار کباب ترکی	۵-۳۱/۳۷/۲/۲/۳		۳۳	۳۹	۰	۰	۷۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۳	فروشنده مواد غذایی	۴-۲۱/۸۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۶۸	۰	۰	۱۲۰	۶۸۰/۱	ندارد	شغل
۱۶۴	فن ریز دستگاه زیتون شکن	۷۵۱۴/۴/۳	کاردانی صنایع غذایی	۳۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶۵	فومیگاسیون خشکبار	۷۵۱۴/۶/۴	کاردانی تکنولوژی صنایع غذایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۶	قصاب	۷۵۱۱/۱/۱	دیپلم	۲۷۰	۶۶۰	۰	۰	۹۳۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۷	قناد پایه	۵۱۲۰/۱/۲	دیپلم	۳۶	۶۷	۲۶	۰	۱۲۹	۹۱/۲/۱	پذیرایی کننده و کنترل ایمنی در بهداشت	شغل
۱۶۸	قندشکنی	۷۵۱۱/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۰	۰	۰	۴۵	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۹	قهوه سرای مدرن	۵۱۲۰/۱/۹	دیپلم	۱۲	۴۲	۱۰	۰	۶۴	۹۱/۱/۳۰	کنترل ایمنی و بهداشت دانش‌پزخانه	شغل
۱۷۰	کارگر آزمایشگاه شیمی صنایع روغن نباتی	۰-۱۱/۵۳/۱/۲	ابتدائی	۳۸	۱۰۴	۰	۰	۱۴۲	۶۲/۴/۱	ندارد	شغل
۱۷۱	کارگر خط تولید کارخانه محصولات کنسروی شیلاتی	۱۳۱۲/۳/۴	دیپلم	۳۶	۸۷	۰	۰	۱۲۳	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل
۱۷۲	کارگر خط تولید محصولات شیلاتی دودی	۱۳۱۲/۳/۳	دیپلم	۳۱	۷۳	۰	۰	۱۰۴	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل
۱۷۳	کارگر سرد سازی فرآورده های شیلاتی	۱۳۱۲/۳/۲	دیپلم	۲۵	۴۷	۰	۰	۷۲	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل
۱۷۴	کارگر فنی واحد تولید فرآورده های شیلاتی نمک سود	۱۳۱۲/۳/۱۰	دیپلم	۳۷	۸۱	۰	۰	۱۱۸	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل
۱۷۵	کارگر ماهر شرکت لبنی	۷۵۱۳/۱/۹	دیپلم	۲۷	۸۱	۰	۰	۱۰۸	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع غذایی										خوشه: کشاورزی	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۷۶	کارور آزمایشگاه دریافت شیر خام	۰ - ۵۲ / ۵۳ / ۱ / ۱	دیپلم	۳۴	۴۸	۰	۰	۸۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷۷	کارور آزمایشگاه مواد غذایی	۰ - ۱۴ / ۲۱ / ۱ / ۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲۸	۲۹۲	۰	۰	۴۲۰	۴۸۰/۱	ندارد	شغل
۱۷۸	کارور برج کنترل نقاله ها	۷ - ۷۲ / ۲۳ / ۱ / ۲	دیپلم	۱۶۰	۴۱۵	۰	۰	۵۷۵	۶۲/۹/۱	ندارد	شغل
۱۷۹	کارور بسته بند انجیر خشک	۹۳۳۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	۲۰	۰	۱۴۰	۸۹/۵/۱	ندارد	شغل
۱۸۰	کارور بسته بندی انجیر مرطوب	۹ - ۷۱ / ۵۷ / ۱ / ۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۲۰۰	۰	۰	۲۳۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۱	کارور تولید فرآورده های گوشتی	۷ - ۷۴ / ۹۴ / ۱ / ۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۷۲/۴/۱	ندارد	شغل
۱۸۲	کارور صنایع کمپوت و کنسرو سازی	۷ - ۷۴ / ۱۲ / ۱ / ۲	دیپلم	۴۸	۹۶	۰	۰	۱۴۴	۸۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۸۳	کارور صنایع کنسرو سازی	۷ - ۷۴ / ۱۳ / ۱ / ۲	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۸۰	۰	۰	۱۲۱	۷۲/۲/۱	ندارد	شغل
۱۸۴	کارور صنعت رب گوجه فرنگی	۷ - ۷۴ / ۹۹ / ۱ / ۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۴۲	۰	۰	۶۸	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۸۵	کارور کرناسیون	۷ - ۷۲ / ۲۵ / ۱ / ۲ / ۲	دیپلم	۳۶	۶۰	۰	۰	۹۶	۷۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۸۶	کارور کنترل بهداشتی در کارخانجات مواد غذایی	۰ - ۷۴/۹۱/۱/۱	کاردانی	۴۳	۴۷	۰	۰	۹۰	ندارد	ندارد	شغل
۱۸۷	کارور کنترل شربت آسیاب نیشکر	۷ - ۷۲ / ۲۵ / ۱ / ۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲۲	۴۱۲	۰	۰	۵۳۴	۶۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۸	کارور کنترل شیمیایی مواد غذایی	۰ - ۱۱ / ۶۲ / ۱ / ۲	دیپلم	۱۱۶	۱۶۹	۰	۰	۲۸۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۹	کارور کنترل میکروبی مواد غذایی	۰ - ۵۲ / ۵۹ / ۱ / ۲	دیپلم	۶۴	۱۰۴	۰	۰	۱۶۸	۸۸ / ۱	ندارد	شغل
۱۹۰	کیاب زن و تخته کار	۵ - ۳۱ / ۳۴ / ۱ / ۲	دیپلم	۲۶	۴۸	۰	۰	۷۴	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل
۱۹۱	کیک ساز و تر ساز	۷ - ۷۶ / ۳۶ / ۱ / ۲	دیپلم	۳۴	۶۶	۰	۰	۹۰	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل
۱۹۲	کاربری فناوری نانو در صنعت بسته بندی	۸۱۸۳/۱/۱	فوق دیپلم غذایی	۵۰	۷۵	۵۰	۲۵	۳۰۰	۸۹/۷/۱	ندارد	شناسی
۱۹۳	کارشناس کنترل کیفیت در صنعت نان	۷۵۱۲/۱/۴	لیسانس علوم تغذیه یا صنایع غذایی	۱۵	۳۵	۰	۰	۵۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۹۴	کارگر بخت میوه	۷۵۱۴/۱/۲	دیپلم	۳۶	۴۵	۰	۰	۷۱	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۵	کارگر خمیرگیر نان حجیم و نیمه حجیم	۷۵۱۲/۱/۵	دیپلم	۱۵	۴۴	۰	۰	۵۹	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۹۶	کارگر فردار نان حجیم و نیمه حجیم	۷۵۱۲/۱/۶	دیپلم	۱۴	۲۵	۰	۰	۳۹	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۹۷	کارگر نان درآر و نان پهن کن تافتون	۷۵۱۲/۱/۱/۱	دیپلم	۱۱	۳۰	۰	۰	۴۱	۸۹/۷/۱۵	کارگر خمیرگیر و چانه گیر تافتون	شغل
۱۹۸	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
۱۹۹	کارگر وردست فانتزی	۷۵۱۲/۱۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۲۱	۰	۰	۲۶	۸۹/۷/۱۵	کارگر پیشکار واحدهای تولید نان	شغل
۲۰۰	کارگر پیشکار نانواپی	۷۵۱۲/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۳۶	۲۲	۰	۰	۵۸	۸۹/۷/۱۵	ندارد	شغل
۲۰۱	کارگر خمیرگیر و چانه گیر بربری	۷۵۱۲/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۳۹	۰	۰	۵۷	۸۹/۷/۱۵	استاندارد کارگر پیشکار	شغل
۲۰۲	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
۲۰۳	کارگر خمیرگیر و چانه گیر لواش	۷۵۱۲/۱۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۴	۰	۰	۴۹	۸۹/۷/۱۵	کارگر پیشکار	شغل
۲۰۴	کارگر خمیرگیر سنگ	۷۵۱۲/۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۲۲	۰	۰	۳۵	۸۹/۷/۱۵	استاندارد کارگر پیشکار	شغل
۲۰۵	کارگر فردار فانتزی	۷۵۱۲/۱۳/۱	دیپلم	۱۸	۴۴	۰	۰	۶۲	۸۹/۷/۱۵	کارگر وردست فانتزی	شغل
۲۰۶	کارگر نان درآرسنگ	۷۵۱۲/۸/۱	دیپلم	۱۳	۲۹	۰	۰	۴۲	۸۹/۷/۱۵	کارگر خمیرگیر سنگ	شغل
۲۰۷	کارور پیتزاپز	۵-۳۱/۹۶/۱/۱	دیپلم	۳۷	۵۱	۰	۰	۸۸	ندارد	ندارد	شغل
۲۰۸	کارور فردار کیک و بیسکویت	۷-۷۶/۱۰/۱/۱	دیپلم	۲۲	۴۹	۰	۰	۷۱	۸۸/۴/۱	ندارد	شناسی
۲۰۹	کلوچد پز سنتی	۷-۷۶/۲۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۴۶	۰	۰	۷۰	ندارد	ندارد	شغل
۲۱۰	کمک آشپز(گروه الف) خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۵-۳۲/۳۳/الف/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸۰	۶۹۱	۰	۰	۸۷۱	۹۰/۱۲/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۲۱۱	کمک فر کار(کارگر ماهر)	۳-۳۲/۱۹/۱/۲/۲		۲۳	۲۹/۵	۰	۰	۵۲/۵		ندارد	بخشی از استاندارد

کمیته تخصصی: صنایع غذایی										خوشه: کشاورزی	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۱۲	کمک قناد(گروه الف)خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۷-۷۶/۶۵/الف/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵۰	۵۱۷	۰	۰	۶۶۷	۹۰/۱۲/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۲۱۳	کنترل ایمنی خط تولید غذای کودک	۷۵۱۳/۲/۱	کاردانی صنایع غذایی	۳۵	۵۵	۰	۰	۹۰	۹۰/۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۴	کنترل ایمنی و بهداشت در آشپزخانه	۵۱۲۰/۱/۳	دیپلم	۱۸	۱۸	۲۰	۰	۵۶	۹۱/۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۵	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	۷۵۱۲-۶۷-۰۶-۰۱	دیپلم	۲۲	۳۶	۰	۰	۵۸	۹۳/۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۶	کنترل کننده بهداشتی محیط کارکنان، تجهیزات در کارخانجات مواد غذایی	۰-۷۴/۹۱/۱/۱/۱	کاردانی صنایع غذایی	۲۳	۲۷	۰	۰	۵۰	ندارد	بخشی از استاندارد	شایستگی
۲۱۷	کنترل کیفی خط تولید ماهی تن	۷۵۱۳/۴/۱	کاردانی صنایع غذایی	۳۰	۴۳	۰	۰	۷۳	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۸	کیک ساز(بیشرفته)	۵۱۲۰-۱/۱/۶	دیپلم	۱۰	۳۵	۲۰	۰	۶۵	۹۲/۱۱/۱	کیک ساز(مقدماتی)	شغل
۲۱۹	کیک ساز(مقدماتی)	۵۱۲۰-۱/۱/۵	دیپلم	۱۳	۴۲	۲۰	۰	۷۵	۹۲/۱۱/۱	فریان پایه	شغل
۲۲۰	کیک سازی و تزئین آن	۵۱۲۰-۱/۱/۰	دیپلم	۱۰	۷۵	۱۰	۰	۹۵	۹۱/۱/۳۰	قناد پایه	شغل
۲۲۱	گژ سازی	۸-۷۶/۹۶/۱/۲	دیپلم	۲۴	۶۶	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲۲	متصدی آزمایشگاه غله	۲۱۴۵-۶۷-۰۰۱-۱	فوق دیپلم صنایع غذایی	۲۸	۹۹	۰	۰	۱۲۷	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۲۲۳	متصدی آسیاب دانه غلات	۷۵۱۳/۱/۱۳	کاردانی صنایع غذایی	۱۵	۷۴	۰	۰	۸۹	۹۰/۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۴	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
۲۲۵	متصدی بخش ذخیره سازی و تغذیه آرد در خط تولید ماکارونی	۷۵۱۲/۱/۲۱	دیپلم	۲۹	۳۹	۰	۰	۶۸	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۲۲۶	متصدی برج خشک کن پاششی	۷-۷۵/۹۳/۱/۱	دیپلم	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل
۲۲۷	متصدی برش و بسته بندی در خط تولید ماکارونی	۷۵۱۲/۱/۲۳	دیپلم	۱۷	۲۶/۳۰	۰	۰	۴۲/۳۰	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۲۲۸	متصدی بلانچر	۷-۷۴/۹۵/۱/۱	دیپلم	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل
۲۲۹	متصدی بهبودسازی روغن	۷-۷۹/۲۸/۱/۱	کارشناسی	۶۰	۱۱۰	۰	۰	۱۷۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۳۰	متصدی پاستوریزاتور	۷-۷۵/۲۶/۱/۱	دیپلم	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل
۲۳۱	متصدی تخمیر نان و تولید مخمر	۷۵۱۲/۱/۴	فوق دیپلم صنایع غذایی	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۲۳۲	متصدی تصفیه خانه قند	۷-۷۲/۴۱/۱/۲	دیپلم	۹۳	۲۷۷	۰	۰	۳۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۳	متصدی تصفیه شربت	۷-۷۲/۴۱/۱/۲/۲	دیپلم	۱۲۷	۳۱۰	۰	۰	۴۳۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۴	متصدی توربین بخار - صنعت قند	۹-۶۱/۵۱/۱/۲/۱	دیپلم	۱۱۵	۳۶۵	۰	۰	۴۸۰	۶۷/۲/۱	ندارد	شغل
۲۳۵	متصدی ثبت سفارش حضوری فروش سرد	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۵-۱	دیپلم	۱۲	۱۸	۰	۰	۳۰	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۲۳۶	متصدی خشک کن در خط تولید ماکارونی	۷۵۱۲/۱/۲۲	دیپلم	۳۱/۳۰	۴۰/۳۰	۰	۰	۷۲	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۳۷	متصدی خط تولید آدامس	۷۵۱۲/۲/۲	فوق دیپلم صنایع غذایی	۲۵	۱۰۸	۰	۰	۱۳۳	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۳۸	متصدی دستگاه آیمپوه گیری	۷۵۱۴/۱/۱	دیپلم صنایع غذایی	۳۶	۵۶	۰	۰	۹۲	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۹	متصدی دستگاه تخلیه چغندر	۷-۷۲/۹۸/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۱۷	۰	۰	۱۶۲	۷۲/۶/۱	ندارد	شغل
۲۴۰	متصدی دستگاه یخ ساز	۸۱۶-۰/۱/۱	کاردانی	۵۱	۵۵	۰	۰	۱۰۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۱	متصدی دیفیوزیون	۷-۷۱/۲۵/۱/۲/۴	دیپلم	۱۴۲	۳۳۳	۰	۰	۴۸۵	۶۷/۸/۱	ندارد	شغل
۲۴۲	متصدی سانتریفوز	۷-۷۲/۲۵/۱/۲/۵	دیپلم	۲۹	۷۸	۰	۰	۱۰۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۳	متصدی سردخانه و انبار فروشگاه	۲-۱۹/۱۹/۱/۲	دیپلم	۳۵	۴۰	۰	۰	۷۵	۸۴/۱/۱	lcdlمقدماتی	شغل
۲۴۴	متصدی غرفه های میادین و تره بار صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۴-۱	دیپلم	۱۳	۱۳	۰	۰	۲۶	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۲۴۵	متصدی فرآوری میوه زیتون جهت روغن گیری	۷۵۱۴/۴/۴	دیپلم	۲۳	۶۹	۰	۰	۹۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۴۶	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
۲۴۷	متصدی قندگیری از ملاس	۷-۷۲/۲۵/۱/۲/۶	دیپلم	۹۴	۲۷۵	۰	۰	۳۶۹	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: صنایع غذایی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۴۸	متصدی کوره بخار	۹-۶۱/۵۱/۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۵	۳۹۸	۰	۰	۵۶۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۹	متصدی کنترل کیفیت در کارخانه قند	۷۵۱۲/۱/۲	لیسانس صنایع غذایی تغذیه شیمی	۴۶	۴۸	۰	۰	۹۴	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۵۰	متصدی هدایت و شستشوی چغندر	۷-۷۲/۹۸/۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۹	۱۸۱	۰	۰	۲۴۰	۶۷/۵/۱	ندارد	شغل
۲۵۱	متصدی هموزنایزر در لبنیات	۰-۵۲/۵۴/۱/۱	دیپلم	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۲۵۲	متصدیات ثبت سفارش تلفنی صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۶-۱	دیپلم	۱۲	۱۳	۰	۰	۲۵	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۲۵۳	مدیر بهداشتی بخش غذا، تغذیه و صنایع غذایی	۷-۷۴/۹۰/۱/۱	دیپلم	۴۳	۲۷	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۵۴	مدیر تحقیق و توسعه نان	۷۵۱۲/۱/۸	لیسانس صنایع غذایی یا علوم تغذیه	۱۳۰	۱۷۰	۰	۰	۳۰۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۵۵	مدیر تدارکات غذایی (مدیر کیتینگ)	۲-۱۱/۱۵/۱/۱	دیپلم	۶۰	۳۰	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	مقدماتی	شغل
۲۵۶	مدیر در صنایع غذایی	۸-۴۹/۸۹/۱/۲	کارشناسی	۳۵	۱۵	۰	۰	۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۵۷	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
۲۵۸	مدیر واحد تولید خمیر قارچ خوراکی	۸۱۸۳/۴/۱	کاردانی صنایع غذایی یا کاردانی شیمی یا کشاورزی	۲۷	۵۳	۰	۰	۸۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۵۹	مدیریت نانوائی	۷۵۱۲/۱/۳	دیپلم	۱۶	۲۸	۰	۰	۶۴	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۶۰	مدیریت تولید نان های حجیم و نیمه حجیم	۷۵۱۲/۱/۱۱	لیسانس صنایع غذایی یا علوم تغذیه یا مهندسی صنایع یا گراشی تولید	۹۴	۱۳۴	۰	۰	۲۲۸	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۶۱	مدیریت سردخانه گوشت سفید و قرمز	۷۵۱۱/۱/۲	کارشناس صنایع غذایی	۱۶	۶۴	۰	۰	۸۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۶۲	مدیریت فرآوری سویا	۶۱۱۳/۲۶/۱	کاردانی	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲۶۳	مریابز صنعتی	۷۵۱۴-۶۷-۰۰۱-۱	دیپلم	۳۲	۷۴	۰	۰	۱۰۶	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۲۶۴	مروج محصولات صنایع شیر (غرفه های سلامت)	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۱-۱	دیپلم	۸	۸	۰	۰	۱۶	۹۳/۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۶۵	مسئول خط تولید سوسیس و کالباس	۷۵۱۱/۱/۴	کارشناس صنایع غذایی	۳۱	۱۰۵	۰	۰	۱۳۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۶۶	مسئول فنی کارگاه تولید خمیر ماهی سوریمی	۱۳۱۲/۳/۱	کارشناسی	۳۴	۷۹	۰	۰	۱۱۳	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۲۶۷	مسئول فنی کارگاه تولید فرآورده های خمیری ماهی	۱۳۱۲/۳/۱۱	کارشناسی	۳۹	۸۶	۰	۰	۱۲۵	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۲۶۸	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
۲۶۹	مسئول کنترل کیفی کارخانه نوشابه سازی	۰-۷۴/۹۳/۱/۱	کارشناسی	۵۵	۱۳۰	۰	۰	۱۸۵	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۲۷۰	مشاور تغذیه اینترنتی	۲۳۴۰/۱/۱	لیسانس علوم تغذیه	۵۰	۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۷۱	مهارت بهداشتی جمع آوری کننده شیر خام	۰-۵۲/۵۱/۱/۱/۱		۲۵	۳۸	۰	۰	۶۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۷۲	میزبان سالن	۳-۳۲/۱۹/۱/۲/۱		۲۹	۱۸	۰	۰	۴۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۷۳	نان پز سنتی ترکمن	۷۵۱۲/۱/۱۷	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۳۵	۰	۰	۷۸	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۷۴	نانوائی نان خانگی و فانتزی	۵۱۲۰/۱/۷	دیپلم	۱۸	۳۳	۱۰	۰	۶۱	۹۱/۱/۳۰	کنترل ایمنی بهداشت در آشپزخانه	شغل
۲۷۵	نانوائی نان سنتی بربری	۷-۷۶/۲۳/۱/۱	دیپلم	۲۸	۴۲	۰	۰	۷۰	۸۹/۷/۱۵	ندارد	شغل
۲۷۶	نانوائی نان سنتی تافتون	۷-۷۶/۲۱/۱/۱	دیپلم	۲۸	۴۲	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۷۷	نانوائی نان سنتی سنگک	۷-۷۶/۲۲/۱/۱	دیپلم	۲۸	۴۲	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۷۸	نانوائی نان سنتی لواش	۷-۷۶/۲۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۴۲	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۷۹	نانوائی نان های حجیم و نیمه حجیم یا تخصص خمیرساز ماهر	۷-۷۶/۳۹/۱/۲	دیپلم	۱۴	۶۰	۰	۰	۷۴	۸۸/۱/۱	نانوائی نانهای حجیم و نیمه حجیم	شغل
۲۸۰	نانوائی نان های حجیم و نیمه حجیم یا تخصص فرودار ماهر	۷-۷۶/۳۸/۱/۲	دیپلم	۱۱	۳۹	۰	۰	۵۰	۸۸/۱/۱	نانوائی نانهای حجیم و نیمه حجیم	شغل
۲۸۱	نانوائی نانهای حجیم و نیمه حجیم	۷-۷۶/۳۷/۱/۲	دیپلم	۳۲	۴۶	۰	۰	۷۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۸۲	نخود پز	۴-۴۴/۱۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۴۲	۰	۰	۵۶	۸۱/۵/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۸۳	نمونه بردار آزمایشگاه شیمی قند ، نیشکر (صنایع)	۷ - ۱۱ / ۷۶ / ۱ / ۳	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۴۴	۰	۰	۶۷	۶۲ / ۶ / ۱	ندارد	شغل
۲۸۴	نمونه برداری مواد غذایی	۰ - ۱۱ / ۰۹ / ۱ / ۳	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۰۸	۰	۰	۱۶۸	۸۰ / ۲ / ۱	ندارد	شغل

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: کشاورزی (باغی و زراعی)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	ازمایشگر دستگاه Calcimeter	۶۱۵۲/۱/۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۲	ازمایشگر تجزیه خاک و گیاه	۱۳۱۱/۶/۱	کارشناسی	۳۵	۹۵	۰	۰	۱۳۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شغل
۳	ازمایشگر و ارزیاب قدرت بذرقبل از کاشت و بعد از برداشت	۲۱۳۲/۳	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۸/۱	ندارد	شایستگی
۴	آماده سازی و احداث گلخانه و بسترهای کاشت خاکی	۶-۲۷/۳۸/۱/۴/۴		۲۶	۵۰	۰	۰	۷۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۵	آنالیز داده های آماری در هیدرولوژی	۲۱۳۲/۴۵/۱	کارشناسی	۱۱	۳۴	۰	۰	۴۵	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶	آنالیز رودخانه ها و آبهای زیر زمینی	۲۱۳۲/۵۱/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷	آنالیز و شبیه سازی رفتارهای دینامیکی و انتقال کیفیتی آب با نرم افزار Epanet	۲۱۳۲/۲۶	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸	آنالیز و شبیه سازی سازه های هیدرولیکی Hydraulics آب با نرم افزار	۲۱۳۲/۳۰	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹	آنالیز و کاهش الودگی آبهای زیرزمینی	۲۱۳۲/۴۹/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	آنالیز و کنترل آبهای غیر متعارف	۲۱۳۲/۴۱/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	آنالیز و محاسبه حوضه های EFH با نرم افزار کامپیوتری	۲۱۳۲/۳۶	کارشناسی	۹	۲۶	۰	۰	۳۵	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	آنالیز و محاسبه کانال های روباز Flow Pro با نرم افزار کامپیوتری	۲۱۳۲/۳۵	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	آنالیز آفات و بیماریهای گیاهی با استفاده از اطلاعات هواشناسی	۲۱۳۲/۳۸	کارشناسی	۱۱	۳۴	۰	۰	۴۵	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	آنالیز شبیه سازی مشخصات خاک با نرم افزار Soil Water Characteristics	۲۱۳۲/۳۲	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	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
۱۶	ازدیاد مو	۶۱۱۳/۲۳/۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۳	ندارد	شایستگی
۱۷	اسانسگیری از گیاهان دارویی	۲۱۳۲/۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	استراتژی استفاده از آلودگی در مدیریت علفهای هرز	۲۱۳۲/۵	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	استراتژی اعمال تیمارهای مختلف شدت های میدان منطیسی روی بذرقبل از کاشت	۲۱۳۲/۶	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	استراتژی بکارگیری مواد ضد تعرق در گیاهان	۲۱۳۲/۸	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	استراتژی بکارگیری فناوری نانو در کشاورزی	۲۱۳۲/۷	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۲	استراتژی تلقیح بذور با استفاده از کودهای بیولوژیک	۲۱۳۲/۹	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	انباردار محصولات کشاورزی	۶-۲۲/۴۱/۱/۲	دیپلم	۴۳	۱۲۳	۰	۰	۱۶۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۴	انبارداری و بسته بندی گیاهان دارویی	۶-۹۲/۹۷/۱/۱/۱		۶۱	۹۶	۰	۰	۱۵۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۵	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
۲۶	اندازه گیری روغن موجود در بذر با دستگاه سوکسله	۲۱۳۲/۱۰	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۷	اندازه گیری میزان پروتئین موجود در بذر با دستگاه Kjeldall	۲۱۳۲/۱۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	بادام کاری	۶۱۱۳/۳۰/۱	دیپلم	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۸۹/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۹	بازرس قرنطینه گیاهی	۶۱۱۱/۴۱/۱	کارشناسی مهندسی کشاورزی	۲۳	۶۹	۰	۰	۹۲	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۳۰	بازرس ماهر کانال های زه کشی	۶۱۱۳/۳۶/۱	لیسانس آبیاری	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۳۱	باغبان	۶-۲۷/۴۱/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۷۷	۰	۰	۱۱۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۲	باغداری میوه های گرمسیری خزان دار	۶۱۱۳/۴۹/۱	کاردانی کشاورزی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	بذر گیری از گل	۶۱۱۳/۳۰/۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۴	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
۳۵	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

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: کشاورزی (باغی و زراعی)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۶	برداشت و فروش محصولات گلخانه ای خاکی	۶-۲۷/۳۸/۱/۴/۱		۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۷	بررسی و کنترل آلاینده های جوی	۲۱۳۲/۵۵/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۸	برشته سازی و بسته بندی آجیل سویا	۶۱۱۳/۸۰/۱	پایان دوره ابتدایی	۲۶	۴۲	۰	۰	۶۸	۹۲/۶/۱	ندارد	شغل
۳۹	برشته کردن گندم	۶۱۱۳/۴/۱	پایان دوره ابتدایی	۲۵	۴۰	۰	۰	۶۵	۹۱/۶/۱	ندارد	شغل
۴۰	برنجکار	۶-۲۷/۹۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۱۴	۳۲	۰	۰	۱۵۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۴۱	برنجکاری به روش بذرکاری مستقیم	۶۱۱۳/۵۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۵۲	۰	۰	۷۳	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	بسته بند محصولات کشاورزی (ویژه مرکبات)	۶-۲۲/۴۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۲۶	۰	۰	۱۷۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۴۳	بسته بندی تخم مرغ بومی	۶۱۱۳/۸۶/۱	پایان دوره ابتدایی	۳۱	۵۰	۰	۰	۸۱	۹۱/۶/۱	ندارد	شغل
۴۴	بسته بندی قارچ خوراکی دکمه ای	۶-۲۷/۸۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۵۲	۰	۰	۷۲	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۴۵	بهره بردار زمین های شور و قلیایی	۶۱۱۳/۵۵/۱	دیپلم	۲۴	۹۶	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	پاک کردن فراوری و بسته بندی انواع دانه های روغنی	۶۱۱۳/۸۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۴۶	۰	۰	۷۱	۹۱/۶/۱	ندارد	شغل
۴۷	پرایمینگ بذر گیاهان یا درختان میوه قبل از کاشت	۲۱۳۲/۱۲	کاردانی	۱۵	۳۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۴۸	پرورش دهنده انار	۶۱۱۳/۴۶/۱	لیسانس مهندسی باغبانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۴۹	پرورش دهنده توت فرنگی	۶-۱۱/۲۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۸۴	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵۰	پرورش دهنده خرما	۶-۲۷/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۸۱	۰	۰	۱۱۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵۱	پرورش دهنده زیتون	۶-۹۲/۸۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۷۲	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵۲	پرورش دهنده سبزی و صیفی به روش هیدروپونیک	۶-۲۲/۶۱/۱/۲	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۶۶	۱۶۰	۰	۰	۲۲۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵۳	پرورش دهنده قارچ توپر	۶-۲۷/۸۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۹۵	۰	۰	۱۱۹	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۴	پرورش دهنده قارچ خوراکی	۶-۲۷/۹۵/۲/۲	ابتدایی	۴۱	۱۳۵	۰	۰	۱۷۶	۸۱/۳/۱	ندارد	مفولان نفس و جسم
۵۵	پرورش دهنده قارچ خوراکی والواربلا	۶-۲۷/۸۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۹۸	۰	۰	۱۳۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۶	پرورش دهنده قارچ دکمه ای	۶-۲۷/۹۰/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۹	۹۶	۰	۰	۱۶۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵۷	پرورش دهنده قارچ صدفی	۶-۲۷/۹۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۷۱	۰	۰	۱۱۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵۸	پرورش دهنده کیوی	۶-۱۲/۳۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵۹	پرورش دهنده گل در فضای آزاد	۶-۱۲/۳۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۱۵	۰	۰	۱۵۷	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۶۰	پرورش دهنده گل محمدی	۶-۲۸/۹۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۶۲	۰	۰	۹۲	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۶۱	پرورش دهنده گل نرگس پهبان	۶۱۱۱/۴۳/۱	پایان دوره ابتدایی	۲۷	۴۸	۰	۰	۷۵	۹۲/۳/۱	ندارد	شایستگی
۶۲	پرورش دهنده گیاهان آپارتمانی	۶-۲۷/۴۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۶۲	۰	۰	۹۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۶۳	پرورش دهنده گیاهان دارویی	۶-۹۲/۹۶/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۱۲۳	۰	۰	۱۷۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۶۴	پرورش دهنده مرکبات	۶-۲۳/۳۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۵۷	۰	۰	۸۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۶۵	پرورش گل های زینتی و درختان میوه دار	۶-۲۷/۴۱/۱/۳/۱		۳۶	۷۶	۰	۰	۱۱۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۶	پسته کار	۶-۲۳/۹۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۴۶	۰	۰	۶۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۶۷	پیوند زن درختان باغی	۶-۲۷/۹۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۵۵	۰	۰	۷۸	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۶۸	تجزیه و تحلیل داده های هیدروژئوشیمی آب با نرم افزار AQQA	۲۱۳۲/۴۲/۱	کارشناسی	۱۲	۳۹	۰	۰	۵۱	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۹	تحلیل پتانسیل اقلیمی محصولات کشاورزی	۲۱۳۲/۵۷/۱	کارشناسی	۱۵	۳۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۰	تحلیل داده های آماری هواشناسی با نرم افزار MINITAB RELEASE	۲۱۳۲/۵۲/۱	کارشناسی	۱۵	۳۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: کشاورزی (باغی و زراعی)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۷۱	تحلیل داده های کشاورزی با نرم افزار آماری SAS	۲۱۳۲/۱۲	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۷۲	تحلیل داده های کشاورزی با نرم افزار آماری MSTATC	۲۱۳۲/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۷۳	تحلیل و شبیه سازی سیستم های زراعی با استفاده از مدل EPIC	۶۱۵۲/۲/۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۴	تحلیل و طراحی ساختمان چاه های آبی	۲۱۳۲/۴۸/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۵	تحلیل و مدل سازی سازه ها و جریان های آب در حالت ماندگار و غیرماندگار با نرم افزار HEC-RAS	۲۱۳۲/۲۷	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷۶	تحلیل و مدل سازی مدل های خاک با نرم افزار HydroS	۲۱۳۲/۳۳	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۷	تحلیل و شبیه سازی مدل های کشاورزی اقلیمی با نرم افزار CLIMGEN	۲۱۳۲/۵۶/۱	کارشناسی	۱۱	۳۴	۰	۰	۴۵	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۸	تحلیل و طراحی قنات	۲۱۳۲/۴۲/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۹	تحلیل و کنترل آبهای زیرزمینی ساحلی	۲۱۳۲/۵۰/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۸۰	تحلیل و کنترل آبهای زیرزمینی کویری	۲۱۳۲/۴۳/۱	کارشناسی	۱۱	۳۳	۰	۰	۴۴	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۸۱	ترسیم گلباد و تحلیل داده های آماره‌شناسی بانرم افزار WRPLOT-HEC	۲۱۳۲/۴۶/۱	کارشناسی	۱۴	۳۳	۰	۰	۴۷	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۸۲	تغذیه گیاهان در باغبانی	۶۱۱۳/۲۱/۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۳	ندارد	شایستگی
۸۳	تکنیک های مبارزه با بیماریهای گیاهی و پیش گیری آنها	۲۱۳۲/۲۳	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۴	تکثیر و پرورش نوین گل رز	۶۱۱۳/۲۲/۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شایستگی
۸۵	تکسین آفت کش های بیولوژیک	۶۱۱۱/۳۶/۱	کاردانی کشاورزی	۶۶	۱۵۴	۰	۰	۲۲۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۸۶	تکسین آفت کش های بیولوژیک- انسکتاریوم	۶۱۱۱/۳۸/۱	کاردانی کشاورزی	۳۹	۷۶	۰	۰	۱۱۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۸۷	تکسین آفت کش های بیولوژیک پایه باکتری	۶۱۱۱/۳۷/۱	کاردانی کشاورزی	۲۸	۶۶	۰	۰	۹۴	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۸۸	تکسین آفت کش های بیولوژیک پایه نماتود	۶۱۱۱/۳۹/۱	کاردانی کشاورزی	۴۰	۹۵	۰	۰	۱۳۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۸۹	تکسین فنی اتوماسیون گلخانه	۶۱۱۳/۷۳/۱	دیپلم	۱۵	۵۲	۰	۰	۶۷	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۹۰	تکسین ماهر کلینیک گیاه پزشکی	۶۱۱۱/۴۰/۱	کاردانی کشاورزی	۳۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۹۱	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
۹۲	تولید کنند چمن	۶-۲۷/۴۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۴۷	۰	۰	۷۴	۹۲/۱۱/۲	ندارد	شغل
۹۳	تولید کننده بذور سبزی و گل	۶-۲۹/۶۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۷	۷۹	۰	۰	۱۳۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۹۴	تولید کننده بونسای	۶-۲۲/۱۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۹۹	۰	۰	۱۵۲	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۹۵	تولید کننده تراریوم	۶-۲۲/۶۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴/۵	۴۹/۵	۰	۰	۶۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۹۶	تولید کننده جوانه های خوراکی و علوفه	۶-۲۷/۹۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۵۱	۰	۰	۸۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۹۷	تولید کننده چغندر قند	۶-۱۲/۲۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۷۴	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۹۸	تولید کننده قارچ شی تاکه	۶-۲۷/۸۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۷۵	۰	۰	۹۵	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۹۹	تولید کننده گلهای پیازی در فضای آزاد	۶-۲۷/۴۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۵۷	۰	۰	۹۲	۹۲/۱۱/۲	ندارد	شغل
۱۰۰	تولید کننده نیاتات علوفه ای	۶-۲۲/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۵۲	۰	۰	۱۹۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۰۱	تولید کننده نشاء صیفی	۶-۱۲/۱۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲/۵	۶۲/۵	۰	۰	۹۵	۹۰/۴/۱	سزیکار	شغل
۱۰۲	تولید کننده نهال توت	۶۱۲/۶۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۵۲	۰	۰	۸۰	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۰۳	تولید کننده نهال زیتون	۶-۲۷/۴۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۳۹	۰	۰	۷۳	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۰۴	تولید کننده نهال فندق	۶-۲۷/۴۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۶۰	۰	۰	۷۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۵	تولید کننده نهال مثمر و غیر مثمر	۶-۲۳/۹۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۴۶	۰	۰	۷۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: کشاورزی (باغی و زراعی)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۰۶	تولید کننده رومی کمپوست	۶-۲۷/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۳۶	۰	۰	۶۹	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	تولید کود آلی	۶۱۱۱/۴/۱	دیپلم	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۸	تولید فرآوری و بسته بندی انواع جوانه های گندم ماش و عدس	۶۱۱۳/۸۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۶۲	۰	۰	۱۰۵	۹۱/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	تولید کننده بذر پیاز	۶۱۱۳/۹۰/۱	دیپلم	۶۱	۴۹	۰	۰	۱۱۰	۹۱/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۰	تولید کننده ژوت	۶۱۱۳/۷۰/۱	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۳۶	۶۹	۰	۰	۱۰۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۱	تولید کننده سبزی در گلخانه	۶۱۱۳/۸۸/۱	دیپلم	۶۸	۵۷	۰	۰	۱۲۵	۹۱/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۲	تولید کننده سیر در منزل	۶۱۱۳/۸۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۵۱	۰	۰	۱۱۲	۹۱/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۳	تولید کننده کتان	۶۱۱۳/۷۱/۱	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۳۶	۶۹	۰	۰	۱۰۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۴	چاپکار	۶-۲۷/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۱۰۶	۰	۰	۱۴۱	۸۵/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۵	حمل و نقل و نگهداری دانه	۶۱۱۳/۲۴/۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۶	درجه بندی و بسته بندی محصولا زراعی	۶۱۱۳/۸۵/۱	کاردانی کشاورزی(باغیانی یا زراعت) یا صنایع غذایی	۵۸	۶۹	۰	۰	۱۲۷	۹۱/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۷	دسته بند و بسته بند زعفران	۶۱۱۳/۴۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۱۸	دیمکار	۶۱۱۳/۶۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۸۸	۰	۰	۱۱۸	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۱۹	زراعت باقلا	۶۱۱۳/۳۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۶۵	۰	۰	۹۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۰	زراعت بامبه	۶۱۱۱/۴۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۴۷	۰	۰	۶۰	۹۲/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۱	زراعت سودان گراس	۶۱۱۱/۴۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۴۱	۰	۰	۶۰	۹۱/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۲	زراعت کار سبزیجات	۶-۲۲/۱۱/۱/۳/۴		۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۳	زراعت کار صیفی جات	۶-۲۲/۱۱/۱/۳/۳		۱۰	۲۵	۰	۰	۳۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۴	زراعت کار غلات	۶-۲۲/۱۱/۱/۳/۱		۱۰	۲۵	۰	۰	۳۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۵	زراعت کار گیاهان روغنی	۶-۲۲/۱۱/۱/۳/۲		۱۰	۲۵	۰	۰	۳۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۶	زراعت کار نباتات علوفه ای تیره گندمیان سردسیر	۶-۲۲/۲۵/۱/۲/۲		۷	۱۵	۰	۰	۲۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۷	زراعت کار نباتات علوفه ای تیره گندمیان گرمسیر	۶-۲۲/۲۵/۱/۲/۱		۱۲	۲۵	۰	۰	۳۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۸	زراعت گیاهان دارویی	۶-۹۲/۹۶/۱/۳/۱		۸	۸۸	۰	۰	۹۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۹	زراعت گیاهان علوفه ای تیره بقولات	۶-۲۲/۲۵/۱/۲/۳		۷	۱۵	۰	۰	۲۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۰	زراعتکار درجه ۱	۶-۲۲/۱۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۱۲۰	۰	۰	۱۷۰	۹۰/۴/۱	زراعتکار درجه ۲	شغل
۱۳۱	زراعتکار درجه ۲	۶-۲۲/۱۱/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۸۰	۰	۰	۱۱۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳۲	زرشک کار	۶-۲۲/۷۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۱۴۶	۰	۰	۲۰۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳۳	زعفران کار	۶-۱۲/۲۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۸۹	۰	۰	۱۱۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳۴	سبزیکار	۶-۲۲/۲۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۹۴	۰	۰	۱۵۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳۵	سرپرست سالن های پرورش چارچ خوراکی	۶-۲۷/۹۱/۱/۲	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی یا پرورش چارچ گیاهی	۱۸	۵۸	۰	۰	۷۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳۶	سرپرست واحد بسته بندی کارخانه چای	۲۱۶۲/۱۱/۱	کاردانی صنایع غذایی یا کشاورزی با گرایش زراعت یا باغیانی	۲۳/۵	۳۷/۵	۰	۰	۶۱	۹۱/۱/۱۵	ندارد	شغل
۱۳۷	سرپرست واحد تخمیر کارخانه چای	۲۱۶۲/۱۷/۱	کاردانی صنایع غذایی یا کشاورزی با گرایش زراعت یا باغیانی	۲۵	۴۲/۵	۰	۰	۶۷/۵	۹۱/۱/۱۵	ندارد	شغل
۱۳۸	سرپرست واحد خشک کن کارخانه چای	۲۱۶۲/۹/۱	کاردانی صنایع غذایی یا کشاورزی با گرایش زراعت	۲۷	۵۴	۰	۰	۸۱	۹۱/۱/۱۵	ندارد	شغل
۱۳۹	سرپرست واحد سورتینگ کارخانه چای	۲۱۶۲/۱۹/۱	کاردانی صنایع غذایی یا کشاورزی با گرایش زراعت	۲۵	۴۲/۵	۰	۰	۶۷/۵	۹۱/۱/۱۵	ندارد	شغل

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: کشاورزی (باغی و زراعی)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۴۰	شبیه سازی، کنترل و نگهداری منابع آب با نرم افزار Saltmed	۲۱۳۲/۳۴	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۱	شبیه سازی بارش و تحلیل رودخانه های حوضه های آبریز با نرم افزار کامپیوتری HEC-HMS	۲۱۳۲/۳۷	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۲	شبیه سازی کمی و کیفی آب با نرم افزار SMADA	۲۱۳۲/۲۹	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۳	طراح پارک های شهری	۶۱۱۳/۵/۹/۱	لیسانس کشاورزی یا گرایش باغبانی یا زراعت	۴۲	۶۳	۰	۰	۱۰۵	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۴	طراح فضای سبز	۶-۳۲/۱۷/۱/۴	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۳۶	۸۴	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۴۵	طراح فضای سبز با کمک نرم افزار Architect Realtime Landscaping	۶۱۲۱/۸۰/۱	کاردانی	۴۲/۵	۸۷/۵	۰	۰	۱۳۰	۹۱/۹/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شایستگی
۱۴۶	طراح فضای سبز با کمک نرم افزار Realtime Landscaping Pro	۲۱۶۲/۲/۱	کاردانی	۳۱	۶۶	۰	۰	۹۷	۹۰/۹/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شایستگی
۱۴۷	طراح و احداث کننده توتستان	۶۱۲۱/۶۷/۱	کاردانی زراعت- باغبانی یا نوغان جاری	۲۷	۲۸	۰	۰	۶۵	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۴۸	طراح و سازنده گلخانه هیدروپونیک	۶۱۱۳/۴۲/۱	دیپلم	۴۶	۱۱۳	۰	۰	۱۵۹	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۹	طراح و مجری احداث گلخانه	۶-۷۲/۱۳/۱/۲	دیپلم کشاورزی	۴۵	۱۲۷	۰	۰	۱۷۲	۹۲/۱۱/۲	ندارد	شغل
۱۵۰	طراح و محوطه ساز فضای سبز با کمک نرم افزار Deluxe	۶-۲۷/۵۰/۱/۲	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۳۹	۷۸	۰	۰	۱۱۷	۹۰/۴/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۵۱	طراح و نگهدارنده گل و گیاه	۷۵۴۹/۱/۱	دیپلم	۸۷	۱۴۸	۰	۰	۲۳۵	۹۳/۱/۲۰	ندارد	شغل
۱۵۲	طراحی کاشت منظر	۷۳۳۳/۴/۱	لیسانس فضای سبز یا کشاورزی یا محیط زیست	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۳	طراحی و آنالیز شبکه های آبرسانی با نرم افزار WaterGems	۲۱۳۲/۴۱/۱	کاردانی	۱۰	۳۴	۰	۰	۵۴	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۴	طراحی و شبیه سازی سیستم های آبیاری تحت فشار با نرم افزار NETAFIM	۲۱۳۲/۳۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۵	طراحی و تحلیل سدهای رسوب گیر	۲۱۳۲/۵۴/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۶	طراحی و تحلیل سدهای زیرزمینی	۲۱۳۲/۵۳/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۷	عطر ساز عطر گل های طبیعی	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۱-۱	دیپلم	۷۹	۱۲۰	۰	۰	۱۹۹	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵۸	عملیات داشت در گلخانه های خاکی	۶-۲۷/۲۸/۱/۳/۶	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۰	۰	۰	۵۵	۹۲/۶/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵۹	فروشنده سموم دفع آفات نباتی	۶-۲۳/۳۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۳۳	۰	۰	۵۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۰	فروشنده گیاهان دارویی	۶-۹۲/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۶	۱۳۰	۰	۰	۲۱۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۶۱	قارچ چین	۶-۲۷/۸۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۵۸	۰	۰	۶۹	۸۸/۶/۱	ندارد	شغل
۱۶۲	کاربرد تکنیک های هسته ای در کشاورزی	۲۱۳۲/۱۴	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۳	کارور آزمایشگاه تلقیح و تکثیر قارچ دکمه ای	۶-۲۷/۹۵/۱/۱	کارشناسی	۲۴	۷۱	۰	۰	۹۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۴	کارور تولید کمپوست فازهای ۱ و ۲	۶-۲۷/۹۲/۱/۳	کاردانی کشاورزی گرایش تولیدات گیاهی یا قارچ	۳۳	۹۳	۰	۰	۱۲۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۶۵	کارور تولید کمپوست قارچ دکمه ای فاز	۶-۲۷/۹۲/۱/۱	کارشناسی	۳۳	۷۲	۰	۰	۹۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۶	کارور کشت بافت گیاهی	۶-۲۹/۹۹/۱/۳	کاردانی تولیدات گیاهی	۱۹	۳۶	۰	۰	۵۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۶۷	کارور نرم افزار سیستم اطلاعات جامع زمین و آب ILWIS	۲۱۳۲/۲۸/۱	کارشناسی	۱۰	۳۴	۰	۰	۵۴	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۸	کنترل آبهای شور در توسعه کشاورزی	۲۱۳۲/۲۵	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۹	کنترل آرزولا به عنوان گیاهی مفید یا علف هرز	۲۱۳۲/۲۴	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۰	کنترل میکروبی علفهای هرز	۲۱۳۲/۱۵	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۱	کنترل و شبیه سازی آبیاری گیاه با نرم افزار کامپیوتری crop wat	۲۱۳۲/۲۸	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۲	کاربر اسانس های گیاهی	۶-۹۲/۹۳/۱/۲	دیپلم	۶۸	۱۱۸	۰	۰	۱۸۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۷۳	کاربر گیاهان دارویی	۶-۴۳/۹۸/۱/۴	دیپلم	۶۰	۱۲۰	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: کشاورزی (باغی و زراعی)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۷۴	کارشناس کنترل و گواهی بذر	۶۱۱۳/۷۲/۱	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۳۹	۱۰۶	۰	۰	۱۳۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۷۵	کارگر تولید کمپوست	۶-۲۷/۸۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۷۰	۰	۰	۸۷	۸۸/۶/۱	ندارد	شغل
۱۷۶	کارگر دستگاه پنبه چین	۶۱۱۳/۴۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۷۰	۰	۰	۹۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۷۷	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
۱۷۸	کارگر فضای سبز	۶-۲۲/۱۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۷۴	۰	۰	۹۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۷۹	کارگر ماهر برگ چینی باغ های چای	۲۱۶۲/۱۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۴۹	۰	۰	۷۰	۹۱/۱/۱۵	ندارد	شغل
۱۸۰	کارگر ماهر بسته بندی چای	۲۱۶۲/۱۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۴۲	۰	۰	۶۳	۹۱/۱/۱۵	ندارد	شغل
۱۸۱	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
۱۸۲	کارگر مسئول تست و توزیع سموم گیاهی	۶۱۱۱/۴۲/۱	دیپلم کشاورزی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۳	کارگر واحد پلاس کارخانه چای	۲۱۶۲/۱۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۶	۰	۰	۹	۹۱/۱/۱۵	ندارد	شغل
۱۸۴	کارگر تغذیه و بهداشت باغات	۶۱۱۳/۱۱/۱	دیپلم	۱۸	۶۱	۰	۰	۷۹	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل
۱۸۵	کارور تولید خاک پوششی	۶-۲۷/۸۵/۱/۱	کارشناسی	۱۶	۴۲	۰	۰	۵۸	۸۸/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۶	کارور دستگاه GPS در علوم کشاورزی و منابع طبیعی	۶-۱۲/۲۸/۱/۱	کاردانی	۲۰	۲۷	۰	۰	۴۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۷	کارور مالش چای	۲۱۶۲/۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۳۲	۰	۰	۶۳	۹۱/۱/۱۵	ندارد	شغل
۱۸۸	کارور ماهر واحد مالش کارخانه چای	۲۱۶۲/۱۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۳۲	۰	۰	۶۳	۹۱/۱/۱۵	ندارد	شغل
۱۸۹	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
۱۹۰	کاشت محصولات گلخانه ای	۶-۲۷/۳۸/۱/۴/۲		۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۱	کشت درختان و درختچه های گرمسیری	۶۱۱۳/۵۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۵۳	۰	۰	۸۳	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۹۲	کشت موسیر	۶۱۱۳/۵۳/۱	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۹۳	کشت و پرورش انبه	۶۱۱۳/۵۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۵۸	۰	۰	۸۲	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۹۴	کشت و پرورش گواوا	۶۱۱۳/۵۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۴۶	۰	۰	۷۱	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۹۵	کشتکار بادام زمینی	۲۱۳۲/۴۳	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۹۶	کشتکار توتون	۶۱۱۳/۵۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۵۰	۰	۰	۷۵	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۹۷	کشتکار حبوبات	۶-۱۲/۲۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۶۸	۰	۰	۸۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۸	کشتکار سبب زمینی	۶-۲۲/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۶۱	۰	۰	۷۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۹	کشتکار گلخانه های خاکی	۶-۲۷/۳۸/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۷۵	۱۷۵	۰	۰	۲۵۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۰۰	کشتکار گلخانه های هیدروپونیک	۶-۲۷/۳۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۹۵	۰	۰	۱۴۲	۹۰/۴/۱	کشتکار گلخانه های خاکی	شغل
۲۰۱	کشتکار گلرنگ	۲۱۳۲/۴۲	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۲	کشتکار گندم	۶-۱۲/۲۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۳۹	۰	۰	۵۶	۸۵/۷/۱	ندارد	شغل
۲۰۳	کشتکار موز	۶-۲۲/۱۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۵۶	۰	۰	۷۷	۸۴/۲/۲	ندارد	شغل
۲۰۴	کمک کاروراز مایشگاه تلقیح و تکثیر قارچ دکمه ای	۶-۲۷/۱۰/۱/۱	کاردانی	۱۹	۶۳	۰	۰	۸۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰۵	کنترل بیماریهای گیاهی با یکارگیری سیستم های پشتیبانی تصمیم DSS	۲۱۶۲/۶/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۶	کنترل منابع آب کارستی	۲۱۳۲/۴۴/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۷	کنترل واستخراج منابع آبهای زیرزمینی	۲۱۳۲/۴۷/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۸	متصدی تغذیه باغات	۶۱۱۳/۲/۱	کاردانی	۲۵	۲۹	۰	۰	۵۴	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: کشاورزی (باغی و زراعی)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۲۰۹	متصدی کنترل آفات و بیماریهای توت	۲۱۶۱/۶۵/۱	کاردانی کشاورزی کلیه گرایشها	۲۰	۲۱	۰	۰	۴۱	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۲۱۰	متصدی کنترل تولیدات در واحدهای کشاورزی	۲۱۶۲/۵۵/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۱	متصدی نگهداری چمن های ورزشی	۶۱۱۳/۳۹/۱	کاردانی کشاورزی	۳۴	۷۲	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۱۲	محوطه ساز و طراح فضای سبز با کمک نرم افزار	۶-۲۲/۵۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۷۷	۰	۰	۱۲۱	۸۸/۱/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۲۱۳	مدیر باغات مناطق معتدله	۶۱۱۱/۳/۱	کاردانی	۱۰۰	۲۰۰	۰	۰	۳۰۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل
۲۱۴	مدیر پروژه فضای سبز	۶۱۱۳/۴۴/۱	دیپلم	۴۸	۱۲۷	۰	۰	۱۷۵	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۱۵	مدیر توستان	۶۱۲۱/۶۰/۱	کاردانی کشاورزی با گرایش زراعت- باغبانی یا دامپروری یا پویان طاری	۲۸	۳۰	۰	۰	۵۸	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۲۱۶	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
۲۱۷	مدیر تولید گلخانه های هوشمند هیدروپونیک تولید گل	۶-۲۷/۴۰/۱/۱	کاردانی	۳۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۸	مدیر تولید مزرعه قارچ خوراکی	۶-۲۷/۹۱/۱/۲	کارشناسی	۳۹	۵۶	۰	۰	۹۵	۸۸/۶/۱	ندارد	شغل
۲۱۹	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
۲۲۰	مدیر عامل شرکت تعاونی تولید روستایی و سهامی زراعی	۶۱۱۲/۱۳۰/۱	لیسانس کشاورزی یا توسعه روستایی یا مدیریت و تعاون یا حسابداری یا ۲ سال سابقه مرتبط	۹۰	۲۷۰	۱۲۰	۰	۴۸۰	۹۲/۱۲/۱	cdlدرجه ۱	شغل
۲۲۱	مدیر کارخانه چای	۲۱۶۲/۱۳/۱	لیسانس صنایع غذایی یا زراعت یا باغبانی	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۱/۱/۱۵	ندارد	شغل
۲۲۲	مدیریت آبیاری باغات و مزارع	۲۱۶۲/۴/۱	کاردانی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۳	مدیریت پرورش گل در گلخانه	۶۱۱۳/۲۵/۱	فوق دیپلم کشاورزی	۲۱/۵	۳۰/۵	۰	۰	۵۲	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۴	مدیریت پسماندهای کشاورزی	۶۱۱۳/۱۱/۵	فوق دیپلم کشاورزی	۱۶	۲۹	۰	۰	۴۵	۸۹/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۵	مدیریت تلفیقی آفات در مزرعه	۲۱۳۲/۱۷	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۶	مدیریت تلفیقی علفهای هرز	۲۱۳۲/۱۸	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۷	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
۲۲۸	مدیریت تولیدات کشاورزی با استفاده از اطلاعات هواشناسی	۲۱۳۲/۳۹	کارشناسی	۹	۳۰	۰	۰	۳۹	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۹	مدیریت رکود در بذور گیاهان و تکنیک های شکستنرکود	۲۱۳۲/۱۹	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۳۰	مدیریت گیاهان SINK و SOURCE	۲۱۳۲/۲	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۳۱	مدیریت و بکارگیری هورمون های گیاهی در بخشهای مختلف گیاه	۲۱۳۲/۲۰	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۳۲	مدیریت بیان انرژی و اقتصادی در مزارع و باغات	۲۱۳۲/۱۶	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۳۳	مراقبت دوره رشد زرشک	۶-۲۲/۷۰/۱/۲/۱		۱۲	۲۹	۰	۰	۴۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۳۴	موکاری و مدیریت تاکستان	۶۱۱۳/۲۷/۱	دیپلم	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۹/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۳۵	ناظر مزارع گندم	۶۱۱۱/۱۱/۱	لیسانس کشاورزی(زراعت و باغبانی)	۱۵	۳۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۳۶	ناظر نخیلات	۶۱۱۳/۶۲/۱	کاردانی کشاورزی	۹۶	۲۲۴	۰	۰	۳۲۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۳۷	نصاب چمن مصنوعی ورزشی	۶۱۱۳/۶۲/۱	دیپلم	۲۰	۶۰	۰	۲۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۳۸	نگهداری گلخانه های خاکی	۶-۲۷/۳۸/۱/۴/۳		۲۵	۶۵	۰	۰	۹۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۳۹	هرس کار	۶-۲۷/۴۷/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۵۸	۰	۰	۷۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: کشاورزی (دامی و آبزیان)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	آماده سازی سالن شیر دوشی	۶-۲۴/۲۱/۱/۱/۲		۹	۲۴	۰	۰	۳۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۲	آنالیز اسپرم دام	۶۱۲۱/۳۳/۱	کاردانی دامپزشکی دامپروزی	۲۶	۴۳	۰	۰	۶۹	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳	اسپرم گیری و عمل تلقیح	۶-۲۴/۹۹/۱/۲/۱		۴۵	۵۴	۰	۰	۹۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۴	استحصال کننده زهر زنبور عسل	۶۱۲۳/۷/۱	دیپلم	۴۵	۶۳	۰	۰	۱۰۸	۹۰/۶/۱	پرورش دهنده زنبور عسل	شغل
۵	اصلاحگر نژاد اسب های سواری	۶۱۲۱/۳۷/۱	کاردانی دامپروزی یا زنتیک	۵۹	۳۹	۰	۰	۹۸	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶	اصول بکارگیری استخر پرورش تغذیه و بهداشت ماهیان گرم آبی	۱۳۱۲/۱۶/۱/۱		۲۶	۴۵	۰	۰	۷۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۷	اصول بکارگیری استخر تغذیه و بهداشت ماهیان سرد آبی	۱۳۱۲/۹/۱/۱		۲۸	۳۷/۵	۰	۰	۶۵/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۸	اصول تغذیه و بهداشت مرغ بومی	۶۱۲۱/۳۰/۱/۱		۱۹	۳۴	۰	۰	۵۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۹	انباردار پيله خشک	۶۱۲۱/۷۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۹/۵	۱۳/۵	۰	۰	۲۳	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۰	برداشت عسل	۶۱۲۳/۶/۱/۱		۱۱	۱۶	۰	۰	۲۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱	بکارگیری جنبه های بهداشتی در پرورش گاو	۶-۲۴/۲۰/۱/۲/۳		۲۸	۸۵	۰	۰	۱۱۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲	بهداشت جایگاه دام	۶۱۲۱/۲۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۴۲	۰	۰	۷۴	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	بهره بردار آکواریوم های صنعتی پرورش ماهی	۱۳۱۲/۳۲/۱	دیپلم	۸۰	۱۳۰	۰	۰	۲۱۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۴	پرورش دهنده اردک گوشتی	۶۱۲۲/۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۴۲	۰	۰	۶۳	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵	پرورش دهنده اسب	۵۱۶۴/۱/۱	دیپلم	۶۸	۱۰۰	۰	۰	۱۶۸	۸۹/۴/۱	ندارد	شغل
۱۶	پرورش دهنده بلدرچین	۶۱۲۲-۶۳-۰۰۲-۲	دیپلم	۴۸	۶۷	۰	۰	۱۱۵	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۱۷	پرورش دهنده بوقلمون گوشتی	۶۱۲۱/۳۶/۱	پایان دوره ابتدایی	۲۸	۷۲	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸	پرورش دهنده پرندگان زینتی	۶۱۲۲/۵/۱	دیپلم	۴۰	۸۵	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۹	پرورش دهنده توام اردک و ماهی	۶-۴۹/۳۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۶۳	۰	۰	۱۰۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰	پرورش دهنده توام کبوتر ماهیان و برنج	۶-۴۹/۲۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۸۵	۰	۰	۱۲۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱	پرورش دهنده زنبور پارازیت هابر و براکون	۶۱۲۳/۴/۱	لیسانس کشاورزی (کامپوزیتی)	۴۱	۷۵	۰	۰	۱۱۶	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۲۲	پرورش دهنده زنبور عسل	۶۱۲۳/۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۵	۱۲۵	۰	۰	۲۰۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۳	پرورش دهنده سگ زنده یاب	۶۱۲۱/۳۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۵۰	۰	۰	۹۲	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۴	پرورش دهنده شتر	۶۱۲۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۹۵	۰	۰	۱۳۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۵	پرورش دهنده صنعتی گوزن	۶۱۲۹-۶۳-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰۰	۹۰۰	۰	۰	۱۲۰۰	۹۳/۴/۲۲	ندارد	شغل
۲۶	پرورش دهنده غاز	۶۱۲۱/۳۹/۱	دیپلم	۳۶	۵۴	۰	۰	۹۰	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۲۷	پرورش دهنده غاز مادر گوشتی	۶۱۲۱/۳۲/۱	دیپلم	۶۹	۱۱۱	۰	۰	۱۸۰	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۲۸	پرورش دهنده کرم ابریشم	۶۱۲۱/۲۴/۱	دیپلم	۳۹	۷۴	۰	۰	۱۱۳	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۹	پرورش دهنده کبک	۶۱۲۱/۲۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۵۴	۰	۰	۹۲	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۳۰	پرورش دهنده گوزن	۶۱۲۱/۲۰/۱	دیپلم	۳۸	۶۶	۰	۰	۱۰۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۱	پرورش دهنده گوسفند	۶۱۲۱/۳۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۹۰	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۳۲	پرورش دهنده ماهی قزل آلا با آب چاه	۶-۴۹/۲۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۶۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۳	پرورش دهنده ماهی قزل آلا در شالیزار (پس از برداشت)	۶-۴۹/۲۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۸۵	۰	۰	۱۲۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۴	پرورش دهنده ماهیان آکواریومی	۶-۴۹/۲۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۷۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۵	پرورش دهنده ماهیان سرد آبی	۱۳۱۲/۹/۱	دیپلم	۴۷	۶۱	۰	۰	۱۰۸	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: کشاورزی (دامی و آبزیان)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۶	پرورش دهنده ماهیان گرم آبی	۱۳۱۲/۱۶/۱	دیپلم	۴۳	۶۷	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۳۷	پرورش دهنده مرغ بومی	۶۱۲۱/۳۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۵۹	۰	۰	۹۶	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۳۸	تکثیر کننده کپور ماهیان چینی با همومون	۶-۴۹/۳۴/۱/۱	کاردانی	۷۲	۱۶۷	۰	۰	۲۳۹	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۹	تکنسین اصلاح نژاد زنبور عسل	۶-۲۹/۲۴/۱/۱	کاردانی	۵۰	۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۰	تکنسین پرورش ملکه زنبور عسل	۶-۲۹/۱۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۵۰	۰	۰	۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۱	تکنسین تغذیه و جیره نویسی آبزیان به روش دستی و رایانه ای	۶-۴۹/۳۱/۱/۱	کاردانی	۵۷	۱۸۷	۰	۰	۲۴۴	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۲	تکنسین تکثیر زنبور تریکو گراما	۶-۲۹/۳۵/۱/۲	دیپلم	۵۰	۱۳۰	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۳	تکنسین فراوری محصولات زنبور عسل	۶-۲۹/۲۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۷۵	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۴	تکنسین فنی سالن پرورش مرغ مادر	۶۱۲۲-۶۳-۰۰۱-۱	دیپلم	۶۰	۱۱۰	۰	۰	۱۷۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۵	تکنسین فنی عمل آور و بسته بند میگو	۷-۲۴/۹۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۶	تکنسین انتقال جنین درگاوه	۲۲۵۰/۲/۱	دیپلم	۳۵	۹۳	۰	۰	۱۲۸	۹۰/۳/۱	فن ورزش تلقیح مصنوعی	شغل
۴۷	تکنسین بازرسی گوشت	۶۱۲۱/۳۴/۱	کاردانی دامپروری	۲۵	۳۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۴۸	تکنسین پرورش ماهیان زیتنی آب شور	۱۳۱۲/۴/۱	دیپلم علوم تجربی	۳۴	۶۶	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۴۹	تکنسین تاسیسات و خشک کردن پیله	۶۱۲۱/۶۸/۱	دیپلم	۱۵/۵	۲۵/۵	۰	۰	۴۱	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۵۰	تکنسین تفریح تخم نوغان	۶۱۲۱/۶۲/۱	دیپلم	۱۶	۲۱	۰	۰	۳۷	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۵۱	تکنسین سالن انکوئاسیون تکثیر میگو	۱۳۱۲/۱/۱	فوق دیپلم شیلات	۳۱	۵۷	۰	۰	۸۸	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵۲	تکنسین واحد جوجه کشی اردک	۶۱۲۲/۲/۱	دیپلم	۲۹	۶۳	۰	۰	۹۳	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵۳	تولید ژله سلطنتی (رویال) از زنبور عسل	۶۱۲۳/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۵۴	تولید کننده غذای زنده (آرتیمیا) برای ماهیان	۶-۳۹/۵۰/۱/۱	دیپلم	۶۰	۸۰	۰	۰	۱۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۵	تولید کننده بوم از زنبور عسل	۶۱۲۳/۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۵۶	تولید کرده گل از زنبور عسل	۶۱۲۳/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۵۷	جیره نویسی دام و طیور	۶۱۲۲/۱/۱	دیپلم	۳۲	۵۷	۰	۰	۸۹	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۸	سرپرست کشتارگاه طیور	۶۱۲۱/۳۵/۱	کاردانی دامپروری	۴۰	۷۵	۰	۰	۱۱۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۵۹	سوار کاری مقدماتی	۳۴۲۳/۱/۱	دیپلم	۲۶	۴۱	۰	۰	۶۷	۹۳/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۶۰	صیاد ماهر صید پره ساحلی دریا	۱۳۱۲/۱۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۱.۵	۳۰	۰	۰	۶۱.۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۶۱	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
۶۲	صیاد ماهر صید ماهیان خاویاری	۱۳۱۲/۱۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۳۶	۰	۰	۶۶	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۶۳	طراح مرغداری ها	۶۱۲۲/۲/۱	دیپلم	۲۵	۶۵	۰	۰	۹۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶۴	طراحی و آماده سازی واحدهای مکانیزه دامپروری	۷۲۲۳/۲/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۳	ندارد	شایستگی
۶۵	فن ورزش تلقیح مصنوعی دام	۶۱۲۱/۲۱/۱	دیپلم	۳۰	۸۰	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۶۶	فن ورزش تلقیح مصنوعی ملکه زنبور عسل	۶۱۲۳/۵/۱	دیپلم	۱۳/۳۰	۳۶/۳۰	۰	۰	۵۰	۹۱/۲/۱	ندارد	شغل
۶۷	فن ورزش ذبح دام	۷-۳۳/۲۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۷/۵	۴۳/۵	۰	۰	۶۱	۹۳/۲/۶	ندارد	شغل
۶۸	کارگر فنی سالن تکثیر و انکوئاسیون ماهیان سرد آبی	۶-۴۹/۲۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۶۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۹	کارگر فنی سم چینی	۶-۲۴/۱۹/۱/۲	ابتدایی	۲۰	۵۰	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۰	کارگر فنی گاوداری صنعتی (شیری، گوشتی)	۶-۳۴/۲۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۴۴	۰	۰	۱۹۲	۸۵/۱۰/۱	ندارد	شغل
۷۱	کارگر فنی مرغداری تخم گذار	۶-۲۶/۱۹/۱/۱	دیپلم	۶۲	۶۹	۰	۰	۱۳۱	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: کشاورزی (دامی و آبزیان)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۷۲	کارگر فنی مرغداری صنعتی	۶-۲۵/۱۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۶	۱۹۲	۰	۰	۲۸۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۳	کارگر فنی مرغداری صنعتی گوشتی	۶۱۲۲/۹/۱	پنجم ابتدایی	۴۴	۶۹	۰	۰	۱۱۳	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۷۴	کارگر ماهر سالن پرورش مرغ مادر	۶۱۲۱/۲۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۷۲	۰	۰	۱۲۴	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۷۵	کارگر ماهر شیردوش در دامداری	۶-۲۴/۲۱/۱/۱	دیپلم	۲۰	۴۵	۰	۰	۶۵	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۷۶	کارگر امور تغذیه و ثبت مشخصات در گاوداری	۶-۲۴/۲۰/۱/۲/۲		۱۸	۴۲	۰	۰	۶۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۷	کارگر شیر دوش دامداری	۶-۲۴/۲۰/۱/۲/۱		۱۱	۲۸	۰	۰	۳۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۸	کارگر فنی پرورش خرچنگ دراز آب شیرین	۱۳۱۲/۷/۱	فوق دیپلم شیلات	۲۵	۳۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۷۹	کارگر فنی پرورش صدف خوراکی	۱۳۱۲/۲/۱	دیپلم علوم تجربی	۲۴	۴۰	۰	۰	۶۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۸۰	کارگر فنی پرورش قورباغه خوراکی(جهت صادرات)	۱۳۱۲/۵/۱	دیپلم علوم تجربی	۲۱	۳۲	۰	۰	۵۳	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۸۱	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
۸۲	کارور تولید کننده پیله تر	۶۱۲۱/۶۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۴۴	۰	۰	۸۵	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۸۳	کارور نرم افزار جامع مدیریت مطب و کلینیک دامپزشکی	۷۲۳۳/۳/۱	کارشناسی دامپزشکی یا دامپروری	۵	۲۸	۰	۰	۳۳	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۴	کارور تولید ابریشم(نخ ریس ابریشم)	۶۱۲۱/۶۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۳۲	۰	۰	۷۰	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۸۵	ماهگیری یا چرخ	۶۲۳۴/۴/۱	دیپلم	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۶	ماهگیری یا کاسی	۶۲۳۴/۲/۱	دیپلم	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۷	ماهگیری در آبهای راکد	۶۲۳۴/۱/۱	دیپلم	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۸	ماهگیری در آبهای ساحلی	۶۲۳۴/۳/۱	دیپلم	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۹	متصدی اجرای عملیات روزانه در مرغداری صنعتی و گوشتی	۶-۲۶/۱۹/۱/۲/۱		۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۰	متصدی اجرای فرآیند آماده سازی سالن و پرورش مرغ گوشتی در طول دوره	۶۱۲۲/۶/۱/۱		۲۶	۴۲	۰	۰	۶۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۱	متصدی پرورش صدف های خوراکی	۱۳۱۲/۲۶/۱	دیپلم	۲۸.۵	۴۷.۵	۰	۰	۷۶	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۹۲	متصدی تکثیر مصنوعی ماهی سفید	۱۳۱۲/۸/۱	دیپلم	۳۹	۴۱.۵	۰	۰	۸۰.۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۹۳	متصدی ضدعفونی اماکن و ابزار پرورش کرم ابریشم	۶۱۲۱/۶۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰/۵	۱۶/۵	۰	۰	۲۷	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۹۴	متصدی کنترل آفات و بیماریهای کرم ابریشم	۶۱۲۱/۶۳/۱	کارشناسی کشاورزی کلبه کراشیا	۱۸	۲۷	۰	۰	۴۵	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۹۵	متصدی واحد پرورش توام میگو و کفال	۱۳۱۲/۲۴/۱	دیپلم	۳۶	۵۴	۰	۰	۹۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۹۶	متصدی واحد پرورش صدف های مروارید ساز	۱۳۱۲/۲۹/۱	دیپلم	۳۲/۵	۵۵/۵	۰	۰	۸۸	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۹۷	متصدی واحد پرورش میگو	۱۳۱۲/۱۹/۱	دیپلم	۳۵/۵	۵۳/۵	۰	۰	۸۹	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۹۸	متصدی واحد تکثیر میگو	۱۳۱۲/۲۷/۱	دیپلم	۳۵.۵	۵۴.۵	۰	۰	۹۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۹۹	متصدی واحد کشت جلبک و فایکوب	۱۳۱۲/۲۸/۱	دیپلم	۳۷	۵۲	۰	۰	۸۹	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	مدیر پرورش کارگاه آبزیان زینتی	۱۳۱۲/۱۲/۱	دیپلم	۳۴.۵	۵۴.۵	۰	۰	۸۹	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۱	مدیر تکثیر کارگاه آبزیان زینتی	۱۳۱۲/۱۰/۱	کارشناسی	۲۸	۴۰	۰	۰	۶۸	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۲	مدیر سالن تکثیر و انکوباسیون ماهیان سردآبی	۶-۴۹/۲۱/۱/۱	کارشناسی	۴۲	۵۸	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۳	مدیر واحد پرورش بچه ماهیان آزاد	۱۳۱۲/۲۳/۱	کارشناسی شیلات	۳۶	۵۴	۰	۰	۹۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۴	مدیر واحد پرورش بچه ماهیان سفید	۱۳۱۲/۱۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۶۱	۰	۰	۱۱۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۵	مدیر واحد پرورش بلدرچین	۶۱۲۲/۷/۱	دیپلم	۵۰	۷۰	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۰۶	مدیر واحد پرورش تخصصی جوجه شتر مرغ	۶۱۲۱/۳/۱	کارشناسی دامپروری	۲۸	۶۲	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: کشاورزی (دامی و آبزیان)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۰۷	مدیر واحد پرورش شتر مرغ	۶۱۳۲/۸/۱	دیپلم	۵۰	۷۵	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	مدیر واحد پرورش کروکودیل	۶-۴۹/۳۰/۱/۱	دیپلم	۱۱۱	۵۱	۰	۰	۱۶۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	مدیر واحد پرورش گاو شیری	۶۱۳۱/۲۲/۱	دیپلم	۸۲	۱۵۲	۰	۰	۲۳۴	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۰	مدیر واحد پرورش گاو میش	۶۱۳۱/۳۰/۱	دیپلم	۶۸	۱۰۴	۰	۰	۱۷۲	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	مدیر واحد پرورش ماهیان خاویاری	۶-۴۹/۲۵/۱/۲	دیپلم	۵۲	۱۰۳	۰	۰	۱۵۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۲	مدیر واحد پرورش مرغ گوشتی	۶۱۳۲/۶/۱	کاردانی	۹۰	۱۰۸	۰	۰	۱۹۸	۹۰/۴/۱	بهداشت و بیماریهای طیور تغذیه و جیره نویسی طیور	شغل
۱۱۳	مدیر واحد پرورش مرغ مادر	۶-۲۵/۱۴/۱/۱	دیپلم	۸۵	۱۰۵	۰	۰	۱۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۴	مدیر واحد پرورش میگو	۶-۴۹/۲۸/۱/۲	دیپلم	۴۲	۱۱۰	۰	۰	۱۵۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۵	مدیر واحد تکثیر میگو	۶-۲۹/۲۹/۱/۲	دیپلم	۳۱	۶۹	۰	۰	۱۰۰	۱۳۸۸	ندارد	شغل
۱۱۶	مدیریت بیماری های زنبور عسل	۶۱۳۳/۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۲	۰	۰	۲۰	۹۲/۶/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۷	مدیریت تکثیر و پرورش کارگاه آبزیان زینتی	۱۳۱۲/۳۰/۱	دیپلم	۹	۱۳	۰	۰	۲۲	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۸	مدیریت در انتخاب تغذیه و بهداشت جایگاه پرورش گوسفند	۶۱۳۱/۳۸/۱/۱		۲۳	۳۱	۰	۰	۵۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۹	مدیریت طراحی تاسیس کارگاه های پرورش و تکثیر آبزیان زینتی	۱۳۱۲/۱۳/۱	دیپلم	۱۷/۵	۲۸	۰	۰	۴۵/۵	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۰	مدیریت کنترل تکثیر و بکارگیری بهداشت در پرورش زنبور عسل	۶۱۳۳/۷/۱/۱		۳۳	۵۲	۰	۰	۸۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۱	مدیریت مالی و بازرگانی کارگاه آبزیان زینتی	۱۳۱۲/۳۳/۲	دیپلم	۶/۵	۱۲	۰	۰	۱۸/۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۲	واکسیناتور (دام و طیور)	۲۲۵۰/۱/۱	گردانی دامپروی یا دامپزشکی	۴۳	۸۳	۰	۰	۱۲۶	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل

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	انتخاب و بکارگیری کودپاش ها	۶-۱۱/۱۴/۱/۱/۱		۷	۱۸	۰	۰	۲۵	۹۰/۳/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲	بهره بردار دستگاه دامپر کشاورزی	۶۱۱۳/۳۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۳	تعمیر کار کمباین	۸-۴۹/۵۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۶	۰	۰	۱۳۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۴	تعمیر کار ماشین آلات و ادوات کشاورزی	۶-۲۸/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۵۱	۰	۰	۶۸	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵	تعمیر کار ماشین های برداشت علوفه	۸-۴۹/۵۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۴	۳۳	۰	۰	۱۲۷	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۶	تعمیر کار ماشین های ثابت زراعی	۸-۴۹/۵۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۸	۲۵۶	۰	۰	۳۴۴	۸۰/۸/۱	ندارد	شغل
۷	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی تراکتور	۸-۴۹/۵۷/۱/۲/۷	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۳۵	۰	۰	۴۷	۹۲/۸/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۸	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
۹	تعمیر کار و سرویس کننده تجهیزات آبیاری اراضی	۶۱۱۳/۴۰/۱	دیپلم	۵۲	۴۰	۰	۰	۹۲	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۰	حفظ و نگهداری سیستم های آبیاری تحت فشار	۶۱۱۳/۴۰/۱/۱		۳۴	۲۷	۰	۰	۶۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱	رانندگی دستگاه برداشت چغندر قند	۶۱۱۳/۴۵/۱	دیپلم	۶۵	۱۵۵	۰	۰	۲۲۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۲	راننده کمباین	۶۱۱۳/۵۰/۱	دیپلم	۲۵	۵۰	۰	۰	۷۵	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۳	راهبری پمپ های آبی خورشیدی	۲۱۶۲/۱/۱	کارشناسی	۱۵	۳۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	سرویس و نگهداری دامپرهای خودگردان	۶۱۱۳/۳۷/۱/۱		۷	۹	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵	سرویسکار و نگهدار تراکتور و تیلر	۶-۲۸/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۵۰	۰	۰	۶۷	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۶	سرویسکار و نگهدار سم پاش ها	۶-۱۱/۱۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۷۴	۰	۰	۹۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷	سم پاشی هوایی	۶۱۱۳/۴۸/۱	لیسانس مهندسی کشاورزی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	کارور کودپاش ها	۶-۱۱/۱۴/۱/۲	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۲۴	۵۱	۰	۰	۷۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۹	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
۲۰	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
۲۱	کارور ماشین آلات و ادوات کشاورزی (ماشین های داشت)	۶-۲۸/۹۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۶۱	۰	۰	۸۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲	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
۲۳	کارور ماشین های دامپروری	۶-۱۱/۱۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۱۰۲	۰	۰	۱۲۳	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴	کارور ماشین های علوفه خشک کنی	۶-۱۱/۴۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۳۸	۰	۰	۵۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۵	کارور ماشین های کارنده	۶-۲۸/۹۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۵۶	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۶	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
۲۷	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
۲۸	کار با ماشین های خاک ورزی و کاشت	۶-۲۲/۱۱/۲/۲/۱		۱۶	۶۴	۰	۰	۸۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۹	کارگر مکانیک ماشین آلات واحد شالیکوبی	۶-۴۹/۵۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۵۰	۰	۰	۶۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۰	کارور خشک کن توتون	۶۱۱۳/۶۰/۱	دیپلم	۱۱	۳۸	۰	۰	۴۹	۹۰/۳/۱	کشتکار توتون	شغل
۳۱	کارور(ایراتور)دستگاه بوجاری گندم	۶۱۱۱/۱۲/۱	دیپلم	۶۰	۱۸۰	۰	۰	۲۴۰	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۳۲	کمک مکانیک تراکتور و تیلر	۸-۴۹/۵۷/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۲۹۲	۰	۰	۳۵۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۳	مکانیک تراکتور و تیلر	۸-۴۹/۵۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳۴	۵۸۶	۰	۰	۷۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۴	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
۳۵	نرم افزار طراحی کانالهای آبیاری و زهکش CSDP	۲۱۲۲/۲۲	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: منابع طبیعی و محیط زیست											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	آبخیزدار	۳۱۴۳/۶/۱	فوق دیپلم آبخیزداری	۶۷	۷۰	۰	۰	۱۳۷	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲	آماربردار جنگل	۳۱۴۳/۳/۱	فوق دیپلم جنگلداری	۳۷	۴۷	۰	۰	۸۴	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۳	اپراتور انفورماتیک اطلاعات آبخیزداری	۳۱۴۳/۱۱/۱	کاردانی	۳۱	۳۹	۰	۰	۷۰	۹۰/۶/۱	Icdl درجه ۲	شغل
۴	ارزیاب الوار جنگل	۶۲۱۰/۲/۱	فوق دیپلم جنگلداری	۳۷	۹۷	۰	۰	۱۳۴	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۵	بازاریاب چوب	۶۲۱۰/۲۶/۱	دیپلم	۴۵	۷۰	۰	۰	۱۱۵	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۶	تکسین آبخیزداری	۳۱۴۳/۸/۱	کاردانی مرتع و ابخیز	۴۵	۴۴	۰	۰	۸۹	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۷	تکسین 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
۸	تکسین آزمایشگاه خاک مرتع	۶۲۱۰/۱۰/۱	فوق دیپلم خاکشناسی	۳۰	۴۶	۰	۰	۷۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۹	تکسین آزمایشگاه خاک و آب	۶۲۱۰/۱۱/۱	فوق دیپلم آبخیزداری	۵۵	۷۸	۰	۰	۱۳۳	۸۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۰	تکسین آزمایشگاه گیاهان مرتعی	۶۲۱۰/۷/۱	فوق دیپلم مرتعداری	۴۲	۴۷	۰	۰	۸۹	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱	تکسین احیاء مرتع	۶۲۱۰/۹/۱	کاردانی مرتعداری	۳۷	۵۸	۰	۰	۹۵	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۲	تکسین کاشت نهال درختان جنگلی	۶۲۱۰/۵/۱	فوق دیپلم جنگلداری	۴۴	۴۶	۰	۰	۹۰	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۱۳	جهت یاب جنگل	۶۲۱۰/۲۹/۱	کاردانی جنگلداری	۳۸	۶۲	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۱۴	زغال گیر در جنگل	۹۲۱۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۵۹	۰	۰	۱۰۷	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۱۵	طراح سیستم های بیابان زدایی	۶۲۱۰/۱۲/۱	لیسانس	۷۰	۹۱	۰	۰	۱۶۱	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶	طراح سیستم های چرای	۶۲۱۰/۲۷/۱	کاردانی مرتعداری	۳۹	۶۰	۰	۰	۹۹	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۱۷	کارگر اره موتورچی	۶۲۱۰/۲۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۹۸	۰	۰	۱۶۳	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۱۸	کارگر اطفاء حریق در جنگل	۶۲۱۰/۲۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۵۵	۰	۰	۹۴	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۱۹	کارگر جنگل	۶۲۱۰/۲۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۹۶	۰	۰	۱۵۷	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۲۰	کارگر حمل فرآورده های جنگلی	۶۲۱۰/۲۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۷۱	۰	۰	۱۰۳	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۱	کارگر حمل و نقل درختان جنگلی قطع شده	۶۲۱۰/۲۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۶۵	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۲۲	کمک مرتعدار	۶۲۱۰/۶/۱	فوق دیپلم مرتعداری	۸۴	۱۲۹	۰	۰	۲۱۳	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۳	متصدی امر قطع و استحصال	۹۲۱۲/۳/۱	کاردانی جنگلداری	۴۲	۵۳	۰	۰	۹۵	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۴	متصدی امور نشانه گذاری درختان جنگلی	۶۲۱۰/۳/۱	دیپلم	۳۲	۵۴	۰	۰	۸۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۵	متصدی بند خاکی(سازه های مکانیکی آبخیزداری)	۳۱۴۳/۹/۱	کاردانی مرتع و ابخیز	۳۰	۳۹	۰	۰	۶۹	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۶	متصدی تامین مصارف روستایی جنگل نشینان	۶۲۱۰/۴/۱	فوق دیپلم جنگلداری	۴۰	۴۰	۰	۰	۸۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۷	محیط بان	۶۲۱۰/۲۰/۱	دیپلم	۹۸	۶۰	۰	۰	۱۵۸	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۲۸	مدیر بهره برداری از جنگل	۶۲۱۰/۳۰/۱	کاردانی جنگلداری	۵۹	۷۰	۰	۰	۱۳۹	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۲۹	مدیر چرای مرتع	۳۱۴۳/۷/۱	کاردانی مرتعداری	۳۹	۶۰	۰	۰	۹۹	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۳۰	مرتع بان	۶۲۱۰/۱۴/۱	دیپلم	۷۶	۴۹	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۱	مسئول آزمایشگاه مرتع	۳۱۴۳/۹/۱	کاردانی مرتعداری	۶۲	۹۶	۰	۰	۱۵۸	۹۰/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۲	مسئول طرح جنگلداری	۳۱۴۳/۴/۱	کاردانی جنگلداری	۶۲	۱۲۴	۰	۰	۱۸۶	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۳	مفسر عکس های هوایی حوضه ابخیز	۶۲۱۰/۸/۱	فوق دیپلم آبخیزداری	۴۰	۵۰	۰	۰	۹۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۳۴	نهادلکار مراتع	۶۲۱۰/۱۳/۱	دیپلم	۲۸	۴۴	۰	۰	۷۲	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۵	الواربر در جنگل	۶۲۱۰/۲۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۸۰	۰	۰	۱۳۲	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل

خوشه فرهنگ و هنر

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: تکنولوژی 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	شناستگی
۲	اخلاق حرفه ای سطح مقدماتی	۱۰۰۰۱۴	فوق دیپلم	۹۰	۳۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شناستگی
۳	بازاریاب رسا محله	۲۶۴۱-۷۳-۰۰۳-۱	دیپلم	۴۶	۷۴	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شغل
۴	بازاریاب مطبوعاتی	۱-۵۹/۵۶/۱/۱	کارדانی	۷۰	۶	۰	۰	۷۶	۸۸/۱/۱	خبرنگار درجه ۲	شغل
۵	برقراری ارتباط اجتماعی و تجاری با استفاده از زبان بدن	۲۶۳۲-۷۳-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۴	۸	۰	۰	۱۲	۹۳/۵/۵	ندارد	شناستگی
۶	تبلیغات موثر	۴-۳۲/۲۰/۱/۱/۱		۳۶	۰	۰	۰	۳۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۷	تلفنچی	۴۲۲۳/۱/۷	دیپلم	۳۰	۵۵	۰	۰	۸۵	۹۰/۹/۱	ندارد	شناستگی
۸	خبرنگار اقتصادی	۱-۵۹/۱۵/۱/۱	دیپلم	۱۱۶	۰	۰	۰	۱۱۶	۸۸/۱/۱	خبرنگار درجه ۲	شغل
۹	خبرنگار حوزه سیاسی	۲۶۴۱-۱/۱۳	دیپلم	۲۵	۷۵	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شناستگی
۱۰	خبرنگار حوزه کودکان	۲۶۴۱-۱/۱۲	دیپلم	۲۲	۶۹	۰	۰	۹۱	۹۰/۶/۱	ندارد	شناستگی
۱۱	خبرنگار زنان	۲۶۴۱-۱/۱۴	دیپلم	۲۱	۶۷	۰	۰	۸۸	۹۰/۶/۱	ندارد	شناستگی
۱۲	خبرنگار محله	۲۶۴۱-۷۳-۰۰۳-۱	دیپلم	۴۸	۸۰	۰	۰	۱۲۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شغل
۱۳	خبرنگار ورزشی	۱-۵۹/۳۰/۱/۱	دیپلم	۱۰۰	۱۱	۰	۰	۱۱۱	۸۸/۱/۱	خبرنگار درجه ۲	شغل
۱۴	خبرنگاری	۱-۵۹/۱۵/۲/۱	دیپلم	۱۱۷	۹۵	۰	۰	۲۱۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵	دبیری خبر	۱-۵۹/۱۶/۱/۱	دیپلم	۱۳۹	۴۹	۰	۰	۱۸۸	۸۸/۱/۱	خبرنگار درجه ۲	شغل
۱۶	دهیار	۲-۰۲/۱۰/۱/۱	دیپلم	۱۷۴	۱۸۰	۰	۰	۳۵۴	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۷	دیوارنویس	۲۴۳۱/۷	دیپلم	۴۹	۱۱۳	۰	۰	۱۶۲	۹۰/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸	طراح بیلپورد	۲۴۳۱/۶	دیپلم	۴۰	۸۶	۰	۰	۱۲۶	۹۰/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹	عکاس خبری	۱-۶۲/۴۰/۱/۱	دیپلم	۹۵	۷۳	۰	۰	۱۶۸	۸۸/۱/۱	خبرنگار درجه ۲ , عکاس عمومی	شغل
۲۰	متصدی روابط عمومی	۲-۱۹/۹۰/۱/۱	دیپلم	۱۸۵	۸۰	۰	۰	۲۶۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱	مدیر تبلیغات و بازاریابی درجه ۱	۴-۳۲/۲۰/۱/۱	دیپلم	۷۳	۶	۰	۰	۷۹	۸۸/۱/۱	بازار یاب	شغل
۲۲	مدیریت نام تجاری	۴-۳۲/۲۰/۱/۱/۲		۲۰	۰	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۳	مربی نقاشی کودکان	۲۳۴۲/۱/۱	دیپلم ترجیحا کودککاری	۹۷	۱۸۰	۰	۰	۲۷۷	۹۰/۱/۱	نقاشی درجه ۱ و ۲	شغل
۲۴	مسئول اطلاع رسانی	۰-۲۸/۱۷/۱/۲	دیپلم	۱۰	۱۴	۰	۰	۲۴	۸۱/۱/۱	ندارد	شغل
۲۵	مسئول اندازه گیری رضایت مشتریان	۲۴۳۲/۲	لیسانس	۲۰	۲۴	۰	۰	۴۴	۹۰/۱/۱	ندارد	شغل
۲۶	مسئول رسامحله	۲۶۴۱-۷۳-۰۰۱-۱	دیپلم	۴۸	۷۴	۰	۰	۱۲۲	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شغل
۲۷	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
۲۸	مشاور امور مهاجرتی	۲۶۳۵-۰۵	دیپلم	۲۰۰	۷۲۰	۰	۰	۹۲۰	۹۱/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۲۹	مشاور تحصیل در خارج از کشور	۲۶۳۵-۱۰	لیسانس	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۱/۲۰	ندارد	شناستگی
۳۰	مهرسازی	۳۴۳۵/۱/۸	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۱۰	۰	۰	۱۵۸	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۳۱	ویراستار کتاب و مطبوعات	۱-۵۹/۵۵/۱/۱	دیپلم	۱۲۸	۱۵	۰	۰	۱۴۳	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: صنایع دستی (بافت)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	ابزار باف (بافته روانداز)	۷۵-۰۰۱-۱-۷۳۱۸	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۴۰	۰	۰	۲۰۰	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۲	بافته تور ماهیگیری سرب دار	۴۰/۱/۲-۵۹/۷-۷	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۸۰	۰	۰	۱۱۰	ندارد	ندارد	شغل
۳	پشتی دوز	۱/۱-۳۵/۵۴-۷	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۸۵	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۴	پلاس باف	۱/۱-۳۴/۵۴-۷	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۱۲۰	۰	۰	۱۷۰	۹۰/۷/۱۹	ندارد	شغل
۵	تاجه باف (چرخ باف حمام سری گلچ متکازین و بافته های پودنما)	۱/۱-۳۱/۵۴-۷	پایان دوره راهنمایی	۹۵	۲۳۰	۰	۰	۳۲۵	۹۰/۱۰/۱	گلیم باف درجه ۱- جاجیم باف	شغل
۶	چادر شب باف	۱/۱-۹۲/۵۴-۷	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۹۸	۰	۰	۱۵۰	۹۰/۱/۲۰	ندارد	شغل
۷	حصیر باف	۳/۱/۲۷-۴۲-۹	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۲۰۲	۰	۰	۲۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸	خورجین باف	۱/۱-۵۴/۵۸-۷	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۳۱	۰	۰	۱۷۵	۹۰/۸/۲۲	ندارد	شغل
۹	دارایی باف (ایکات باف)	۱/۱-۴۹/۵۵-۷	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۷۵	۰	۰	۱۱۵	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۱۰	زری باف	۱/۱-۴۲/۵۵-۷	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۱۵۷	۰	۰	۲۰۹	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۱۱	سازنده کلاه نمدی (کلاه مالی)	۱-۰۰۵-۷۵-۷۳۱۸	دیپلم	۳۶	۱۰۴	۰	۰	۱۴۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲	سجاده باف	۱/۱-۹۸/۵۴-۷	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۹۵	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۶/۱۶	ندارد	شغل
۱۳	شال باف	۱/۱-۶۲/۵۴-۷	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۷۵	۰	۰	۱۰۵	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۱۴	شمه باف	۱-۰۰۳-۷۵-۷۳۱۸	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۸۴	۰	۰	۱۳۱	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۵	عبا باف	۱-۰۰۴-۷۵-۷۳۱۸	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۸۶	۰	۰	۱۱۴	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۱۶	کاغذ بافی	۱۱-۰۳۱۷۷۵	پایان دوره راهنمایی	۶۳	۱۱۷	۰	۰	۱۸۰	۹۳/۲/۹	ندارد	شغل
۱۷	کلاش باف	۱-۰۰۲-۷۵-۷۳۱۸	پایان دوره راهنمایی	۹۴	۱۸۶	۰	۰	۲۸۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۸	ماشته باف	۱/۱-۶۳/۵۴-۷	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۶۹	۰	۰	۱۰۱	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۱۹	مخمل باف	۱/۱-۳۲/۵۴-۷	پنجم ابتدایی	۱۰۲	۳۷۲	۰	۰	۴۷۴	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۰	موج باف	۱/۱-۹۷/۵۴-۷	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۹۶	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۶/۱۶	ندارد	شغل
۲۱	نخ ریس سنتی	۱/۱-۴۱/۵۱-۷	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۷۶	۰	۰	۱۰۱	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۲۲	نمد مال	۱/۱-۹۵/۵۴-۷	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۰۸	۰	۰	۱۳۸	۹۰/۱/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع دستی (دوخت های سنتی)											خوشه: فرهنگ و هنر	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد	
۱	آجیده دوز (پنبه دوز ^۲ لایه دوز)	۷-۹۵/۷۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۵۵	۰	۰	۶۶	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل	
۲	آینه دوز	۷-۹۵/۷۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۶۷	۰	۰	۹۰	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل	
۳	ابریشم و خامه دوز	۷-۹۵/۹۹/۱/۳	پنجم ابتدایی	۱۵	۸۵	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل	
۴	بردری دوز ساده و حجمی	۷-۹۵/۸۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۹۳	۰	۰	۱۱۱	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل	
۵	پارچه ساز تزئینی	۱ / ۱ / ۴۲ / ۶۲-۱	دیپلم	۳۱	۵۹	۰	۰	۹۰	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل	
۶	پته دوز	۷-۹۵ / ۶۲ / ۱ / ۲	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۱۴۲	۰	۰	۱۹۲	۷۷ / ۴ / ۱	ندارد	شغل	
۷	پریوار دوز	۷-۹۵/۸۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۶۲	۰	۰	۷۶	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل	
۸	پوستین دوز	۷-۹۵ / ۴۵ / ۱ / ۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۵۸	۰	۰	۲۰۰	۷۵ / ۳ / ۱	ندارد	شغل	
۹	تفرشی دوز (درویش دوز)	۷-۹۵/۷۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۶۶	۰	۰	۸۱	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل	
۱۰	تکه دوز با مکت	۷-۹۵ / ۶۰ / ۱ / ۲	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۱۰۲	۰	۰	۱۳۶	۷۹ / ۶ / ۱	ندارد	شغل	
۱۱	تکه دوزی با دست	۷-۹۵ / ۶۹ / ۱ / ۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۱۷۷	۰	۰	۲۰۰	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل	
۱۲	تکه دوزی با چرخ	۷-۹۵ / ۶۹ / ۲ / ۳	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۸۳	۰	۰	۱۳۱	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل	
۱۳	تلفیق هنری تکنیک های نقاشی با الیاف روی پارچه	۱ / ۱ / ۳۶ / ۶۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۱۱۵	۰	۰	۱۲۹	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل	
۱۴	چاپ باتیک	۹-۲۹ / ۳۲ / ۱ / ۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۳۹	۰	۰	۱۷۹	۷۳ / ۲ / ۱	ندارد	شغل	
۱۵	چاروق دوز	۸-۰۲ / ۳۵ / ۱ / ۲	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۳۷	۰	۰	۴۸	۷۸ / ۶ / ۱	ندارد	شغل	
۱۶	چموش دوز	۸-۰۲/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۴۵	۰	۰	۶۴	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل	
۱۷	خامه دوز سیستان(خمک دوزی)	۷-۹۵/۹۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۳۰	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل	
۱۸	خوس دوز(نقده)	۷-۹۵/۷۱/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۶۵	۳۱۷	۰	۰	۳۸۲	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل	
۱۹	دوزنده و تزئین کار لباس	۱ / ۱ / ۳۳ / ۶۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۱۷۳	۰	۰	۱۹۳	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل	
۲۰	ده یک و نقده دوز	۷-۹۵/۷۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۷۵	۰	۰	۹۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل	
۲۱	ربان دوز	۷-۹۵ / ۹۴ / ۱ / ۲	پایان دوره ابتدایی	۱۰	۸۲	۰	۰	۹۲	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل	
۲۲	رودوزی لباس با پولک و منجوق	۷-۹۵/۶۸/۱/۲/۱		۸	۲۲	۰	۰	۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد	
۲۳	سازنده دوخت های سنتی تلفیقی	۷-۹۵ / ۹۵ / ۱ / ۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۲۰۶	۰	۰	۳۱۰	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل	
۲۴	سرمه دوز تزئینی	۷-۹۵ / ۹۰ / ۱ / ۳	پنجم ابتدایی	۱۲	۶۰	۰	۰	۷۲	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل	
۲۵	سرمه دوز سنتی	۷-۹۵/۹۱/۲/۳	پنجم ابتدایی	۱۲	۴۸	۰	۰	۶۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل	
۲۶	سوزن باف	۷-۵۹ / ۴۳ / ۱ / ۳	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۹۹	۰	۰	۱۲۲	۸۳ / ۱ / ۱	ندارد	شغل	
۲۷	سوزن دوز سنتی	۷-۹۵/۶۵/۲/۳	پنجم ابتدایی	۱۷	۱۲۵	۰	۰	۱۴۲	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل	
۲۸	سوزن دوز سنتی خاص مناطق	۷-۹۵/۶۵/۱/۳	پنجم ابتدایی	۲۹	۱۱۷	۰	۰	۱۴۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل	
۲۹	سوزن دوز و سکه دوز بلوچ	۷-۹۵ / ۹۲ / ۲ / ۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۴۴	۰	۰	۱۹۲	۸۵ / ۱ / ۱	ندارد	شغل	
۳۰	شبهه دوز	۷-۹۵ / ۶۷ / ۱ / ۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۱۰۱	۰	۰	۱۲۰	۷۸ / ۸ / ۱	ندارد	شغل	
۳۱	شک و زری باف	۷-۹۵/۷۹/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۸۹	۳۹۱	۰	۰	۴۸۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل	
۳۲	صدف دوز	۷-۹۵/۷۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۵۹	۰	۰	۷۴	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل	
۳۳	طراح و نقشه روی پارچه	۱-۶۱ / ۳۵ / ۱ / ۳	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۱۱۴	۰	۰	۱۳۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل	
۳۴	عروسک دوز	۹-۴۹ / ۴۲ / ۱ / ۳	پایان دوره راهنمایی	۸۴	۲۳۶	۰	۰	۳۲۰	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل	
۳۵	عروسک دوز (گروه الف) خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۹-۴۹/۴۲/الف/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۷۰	۱۲۱۵	۰	۰	۱۴۸۵	۹۱/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد	
۳۶	قبا دوز	۷-۹۵ / ۶۳ / ۱ / ۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۷۶	۰	۰	۱۰۰	۷۶ / ۴ / ۱	ندارد	شغل	

کمیته تخصصی: صنایع دستی (دوخت های سنتی)											خوشه: فرهنگ و هنر	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد	
۳۷	قلاب باف	۷-۵۹/۴۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۹	۱۵۱	۰	۰	۲۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۳۸	قلاب باف چرم و جیر	۷-۵۵/۸۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۱۲۹	۰	۰	۱۶۰	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل	
۳۹	قلاب دوز	۷-۹۵/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۲۲۶	۰	۰	۲۵۲	۸۱/۱/۱	ندارد	شغل	
۴۰	قیطان مغزی پُراق و نواردوز	۷-۹۵/۹۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۵۱	۰	۰	۶۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل	
۴۱	کانوا و گوبلن دوز	۷-۹۵/۶۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۵۲	۰	۰	۶۵	۷۵/۳/۱	ندارد	شغل	
۴۲	کیو باف	۹-۴۲/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۵۶	۰	۰	۷۰	۸۳/۱۰/۱	ندارد	شغل	
۴۳	کتیبه دوز	۷-۹۵/۶۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۱۲۳	۰	۰	۱۴۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل	
۴۴	گلابتون دوز (کمه دوز)	۷-۹۵/۶۱/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۶۳	۱۹۷	۰	۰	۲۶۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل	
۴۵	گلدوز دستی	۷-۹۵/۷۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۵۶	۰	۰	۸۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل	
۴۶	گلدوز ماشینی	۷-۹۵/۷۴/۱/۵	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۱۶۱	۰	۰	۱۸۶	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل	
۴۷	گلدوز ماشینی	۷-۹۵/۷۴/۳/۲	ابتدایی	۱۸۸	۶۹۲	۰	۰	۸۸۰	۸۴/۷/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی	
۴۸	گلدوزی با دست (گروه الف) خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۷-۹۵/۸۱/الف/۳/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۸۰	۸۵۵	۰	۰	۱۰۳۵	۹۱/۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی	
۴۹	گیورباف	۷-۵۹/۴۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۰۸	۰	۰	۱۵۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل	
۵۰	گیوه باف	۷-۵۵/۵۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۲۱	۰	۰	۱۶۵	۹۰/۸/۹	قلاب باف	شغل	
۵۱	گیوه دوز	۷-۵۹/۲۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۵۶	۰	۰	۸۵	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل	
۵۲	مانکن ساز	۱-۶۱/۳۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۵۵	۳۹۵	۰	۰	۵۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۵۳	مروارید باف	۷-۵۵/۹۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۱۶۱	۰	۰	۱۸۲	۷۱/۵/۱	ندارد	شغل	
۵۴	معرق کار پارچه	۱-۶۲/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۶۲	۰	۰	۷۵	۸۲/۳/۱	ندارد	شغل	
۵۵	مکرمه باف	۷-۵۹/۳۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۳۹۰	۰	۰	۳۷۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل	
۵۶	مهره های تزئینی و پولک و منجوق دوز	۷-۹۵/۶۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۶۳	۰	۰	۸۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل	
۵۷	نقاشی مقدماتی روی پارچه	۱-۶۱/۳۵/۱/۲/۱		۱۹	۱۱۲	۰	۰	۱۳۱		ندارد	بخشی از استاندارد	
۵۸	هویه کار پارچه درجه ۱	۷-۵۹/۳۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۸۰	۰	۰	۱۰۰	۸۷/۱/۱	هویه کار پارچه درجه ۲	شغل	
۵۹	هویه کار پارچه درجه ۲	۷-۵۹/۳۴/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۸۰	۰	۰	۱۰۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل	

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیتة تخصصی: صنایع دستی (چوب، فلز، سفال)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	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	۵۳۶	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	تورباف فلزی	۸-۷۳/۱۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۴۸	۰	۰	۷۱	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شغل
۷	جلدسازی سنتی	۷۳۱۸-۷۷-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۵	۱۳۷	۰	۰	۱۹۲	۹۳/۳/۱۱	ندارد	شغل
۸	چشموش 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	۸-۹۲/۴۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۱۸۳	۰	۰	۲۱۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۱	حکاک چرم	۸-۰۳/۴۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۱۰۷	۰	۰	۱۳۶	۸۱/۴/۱	ندارد	شغل
۱۲	حکاک روی فلز	۸-۸۰/۵۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۱۱۸	۰	۰	۱۴۴	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۳	خراش روی فلزات	۷۳۱۳-۷۷-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۱۰۲	۰	۰	۱۲۳	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۴	زیر ساخت کار مینا	۸-۹۵/۹۱/۱/۱	پایان دوره ابتدائی	۱۵۰	۳۷۱	۰	۰	۵۲۱	۸۹/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵	سازنده اشیاء تزئینی شیشه ای	۸-۹۲/۲۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۷۵	۰	۰	۱۲۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۶	سازنده چینی و سرامیک	۸-۹۲/۱۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۷۳	۰	۰	۱۱۳	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۷	سازنده کاشی مینایی	۸-۹۵/۳۲/۱/۱	دیپلم	۱۵۶	۲۶۲	۰	۰	۴۱۸	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۸	سازنده کاشی هفت رنگ	۸-۹۵/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰۵	۳۴۵	۰	۰	۵۵۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۹	سراج سنتی	۸-۰۳/۱۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۴	۲۰۱	۰	۰	۲۸۵	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۲۰	سوخت نگار چرم	۷۳۱۸-۷۷-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۱۶	۰	۰	۱۶۳	۹۳/۳/۱۱	طراحی سنتی	شغل
۲۱	سوخت نگار چوب و نی	۸-۱۹/۴۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۱۰۸	۰	۰	۱۲۸	۸۳/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲	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
۲۳	شیشه گر دستی درجه ۲	۸-۹۱/۲۳/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۹۹	۳۷۶	۰	۰	۳۷۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴	طراح کفشی	۸-۰۲/۱۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۶۸	۰	۰	۱۱۴	۹۰/۹/۱	پستایی ساز درجه ۲	شغل
۲۵	عیارگیر و بارریز کارگاه شیشه گری	۸۱۸۱-۷۷-۰۰۱-۱	پایان دوره متوسطه	۲۳	۹۰	۰	۰	۱۱۳	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۲۶	قلم زن درجه پیشرفته	۷-۲۹/۹۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۲۴۴	۰	۰	۳۲۴	۹۰/۴/۱	قلم زن درجه ۲	شغل
۲۷	قلم زن درجه ۲	۷-۲۹/۹۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۲۱۰	۰	۰	۲۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۸	قلم زنی و کنده کاری روی شیشه	۸-۹۴/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۱۵۵	۰	۰	۱۹۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۲۹	کنده کار روی سفال	۸-۹۲/۱۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۱۰۱	۰	۰	۱۲۰	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۳۰	گچبر حاشیه ساز	۹-۵۵/۱۳/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۲۳۱	۰	۰	۲۸۱	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۱	گچبر سنتی	۹-۵۵/۱۳/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۲۹	۳۲۷	۰	۰	۴۵۶	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۲	گرگور باف	۸-۷۳/۱۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۷۲	۰	۰	۱۰۶	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۳۳	لحیم کاری تزئینی	۸-۹۱/۹۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۸	۱۴۰	۰	۰	۲۱۸	۹۱/۷/۱	ندارد	شغل
۳۴	مرمتگر آثار تاریخی - فرهنگی	۱-۶۱/۶۰/۱/۱	دیپلم	۹۱	۱۱۴	۰	۰	۲۰۵	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۳۵	مسگر تزئینی	۸-۳۹/۵۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۱۲۴	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۳۶	مشیک کار فلز	۸-۳۴/۶۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۱۴	۰	۰	۱۵۹	۹۰/۹/۱	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
۳۷	معرق کار الیاف گیاهی	۸-۱۹/۴۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۸۲	۰	۰	۱۰۱	۷۶/۹/۱	ندارد	شغل
۳۸	معرق کار شیشه (به روش فیورینگ)	۸-۹۴/۴۶/۱/۱	دیپلم	۲۵۳	۴۴۷	۰	۰	۷۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۹	معرق کار کاشی و سرامیک	۸-۹۵/۴۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۵۰	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۰	معرق کار چرم	۸-۰۳/۴۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۹۱	۰	۰	۱۱۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۴۱	معرق منبت کار صدف و چوب درجه ۱	۸-۱۹/۴۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶	۵۸	۰	۰	۶۴	۸۱/۶/۱	معرق منبت کار صدف و چوب درجه ۲	شغل
۴۲	معرق منبت کار صدف و چوب درجه ۲	۸-۱۹/۴۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۱۰۱	۰	۰	۱۳۶	۸۱/۵/۱	ندارد	شغل
۴۳	مقرنس کار و کاربند	۹-۵۵/۱۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۲۷۹	۰	۰	۳۷۹	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۴	ملیله ساز نقره	۸-۸۰/۵۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۱۵۰	۰	۰	۱۸۸	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴۵	ملیله کار ورق مسی و برنجی	۸-۸۰/۵۶/۱/۲	دیپلم	۲۴	۱۰۸	۰	۰	۱۳۲	۸۴/۸/۱	ندارد	شغل
۴۶	مینا کار	۷-۲۹/۹۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۱۵	۴۰۰	۰	۰	۵۱۵	۸۸/۵/۱	ندارد	شغل
۴۷	نقاش روی صدف	۱-۶۱/۱۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع دستی (طلا و جواهر سازی)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ارزیاب الماس	۸-۸۰/۳۱/۱/۱	دیپلم	۵۰	۸۵	۰	۰	۱۳۵	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲	بازیاب 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	تراشکار فلزات قیمتی با دستگاه CNC طلا	۸-۸۰/۹۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۰۶	۰	۰	۱۷۰	۸۸/۱۱/۱	التگو و حلقه ساز و تراش کار فلزات قیمتی	شغل
۵	تعمیر کار فلزات قیمتی و جواهر آلات	۸-۸۰/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۶۳	۰	۰	۱۰۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶	توخالی ساز	۸-۸۰/۱۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۳۲	۰	۰	۵۰	۶۸/۹/۱	ندارد	شغل
۷	جواهر ساز	۷۳۱۳-۷۹-۰۱۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۱	۴۳۰	۰	۰	۵۳۱	۹۳/۴/۱	طلا ساز	شغل
۸	جواهرسازی سیمی	۸-۸۱/۴۲/۱/۲	پایان دوره ابتدایی	۹۰	۲۰۲	۰	۰	۲۹۲	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۹	جواهرسازی مهره ای (Beaded jewellery)	۸-۸۰/۴۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۹۰	۰	۰	۱۵۰	۸۹/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰	حجم سازی سنگهای نیمه قیمتی	۸-۸۰/۳۷/۱/۱	دیپلم	۹۲	۱۸۱	۰	۰	۲۷۳	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۱	حکاکي 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
۱۲	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
۱۳	دست یار گوهر شناس	۰-۱۳/۹۸/۱/۲/۱		۱۷	۳۷	۰	۰	۵۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴	ذوب کار فلزات قیمتی	۸-۸۰/۵۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۵۶	۰	۰	۹۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵	ریخته گر فلزات قیمتی	۷-۲۵/۱۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۷۶/۸/۱	ندارد	شغل
۱۶	سازنده زیور آلات سنتی	۸-۸۰/۵۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۲۳۳	۰	۰	۲۸۰	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۱۷	سازنده زیور آلات نقره ای ترکمن	۸-۸۰/۵۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۲۲۹	۰	۰	۳۷۷	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۸	سازنده زیورآلات و تزئینات 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 مدل های مومی طلا و جواهر	۷۳۱۳-۷۹-۰۰۵-۲	دیپلم	۳۹	۱۴۱	۰	۰	۱۸۰	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۲۰	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
۲۱	طراح طلا و جواهر با رایانه مقدماتی	۷۳۱۳-۷۹-۰۰۳-۱	دیپلم	۵۴	۸۶	۰	۰	۱۴۰	۹۳/۳/۱۱	ندارد	شغل
۲۲	طراح کلاسیک زیورآلات پیشرفته	۷۳۱۳-۷۹-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۹۶	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۴/۱	طراح کلاسیک زیورآلات مقدماتی	شغل
۲۳	طراح کلاسیک زیورآلات مقدماتی	۷۳۱۳-۷۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۱۲۸	۰	۰	۱۸۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۲۴	طلا ساز	۸-۸۰/۱۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۸۰	۰	۰	۴۸۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲۵	عیار سنج فلزات قیمتی	۰-۳۶/۱۱/۱/۲	دیپلم	۴۰	۷۸	۰	۰	۱۱۸	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل
۲۶	فروشنده طلا و نقره و جواهر	۴-۳۱/۳۵/۱/۲	دیپلم	۷۲	۸۲	۰	۰	۱۵۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۷	فیروزه کوبی	۸-۸۰/۳۲/۱/۱	دیپلم	۵۶	۱۶۷	۰	۰	۲۲۳	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۸	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
۲۹	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
۳۰	گوهر تراش مقدماتی	۸-۸۰/۸۶/۱/۲/۱		۲۲	۴۹	۰	۰	۷۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۱	گوهر شناس مقدماتی	۷۳۱۳-۷۹-۰۰۶-۱	دیپلم	۱۱۶	۹۶	۰	۰	۲۱۲	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۳۲	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
۳۳	مدل ساز فلزات قیمتی	۷-۹۴/۱۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۵۲	۰	۰	۸۸	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل
۳۴	مرصع کار	۸-۳۹/۵۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۷۰	۰	۰	۹۶	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۳۵	مشبک کاری بر روی سنگهای نیمه قیمتی	۸-۸۰/۳۳/۱/۱	دیپلم	۵۲	۱۴۸	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۶	معرق سنگ های نیمه قیمتی	۸-۸۰/۳۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۵۶	۰	۰	۲۲۰	۸۸/۱۲/۱	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	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۷	ملیله کار و زنجیر باف	۸-۸۰/۱۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۷۶/۴/۱	ندارد	شغل
۳۸	مهرسازی بر روی سنگهای نیمه قیمتی	۸-۸۰/۳۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۴۷	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۹	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
۴۰	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	بافته ترکیبی قالی و گلیم	۷-۵۴/۶۱/۱/۱	دیپلم	۱۰۰	۲۰۰	۰	۰	۳۰۰	۹۰/۹/۱	قالی باف درجه ۲- گلیم باف درجه ۲	شغل
۹	به باف	۷-۵۴/۵۷/۲/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۸۴	۰	۰	۱۱۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰	پرداخت کار قالی	۷-۵۴/۹۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۹	۱۸۶	۰	۰	۲۳۵	۹۱/۸/۳۳	ندارد	شغل
۱۱	تابلو بافی	۷-۵۴/۵۶/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۳۲	۰	۰	۵۳	ندارد	قالی باف درجه ۲	بخشی از استاندارد
۱۲	ترکیب موتیف ها و طراحی نقشه گلیم	۱-۶۲/۹۴/۲/۱	دیپلم	۱۰	۶۰	۰	۰	۷۰	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳	جاجیم باف	۷-۵۵/۳۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۱	۱۹۹	۰	۰	۲۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴	چله دوان و نصاب چله	۷-۵۴/۳۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۱۰۲	۰	۰	۱۴۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۵	چله کش	۷-۵۴/۳۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۹۵	۰	۰	۱۳۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۶	چله کشی دارهای حجمی	۷-۵۴/۵۲/۱/۲/۱	دیپلم	۷	۱۳	۰	۰	۲۰	۷۹/۸/۱	قالی باف درجه ۲ و ۳-رفوگری فرش درجه ۱-طراح نقشه فرش	بخشی از استاندارد
۱۷	دارکش قالی	۷۳۱۸-۸۹-۰۲۵-۱	پایان دوره ابتدایی	۵۵	۱۰۵	۰	۰	۱۶۰	۹۳/۴/۲۲	ندارد	شغل
۱۸	رفوگر قالی (پیشرفته)	۷۳۱۸-۸۹-۰۲۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۷۹	۲۴۶	۰	۰	۳۲۵	۹۳/۴/۱۶	رفوگر قالی (مقدماتی)	شغل
۱۹	رفوگر قالی (مقدماتی)	۷۳۱۸-۸۹-۰۲۶-۱	پایان دوره ابتدایی	۳۵	۸۰	۰	۰	۱۱۵	۹۳/۴/۱۶	ندارد	شغل
۲۰	رنگ و نقطه کار نقشه قالی	۱-۶۲/۹۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۱۰۳	۰	۰	۱۴۰	۹۲/۱۲/۲۱	ندارد	شغل
۲۱	رنگرز شیمیایی قالی دستباف	۷-۵۴/۲۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۹۹	۰	۰	۱۳۵	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۲	رنگرز طبیعی قالی دستباف	۷-۵۴/۲۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۱۲۲	۰	۰	۱۶۵	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۳	زیلوباف	۷-۵۴/۵۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۹	۲۶۱	۰	۰	۳۳۰	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۲۴	صمغ گیر ابریشم	۸۱۵۴-۸۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۹۵	۰	۰	۱۳۰	۹۳/۳/۱۱	ندارد	شغل
۲۵	طراح قالی (مقدماتی)	۷۳۱۸-۸۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۲۳۵	۰	۰	۳۰۰	۹۳/۳/۱۱	ندارد	شغل
۲۶	طراح نقشه فرش	۱-۶۲/۹۳/۲/۳	دیپلم	۴۲	۱۳۸	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۷	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
۲۸	طراح نقشه گلیم	۱-۶۲/۹۴/۱/۲	دیپلم	۴۲	۲۲۳	۰	۰	۲۶۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۹	طراحی نقوش گردان	۱-۶۲/۹۳/۲/۳/۱	دیپلم	۱۸	۴۷	۰	۰	۶۵	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۰	فروشنده مواد اولیه-دار و ابزارقالی	۵۲۱۱-۸۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۱۵	۰	۰	۱۶۰	۹۳/۵/۱۲	ندارد	شغل
۳۱	قالی باف	۷-۵۴/۵۷/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۱۴	۸۴۶	۰	۰	۹۶۰	۷۷/۸/۱	ندارد	مطولان ذهنی و جسمی
۳۲	قالی باف حجمی	۷-۵۴/۵۲/۱/۲	دیپلم	۲۴	۲۴۰	۰	۰	۲۶۴	۷۹/۸/۱	قالی باف درجه ۲ و ۳-رفوگری فرش درجه ۱-طراح نقشه فرش	شغل
۳۳	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
۳۴	قالی باف درجه ۲	۷-۵۴/۵۷/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۴۲۶	۰	۰	۴۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۵	قالی باف درجه ۳ (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

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
۳۶	قالیباغ (پیشرفته)	۷۳۱۸-۸۹-۰۱۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۷۴	۲۲۶	۰	۰	۳۰۰	۹۳/۵/۱	چله کش یا چله دوان و نصاب چله و قالیاف فارسی یا ترکی	شغل
۳۷	قالیباغ ترکی	۷-۵۴/۳۸/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۶۷	۲۰۳	۰	۰	۲۷۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۸	قالیباغ فارسی	۷-۵۴/۳۶/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۶۴	۱۹۶	۰	۰	۲۶۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۹	قالیشوی	۷-۵۶/۹۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۶	۲۱۴	۰	۰	۳۰۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۴۰	کاربر نقشه خوان فرش دستباف	۳-۴۲/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۱۸	۰	۰	۲۸	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۴۱	گیه باف	۷-۵۴/۹۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۶۸	۰	۰	۲۳۲	۷۴/۳/۱	ندارد	شغل
۴۲	گیه باف	۷-۵۴/۹۶/۳/۲	ابتدایی	۱۱۳	۷۶۷	۰	۰	۸۸۰	۸۴/۸/۱	ندارد	معلولان ذهنی و جسمی
۴۳	گلیم باف	۷-۵۴/۵۴/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۲۶۱	۰	۰	۳۱۷	۷۷/۸/۱	ندارد	معلولان ذهنی و جسمی
۴۴	گلیم باف درجه ۱	۷-۵۴/۵۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۱۹۹	۰	۰	۲۷۵	۹۰/۹/۶	گلیم باف درجه ۲	شغل
۴۵	گلیم باف درجه ۲	۷-۵۴/۵۴/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۰	۲۳۰	۰	۰	۳۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۶	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
۴۷	ناظر فنی قالی	۷۳۱۸-۸۹-۰۱۳-۱	دیپلم	۷۰	۱۳۵	۰	۰	۲۰۵	۹۳/۵/۱۲	قالیباغ پیشرفته	شغل
۴۸	نقطه چین نقشه فرش	۱-۶۲/۹۳/۱/۲/۱	دیپلم	۳	۲۷	۰	۰	۳۱	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: فناوری ورزشی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	آئین نگارش و مکاتبات اداری در صنعت فوتبال(مقدماتی)	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۰-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۲/۷	ندارد	شایستگی
۲	آنالیز فوتبال-۱	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۲-۱	دیپلم	۳۸	۵۸	۰	۰	۹۶	۹۳/۲/۷	آئین نگارش و مکاتبات اداری در صنعت فوتبال(مقدماتی)	شایستگی
۳	آنالیز فوتبال-۲	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۳-۱	دیپلم	۳۶	۶۰	۰	۰	۹۶	۹۳/۲/۷	آنالیز فوتبال-۱	شایستگی
۴	بررسی مدارس فوتبال در صنعت فوتبال(ایران)	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۶-۱	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۴/۲۴	ندارد	شایستگی
۵	بررسی مدارس فوتبال در صنعت فوتبال(جهان)	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۴-۱	کاردانی	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۴/۲۴	بررسی مدارس فوتبال در صنعت فوتبال(ایران)	شایستگی
۶	بکارگیری اصول رفتار اجتماعی در صنعت فوتبال-۱	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۰-۱	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۲۴	ندارد	شایستگی
۷	بکارگیری اصول رفتار اجتماعی در صنعت فوتبال-۲	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۵-۱	کاردانی	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۴/۲۴	بکارگیری اصول رفتار اجتماعی در صنعت فوتبال-۱	شایستگی
۸	بکارگیری اصول و مبانی مدیریت در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۷-۱	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۵/۱۲	ندارد	شایستگی
۹	بکارگیری اصول و فنون تبلیغات در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۹-۱	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۲۴	ندارد	شایستگی
۱۰	بکارگیری اصول و فنون مذاکره و اداره در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۸-۱	دیپلم	۱۹	۴۵	۰	۰	۶۴	۹۳/۵/۱۲	آئین نگارش و مکاتبات اداری در صنعت فوتبال(مقدماتی)	شایستگی
۱۱	بکارگیری تاریخ فوتبال ایران و جهان در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۸-۱	دیپلم	۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱۷	ندارد	شایستگی
۱۲	بکارگیری رایانه در فوتبال (مقدماتی)	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۸-۱	دیپلم	۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴	۹۳/۲/۷	ندارد	شایستگی
۱۳	بکارگیری رسانه در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۲-۱	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۴/۲۴	آئین نگارش و مکاتبات اداری در صنعت فوتبال(مقدماتی) - بکارگیری اصول و فنون تبلیغات در صنعت فوتبال	شایستگی
۱۴	بکارگیری کلیات علم اقتصاد با رویکرد صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۶-۱	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱۲	ندارد	شایستگی
۱۵	بکارگیری مبانی جامعه شناسی در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۱-۱	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۲۴	ندارد	شایستگی
۱۶	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۱	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۱-۱	دیپلم	۲۸	۵۵	۰	۰	۸۳	۹۲/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۷	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۲	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۲-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۹۲/۱/۱۵	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۱	شایستگی
۱۸	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۳	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۳-۱	دیپلم	۳۶	۶۰	۰	۰	۹۶	۹۲/۱۲/۵	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۲	شایستگی
۱۹	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۴	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۴-۱	دیپلم	۳۶	۶۰	۰	۰	۹۶	۹۲/۱۲/۶	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۳	شایستگی
۲۰	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۵	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۵-۱	دیپلم	۳۶	۶۰	۰	۰	۹۶	۹۲/۱۲/۱۱	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۴	شایستگی
۲۱	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۶	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۶-۱	دیپلم	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۲/۱۲/۱۲	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۵	شایستگی
۲۲	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۷	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۷-۱	دیپلم	۳۱/۵	۳۴/۵	۰	۰	۹۶	۹۲/۱۲/۱۲	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۶	شایستگی
۲۳	حفاظت از اسناد و منابع در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۹-۱	دیپلم	۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱۲	ندارد	شایستگی
۲۴	کاربرد ریاضی و آمار در صنعت فوتبال ۱	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۴-۱	دیپلم	۱۹	۴۵	۰	۰	۶۴	۹۳/۲/۱۲	ندارد	شایستگی
۲۵	کاربرد ریاضی و آمار در صنعت فوتبال ۲	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۹-۱	دیپلم	۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴	۹۳/۲/۱۲	کاربرد ریاضی و آمار در صنعت فوتبال ۱	شایستگی
۲۶	کاربرد مبانی اقتصاد خرد	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۷-۱	دیپلم	۲۹	۶۵	۰	۰	۹۴	۹۳/۳/۱۱	بکارگیری کلیات علم اقتصاد با رویکرد صنعت فوتبال	شایستگی
۲۷	مدیریت بازاریابی و فروش در صنعت فوتبال-۱	۳۴۲۲-۹۱-۰۳۰-۱	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۵/۲۲	بکارگیری کلیات علم اقتصاد با رویکرد صنعت فوتبال	شایستگی
۲۸	مدیریت منابع انسانی در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۳-۱	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۵/۱۲	بکارگیری اصول و مبانی مدیریت در صنعت فوتبال	شایستگی
۲۹	مربیگری درجه ۴ فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۱-۱	دیپلم	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۳/۲/۱۲	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۴	شایستگی

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: هنرهای تجسمی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	ایر برآش کار	۸-۹۵/۲۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۱۷	۰	۰	۱۴۴	۸۲/۵/۱	ندارد	شغل
۲	برجسته کار و نقاش روی مس	۲۶۵۱-۸۳-۰۶۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۱۳۰	۰	۰	۱۵۴	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳	برجسته کاری روی سفال	۸-۹۲/۳۳/۱/۲/۱		۲۲	۶۸	۰	۰	۹۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۴	بوم ساز سنتی	۱-۶۱/۳۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۵۷	۰	۰	۶۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵	بوم ساز مدرن	۱-۶۱/۳۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۶	پیستوله کار رنگهای شب تاب	۷-۴۲/۹۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۷۰	۰	۰	۱۲۱	ندارد	ندارد	شغل
۷	تذهیب کار	۱-۶۱/۳۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۱۵۰	۰	۰	۱۸۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۸	تذهیب کار پشت شیشه	۱-۶۱/۴۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۹۸	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۹	تشمیر کار	۱-۶۱/۳۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۱۶۹	۰	۰	۲۰۸	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۰	تصویرساز کتاب کودک	۱-۶۲/۴۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۲۱۳	۰	۰	۲۷۸	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۱	تندیس تراشی (حجم سازی) با موم (wax)	۱-۶۱/۲۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۱۰۵	۰	۰	۱۴۰	۸۹/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲	چهره پردازی و گرافیک با نرم افزار DeluAdobe Photo	۱-۶۱/۳۳/۱/۲	دیپلم	۳۳	۷۸	۰	۰	۱۱۱	۸۱/۳/۱	ندارد	شغل
۱۳	حاشیه نگار دور صفحه (انگ کار)	۱-۶۱/۹۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۳۷	۰	۰	۱۵۷	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۴	حجار سنگ های تزئینی	۱-۶۱/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۲۸۰	۰	۰	۳۲۰	۸۳/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵	حجم ساز درجه ۱	۱-۶۱/۲۴/۱/۲	دیپلم	۸۰	۴۶۴	۰	۰	۵۴۴	۷۴/۱/۱	حجم ساز درجه ۲	شغل
۱۶	حجم ساز درجه ۲	۱-۶۱/۲۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۵۵۲	۰	۰	۶۵۶	۷۴/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷	حکااک شیشه درجه ۱	۸-۹۴/۹۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۱۱۳	۰	۰	۱۳۶	۸۲/۱۰/۱	حکااک شیشه درجه ۲	شغل
۱۸	حکااک شیشه درجه ۲	۸-۹۴/۹۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۲۰۰	۰	۰	۲۳۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹	خوشنویس پیشرفته (عالی و ممتاز)	۱-۶۱/۳۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۱۰۰	۰	۰	۱۲۰	۸۱/۶/۱	خوشنویس مقدماتی	شغل
۲۰	خوشنویس مقدماتی (متوسط و خوش)	۱-۶۱/۳۷/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۶۹	۰	۰	۸۸	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۲۱	خوشنویسی با خودکار به شیوه خط نستعلیق	۲۶۵۱-۸۳-۰۶۶-۱	پایان دوره ابتدایی	۳۳	۱۰۷	۰	۰	۱۴۰	۹۳/۵/۲۵	ندارد	شغل
۲۲	سازنده بوم های چند بعدی	۲۶۵۱-۸۳-۰۶۲-۱	دیپلم	۱۷	۳۳	۰	۰	۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۲۳	سازنده پایه ماشه	۱-۶۱/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۱۲۱	۰	۰	۱۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شغل
۲۴	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
۲۵	صفحه آرا یا صفحه بند	۱-۶۲/۴۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۷۰	۰	۰	۲۱۲	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۶	طراح بسته بندی محصولات صنعتی و تجاری	۱-۶۲/۴۰/۱/۳	دیپلم	۵۰	۱۵۰	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۷	طراح تصاویر تبلیغاتی (فلکسی فیس)	۱-۶۲/۲۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۱۰۳	۰	۰	۱۲۰	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۸	طراح و نقاش سیاه قلم	۲۶۵۱-۸۳-۰۵۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۷۳	۲۵۷	۰	۰	۳۳۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۲۹	طراح کاشی	۱-۶۲/۳۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۸۳	۰	۰	۲۱۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۰	کارور چاپ سیلک شب تاب	۹-۲۹/۹۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۸۲	۰	۰	۱۳۲	ندارد	ندارد	شغل
۳۱	کارور دستگاه های الکترواستاتیک رنگ شب تاب	۸-۴۲/۹۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۶۰	۰	۰	۱۱۰	ندارد	ندارد	شغل
۳۲	کارور گرافیک پیشرفته	۱-۶۲/۴۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۲۹۴	۰	۰	۳۴۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۳	کارور گرافیک مقدماتی	۱-۶۲/۴۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۲۰۷	۰	۰	۲۴۹	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۴	لعب کار رنگ های شب تاب	۷-۹۵/۶۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۶۲	۰	۰	۱۰۵	ندارد	ندارد	شغل
۳۵	مینیا تور ساز	۱-۶۱/۹۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۶۹	۵۰۱	۰	۰	۶۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۶	نقاش آبرنگ کار	۲۶۵۱-۸۳-۰۵۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۱۷۸	۰	۰	۲۰۴	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: هنرهای تجسمی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۷	نقاش آکریلیک کار	۱-۰۵۲-۸۳-۲۶۵۱	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۴۷	۰	۰	۲۰۳	۹۳/۳/۱	ندارد	شغل
۳۸	نقاش با لعاب بر روی کاشی	۳/۱/۹۸/۶۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۹۸	۲۱۹	۰	۰	۳۱۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۹	نقاش پاستل	۱-۰۵۷-۸۳-۲۶۵۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۸۵	۰	۰	۱۳۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۴۰	نقاش پست شیشه (قلم زن شیشه)	۲/۱/۲۶/۹۵-۸	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۴۱	نقاش درجه ۱	۲/۱/۳۳/۶۱-۱	دیپلم	۸۸	۴۸۰	۰	۰	۵۶۸	۸۳/۱۲/۱	نقاش درجه ۲	شغل
۴۲	نقاش درجه ۲	۳/۲/۳۳/۶۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۸	۳۴۵	۰	۰	۴۶۳	۸۳/۱/۱	ندارد	شغل
۴۳	نقاش رنگ و روغن	۱-۰۵۶-۸۳-۲۶۵۱	پایان دوره راهنمایی	۹۴	۳۴۶	۰	۰	۴۴۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۴۴	نقاش شیشه های تزئینی (وینتری)	۲/۱/۲۵/۹۵-۸	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۳۰	۰	۰	۱۷۰	۸۱/۹/۱	ندارد	شغل
۴۵	نقاش طرح های تذهیب ساختمانی	۲/۱/۳۱/۶۱-۱	دیپلم	۲۲	۱۰۸	۰	۰	۱۳۰	۸۲/۳/۱۵	ندارد	شغل
۴۶	نقاش کاشی و سرامیک تزئینی با رنگ سرامیکی	۱/۱/۴۲/۶۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۱۴۳	۰	۰	۱۷۸	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۴۷	نقاش کاشی و سرامیک تزئینی با رنگ وینتری	۱/۱/۴۱/۶۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۱۳۸	۰	۰	۱۷۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۴۸	نقاش گواش کار	۱/۱/۱۴/۶۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۰	۰	۰	۲۴۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۴۹	نقاش مدادرنگی کار	۱-۰۵۴-۸۳-۲۶۵۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۹۴	۰	۰	۱۳۴	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۵۰	نقاشی روی چرم	۳/۱/۳۶/۶۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۶۷	۲۴۳	۰	۰	۳۱۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شغل
۵۱	نقاشی روی چوب	۱/۱/۹۲/۶۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲۸	۱۹۲	۰	۰	۳۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۲	نقاشی روی سفال	۳/۱/۴۰/۶۱-۱	دیپلم	۷۱	۲۳۴	۰	۰	۲۹۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۳	نقاشی روی شیشه کریستال و سرامیک با آب طلا	۲/۱/۲۷/۹۵-۸	پایان دوره راهنمایی	۷۴	۱۹۲	۰	۰	۲۶۶	۸۱/۹/۱	ندارد	شغل
۵۴	نقاشی روی نمای مفید داخل ساختمان (نقاش دیواری)	۱/۱/۹۱/۶۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۲۶۹	۰	۰	۳۴۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۵	نقاشی لاک (زیر لاک)	۱-۰۵۹-۸۳-۲۶۵۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۱۶۰	۰	۰	۲۱۰	۹۳/۶/۱	سازنده پایه ماشه	شغل
۵۶	نقاشی و برجسته کاری روی چوب	۱/۱/۲۸/۹۵-۸	دیپلم	۶۶	۲۵۹	۰	۰	۳۲۵	۸۷/۷/۱	ندارد	شغل
۵۷	نقش برجسته کار سفال	۳/۱/۳۳/۹۲-۸	پایان دوره راهنمایی	۲۵۰	۴۰۰	۰	۰	۶۵۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵۸	نماکاری روی سفال	۲/۱/۹۲/۹۵-۸	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۷۸	۰	۰	۹۶	۸۲/۳/۱	ندارد	شغل
۵۹	هنر در خانه	۳/۱/۹۵/۹۹-۷	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۲۶۹	۰	۰	۳۰۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۶۰	هنر در خانه (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	۳/الف/۹۵/۹۹-۷	پایان دوره راهنمایی	۳۰۰	۱۲۱۵	۰	۰	۱۵۱۵	۹۱/۱/۱	ندارد	معلمان ذهنی و جسمی

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: هنرهای تزئینی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ایرآرا	۱-۶۲/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۲	۰	۰	۵۲	۷۹/۵/۱	ندارد	شغل
۲	بامبو باف	۹-۴۲/۵۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۳۲۵	۰	۰	۳۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳	بامبو گر	۹-۴۲/۵۴/۱/۲	دیپلم	۲۴	۸۰	۰	۰	۱۰۴	۸۳/۱/۱	ندارد	شغل
۴	برجسته نویس 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	سازنده بطری های تزئینی	۸-۴۹/۶۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۸۴	۰	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸	سازنده تزئینات عروس	۱-۶۱/۹۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۷۱	۰	۰	۲۰۱	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۹	سازنده زیور آلات چوبی	۸-۱۹/۹۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۹۹	۰	۰	۱۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰	سازنده ظروف حجمی با خمیر چینی	۱-۶۱/۸۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۷۰	۰	۰	۹۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱	سازنده ظروف و وسایل اکریلیکی	۹-۳۶/۱۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹	۵۱	۰	۰	۶۰	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۲	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
۱۳	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
۱۴	سازنده گل های بلند	۱-۶۱/۸۱/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵	سازنده گل های پارچه ای الگاس	۱-۶۱/۹۷/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶	سازنده گل های پارچه ای دیسکوزین	۱-۶۱/۹۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷	سازنده گل های چرمی	۱-۶۱/۸۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۶۴	۰	۰	۸۳	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸	سازنده گل های چینی	۱-۶۱/۸۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۸	۱۱۲	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹	سازنده گل های شیشه ای	۱-۶۱/۹۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۸۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰	سازنده گیاهان مصنوعی	۱-۶۱/۸۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۳	۰	۰	۵۹	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۲۱	سازنده میوه های خمیر چینی	۱-۶۱/۸۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹	۳۱	۰	۰	۴۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۲	سازنده میوه های سبک حجمی	۱-۶۱/۹۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۸۵	۰	۰	۱۱۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۳	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
۲۴	حکاک میوه و سبزی آرا	۱-۶۱/۸۷/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۱۴۹	۰	۰	۱۶۶	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲۵	سفره آرای مجالس	۵-۹۹/۰۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۲۷۹	۰	۰	۳۰۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲۶	دکورانیو مجالس عقد و ازدواج	۵-۹۹/۰۱/۱/۱	دیپلم	۴۶	۲۴۴	۰	۰	۲۹۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲۷	سوزن دوزی بر روی طلق یا جسم شیشه ای	۷-۹۵/۹۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۹۲	۰	۰	۲۴۰	۸۴/۷/۱	ندارد	شغل
۲۸	شمع ساز	۹-۴۹/۶۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۴۰	۰	۰	۶۶	۷۳/۳/۱	ندارد	شغل
۲۹	صدف ساز	۱-۶۱/۹۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۹۸	۰	۰	۱۴۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۰	گل آرای گل های خشک	۶-۲۷/۹۴/۱/۳	دیپلم	۴۳	۹۳	۰	۰	۱۳۶	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳۱	گل آرای گل های آپارتمانی	۶-۲۷/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۸	۲۳۸	۰	۰	۳۸۶	۷۲/۶/۱	ندارد	شغل
۳۲	گل آرای گل های طبیعی مقدماتی	۶-۲۷/۹۲/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۳۰	۴۷۰	۰	۰	۷۰۰	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۳۳	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
۳۴	گل آرای گیاهان تزئینی	۶-۲۷/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۸۰	۰	۰	۹۰	۸۳/۶/۱	ندارد	شغل
۳۵	گل ساز عمومی	۱-۶۱/۸۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۷	۲۷۳	۰	۰	۳۵۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۳۶	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

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: هنرهای تزئینی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۷	معرق کار با نی درجه ۲	۸-۱۹/۳۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۱۴۰	۰	۰	۱۷۶	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۳۸	معرق کار ساقه گندم	۸-۱۹/۴۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۵۴	۰	۰	۸۲	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۳۹	منجوق بافی روی چوب	۷-۹۵/۹۴/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۰	نماکاری با آئینه و مواد تزئینی	۸-۹۵/۹۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۱۳۸	۰	۰	۱۷۰	۱۳۸۴	ندارد	شغل
۴۱	حکاکی پوکه تخم شترمرغ	۸-۹۴/۹۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۶۳	۰	۰	۹۸	ندارد	ندارد	شغل
۴۲	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
۴۳	سازنده گل های رویایی و کریستالی	۱-۶۱/۷۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۹۲	۰	۰	۱۰۵	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۴	سازنده تزئینات کریستالی و زیور آلات	۱-۶۱/۷۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۸۶	۰	۰	۹۶	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۵	سازنده زیور آلات با خمیر ایتالیایی	۱-۶۱/۷۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳۷۴	۸۶	۰	۰	۸۷	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: هنرهای نمایشی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	بازیگر تئاتر	۱-۷۳/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳۱	۳۳۴	۰	۰	۴۵۵	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲	تدوین گر تصویر پیشرفته	۱-۶۳/۶۳/۱/۲	دیپلم	۱۵۰	۳۹۰	۰	۰	۵۴۰	۹۰/۷/۱	تدوین گر تصویر مقدماتی	شغل
۳	تدوین گر تصویر مقدماتی	۱-۶۳/۶۳/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۶	۲۳۴	۰	۰	۳۸۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۴	تصویر بردار	۱-۶۳/۶۴/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۹۰	۲۹۰	۰	۰	۳۸۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵	تولیدکننده موسیقی الکترونیک	۲۶۵۲-۸۷-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۲۹	۱۱۵	۰	۰	۲۴۴	۹۲/۵/۲۵	ندارد	شغل
۶	سرپرست دوبلاژ	۱-۷۴/۹۹/۱/۲	دیپلم	۶۸	۲۰۸	۰	۰	۲۷۶	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۷	طراح صحنه	۱-۶۲/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۹۶	۰	۰	۱۴۴	۸۱/۳/۱	ندارد	شغل
۸	طراح مراسم و جشن	۱-۶۲/۲۲/۱/۱	دیپلم	۴۵	۱۴۵	۰	۰	۱۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹	عروسک ساز نمایشی	۹-۴۹/۴۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۸	۱۵۲	۰	۰	۲۵۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰	عکاس دیجیتال	۱-۶۳/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۵	۱۷۵	۰	۰	۲۸۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱	عکاس عمومی (آنالوگ)	۱-۶۳/۱۷/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۳۶	۰	۰	۷۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۲	عکاس پرتره و آتلیه	۱-۶۳/۱۸/۱/۱	دیپلم	۶۲	۱۱۸	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۷/۱	عکاس عمومی (آنالوگ)	شغل
۱۳	عکاس صنعتی و تبلیغاتی (شاخه جواهرات و اشیای درخشانده)	۱-۶۳/۱۹/۱/۱	دیپلم	۳۸	۹۲	۰	۰	۱۳۰	۹۰/۷/۱	عکاس عمومی (آنالوگ)	شغل
۱۴	عکاس و چاپگر دیجیتال سیار	۱-۶۳/۲۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۰۸	۰	۰	۱۵۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵	فن ورز ترکیب کننده و نهایی ساز صدا Mix Mastering	۸-۶۲/۹۳/۱/۱	دیپلم	۷۳	۱۶۲	۰	۰	۲۳۵	۸۸/۱/۱	کارور استودیوی صدا برداری درجه ۲	شغل
۱۶	فن ورز صدا برداری اجرای زنده (Live)	۸-۶۲/۲۳/۱/۱	دیپلم	۳۱	۱۲۴	۰	۰	۱۵۵	۸۸/۱/۱	کارور استودیوی صدا برداری درجه ۲	شغل
۱۷	فیلمنامه نویس	۱-۵۹/۱۵/۱/۱	دیپلم	۵۰	۷۰	۰	۰	۱۲۰	۹۱/۳/۱	ندارد	شغل
۱۸	کارگردان تئاتر	۱-۷۳/۳۹/۱/۲	دیپلم	۱۵۲	۲۸۸	۰	۰	۴۴۰	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۹	کارور استودیوی صدا برداری درجه ۲	۸-۶۲/۲۲/۲/۱	دیپلم	۱۴۶	۲۹۴	۰	۰	۴۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰	گریمر سینما و تئاتر و تلویزیون	۵-۷۰/۶۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۶۰	۰	۰	۱۰۰	۹۱/۳/۱	ندارد	شغل
۲۱	گوینده	۱-۷۹/۲۹/۱/۲	دیپلم	۶۴	۹۶	۰	۰	۱۶۰	۸۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۲	نمایشنامه نویس	۱-۵۱/۲۹/۱/۲	دیپلم	۸۲	۲۷۲	۰	۰	۳۵۴	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۳	نوازنده ارگ	۱-۷۱/۴۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۶۰	۰	۰	۷۲	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۴	نورپرداز	۳۴۳۱-۸۷-۰۰۱-۱	پایان دوره متوسطه	۵۰	۸۱	۰	۰	۱۳۱	۹۲/۶/۱	ندارد	شغل

خوشه فناوری راهبردی

خوشه: فناوری راهبردی

کمیته تخصصی: فناوری انرژی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	آزمایشگر چاه های زمین گرمایی	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۲۶-۱	کارشناسی مهندسی مخزن- مکانیک سیالات-زمین شناسی- فیزیک	۵۱۲	۱۹۵۸	۰	۰	۲۴۷۰	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۲	آزمایشگر سنجش کیفیت هیدروژن	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۰۹-۱	کارردانی مکانیک- صنایع شیمیایی	۱۶۰	۱۶۰	۵۰	۰	۳۷۰	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۳	آزمایشگر سیستم های پیل سوختی	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۱۳-۱	لیسانس شیمی- فیزیک و مواد	۱۹۵	۱۶۵	۶۰	۰	۴۲۰	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۴	اپراتور ترکیب و فراوری مواد اولیه ساخت پیل سوختی	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۱۶-۱	مهندسی مواد- شیمی	۱۳۵	۳۰۰	۳۰	۰	۴۶۵	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۵	اپراتور حفاری لوله گذاری و اتصالات دستگاه زباله شهری	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۳۵-۱	کارردانی عمران	۷۰	۱۸۰	۴۰	۴۰	۳۱۰	۹۲/۴/۱	گواهینامه پایه ۱	شغل
۶	اپراتور ساخت سل پیل سوختی اکسید جامد	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۴۲-۱	کارشناسی ارشد مهندسی مواد- شیمی- پلیمر	۱۶۳	۱۴۶	۰	۰	۳۰۹	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۷	اپراتور ساخت لایه کاند و الکترولیت پیل سوختی	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۱۷-۱	کارشناسی ارشد مهندسی مواد- شیمی- پلیمر	۱۳۶	۹۲	۰	۰	۲۲۸	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۸	ارزیاب سیستم های انرژی خورشیدی خانگی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۷۱-۱	دیپلم	۱۴۵	۹۳	۶۰	۰	۲۹۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۹	بازاریاب سیستم های انرژی خورشیدی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۷۳-۱	دیپلم	۳۳	۷۵	۰	۰	۱۰۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰	بازرس عملکرد مکانیکی توربین بادی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۶۱-۱	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	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۶۲-۱	کارشناس مکانیک- مواد- صنایع- هوافضا	۵۲	۹۸	۰	۰	۱۵۰	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۱۲	بازرس کنترل کیفیت قطعات کامپیوتری توربین بادی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۵۹-۱	کارشناس مکانیک یا هوافضا یا صنایع	۵۰	۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	۹۲/۴/۱	قالبگیر و ریخته گر مواد ترکیبی	شغل
۱۳	بازرس کنترل کیفیت قطعات مکانیکی توربین بادی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۶۳-۱	کارشناس مکانیک گرایش جامدات یا ساخت و تولید	۴۲	۱۰۸	۰	۳۰	۱۸۰	۹۲/۴/۱	تحلیلگر ansys- آنالیز کنترل کیفیت محصولات تولیدی مکانیکی با نرم افزار polywork/inspector	شغل
۱۴	بازرس کیفیت تجهیزات پیل سوختی	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۱۰-۱	کارشناسی ارشد مهندسی مواد و مکانیک	۷۶	۳۹	۵۰	۰	۱۶۵	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵	پتانسیل سنج و ارزیاب سایت نیروگاه خورشیدی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۷۲-۱	دیپلم	۱۱۰	۱۴۹	۸۰	۰	۲۵۹	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۶	تحلیلگر عملکرد سیستم های پیل سوختی	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۱۴-۱	کارشناسی ارشد مهندسی شیمی	۳۲۷	۲۳۵	۱۰۰	۰	۶۶۲	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۱۷	تعمیرکار بخاری پلت سوز	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۲۸-۱	دیپلم فنی	۷۴	۱۲۹	۰	۰	۲۰۳	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۱۸	تکنسین نصب بهره برداری و نگهداری سامانه الکترولیز	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۹۴-۱	کارشناس شیمی و مهندسی شیمی	۲۳۱	۱۴۷	۶۰	۰	۴۲۸	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۱۹	تکنسین نصب بهره برداری و نگهداری سامانه خالص ساز هیدروژن	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۴۱-۱	کارردانی مکانیک یا صنایع شیمیایی	۱۲۹	۲۴۱	۱۰۰	۰	۴۷۰	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۲۰	تکنسین نصب بهره برداری و نگهداری سامانه رفورمر	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۱۵-۱	کارردانی مکانیک یا صنایع شیمیایی	۱۰۰	۲۴۵	۱۴۰	۰	۴۸۵	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۲۱	راهبر سیستم های تولید پلت سوختی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۵۴-۱	کارردانی مکانیک یا برق	۹۱	۱۴۹	۲۰	۰	۲۶۰	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۲۲	راهبر سیستم های هاضم تولید بیوگاز	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۵۲-۱	کارردانی شیمی یا عمران و محیط زیست	۱۱۴	۱۸۵	۰	۰	۲۹۹	۹۲/۳/۲۰	ندارد	شغل
۲۳	زمین شناس مطالعات سطح الارضی منابه انرژی زمین گرمایی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۸۶-۱	کارشناسی زمین شناسی	۱۹۰	۲۱۸	۰	۰	۴۰۸	۹۲/۴/۱	Icdl درجه ۲	شغل
۲۴	ژئوشیمیست منابع انرژی زمین گرمایی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۸۸-۱	کارشناسی زمین شناسی- شیمی- کارشناسی ارشد ژئوشیمی	۲۰۲	۲۱۰	۰	۰	۴۱۲	۹۲/۴/۱	Icdl درجه ۲	شغل
۲۵	سازنده سیستم های تولید پلت سوختی و سوختهای جامد(RDF) از زائدات جامد شهری	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۴۴-۱	کارردانی مکانیک	۳۸	۱۳۳	۰	۰	۱۷۱	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۲۶	سرپرست واحد ساخت و مونتاژ استک پیل سوختی	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۰۰-۱	کارشناسی ارشد مهندسی مواد- مهندسی شیمی- مکانیک	۱۷۳	۲۴۸	۵۰	۰	۴۷۱	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۲۷	سرویسکار قطعات الکتریکی توربین بادی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۵۵-۱	کارردانی برق	۶۶	۱۶۰	۱۰۰	۰	۳۲۶	۹۲/۷/۱	Icdl درجه ۲- plc مقدماتی	شغل
۲۸	سرویسکار قطعات مکانیکی توربین بادی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۶۴-۱	کارردانی مکانیک	۵۰	۲۰۰	۲۰۰	۰	۴۵۰	۹۲/۴/۱	Icdl درجه ۲- plc مقدماتی	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۲۹	طراح سامانه مدیریت هوشمند پیل سوختی	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۲۵-۱	کارشناسی مهندسی برق	۸۱	۲۹۰	۵۰	۰	۴۲۱	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۰	طراح سیستم خنک کننده استک پیل سوختی	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۰۵-۱	کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	۲۵۱	۸۰	۲۰	۰	۴۵۱	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۱	طراح سیستم های تولید گاز سنتز از زیست توده	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۵۳-۱	لیسانس مهندسی شیمی یا مکانیک	۹۷	۱۲۰	۰	۰	۲۱۷	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۲	طراح سیستم های سوخت رسانی پیل سوختی	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۰۶-۱	کارشناسی مهندسی مکانیک و شیمی	۲۱۸	۱۸۰	۲۰	۰	۴۱۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۳	طراح سیستم های فتوولتائیک	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۶۸-۱	کارشناسی برق	۸۹	۲۱۳	۰	۰	۳۰۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۴	طراح سیستم های هاضم تولید بیوگاز	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۲۹-۱	لیسانس شیمی یا مکانیک سیالات	۱۱۴	۲۰۵	۰	۰	۳۱۹	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۵	طراح قطعات استک و صفحات اتصال دهنده پیل سوختی	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۰۴-۱	کاردانی مکانیک یا شیمی	۲۳۵	۲۷۰	۲۰	۰	۵۲۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۶	طراح متمرکز کننده خورشیدی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۷۰-۱	کارشناسی مکانیک-فیزیک	۳۹	۱۲۸	۰	۰	۱۶۷	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۷	طراح واحد اتصالات الکتریکی و سامانه AC/DC پیل سوختی	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۴۳-۱	کارشناسی مهندسی الکترونیک	۸۱	۲۹۲	۴۰	۰	۴۱۳	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۸	طراح واحد تولید توان استک پیل سوختی	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۰۷-۱	کارشناسی ارشد مهندسی شیمی	۲۱۰	۲۰۲	۲۰	۰	۴۲۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۹	طراحی پره ها و روتور توربین بادی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۶۰-۱	کارشناسی ارشد مهندسی هوافضا گرایش آیرودینامیک- مکانیک گرایش تبدیل انرژی	۲۴	۹۲	۰	۰	۱۱۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۰	طراحی سیستم های تولید پلت سوختی و سوختهای جامد (RDF) از زائدات جامد شهری	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۵۱-۱	مهندسی مکانیک(جامدات- ساخت و تولید)	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	طراحی مزرعه بادی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۵۷-۱	کارشناس مکانیک یا هواشناسی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۹۲/۷/۱	اتوكد و arcgis	شایستگی
۴۲	کاربر بهره بردار و نگهدار نیروگاه فتوولتائیک	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۶۶-۱	کاردانی برق	۷۵	۲۲۲	۸۰	۰	۳۷۷	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۳	کاربر بهره برداری و نگهداری نیروگاه حرارتی خورشیدی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۶۷-۱	کاردانی مکانیک	۶۷	۲۰۰	۸۰	۰	۳۴۷	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۴	کاربر خط تولید مازول خورشیدی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۶۵-۱	دیپلم	۵۹	۲۳۶	۰	۰	۲۹۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۵	کوره بان واحد زینترینگ تک سل پیل سوختی	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۰۱-۱	کارشناسی ارشد مهندسی مواد	۵۲	۳۰	۰	۰	۸۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۶	متصدی ایمنی نیروگاه زمین گرمایی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۷۸-۱	کارشناسی ایمنی	۲۰۲	۲۸۸	۸۰	۰	۵۷۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۷	متصدی بازرسی و کنترل کیفیت تجهیزات نیروگاه زمین گرمایی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۷۹-۱	کارشناسی مکانیک	۲۰۲	۲۸۸	۸۰	۰	۵۷۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۸	متصدی برنامه ریزی و افزایش راندمان نیروگاه زمین گرمایی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۸۰-۱	کارشناسی مکانیک	۱۱۷	۱۷۶	۸۰	۰	۳۷۳	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۹	متصدی بهره برداری نیروگاه زمین گرمایی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۸۹-۱	کارشناسی مکانیک	۱۴۴	۲۳۶	۲۴۰	۰	۶۲۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۰	متصدی تعمیرات و نگهداری پمپ حرارتی زمین گرمایی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۹۰-۱	کاردانی تاسیسات	۱۶۸	۱۴۷	۸۰	۰	۳۹۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۱	متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های الکتریکی استحصال بیوگاز	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۴۴-۱	کارشناسی برق یا مکانیک	۱۰۵	۱۶۹	۴۰	۲۰	۳۳۴	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۵۲	متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های الکتریکی- کنترلی زیاله سوز	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۹۵-۱	کاردانی برق	۶۶	۱۲۶	۰	۰	۱۹۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۳	متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های حرارتی- مکانیکی زیاله سوز	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۵۰-۱	کاردانی مکانیک	۷۷	۱۴۹	۲۴	۰	۲۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۴	متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های مکانیکی استحصال بیوگاز	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۴۵-۱	کاردانی مکانیک یا تاسیسات	۷۱	۱۲۷	۴۰	۰	۲۲۸	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۵۵	متصدی جمع آوری کنترل بازرخش و تصفیه شیر آبه در دفتگاه های زیاله شهری	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۴۳-۱	کارشناسی شیمی یا مکانیک یا بهداشت محیط	۱۳۰	۱۷۵	۴۰	۰	۳۴۵	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۵۶	متصدی ساخت داخل نیروگاه زمین گرمایی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۹۱-۱	کارشناسی مکانیک	۱۴۶	۲۳۶	۲۴۰	۰	۶۲۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۷	متصدی سیستم زیاله سوز نیروگاهی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۳۷-۱	دیپلم	۹۴	۱۵۲	۲۴	۰	۲۷۱	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۵۸	متصدی سیستم های تولید سوخت های زیستی مایع	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۳۹-۱	کاردانی شیمی	۱۵۵	۱۹۳	۴۰	۰	۳۸۸	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۵۹	متصدی سیستم های تولید ورمی کمپوست	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۴۱-۱	دیپلم کشاورزی یا تجری	۴۶	۶۸	۰	۰	۱۱۴	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: فناوری انرژی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۶۰	متصدی شبکه جمع آوری بیوگاز دفن‌گاه زباله شهری	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۳۸-۱	کاردانی عمران	۸۸	۱۵۱	۴۰	۲۰	۳۹۹	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۶۱	متصدی کار با سیستم های زباله سوز ظرفیت پایین و عفونی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۳۶-۱	کاردانی مکانیک یا برق	۹۱	۱۱۴	۰	۰	۱۸۳	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۶۲	متصدی کنترل کیفی دفن زباله	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۴۲-۱	کاردانی عمران	۱۳۸	۲۱۶	۴۰	۰	۳۹۴	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۶۳	متصدی کنترل کیفی سیستم پالایش پسماند و گازهای آلاینده خروجی سیستم زباله سوز	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۴۰-۱	کاردانی مکانیک یا شیمی	۷۴	۱۲۰	۰	۰	۱۹۴	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۶۴	متصدی گروتینگ چاه های پمپ حرارتی زمین گرمایی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۹۲-۱	کاردانی تاسیسات	۷۵	۱۰۱	۸۰	۰	۲۵۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۶۵	محاسب سیستم های پمپ حرارتی زمین گرمایی	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۲۷-۱	کارشناسی مکانیک	۱۸۴	۲۳۴	۰	۰	۴۱۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۶۶	مدیر تامین و کنترل مواد در ساخت پیل سوختی	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۴۰-۱	فوق لیسانس لیسانس - شیمی و مواد	۲۲۵	۲۴۵	۵۰	۰	۵۲۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۶۷	مدیریت بر راهبری نیروگاه های زیست توده	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۲۳-۱	کارشناسی مکانیک یا شیمی	۳۲۶	۲۸۷	۲۰	۲۰	۶۵۳	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۶۸	مدیریت بهینه توان در سیستم هیبریدی تولید توان الکتریکی pv/ fc/wind/battery مجزا از شبکه قدرت	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۴۷-۱	لیسانس برق - مکانیک - صنایع - شیمی	۳۰	۹۵	۰	۰	۱۲۵	۹۳/۳/۲۴	ندارد	شایستگی
۶۹	مشاور نصب سیستم مولد نیرو پیل سوختی	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۲۴-۱	کارشناسی ارشد شیمی	۲۰۰	۲۸۰	۱۰۰	۰	۵۸۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۷۰	مشاوره مکان یاب احداث مزرعه بادی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۵۶-۱	کارشناس مکانیک یا هواشناسی	۴۰	۷۸	۰	۰	۱۱۸	۹۲/۷/۱	Icdl درجه ۲	شایستگی
۷۱	مونتازکار پیل سوختی	۳۱۳۱-۱۰۵-۱۱۹-۱	کارشناسی مهندسی مواد یا مکانیک یا شیمی	۱۷۶	۲۲۰	۵۰	۰	۴۴۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۷۲	ناظر کیفی عملیات اجرایی دفن‌گاه زباله	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۴۶-۱	کارشناسی مکانیک یا برق	۱۳۳	۱۸۹	۴۰	۲۰	۳۸۲	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۷۳	نصاب آینه های نیروگاه های حرارتی خورشیدی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۶۹-۱	دیپلم	۳۱	۸۲	۴۰	۰	۱۵۳	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۴	نصاب پمپ حرارتی زمین گرمایی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۸۵-۱	کاردانی تاسیسات	۱۴۵	۳۴۵	۱۰۰	۰	۵۹۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۷۵	نصاب توربین بادی	۳۱۳۱-۱۰۵-۰۵۸-۱	کاردانی برق - مکانیک - عمران	۸۶	۲۰۲	۲۰۰	۰	۴۸۸	۹۲/۷/۱	Icdl درجه ۲-Plc مقدماتی-تقشه برداری	شغل

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: فناوری سلامت طب ایرانی و گیاهان دارویی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	آشپز طب سنتی	۶۱۱۲/۴۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۹	۶۰	۰	۳۳۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۲	اپراتور آبگیری و سانتریفیوژ کردن اسانس گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۷/۱	دیپلم-کارستانی تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر-کارستانی صنایع غذایی	۳۸	۶۵	۵۰	۰	۱۵۳	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۳	اپراتور کنترل تولید و تخلیه اسانس از مخازن	۶۱۱۲/۱۴/۱	دیپلم-کارستانی تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی-کارستانی تکنولوژی گیاهی-کارستانی مکانیک	۴۱	۸۰	۱۰۰	۰	۲۲۱	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۴	انباردار گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۱۲/۱	لیسانس حسابداری- مدیریت بازرگانی-تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر	۲۷	۹۲	۱۰۰	۰	۲۱۹	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۵	انباردار مواد موثره گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۱۴/۱	لیسانس حسابداری- مدیریت بازرگانی-تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر	۲۴	۷۵	۱۰۰	۰	۱۹۹	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۶	انباردار ی داروهای طب سنتی	۶۱۱۲/۱۲۰/۱	دیپلم	۴۰	۶۰	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۷	بازاریاب گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۹۲/۱	لیسانس کشاورزی-بازرگانی- مدیریت	۹۵	۱۲۶	۱۰	۰	۲۳۱	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۸	بازرس حوزه تولیدات طب سنتی	۶۱۱۲/۱۲۹/۱	کارشناس پیرایشگی 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	بازرس فرایند تولید گیاهان دارویی ارگانیک	۶۱۱۲/۷۸/۱	دیپلم	۱۰۵	۱۲۵	۳۴	۰	۲۵۴	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۱	بررسی نسخ در طب سنتی	۶۱۱۲/۱۳۱/۱	پزشک یا داروساز سنتی	۳۰	۲۰	۶۰	۰	۱۱۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی	۶۱۱۲/۱۳۴/۱	دیپلم	۷۰	۱۶	۰	۰	۸۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	بهره بردار بذور گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۴۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۸۸	۰	۰	۱۵۳	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۴	بهره بردار بذور گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۴۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۸۸	۰	۰	۱۵۳	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵	بهره بردار گیاهان دارویی برگی	۶۱۱۲/۱۴۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۹۰	۰	۰	۱۴۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۶	بهره بردار گیاهان دارویی ریشه ای	۶۱۱۲/۱۴۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۸۸	۰	۰	۱۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۷	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
۱۸	بهره بردار گیاهان دارویی- مرتمی و جنگلی	۶۱۱۲/۱۴۹/۱	کارستانی کشاورزی	۵۲	۱۲۳	۰	۰	۱۷۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۹	پرورش دهنده زالوی طب سنتی	۶۱۱۲/۱۳۵/۱	دیپلم	۶۰	۳۰	۲۰	۰	۱۱۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۲۰	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
۲۱	تکنسین آزمایشگاه میکروبی داروها و فرآورده های گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۱۰/۱	کارستانی میکروبیولوژی و علوم آزمایشگاهی	۲۶/۵	۶۱/۵	۱۰۰	۰	۱۸۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۲۲	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
۲۳	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
۲۴	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
۲۵	تکنسین واحد خشک کن گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۸/۱	دیپلم-کارستانی تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر-کارستانی تکنولوژی تولیدات گیاهی-کارستانی مکانیک	۳۹	۶۴	۱۰۰	۰	۲۰۳	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۲۶	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

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: فناوری سلامت طب ایرانی و گیاهان دارویی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۲۷	تولید کننده گل های دارویی	۶۱۱۲/۶۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۱۳	۴۰	۰	۲۰۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۲۸	تولید کننده گیاهان دارویی برگی	۶۱۱۲/۸۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۱۱۴	۴۰	۰	۱۹۷	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۲۹	تولید کننده گیاهان دارویی دانه ای	۶۱۱۲/۸۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴/۵	۹۲	۰	۰	۱۳۶/۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۰	تولید کننده گیاهان دارویی ریشه ای	۶۱۱۲/۸۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۷/۵	۱۱۱	۰	۰	۱۴۸/۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۱	تولید کننده نوشیدنی های طب سنتی	۶۱۱۲/۱۳۶/۱	دیپلم	۷۵	۷۵	۴۰	۰	۱۹۰	۹۳/۴/۱	بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی	شغل
۳۲	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
۳۳	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
۳۴	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
۳۵	تولید کننده فرآوردهای مفردات غذایی سنتی	۶۱۱۲/۱۲۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۱۵/۵	۴۰	۰	۷۳/۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۶	تولید کننده گیاهان دارویی در اراضی کم بارده	۶۱۱۲/۲۶/۱	کارشناس کشاورزی	۵۰/۵	۱۴۴	۶۰	۰	۲۵۴/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۳۷	تولید کننده نشاء و قلمه گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۲۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۶۷	۰	۰	۹۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۳۸	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
۳۹	جمع آوری و فرآوری کننده ترکیبات معدنی در طب سنتی	۶۱۱۲/۱۶۵/۱	دیپلم	۱۳۰	۵۰	۶۰	۰	۲۴۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۰	حجام	۶۱۱۲/۱۵۱/۱	دیپلم تجربی	۸۰	۶۰	۶۰	۰	۲۰۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۱	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
۴۲	دستیار داروساز طب سنتی	۶۱۱۲/۱۳۳/۱	دیپلم	۱۴	۲۵	۸۰	۰	۱۱۹	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۳	دلک(ماساژور)	۶۱۱۲/۱۳۹/۱	دیپلم تجربی	۶۳	۱۱۳	۱۰۰	۰	۲۷۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۴۴	زالو انداز	۶۱۱۲/۱۳۸/۱	دیپلم	۳۸	۶۱	۵۰	۰	۱۴۹	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۵	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
۴۶	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
۴۷	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
۴۸	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
۴۹	سرپرست نگهداری و تعمیرات واحد اسانس گیری گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۱۱/۱	مهندس مکانیک- کاردانی حرارت مرکزی و تهیه مطبوع	۵۶	۹۱	۲۰	۰	۱۶۷	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۰	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
۵۱	صادر کننده عرقیات گیاهی	۶۱۱۲/۹۳/۱	لیسانس کشاورزی-بازرگانی- مدیریت	۶۲	۹۹	۰	۱۰	۱۷۱	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۵۲	صادرات باریجه و آنفوزه	۶۱۱۲/۳۰/۱	کارشناسی کشاورزی و منابع طبیعی	۱۵	۳۵	۰	۰	۴۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۳	صادرات بیدمشک	۶۱۱۲/۱۰۱/۱	کارشناس کشاورزی و منابع طبیعی	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۴	صادرات زعفران	۶۱۱۲/۱۰۲/۱	کارشناس کشاورزی و منابع طبیعی	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	صادرات سدر	۶۱۱۲/۲۹/۱	کارشناسی کشاورزی و منابع طبیعی	۱۵	۳۵	۰	۰	۴۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: فناوری سلامت طب ایرانی و گیاهان دارویی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۵۶	صادرات شیرین بیان	۶۱۱۲/۱۰۳/۱	کارشناس کشاورزی و منابع طبیعی	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۷	صادرات کتیرا	۶۱۱۲/۱۰۴/۱	کارشناس کشاورزی و منابع طبیعی	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۸	صادرات گل محمدی	۶۱۱۲/۱۰۵/۱	کارشناس رشته های کشاورزی و منابع طبیعی	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۹	صادرات نعنای فلفلی	۶۱۱۲/۱۰۶/۱	کارشناس کشاورزی و منابع طبیعی	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶۰	صادرکننده آلوئه ورا و فرآورده های آن	۶۱۱۲/۹۱/۱	لیسانس کشاورزی-بازرگانی - مدیریت	۶۲	۹۵	۰	۱۰	۱۶۷	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۶۱	صادرکننده عمومی گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۹۰/۱	لیسانس کشاورزی-بازرگانی - مدیریت	۶۵	۱۱۷	۰	۱۰	۱۹۲	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۶۲	صادرکننده زیره	۶۱۱۲/۱۰۸/۱	کارشناسی کشاورزی-بازرگانی - مدیریت	۶۲	۹۵	۰	۱۰	۱۶۷	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۶۳	صادرکننده عصاره و اسانس گیاهی	۶۱۱۲/۳۱/۱	لیسانس کشاورزی-بازرگانی - مدیریت	۶۲	۹۹	۰	۱۰	۱۷۱	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۶۴	طراح سیستم های اسانس گیری	۶۱۱۲/۲۸/۱	لیسانس میکابک یا لیسانس تالیفات	۶۵/۵	۱۳۰	۰	۰	۱۹۵/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۶۵	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
۶۶	عشاب(داروچین)	۶۱۱۲/۱۴۰/۱	دیپلم	۶۰	۱۰۹	۱۰۰	۰	۲۶۹	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۶۷	فرمولاتور تولید داروهای گیاهی	۶۱۱۲/۶۲/۱	دکتری عمومی داروسازی یا فوق لیسانس شیمی	۱۸۰	۳۶۰	۰	۰	۵۴۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۶۸	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
۶۹	فروشنده گی حنا	۶۱۱۲/۹۶/۱	کارشناسی منابع طبیعی یا کشاورزی	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۷۰	فروشنده گی سدر	۶۱۱۲/۹۵/۱	کارشناسی منابع طبیعی یا کشاورزی	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
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	فصاد	۶۱۱۲/۱۴۱/۱	لیسانس پرستاری- ماما - تکنسین علوم آزمایشگاهی - اتاق عمل و بیهوشی	۴۳	۸۹	۱۲۰	۰	۲۵۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۷۵	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
۷۶	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
۷۷	کارگر فنی واحد شستشو گیاه	۶۱۱۲/۱۱۶/۱	دیپلم	۲۳	۳۹	۱۰۰	۰	۱۶۲	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۷۸	کارگر ماهر برداشت گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۶۰/۱	پایان دوره ابتدایی	۲۷	۷۴	۳۰	۰	۱۳۱	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۷۹	کشت گیاه دارویی آویشن	۶۱۱۲/۷۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۴	۰	۰	۴۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۸۰	کشت گیاه دارویی بادرنجبویه	۶۱۱۲/۷۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۲۲	۰	۰	۴۸	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۸۱	کشت گیاه دارویی زیره سیاه	۶۱۱۲/۴۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۴	۰	۰	۴۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۸۲	کشت گیاه دارویی مریم گلی	۶۱۱۲/۷۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۴	۰	۰	۴۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۸۳	کشت گیاه دارویی نعنای فلفلی	۶۱۱۲/۷۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۴	۰	۰	۴۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: فناوری سلامت طب ایرانی و گیاهان دارویی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۸۴	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
۸۵	کارشناس بورس گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۰۷/۱	کارشناس کشاورزی - بازرگانی-مدیریت	۵۰	۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۸۶	کارشناس کشت بافت گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۶۴/۱	لیسانس بیوتکنولوژی یا رشته های کشاورزی	۴۰	۸	۰	۰	۱۲۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۸۷	کارشناس کشت بافت گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۵۰/۱	لیسانس بیوتکنولوژی - مهندسی کشاورزی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۸۸	کارشناس میکروبیولوژیست گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۷۹/۱	لیسانس میکروبیولوژی	۸۰	۱۵۰	۰	۰	۲۳۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۸۹	کارگر آسیاب و مش بندی گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۱۰/۱	دیپلم	۲۰/۵	۴۶	۷۰	۰	۱۳۶/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۹۰	کارگر ماهر دمنوش (تی بگ و بسته بندی پودری)	۶۱۱۲/۲۱/۱	کارندانی تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی-کارندانی صنایع غذایی-مهندسی کشاورزی	۱۷/۵	۴۳/۵	۱۰۰	۰	۱۶۱	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۹۱	کارگرتوزین پُرکردن و تخلیه گیاه در مخازن اسانس گیری	۶۱۱۲/۱۰۰/۱	دیپلم	۲۶	۴۱	۱۰۰	۰	۱۶۷	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۹۲	کارمند داروخانه طب سنتی	۶۱۱۲/۱۲۴/۱	دیپلم	۱۰/۵	۲۲	۴۰	۰	۷۲/۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۹۳	کشت گیاه دارویی اسطوخودوس	۶۱۱۲/۵۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۳۴	۰	۰	۴۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۹۴	کشت گیاه دارویی رزماری	۶۱۱۲/۹۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۴	۰	۰	۴۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۵	کشت گیاه دارویی صبر زرد	۶۱۱۲/۲۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۴	۰	۰	۴۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۹۶	کشت گیاه دارویی گل گاوزبان	۶۱۱۲/۴۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۴	۰	۰	۴۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۹۷	کشت گیاه دارویی گل همیشه بهار	۶۱۱۲/۴۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۴	۰	۰	۴۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۹۸	کشت گیاهان دارویی مرزه	۶۱۱۲/۵۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۴	۰	۰	۴۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۹۹	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
۱۰۰	ماساز اطفال در طب سنتی(دلک)	۶۱۱۲/۱۲۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۴	۶	۰	۰	۱۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۱	ماساژ ورزشکاران در طب سنتی(داک)	۶۱۱۲/۱۲۶/۱	لیسانس پیراپزشکی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۲	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
۱۰۳	متصدی تحقیق و توسعه بالینی داروهای گیاهی	۶۱۱۲/۱۵۷/۱	فوق لیسانس داروسازی - مامایی-پرستاری-پهناشت عمومی تغذیه	۷۰	۱۶۵	۰	۰	۲۶۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۰۴	متصدی تحقیق و توسعه داروهای گیاهی دامپزشکی	۶۱۱۲/۵۵/۱	دکترای عمومی دامپزشکی	۵۵	۱۱۷	۰	۰	۱۷۲	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۵	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
۱۰۶	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
۱۰۷	مجبر(شکسته بند)	۶۱۱۲/۱۴۲/۱	رشته های علوم پزشکی	۹۲	۱۴۸	۱۰۰	۰	۲۴۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	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
۱۰۹	مدیر تولید واحد های داروسازی گیاهی	۶۱۱۲/۱۶۶/۱	کارشناس شیمی یا گیاهان دارویی یا دکترای داروسازی	۵۲/۵	۱۷۲	۱۰۰	۰	۲۳۴/۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۱۰	مدیر کارخانه فرآورده های گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۶۹/۱	دکتر داروسازی یا مهندسی صنایع یا شیمی	۱۳۹	۲۵۱/۵	۱۰۰	۰	۴۰۹/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	مدیریت تبلیغات بازرگانی گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۹۴/۱	کارشناسی کشاورزی و منابع طبیعی	۱۵	۳۵	۰	۰	۴۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: فناوری سلامت طب ایرانی و گیاهان دارویی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۱۲	مدیریت تغذیه و حاصلخیزی گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۴۱/۱	دیپلم	۳۰	۴۲	۰	۰	۷۲	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۳	مدیریت تلفیقی آفات گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۷۴/۱	دیپلم	۳۶	۴۴	۰	۰	۸۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۴	مدیریت تولید گیاهان دارویی ارگانیک	۶۱۱۲/۴۲/۱	دیپلم	۴۰	۴۸	۰	۰	۸۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۵	مدیریت فروش گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۴۰/۱	کارشناس کشاورزی و اقتصاد و مدیریت	۱۵	۳۰	۰	۰	۴۵	۹۲/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۶	مروج بهره برداری و احیاء گیاهان دارویی در منابع طبیعی	۶۱۱۲/۳۳/۱	لیسانس تولید بهره برداری با ترویج یا منابع طبیعی	۷۳/۵	۱۴۴	۱۰۰	۰	۳۱۷/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۱۷	مروج کشت گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۳۲/۱	لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر یا باغیچه	۵۵/۵	۱۲۰	۱۰۰	۰	۲۷۵/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۸	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
۱۱۹	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
۱۲۰	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
۱۲۱	مسئول کنترل کیفی نیمه جامدات گیاهی	۶۱۱۲/۱۱/۱	داروساز-کارشناس شیمی و صنایع غذایی	۳۵/۵	۸۵/۵	۱۰۰	۰	۲۲۱	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۲۲	مشاور GMP در حوزه داروهای گیاهی و فرآورده ها	۶۱۱۲/۳۴/۱	دکتر داروسازی یا کارشناس مهندسی صنایع یا گیاهان دارویی یا شیمی	۲۸/۵	۶۷	۰	۰	۹۵/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۲۳	مشاور اخذ مجوزهای تولید و بسته بندی گیاهان دارویی و فرآورده ها	۶۱۱۲/۱۳/۱	دکتر داروسازی-فوق لیسانس شیمی- پزشکی عمومی-کارشناس ارشد گیاهان دارویی	۲۶/۵	۹۱	۰	۰	۱۱۷/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۲۴	مشاور تولید گیاهان دارویی ارگانیک	۶۱۱۲/۷۹/۱	کاردانی کشاورزی	۷۴	۹۰	۰	۰	۱۶۴	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۲۵	مشاور ثبت اختراع داروهای گیاهی	۶۱۱۲/۳۷/۱	کارشناس حقوق یا گیاهان دارویی	۲۷	۶۱/۵	۰	۰	۸۸/۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۲۶	مشاور ثبت علایم و اسامی تجاری فرآورده های تجاری دارویی	۶۱۱۲/۳۶/۱	کارشناس حقوق یا گیاهان دارویی یا شیمی	۲۱/۵	۳۵/۵	۰	۰	۷۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۲۷	مشاور حقوقی صادرات محصولات طبیعی	۶۱۱۲/۳۸/۱	لیسانس حقوق یا مدیریت بازرگانی یا تجارت بین الملل	۳۳	۷۶	۰	۰	۱۰۹	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۲۸	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	۰	۰	۱۱۲	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	مشاور عمومی پرورش گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۵۷/۱	کاردانی کشاورزی	۴۲	۱۷۸	۰	۰	۲۲۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۳۰	مشاوره تغذیه در محیط های کارگری و کارخانه ها	۶۱۱۲/۱۲۷/۱	لیسانس پیرایشگی	۲۰	۴۰	۶۰	۰	۱۲۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۱	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	۰	۰	۸۲	۹۲/۲/۵	ندارد	شغل
۱۳۲	واردکننده عصاره و اسانس گیاهان دارویی	۶۱۱۲/۴۳/۱	لیسانس کشاورزی- بازرگانی - مدیریت	۴۳	۶۲	۰	۱۰	۱۱۵	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: فناوری مدیریت آب، خشکسالی، خاک و فرسایش، محیط زیست											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	ارزیابی سیستم و مصرف بهینه انرژی در سیستم های آکواترونیک	۳۱۳۳-۱۰۷-۰۰۷-۱	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)	۳۱۳۳-۱۰۷-۰۰۵-۱	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)	۳۱۳۳-۱۰۷-۰۰۶-۱	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	۳۱۳۳-۱۰۷-۰۰۲-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۴۲	۱۲	۰	۰	۵۴	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵	تصفیه فاضلاب در سیستم آکواترونیک	۳۱۳۳-۱۰۷-۰۱۱-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶	راه اندازی سیستم های آکواترونیک توسط PLC	۳۱۳۳-۱۰۷-۰۰۸-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۷	سنجش کیفیت آب و فاضلاب در سیستم های آکواترونیک	۳۱۳۳-۱۰۷-۰۱۲-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۲	۴۰	۰	۰	۵۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۸	کنترل سیستم های پنوماتیک در سیستم های آکواترونیک	۳۱۳۳-۱۰۷-۰۰۳-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹	مستند سازی و گزارش نویسی در ارتباط با سیستم های آکواترونیک	۳۱۳۳-۱۰۷-۰۱۴-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۴	۱۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	نصب و تست سنسورهای عمومی تصفیه خانه های آب (سیستم های آکواترونیک)	۳۱۳۳-۱۰۷-۰۰۴-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	نصب و راه اندازی پمپ های ویژه تصفیه خانه های آب و فاضلاب در سیستم های آکواترونیک	۳۱۳۳-۱۰۷-۰۱۰-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۶	۲۰	۰	۰	۳۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	نصب و راه اندازی شیرهای صنعتی سیستم های آکواترونیک	۳۱۳۳-۱۰۷-۰۰۹-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۶	۲۰	۰	۰	۳۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	نظارت، کنترل اارزیابی و بهینه سازی در تصفیه خانه های آب و فاضلاب	۳۱۳۳-۱۰۷-۰۱۳-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی