



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

فهرست 65 گانه استانداردهای آموزش مهارت و فناوری

تهیه و تنظیم : ۱۳۹۵/۳/۳۱

الله
الرحمن الرحيم
الرحمن

فهرست مطالب

۷	خوشه صنعت	
۸	۱- کمیته تخصصی صنایع خودرو
۱۵	۲- کمیته تخصصی الکترونیک
۲۰	۳- کمیته تخصصی برق
۲۹	۴- کمیته تخصصی تاسیسات
۳۹	۵- کمیته تخصصی جوشکاری و بازرسی جوش
۴۲	۶- کمیته تخصصی حمل و نقل زمینی
۴۷	۷- کمیته تخصصی حمل و نقل ریلی
۴۸	۹- کمیته تخصصی سرامیک
۵۲	۱۰- کمیته تخصصی صنایع چاپ
۵۳	۱۱- کمیته تخصصی صنایع چرم، پوست، خز
۵۵	۱۲- کمیته تخصصی صنایع کاغذ
۵۷	۱۳- کمیته تخصصی صنایع چوب
۶۸	۱۴- کمیته تخصصی حمل و نقل دریایی
۶۹	۱۴- کمیته تخصصی صنایع دریایی
۷۰	۱۵- کمیته تخصصی صنایع نفت و گاز
۷۲	۱۶- کمیته تخصصی صنایع رنگ
۷۳	۱۷- کمیته تخصصی صنایع لاستیک
۷۵	۱۸- کمیته تخصصی پتروشیمی و پلیمر
۸۵	۱۹- کمیته تخصصی صنایع فلزی
۸۷	۲۰- کمیته تخصصی صنایع نساجی
۹۳	۲۱- کمیته تخصصی صنعت ساختمان
۱۰۳	۲۲- کمیته تخصصی معماری
۱۰۸	۲۳- کمیته تخصصی کنترل و ابزار دقیق
۱۱۱	۲۴- کمیته تخصصی متالورژی

۱۱۳	.....	۲۵- کمیته تخصصی مخابرات
۱۱۸	.....	۲۶- کمیته تخصصی مدیریت صنایع
۱۲۲	.....	۲۷- کمیته تخصصی معدن
۱۲۴	.....	۲۸- کمیته تخصصی مکانیک
-	.....	۲۹- کمیته تخصصی صنایع بسته بندی

خوشه خدمات		
۱۳۲	.....	۳۰- کمیته تخصصی امور اداری
۱۳۶	.....	۳۱- کمیته تخصصی امور مالی و بازرگانی
۱۴۲	.....	۳۲- کمیته تخصصی بهداشت و ایمنی
۱۴۵	.....	۳۳- کمیته تخصصی خدمات آموزشی
۱۵۲	.....	۳۴- کمیته تخصصی صنایع پوشاک (طراحی و دوخت)
۱۶۰	.....	۳۵- کمیته تخصصی فناوری اطلاعات
۱۷۳	.....	۳۶- کمیته تخصصی گردشگری
۱۷۶	.....	۳۷- کمیته تخصصی مراقبت زیبایی
۱۷۷	.....	۳۸- کمیته تخصصی هتلداری
خوشه کشاورزی		
۱۸۰	.....	۳۹- کمیته تخصصی صنایع غذایی
۱۸۸	.....	۴۰- کمیته تخصصی خدمات تغذیه ای
۱۹۳	.....	۴۱- کمیته تخصصی کشاورزی (باغی)
۲۰۱	.....	۴۲- کمیته تخصصی کشاورزی (زرعی)
۲۰۷	.....	۴۳- کمیته تخصصی کشاورزی (دامی - ماکیان)
۲۱۵	.....	۴۴- کمیته تخصصی امور شیلات و آبی پروری
۲۲۰	.....	۴۵- کمیته تخصصی کشاورزی (ماشین آلات)
	.....	۴۶- کمیته تخصصی منابع طبیعی (جنگل، مرتع، بیابان، آبخیز)

۲۲۳	.....	۴۶- کمیته تخصصی فن آوری محیط زیست
خوشه فرهنگ و هنر		
۲۲۶	.....	۴۷- کمیته تخصصی صنایع دستی (بافت)
۲۲۸	.....	۴۸- کمیته تخصصی صنایع دستی (دوخت های سنتی)
۲۳۱	.....	۴۹- کمیته تخصصی صنایع دستی (چوب,فلز,سفال)
۲۳۴	.....	۵۰- کمیته تخصصی صنایع دستی (طلا و جواهرسازی)
۲۳۶	.....	۵۱- کمیته تخصصی صنایع دستی (فرش)
۲۳۸	.....	۵۲- کمیته تخصصی صنعت ورزش
۲۴۰	.....	۵۳- کمیته تخصصی هنرهای تجسمی
۲۴۴	.....	۵۴- کمیته تخصصی هنرهای تزئینی
۲۴۶	.....	۵۵- کمیته تخصصی هنرهای نمایشی
خوشه فناوری راهبردی		
۲۵۰	.....	۵۶- کمیته تخصصی فناوری نرم و فرهنگی
۲۵۱	.....	۵۷- کمیته تخصصی فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر
۲۵۶	.....	۵۸- کمیته تخصصی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی
۲۶۱	.....	۵۹- کمیته تخصصی سلامت و طب ایرانی
۲۶۲	.....	۶۰- کمیته تخصصی مدیریت آب
۲۶۳	.....	۶۱- کمیته تخصصی فناوری نانو
۲۶۵	.....	۶۲- کمیته تخصصی فناوری هوایی
-	.....	۶۳- کمیته تخصصی هوانوردی
۲۶۶	.....	۶۴- کمیته تخصصی زیست فناوری

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

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

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

دفتر طرح و برنامه های درسی

خوشه صنعت

خوشه: صنعت											
کمیتته تخصصی: صنایع خودرو											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اپراتوری عمومی ایستگاه های سوخت رسانی CNG	۵۳۴۵-۰۱-۰۰۱-۱	دیپلم	۳۸	۱۰	۰	۰	۴۸	۹۳/۲/۲۷	ندارد	شغل
۲	اتاق ساز اتوبوس و مینی بوس	۸-۴۳/۶۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۹	۱۰۴	۰	۰	۱۶۳	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳	اجرای مدیریت خدمات فنی خودرو	۷۳۳۱-۰۱۰۱۷/۹۱	دیپلم	۱۶	۲۴	---	---	۴۰	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴	اجرای نظام آراستگی و محیط کار و تهیه گزارش	۸-۴۳/۲۰/۱/۱/۱		۱۱	۲۶	۰	۰	۳۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۵	ارزیاب بازار	۴-۰۰/۲۴/۱/۱	دیپلم	۸۰	۱۶۰	۰	۰	۲۴۰	۹۰/۲/۵	ندارد	شغل
۶	استخراج منابع خارجی و فنی خودرو	۷۳۳۱-۰۱۰۲۱/۹۱	دیپلم	۱۶	۴۸	---	---	۶۴	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو	۷۳۳۱-۰۱۰۰۱/۹۱	دیپلم	۱۶	۴۸	---	---	۶۴	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸	استفاده از سیستم های هیدرولیک و نیوماتیک مقدماتی	۷۳۳۱-۰۱۰۰۸/۹۱	دیپلم	۱۶	۴۸	---	---	۶۴	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹	اصول ایمنی سیستم خودروهای دوگانه سوز	۷۳۳۱-۰۱-۰۵۷-۱	پایان دوره متوسطه اول	۴	۴	۰	۰	۸	۹۴/۷/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۰	انجام تعمیرات بر روی انواع جعبه فرمان	۸-۴۳/۲۳/۲/۱/۵/۱		۱۴	۶۹	۰	۰	۸۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱	انجام سرویس و نگهداری خودرو	۸-۴۹/۸۱/۲/۳/۱		۲۱	۴۸	۰	۰	۶۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲	آزمایشگاه مبانی برق و الکترونیک	۷۳۳۱-۰۱/۰۴/۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۵۶	۰	۰	۸۰	۹۱/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	آنالیز گازهای خروجی اگزوز	۲۱۴۹/۱۹	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	برق کار خودروهای سنگین و نیمه سنگین دیزلی	۸-۴۳/۶۲/۱/۱	دیپلم	۶۹	۱۴۷	۰	۰	۲۱۶	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۵	برق و تزئینات پراید	۸-۵۵/۴۲/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۹	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	مبانی برق خودرو و الکترونیک خودرو	شغل
۱۶	برق و تزئینات ریو	۸-۵۵/۴۲/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۲۰	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	برق و تزئینات پراید	شغل
۱۷	برق و تزئینات زانتیا	۸-۵۵/۴۲/۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۲۰	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	برق و تزئینات پراید	شغل
۱۸	برنامه ریزی و سرویس و نگهداری تجهیزات کارگاهی	۷۳۳۱-۰۱۰۱۸/۹۱	دیپلم	۸	۲۴	---	---	۳۲	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	پیاده و سوار کردن قطعات بدنه موتورسیکلت طرح ویو WAVE	۷۳۳۱-۰۱-۰۴۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۲۴	۰	۰	۳۰	۹۴/۱/۲۲	ندارد	شایستگی
۲۰	پیاده و سوار کردن ، عیب یابی و رفع عیب انواع سیستم ترمز	۸-۴۳/۲۳/۲/۳/۱		۶	۱۸	۰	۰	۲۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱	ترمیم گر ترک شیشه اتومبیل به روش Ultra Bond	۹-۵۷/۶۰/۱/۱	دیپلم	۴۰	۶۲	۰	۰	۱۰۲	۸۸/۸/۲۰	ندارد	شایستگی
۲۲	تعمیر التراناتور خودرو	۷۳۳۱-۰۱-۰۴۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	تعمیر تجهیزات الکتریکی	۷۳۳۱-۰۱۰۱۳/۹۱	دیپلم	۱۶	۴۸	---	---	۶۴	۹۱/۱۰/۱	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو	شایستگی
۲۴	تعمیر سیستم برق و سیم کشی موتور سیکلت کورسی ۲۵۰ سی سی	۷۳۳۱-۰۱-۰۴۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۹۳/۱۰/۱	تعمیر کار موتور سیکلت درجه ۲	شایستگی
۲۵	تعمیر سیستم فشار پایین خودروهای دوگانه سوز (سیستم پاششی)	۷۳۳۱-۰۱-۰۵۹-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۳	۱۴	۰	۰	۳۷	۹۴/۸/۲۰	اصول ایمنی سیستم خودروهای دوگانه سوز	شایستگی
۲۶	تعمیر سیستم فشار پایین خودروهای دوگانه سوز (سیستم)	۷۳۳۱-۰۱-۰۵۸-۱	پایان دوره متوسطه	۱۶	۸	۰	۰	۲۴	۹۴/۸/۱	اصول ایمنی سیستم خودروهای دوگانه سوز	شایستگی

								اول		(میکسری)	
شایستگی	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو- استفاده از سیستم هیدرولیک و نیوماتیک مقدماتی	۹۱/۱۰/۱	۶۴	---	---	۴۸	۱۶	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۱۲/۹۱	تعمیر سیستم ترمز معمولی و هوشمند	۲۷
شایستگی	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو- استفاده از سیستم هیدرولیک و نیوماتیک مقدماتی	۹۱/۱۰/۱	۶۴	---	---	۴۸	۱۶	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۱۰/۹۱	تعمیر سیستم تعلیق خودرو	۲۸
شایستگی	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو	۹۱/۱۰/۱	۶۴	---	---	۴۸	۱۶	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۰۳/۹۱	تعمیر سیستم سوخت رسانی بنزینی خودرو	۲۹
شایستگی	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو	۹۱/۱۰/۱	۱۲۸	---	---	۹۶	۳۲	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۰۴/۹۱	تعمیر سیستم سوخت رسانی دیزلی خودرو	۳۰
شایستگی	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو	۹۱/۱۰/۱	۶۴	---	---	۴۸	۱۶	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۰۵/۹۱	تعمیر سیستم سوخت رسانی گازی خودرو	۳۱
شایستگی	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو- استفاده از سیستم هیدرولیک و نیوماتیک مقدماتی	۹۱/۱۰/۱	۶۴	---	---	۴۸	۱۶	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۱۱/۹۱	تعمیر سیستم فرمان معمولی و هیدرولیک	۳۲
شایستگی	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو	۹۱/۱۰/۱	۱۲۸	---	---	۹۶	۳۲	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۱۴/۹۱	تعمیر سیستم مالتی پلکس	۳۳
شایستگی	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو	۹۱/۱۰/۱	۱۲۸	---	---	۹۶	۳۲	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۰۶/۹۱	تعمیر سیستم های مولد قدرت خودرو	۳۴
شغل	ندارد	۸۸/۱/۱	۴۵	.	.	۱۸	۲۷	پایان دوره راهنمایی	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۱	تعمیر کار سیستم تعلیق، فرمان و ترمز پراید	۲۵
شغل	تعلیق فرمان و ترمز پراید	۸۸/۱/۱	۴۵	.	.	۱۸	۲۷	پایان دوره راهنمایی	۸/۴۳/۲۴/۱/۱/۲	تعمیر کار سیستم تعلیق، فرمان و ترمز رنو	۲۶
شغل	تعلیق فرمان و ترمز پراید	۸۸/۱/۱	۴۵	.	.	۱۸	۲۷	پایان دوره راهنمایی	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۳/۱	تعمیر کار سیستم تعلیق، فرمان و ترمز زانتیا	۲۷
شایستگی	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو- استفاده از سیستم هیدرولیک و نیوماتیک مقدماتی	۹۱/۱۰/۱	۶۴	---	---	۴۸	۱۶	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۰۷/۹۱	تعمیر کلاچ و گیرکس و دیفرانسیل معمولی	۲۸
شایستگی	استفاده از روشهای ساخت و تولید خودرو- نقشه کشی صنعتی خودرو- استفاده از سیستم هیدرولیک و نیوماتیک مقدماتی	۹۱/۱۰/۱	۶۴	---	---	۴۸	۱۶	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱۰۰۹/۹۱	تعمیر گیرکس اتوماتیک معمولی و الکترونیکی	۳۹
بخشی از استاندارد	ندارد		۱۳۹	.	.	۱۱۰	۲۹		۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۲	تعمیر مدارات الکتریکی خودرو	۴۰
شایستگی	ندارد	۹۴/۸/۱۲	۱۰۵	.	.	۷۲	۳۳	پایان دوره اول متوسطه	۷۲۳۱-۰۱-۰۶۱-۱	تعمیر موتور خودروهای سواری دیزلی	۴۱
شایستگی	ندارد	۹۳/۱۰/۱	۳۰	.	.	۲۰	۱۰	سوم راهنمایی	۷۲۳۱-۰۱-۰۴۳-۱	تعمیر موتور سمند	۴۲
شایستگی	تعمیر موتور گیرکس دیفرانسیل ، پیکان آردیو خانواده روآ	۹۴/۱۲/۱	۴۰	.	.	۳۱	۹	دیپلم	۷۲۳۱-۰۱-۰۷۴-۱	تعمیر موتور و گیرکس L90	۴۳
شایستگی	ندارد	۹۴/۸/۱۲	۱۸۴	.	.	۱۲۲	۶۲	پایان دوره اول متوسطه	۷۲۳۱-۰۱-۰۶۰-۱	تعمیر و جوشکاری اگزوز خودرو	۴۴
بخشی از استاندارد	ندارد		۳۹	.	.	۳۲	۷		۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۳	تعمیر کار استارت (راه انداز خودرو)	۴۵
بخشی از استاندارد	ندارد		۲۰	.	.	۱۶	۴		۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۴	تعمیر تجهیزات تهویه و تبرید (کولر) خودرو	۴۶
شایستگی	ندارد	۹۱/۱۱/۱	۳۰	.	.	۲۳	۷	پایان دوره راهنمایی	۷۲۳۱-۰۱/۰۲۶/۱	تعمیر دیفرانسیل های مستقل	۴۷
شایستگی	تعمیر کار اتومبیل سواری درجه ۲	۹۴/۱۱/۱۰	۲۰۰	.	.	۱۳۷	۶۳	پایان دوره اول متوسطه	۷۲۳۱-۰۱-۰۷۳-۱	تعمیر سیستم انتقال قدرت خودروهای سبک (معمولی)	۴۸
شایستگی	ندارد	۹۰/۱۰/۱	۳۲	.	.	۲۲	۱۰	دیپلم ریاضی- فنی	۸-۴۳/۳۰/۱/۱	تعمیر سیستم برق پژو(پارس ۴۰۵'روا)	۴۹
شایستگی	تعمیر سیستم برق پژو(پارس ۴۰۵'روا)	۹۰/۱۰/۱	۳۲	.	.	۲۰	۱۲	دیپلم ریاضی- فنی	۸-۴۳/۳۱/۱/۱	تعمیر سیستم برق خانواده سمند(معمولی 'LX'کار'EL'سورن)	۵۰
شایستگی	ندارد	۹۰/۹/۱	۴۰	.	.	۲۹	۱۱	دیپلم ریاضی- فنی	۸-۴۳/۲۹/۱/۱	تعمیر سیستم تعلیق فرمان و ترمز خودروهای روا پژو ۴۰۵ پارس سمندو پژو ۲۰۶	۵۱
شایستگی	ندارد	۹۱/۱۱/۱	۳۰	.	.	۲۱	۹	پایان دوره راهنمایی	۷۲۳۱-۰۱/۰۳۰/۱	تعمیر سیستم جرقه زنی	۵۲
شایستگی	سیستم های سوخت رسانی انژکتوری پراید	۹۴/۱۰/۲۵	۲۷	.	.	۹	۱۸	پایان دوره اول متوسطه	۷۲۳۱-۰۱-۰۷۲-۱	تعمیر سیستم سوخت رسانی CNG	۵۳

۵۴	تعمیر سیستم سوخت رسانی خودرو	۷۲۳۱-۰۱/۰۳۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۲۲	۰	۰	۰	۴۰	۹۱/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	تعمیر سیستم کلاچ گیربکس معمولی ومیل کاردان	۷۲۳۱-۰۱/۰۲۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۷۵	۰	۰	۰	۱۰۰	۹۱/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۶	تعمیر سیستم کولر خودرو گروه های پژو و سمند	۸-۴۳/۳۲/۱/۱	دپلم ریاضی- فنی	۱۰	۱۴	۰	۰	۰	۲۴	۹۰/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۷	تعمیر کار جلوبندی اتوبوس	۸-۴۳/۶۱/۱/۱	دپلم	۳۲	۶۸	۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۵۸	تعمیر کار خودروهای سبک	۸-۴۳/۲۰/۱/۱	دپلم	۲۸۹	۶۲۶	۰	۰	۰	۹۱۵	۸۸/۱/۱	تعمیر کار اتومبیل‌های سواری بنزینی درجه ۱	شغل
۵۹	تعمیر مدارهای برقی والکترونیکی خودرو	۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۸	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۷۶	۰	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۶۰	تعمیر موتور ملی	۸-۴۳/۲۶/۱/۱	دپلم ریاضی- فنی	۴	۱۲	۰	۰	۰	۱۶	۹۰/۱۰/۱	تعمیر موتور و گیربکس پژو ۴۰۵ پارس و سمند	شایستگی
۶۱	تعمیر موتور و گیربکس اتومبیل‌های سواری بنزینی	۸-۴۳/۲۳/۲/۳/۸	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۲۳۹	۰	۰	۰	۳۱۵	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۶۲	تعمیر موتور و گیربکس موتور سیکلت	۱/۴/۲/۴۲/۴۳-۸	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۹۰	۰	۰	۰	۱۲۰	-	تعمیر موتورسیکلت درجه ۲	بخشی از استاندارد
۶۳	تعمیر موتور گیربکس و دیفرانسیل پیکان اردی و خانواده روآ	۸-۴۳/۲۷/۱/۱	دپلم ریاضی- فنی	۶	۱۸	۰	۰	۰	۲۴	۹۰/۹/۱	ندارد	شایستگی
۶۴	تعمیر موتور خودرو بنزینی	۷۲۳۱-۰۱/۰۳۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۸۹	۰	۰	۰	۱۳۰	۹۱/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۵	تعمیر موتورسیکلت درجه ۱	۸-۴۳/۴۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۱۷۷	۰	۰	۰	۲۱۶	۷۷/۲/۱	تعمیر موتورسیکلت درجه ۲	شغل
۶۶	تعمیر موتورسیکلت درجه ۲	۸-۴۳/۴۲/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۷۱	۱۶۹	۰	۰	۰	۲۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۷	تعمیر و تعویض کمربند ایمنی و ایر بگ	۸-۵۵/۴۲/۱/۲/۱		۴	۱۶	۰	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۸	تعمیر و رفع عیب آلترناتور	۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۱		۱۰	۴۶	۰	۰	۰	۵۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۹	تعمیر و عیب یابی ایمو بیلازر	۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۵		۵	۳۲	۰	۰	۰	۳۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۰	تعمیر تجهیزات الکتریکی	۷۲۳۱-۰۱/۰۲۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۷۴	۰	۰	۰	۱۰۰	۹۱/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۱	تعمیر سیستم ترمز معمولی وضدقفل خودرو(ABS)	۷۲۳۱-۰۱/۰۲۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۲۸	۰	۰	۰	۴۰	۹۱/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۲	تعمیر سیستم فرمان وتعلیق خودرو	۷۲۳۱-۰۱/۰۲۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۸۲	۰	۰	۰	۱۱۰	۹۱/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۳	تعمیر کار اتومبیل گاز سوز	۸-۴۳/۹۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۷۹	۰	۰	۰	۲۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۴	تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۱	۸-۴۳/۲۳/۱/۴	دپلم	۲۱۴	۵۸۶	۰	۰	۰	۸۰۰	۹۲/۱۲/۱	تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲	شغل
۷۵	تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲	۷۲۳۱-۰۱-۰۵۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰۲	۵۱۸	۰	۰	۰	۷۲۰	۹۴/۶/۲۵	ندارد	شغل
۷۶	تعمیر کار برق خودرو درجه ۲	۸-۵۵/۴۲/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۱۱	۳۶۹	۰	۰	۰	۴۸۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۷۷	تعمیر کار برق خودروهای سواری درجه ۱	۸-۵۵/۴۲/۱/۳	دپلم	۲۲۱	۴۱۹	۰	۰	۰	۶۴۰	۹۲/۱۱/۱	تعمیر کار برق خودرو درجه ۲	شغل
۷۸	تعمیر کار خودرو های تجاری (سنگین و نیمه سنگین) درجه ۱	۸-۴۳/۲۶/۱/۲	دپلم	۳۲۹	۷۷۱	۰	۰	۰	۱۱۰۰	۸۸/۱/۱	تعمیر کار خودروهای تجاری درجه ۲	شغل
۷۹	تعمیر کار خودروهای تجاری (سنگین و نیمه سنگین) درجه ۲	۸-۴۳/۲۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۳۸	۶۴۲	۰	۰	۰	۸۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۰	تعمیر کار خودروهای سبک ماهر(طرح ۱۸ ماهه پیوسته)	۸-۴۳/۲۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۹۲	۱۷۴۳	۰	۰	۰	۲۴۳۵	۹۰/۱/۲۲	ندارد	شغل
۸۱	تعمیر کار دوچرخه	۸-۴۹/۷۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۴۸	۰	۰	۰	۸۰	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۸۲	تعمیر کار رادیاتور (مبدلهای حرارتی) موتورها	۷۲۳۱-۰۱-۰۶۳-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۱	۹۵	۰	۰	۰	۱۲۶	۹۴/۸/۱۸	ندارد	شغل
۸۳	تعمیر کار سیستم انتقال قدرت خودروهای نیمه سنگین	۸-۴۳/۲۶/۲/۱/۹	دپلم	۵۸	۱۸۲	۰	۰	۰	۲۴۰	۸۸/۱/۱	تعمیر کار خودروهای تجاری درجه ۲	شغل
۸۴	تعمیر کار سیستم انتقال قدرت هیدرو دینامیکی	۸-۴۳/۲۶/۲/۱/۵	دپلم	۶۷	۱۷۰	۰	۰	۰	۲۳۷	۸۸/۱/۱	تعمیر کار خودروهای تجاری درجه ۲	شغل
۸۵	تعمیر کار سیستم انتقال قدرت هیدرواستاتیکی	۸-۴۳/۲۶/۲/۱/۸	پایان دوره راهنمایی	۷۴	۲۰۶	۰	۰	۰	۲۸۰	۸۸/۱/۱	تعمیر کار خودروهای تجاری درجه ۲	شغل
۸۶	تعمیر کار سیستم ترمزهای روغنی (هیدرولیکی)	۸-۴۳/۲۳/۲/۱/۶	دپلم	۳۹	۸۹	۰	۰	۰	۱۲۸	۸۸/۱/۱	تعمیر کار اتومبیل‌های سواری بنزینی درجه ۲	شغل
۸۷	تعمیر کار سیستم ترمزهای نیوماتیکی (هوای فشرده) خودروها	۸-۴۳/۲۶/۲/۱/۶	دپلم	۶۳	۱۳۷	۰	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	تعمیر کار خودروهای تجاری درجه ۲	شغل
۸۸	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی موتور دیزل (پمپ ساز) درجه ۲	۸-۴۳/۲۳/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۵	۳۱۵	۰	۰	۰	۴۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

۸۹	تعمیرکار سیستم فرمان مکانیکی و هیدرولیکی (پر قدرت)	۸-۴۳/۲۳/۲/۱/۵	دیپلم	۳۶	۹۲	۰	۰	۱۲۸	۸۸/۱/۱	تعمیرکار اتومبیل‌های سواری بنزینی درجه ۲	شغل
۹۰	تعمیرکار سیستم‌های تعلیق خودروهای سبک (جلوبندی ساز)	۸-۴۳/۲۳/۲/۱/۸	دیپلم فنی	۴۶	۱۲۴	۰	۰	۱۷۰	۸۸/۱/۱	تعمیرکار اتومبیل‌های سواری بنزینی درجه ۲	شغل
۹۱	تعمیرکار شاسی ماشین آلات سنگین	۸-۴۳/۲۶/۲/۱/۷	دیپلم	۸۷	۲۹۷	۰	۰	۳۸۴	۸۸/۱/۱	تعمیرکار خودروهای تجاری درجه ۲	شغل
۹۲	تعمیرکار کمک فنر درجه ۱	۸-۳۱/۹۸/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۱۹۱	۰	۰	۲۰۴	۸۸/۱/۱	تعمیرکار کمک فنر درجه ۲	شغل
۹۳	تعمیرکار کمک فنر درجه ۲	۸-۳۱/۹۸/۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۳۰۹	۰	۰	۲۳۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۴	تعمیرکار 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
۹۵	تعمیرکار مدارات الکتریکی موتورهای انژکتوری بنزینی	۸-۵۵/۴۲/۱/۲/۲	دیپلم	۳۶	۱۱۰	۰	۰	۱۴۶	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۶	تعمیرکار موتورهای بنزینی	۸-۴۳/۲۳/۲/۱/۷	دیپلم	۶۰	۱۳۲	۰	۰	۱۹۲	۸۸/۱/۱	تعمیرکار اتومبیل‌های سواری بنزینی درجه ۲	شغل
۹۷	تعمیرکار موتورهای بنزینی قایق	۸-۴۳/۴۶/۲/۳/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۵	۲۱۵	۰	۰	۳۲۰	۹۳/۱/۲۵	ندارد	شغل
۹۸	تعمیرکار موتورهای دیزلی دریایی درجه ۲	۸-۴۹/۲۹/۲/۳/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۹۹	۴۷۳	۰	۰	۶۷۲	۹۲/۱/۱	ندارد	شغل
۹۹	تعمیرموتور 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
۱۰۰	تعمیرموتور گیربکس و دیفرانسیل پژو ۲۰۶	۸-۴۳/۲۵/۱/۱	دیپلم ریاضی - فنی	۱۰	۲۲	۰	۰	۳۲	۹۰/۱۰/۱	تعمیرموتور گیربکس و دیفرانسیل پژو ۴۰۵ پارس و سمند	شایستگی
۱۰۱	تعویض قطعات سیستم قدرت خودرو	۸-۴۹/۸۱/۲/۳/۳		۲۰	۴۳	۰	۰	۶۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۲	تعویض کار روغن خودروهای سبک	۷۲۳۱-۰۱-۰۶۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۷۴	۰	۰	۱۱۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۳	تکنسین ارزیاب قطعات	۴-۴۳/۳۰/۱/۱	فوق دیپلم	۳۲	۸۸	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۲/۵	ندارد	شغل
۱۰۴	تکنسین انجام آزمون	۴-۴۳/۳۱/۱/۱	فوق دیپلم	۳۴	۹۱	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۲/۵	ندارد	شغل
۱۰۵	تکنسین آنالیز روغن ماشین آلات	۷-۴۵/۵۱/۱/۱	دیپلم مکانیک	۴۰	۵۶	۰	۰	۹۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۶	تکنسین طراحی صنعتی	۰-۳۲/۲۰/۱/۱	فوق دیپلم	۳۱	۹۰	۰	۰	۱۲۱	۹۰/۵/۲	ندارد	شغل
۱۰۷	تکنولوژی خودرو	۷۲۳۱-۰۱-۰۷۰-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۷	۱۸	۰	۰	۴۵	۹۴/۱۰/۱۰	ندارد	شایستگی
۱۰۸	تنظیم زوایای چرخ‌های خودرو درجه ۲	۳۱۴۹/۲۰	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۹	تنظیم سوخت رسانی موتور بنزینی	۸-۴۳/۹۵/۲/۳/۴		۴۶	۱۲۴	۰	۰	۱۷۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۰	تو دوز کار خودرو	۷-۹۶/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۱۷۰	۰	۰	۲۰۸	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	تولید فیلترهای هوا و کابین خودروهای سبک سواری	۷۲۳۱-۰۱-۰۵۵-۱	دیپلم	۱۷	۲۶	۳	۰	۴۶	۹۴/۳/۱۶	ندارد	شایستگی
۱۱۲	تون آپ (تنظیم کار موتور) درجه ۲	۸-۴۳/۹۵/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۲۵	۳۵۵	۰	۰	۴۸۰	۹۲/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۳	تون آپ (تنظیم موتور پراید)	۷۲۳۱-۰۱-۰۶۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۸	۰	۰	۴۵	۹۴/۱۰/۱	سیستم سوخت رسانی پراید	شایستگی
۱۱۴	تهویه مطبوع پراید و زانتیا	۷۲۳۱-۰۱-۰۷۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۷	۱۸	۰	۰	۴۵	۹۴/۱۰/۲۰	مبانی برق و الکترونیک خودرو	شایستگی
۱۱۵	جوش کاری بدنه خودرو	۸-۷۳/۷۴/۲/۲/۱		۸	۵۶	۰	۰	۶۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۶	دوزنده روکش صندلی خودرو	۷۲۳۱-۰۱-۰۶۶-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۵	۸۰	۰	۰	۹۵	۹۴/۹/۹	ندارد	شغل
۱۱۷	رعایت ایمنی و حفاظت و بهداشت صنعتی در تعمیرات خودرو	۷۲۳۱-۰۱-۱۰۶/۹۱	دیپلم	۸	۲۴	---	---	۳۲	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۸	سرپرست و نگهداری خودرو (ویژه کارآموزان نهضت سواد آموزی)	۷۲۳۱-۰۱-۰۶۲-۱	سوم ابتدایی	۴۲	۱۰۸	۰	۰	۱۵۰	۹۴/۸/۲۰	ندارد	شغل
۱۱۹	سرپرست طراحی	۰-۲۸/۱۶/۱/۱	فوق دیپلم	۴۴	۸۲	۰	۰	۱۲۶	۹۰/۲/۵	ندارد	شغل
۱۲۰	سرپرست مونتاژ	۸-۴۱/۱۲/۱/۱/۱	فوق دیپلم	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	۸۹/۱۲/۲۵	ندارد	شغل
۱۲۱	سرپرستی در تعمیرات خودرو	۷۲۳۱-۰۱-۱۰۵/۹۱	دیپلم	۸	۲۴	---	---	۳۲	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی

۱۲۲	سرویس و نگهداری خودرو	۸-۴۹/۸۱/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۱۶	۰	۰	۰	۱۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۳	سرویس و نگهداری خودرو	۷۲۳۱-۰۱/۰۳۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۶۶	۰	۰	۰	۹۰	۹۱/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۴	سرویسکار خودروهای تجاری سنگین و نیمه سنگین	۸-۴۳/۲۶/۲/۲/۱		۴	۱۲	۰	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۵	سرویسکار ماشین آلات سنگین راهسازی	۸-۴۳/۲۵/۲/۱	دیپلم	۱۷	۵۱	۰	۰	۰	۶۸	۸۸/۶/۲۵	ندارد	شغل
۱۲۶	سرویسکار مقدماتی خودروهای سبک	۸-۴۹/۸۱/۲/۳/۲		۲۵	۵۶	۰	۰	۰	۸۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۷	سیستم سوخت رسانی انژکتوری پراید	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۶	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۲۵	۰	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۸	سیستم سوخت رسانی انژکتوری زانتیا	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۷	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۲۵	۰	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	سیستم سوخت رسانی پراید	شغل
۱۲۹	سیستم هیدرولیک و انتقال قدرت بلدوزر	۸-۴۹/۶۳/۲/۲/۱		۲۵	۹۵	۰	۰	۰	۱۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۰	سیستم هیدرولیک و انتقال قدرت بیل مکانیکی	۸-۴۳/۲۶/۲/۸/۱		۳۶	۷۲	۰	۰	۰	۱۰۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۱	سیستم هیدرولیک و انتقال قدرت لودر	۸-۴۹/۶۳/۲/۲/۲		۲۳	۷۷	۰	۰	۰	۱۰۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۲	سیم کشی و رفع عیب مدارات الکتریکی خودرو	۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۷	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۱۰۲	۰	۰	۰	۱۲۷	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۳	صافکار بدون رنگ	۸-۷۳/۷۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲۶	۲۳۴	۰	۰	۰	۳۶۰	۸۹/۱۲/۳۰	ندارد	شغل
۱۳۴	صافکار درجه ۱	۸-۷۳/۷۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۵۲۵	۰	۰	۰	۵۷۶	۸۸/۱/۱	صافکار درجه ۲	شغل
۱۳۵	صافکار درجه ۲	۸-۷۳/۷۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۴۲۶	۰	۰	۰	۴۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۶	صافکاری قطعات بدنه اتومبیل	۸-۷۳/۷۴/۲/۲/۲		۴	۱۵۸	۰	۰	۰	۱۶۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۷	صداسگیری- ایزولاسیون- بادگیری- بتونه کاری در خودرو	۸-۷۳/۷۴/۱/۲/۱		۱۰	۱۰۲	۰	۰	۰	۱۱۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۸	طراحی و توسعه کارگاه	۷۲۳۱-۰۱۰۱۹/۹۱	دیپلم	۸	۲۴	---	---	---	۳۲	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۹	عیب یابی و رفع عیب در سیستم سوخت رسانی کاربراتوری و جرقه	۸-۴۳/۲۳/۲/۲/۲/۱		۲۸	۷۲	۰	۰	۰	۱۰۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۰	عیب یاب سیستماتیک خودرو درجه ۱	۲۱۴۹/۲۱	کارشناسی	۲۰	۴۰	۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۱	عیب یاب سیستماتیک خودرو درجه ۲	۳۱۱۹/۶۰	کاردانی	۱۲	۲۳	۰	۰	۰	۳۵	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۲	عیب یابی خودرو درجه ۲	۳۱۱۹/۵۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۳	عیب یابی ، تعمیر و رفع عیب موتورهای بنزینی	۸-۴۳/۲۳/۲/۳/۳		۵۵	۱۴۳	۰	۰	۰	۱۹۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۴	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	۰	۹۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۵	عیب یابی و رفع عیب سیستم های تعلیق خودروهای سواری (جلوبندی سازی)	۸-۴۳/۲۳/۲/۸/۱/۱		۲۵	۱۱۳	۰	۰	۰	۱۳۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۶	قطعه شناس و فروشنده	۸-۴۳/۲۵/۱/۱/۱	دیپلم	۶۲	۱۸۰	۰	۰	۰	۲۴۲	۹۰/۱/۲۰	ندارد	شغل
۱۴۷	قطعه شناسی (ویژه تولیدات سایپا)	1-065-01-7231	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۲۷	۰	۰	۰	۴۵	۹۴/۹/۱	ندارد	شغل
۱۴۸	کارگر کارواش	۷۲۳۱-۰۱۰۰۶۷-۱	پایان دوره ابتدایی	۲۶	۴۴	۰	۰	۰	۷۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۴۹	کارواش با فناوری نانو	۷۲۳۱-۰۱۰۰۶۴-۱	پایان دوره متوسطه	۱۴	۲۶	۰	۰	۰	۴۰	۹۴/۹/۱	داشتن گواهینامه راهنمایی و رانندگی	شایستگی
۱۵۰	کارور نصب و راه انداز گیربکس های اتوماتیک اتوبوس و مینی بوس	۸-۴۳/۶۰/۱/۲	دیپلم	۵۳	۱۰۰	۰	۰	۰	۱۵۳	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۵۱	کار با دستگاه عیب یاب رایانه ای خودرو	۲۱۴۹/۲۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۲	کاربا دستگاههای عیب یاب خودرو	۷۲۳۱-۰۱/۰۳۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۰	۰	۰	۰	۳۰	۹۱/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۳	کاربا نرم افزار word	۷۲۳۱-۰۱/۰۳۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۷	۱۸	۰	۰	۰	۲۵	۹۱/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۴	کاربانرم افزارهای کامپیوتری	۷۲۳۱-۰۱۰۲۰/۹۱	دیپلم	۸	۲۴	---	---	---	۳۲	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۵	کاربرد اصول ایمنی و بهداشت محیط کار	۷۲۳۱-۰۱/۰۳۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۱۸	۰	۰	۰	۳۰	۹۱/۱۱/۱	ندارد	شایستگی

۱۵۶	کاربرد اصول ومبانی کامپیوتر	۷۲۳۱-۰۱/۰۳۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۷	۰	۰	۲۵	۹۱/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۷	کاربرد کامپیوتر در خودرو	۷۲۳۱-۰۱۰۲۲/۹۱	دیپلم	۱۶	۴۸	---	---	۶۴	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۸	کاربرد مدارک فنی خودرو به زبان خارج	۷۲۳۱-۰۱/۰۳۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۶۴	۰	۰	۹۰	۹۱/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۹	کارشناس برنامه ریزی تولید	۲-۱۹/۱۴/۱/۱	لیسانس	۲۶	۴۴	۰	۰	۷۰	۹۰/۱۲/۰	ندارد	شغل
۱۶۰	کارشناس برنامه ریزی و کنترل پروژه	۲-۱۹/۲۱/۱/۱	لیسانس	۲۶	۴۷	۰	۰	۷۳	۹۰/۱۲/۵	ندارد	شغل
۱۶۱	کارشناس تحقیقات کاربردی	۰-۲۵/۹۶/۱/۱	لیسانس	۲۱	۳۹	۰	۰	۶۰	۹۰/۲/۵	ندارد	شغل
۱۶۲	کارگاه فلز کاری عمومی	۷۲۳۱-۰۱/۰۲۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۹۱/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۳	کارگاه فلز کاری موتور	۷۲۳۱-۰۱/۰۲۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۹۱/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۴	کارگر خط تزئینات اتوبوس	۸-۴۲/۵۷/۱/۱	دیپلم	۸۳	۱۴۷	۰	۰	۲۳۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۶۵	کارگر فایبر گلاس کار اتوبوس	۸-۴۲/۵۸/۱/۱	دیپلم	۶۶	۱۰۶	۰	۰	۱۷۲	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۶۶	کالیبراسیون	۸-۴۲/۲۴/۱/۱/۹	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۶	۰	۰	۱۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۷	کلاچ دوز	۲۱۴۹/۱۸	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۸	کنترلر فیزیکی رنگ خودرو	۰-۱۲/۹۶/۱/۲	دیپلم	۳۸	۶۸	۰	۰	۱۰۶	۷۶/۹/۱	ندارد	شغل
۱۶۹	کنترلر کیفیت خودرو مینی بوس	۸-۴۹/۸۴/۱/۲	دیپلم	۷۰	۵۹	۰	۰	۱۲۹	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۱۷۰	ماکت ساز خودرو	۷۲۳۱-۰۱-۰۴۶-۱	دیپلم	۷۷	۲۲۶	۰	۰	۳۰۳	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۱۷۱	مبانی برق و الکترونیک خودرو	۸-۵۵/۴۳/۱/۱/۰	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۲۰	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷۲	متصدی انبار کردن روغن ماشین آلات	۷-۴۵/۵۱/۱/۱/۱		۲۰	۲۴	۰	۰	۴۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۳	مدیر ارتباطات وامور بین الملل در بنگاه های اقتصادی	۴-۰۰/۲۶/۱/۱	لیسانس	۳۳	۴۲	۰	۰	۷۵	۹۰/۲/۵	دارای سطح IELTS	شغل
۱۷۴	مدیر برنامه ریزی و کنترل پروژه	۲-۱۹/۲۶/۱/۱	لیسانس	۳۱	۴۴	۰	۰	۷۵	۸۹/۱۲/۲۰	ندارد	شغل
۱۷۵	مدیر بهره وری	۲-۱۹/۳۰/۱/۱	لیسانس	۳۱	۴۹	۰	۰	۸۰	۹۰/۱۲/۵	ندارد	شغل
۱۷۶	مدیر پروژه های فنی و مهندسی	۲/۱۹/۲۰/۱/۱	لیسانس	۲۹	۴۸	۰	۰	۷۷	۹۰/۱۲/۵	ندارد	شغل
۱۷۷	مدیر تامین قطعات	۰-۲۸/۱۴/۱/۱	لیسانس	۲۳	۳۸	۰	۰	۶۱	۹۰/۱/۲۵	ندارد	شغل
۱۷۸	مدیر تضمین کیفیت	۸-۴۹/۸۸/۱/۱	لیسانس	۲۶	۵۱	۰	۰	۷۷	۸۹/۱۲/۲۵	ندارد	شغل
۱۷۹	مدیر تولید	۰-۲۸/۱۵/۱/۱	لیسانس	۲۵	۳۹	۰	۰	۶۴	۹۰/۱/۲۰	ندارد	شغل
۱۸۰	مدیر طراحی	۸-۴۹/۸۴/۱/۱	لیسانس	۲۲	۴۴	۰	۰	۶۶	۹۰/۱۲/۵	ندارد	شغل
۱۸۱	مدیر طراحی و مهندسی	۸-۴۹/۸۳/۱/۱	لیسانس	۳۶	۴۸	۰	۰	۸۴	۹۰/۱۲/۵	ندارد	شغل
۱۸۲	مدیر طرح و برنامه	۲-۱۹/۲۹/۱/۱	لیسانس	۲۷	۴۴	۰	۰	۷۱	۹۰/۱۲/۵	ندارد	شغل
۱۸۳	مدیریت خدمات فنی خودرو	۳۱۱۹/۶۱	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۸۴	مسئول فروش	۳-۳۱/۲۵/۱/۱	لیسانس	۷۸	۱۷۰	۰	۰	۲۴۸	۸۹/۱۲/۲۰	ندارد	شغل
۱۸۵	مکانیسین واگن	۹-۸۴/۲۴/۱/۲	دیپلم	۲۶۴	۵۳۶	۰	۰	۸۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۶	مکانیسین ترمز واگن قطار	۹-۸۴/۲۳/۱/۲	دیپلم	۲۹۰	۵۱۰	۰	۰	۸۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۷	مکانیک سیستم های سوخت رسانی خودرو های سبک	۸-۴۳/۲۳/۲/۲	دیپلم	۵۲	۱۴۰	۰	۰	۱۹۲	۸۸/۱/۱	تعمیرکار اتومبیلهای سواری بنزینی درجه ۲	شغل
۱۸۸	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
۱۸۹	مکانیک موتورهای بنزینی	۸-۴۳/۲۳/۲/۳/۴		۵۶	۱۵۵	۰	۰	۲۱۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۰	موتور و گیربکس پراید	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۱۰	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۲۷	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	قطعه شناسی	شغل
۱۹۱	موتور و گیربکس ریو	۸-۴۳/۲۴/۱/۱/۱۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۲۷	۰	۰	۴۵	۸۸/۱/۱	قطعه شناسی	شغل

۱۹۲	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
۱۹۳	موتور یست موتور لنج درجه ۲	۹-۸۲/۰۹/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۶۴	۰	۰	۲۰۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۴	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
۱۹۵	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
۱۹۶	نصاب دزدگیر خودرو	۷۲۳۱-۰۱-۰۴۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۹۳/۱۰/۱	گواهینامه برق خودرو درجه ۲	شایستگی
۱۹۷	نصاب سیستم سوخت رسانی گازی روی خودروهای بنزینی	۸-۴۳/۹۴/۲/۲/۸		۲۰	۷۲	۰	۰	۹۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۸	نصاب شیشه اتوبوس	۸-۴۳/۶۰/۱/۱/۱	دیپلم	۶۱	۱۱۱	۰	۰	۱۷۲	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۹۹	نصاب مدارهای الکتریکی خودرو	۸-۵۵/۴۲/۲/۳/۶		۶۳	۱۸۳	۰	۰	۲۴۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰۰	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
۲۰۱	نقاش خودرو درجه ۲	۹-۳۹/۶۴/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۲۳۴	۰	۰	۲۷۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰۲	نقشه کشی صنعتی خودرو	۷۲۳۱-۰۱۰۰۲/۹۱	دیپلم	۱۶	۴۸	---	---	۶۴	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ایراتور موبایل روبات بازرسی (ویدئومتری) شبکه های فاضلاب	۳۱۳۹-۰۳-۰۰۱-۱	دیپلم	۳۹	۶۴	.	.	۱۰۳	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۲	اندازه گیری الکتریکی و الکتریسته	۳۱۱۴-۰۳/۰۰۱/۱	دیپلم	۲۴	۴۸	.	.	۷۲	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳	انالیز و شبیه سازی تصاویر و سیگنالهای الکترومغناطیسی و بیو الکتریکی -3D Doctor	۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۱۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴	بررسی انواع بلندگوها	۸-۵۴/۲۵/۱/۴/۱	دیپلم	۴۱	۵۳	.	.	۹۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۵	بررسی عملکرد و کنترل ماشین های AC و DC	۸-۵۲/۵۳/۱/۵/۱	کارشناسی	۱۱۶	۱۳۳	.	.	۲۴۹	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۶	برنامه نویسی به زبان ANSIC	۳۱۱۴-۰۳/۰۱۲/۱	دیپلم	۸	۲۴	.	.	۳۲	۹۱/۱۰/۱	طراحی PCB توسط رایانه	شایستگی
۷	بکارگیری ادوات ورودی کنترل	۳۱۱۴-۰۳/۰۲۲/۱	دیپلم	۸	۲۴	.	.	۳۲	۹۱/۱۰/۱	نصب ، عیب یابی و تعمیر دیاورهای سروو و پله ای و کار با میکرو کنترلر AVR	شایستگی
۸	بکارگیری عملگرهای برقی و هیدرولیک ، پنوماتیکی	۳۱۱۴-۰۳/۰۲۴/۱	دیپلم	۲۲	۴۸	.	.	۷۰	۹۱/۱۰/۱	پیکربندی سخت افزار و برنامه نویسی کنترل کننده های منطقی برنامه پذیر	شایستگی
۹	پردازش سیگنال با نرم افزار MATLAB	۳۱۱۴-۰۳-۰۰۴-۱	فوق دیپلم فنی	۴۱	۱۱۵	.	.	۱۵۶	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	پیکربندی سخت افزار و برنامه نویسی کنترل کننده های منطقی برنامه پذیر	۳۱۱۴-۰۳/۰۲۳/۱	دیپلم	۲۶	۷۲	.	.	۹۸	۹۱/۱۰/۱	بکارگیری ادوات ورودی کنترل	شایستگی
۱۱	تجزیه وتحلیل مسایل ریاضی برق با نرم افزار(1)CALCWARE	۰-۲۳/۱۲/۱/۱/۵	کاردانی	۱۴/۵	۳۵/۵	.	.	۵۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	تجزیه وتحلیل مسایل ریاضی برق با نرم افزار(2)CALCWARE	۰-۲۳/۱۲/۱/۱/۶	کاردانی	۱۲/۵	۳۳/۵	.	.	۴۶	۸۸/۱۲/۱	تجزیه وتحلیل مسایل ریاضی برق با نرم افزار(1)CALCWARE	شایستگی
۱۳	تحلیل و بکارگیری تجزیهزات و قطعات الکترونیکی در موبایل روبات های آموزشی	۸۲۱۲-۰۳-۰۱۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۴	۱۷	.	.	۳۱	۹۴/۱۱/۱۰	ساخت سازه های مکانیکی موبایل روبات های آموزشی	شایستگی
۱۴	تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Aspice	۲۱۵۱۱۳۰۴۰۲	کاردانی	۱۲	۲۸	.	.	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۵	تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Circuit Maker	۲۱۲۰۱۳۰۴۰۳	کاردانی	۹	۳۱	.	.	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۶	تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Proteus	۲۱۵۱۱۳۰۴۰۱	کاردانی	۱۱	۲۹	.	.	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۷	تحلیل و عیب یابی مدارات مجتمع خطی در سیستم های صنعتی	۲۱۵۲/۰۱	کارشناسی	۲۲	۳۸	.	.	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	تعمیر دستگاه محافظ برق	۸۲۱۲-۰۳-۰۰۲-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴۷	۵۳	.	.	۱۰۰	۹۵/۱/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۹	تعمیر کار دستگاه های احضار پرستار و پیچینگ بیمارستانی (Nurse Call)	۳۱۱۹-۰۳-۰۰۴-۱	دیپلم فنی	۴۳	۷۴	.	.	۱۱۷	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۰	تعمیر کار دستگاه های استریل کننده واحد (C.S.R)	۳۱۱۹-۰۳-۰۰۳-۱	دیپلم فنی	۵۲	۱۰۰	.	.	۱۵۲	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۱	تعمیر کار دستگاه های رختشویخانه بیمارستانی (Laundry)	۳۱۱۹-۰۳-۰۰۵-۱	دیپلم فنی	۵۲	۹۸	.	.	۱۵۰	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۲	تعمیر دستگاه های آزمایشگاهی پزشکی ورادیولوژی	۸-۵۲/۳۲/۱/۲/۲	دیپلم	۱۴۴	۱۴۹	.	.	۲۹۳	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۳	تعمیر لامپ های الکتریکی کم مصرف(CFL)	۸۲۱۲-۰۳-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۵۲	.	.	۹۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۴	تعمیر و نگهداری باتری و باتری شارژرها	۳۱۱۴-۰۳/۰۱۷/۱	دیپلم	۲۲	۵۶	.	.	۷۸	۹۱/۱۰/۱	عیب یابی و تعمیر منابع تغذیه	شایستگی
۲۵	تعمیر وراه اندازی یونیت دندانپزشکی	۸-۵۲/۳۲/۱/۲/۱	دیپلم	۱۳۹	۱۵۲	.	.	۲۹۱	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۶	تعمیر کار تلفن رومیزی وارتباطات داخلی	۸-۵۶/۳۵/۱/۳	دیپلم	۵۲	۸۶	.	.	۱۳۸	۸۳/۵/۱	ندارد	شغل
۲۷	تعمیر کار تلویزیون رنگی	۸-۵۴/۲۳/۱/۳	دیپلم	۲۴۴	۲۹۱	.	.	۵۳۵	۸۷/۱/۱	تعمیر کار رادیو وضبط صوت	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۸	تعمیر کار تلویزیون های پیشرفته (LCD و پلاسما)	۸-۵۴/۲۳/۱/۳/۱/۸	دیپلم	۶۶/۵	۳۵/۵	.	.	۱۰۲	۸۸/۱/۱	تعمیر کار تلویزیون رنگی	شغل
۲۹	تعمیر کار دستگاه فتوکپی	۸-۵۲/۴۸/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۸	۲۲۲	.	.	۳۲۰	۸۰/۹/۱	تعمیر کار ماشین حساب	شغل
۳۰	تعمیر کار دستگاه و تجهیزات دندانپزشکی	۸-۵۲/۹۸/۱/۱/۲	دیپلم	۱۶۲	۴۳۴	.	.	۵۹۶	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۳۱	تعمیر کار دستگاه های پخش لوح فشرده (CD)	۸-۵۴/۲۸/۱/۱/۱	دیپلم	۴۶	۸۴	.	.	۱۳۰	۸۸/۱/۱	تعمیر کار رادیو وضبط صوت	شغل
۳۲	تعمیر کار دستگاه های پزشکی و بیمارستانی	۸-۵۲/۳۲/۱/۱/۲	دیپلم	۵۷۵	۶۰۶	.	.	۱۱۸۱	۷۲/۳/۱	ندارد	شغل
۳۳	تعمیر کار دستگاه های تکثیر	۸-۵۲/۴۷/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۱۸۴	.	.	۲۶۴	۷۹/۴/۱	تعمیر کار دستگاه فتوکپی	شغل
۳۴	تعمیر کار دستگاه های دورنگار (فکس)	۸-۵۴/۲۷/۱/۱/۲	دیپلم	۱۴۲	۲۴۰	.	.	۳۸۲	۱/۱۲/۱ ۸۳	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال و تعمیر کار تلفن رومیزی و ارتباطات داخلی	شغل
۳۵	تعمیر کار رادیو وضبط صوت	۸-۵۴/۲۵/۱/۱/۴	دیپلم	۲۸۷	۳۵۳	.	.	۶۴۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۳۶	تعمیر کار سیستم های نظارت تصویری (دوربین مدار بسته)	۸-۵۲/۱۸/۱/۱/۱	کاردانی	۹۵	۱۴۵	.	.	۲۴۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۳۷	تعمیر کار ماشین تایپ	۸-۴۹/۶۸/۱/۱/۳	دیپلم	۲۶۸	۳۴۸	.	.	۶۱۶	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۳۸	تعمیر کار ماشین حساب	۸-۵۲/۴۹/۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۴۴	۳۰۴	.	.	۵۴۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۹	تعمیر کار ویدئو کاست	۸-۵۴/۲۶/۱/۱/۳	دیپلم	۱۴۰	۱۸۰	.	.	۳۲۰	۸۲/۲/۱	تعمیر کار تلویزیون رنگی	شغل
۴۰	تعمیر کار تجهیزات آزمایشگاهی پزشکی	۳۱۱۹-۰۳-۰۰۲-۱	دیپلم فنی	۵۷	۱۱۰	.	.	۱۶۷	۹۳/۸/۱	ندارد	شغل
۴۱	تعمیر کار تجهیزات سیستم گازهای طبی بیمارستانی	۳۱۱۹-۰۳-۰۰۱-۱	دیپلم فنی	۵۷	۱۲۰	.	.	۱۷۷	۹۳/۸/۱	ندارد	شغل
۴۲	تعمیر کار دستگاه ATM	۸-۵۲/۴۶/۱/۱/۱	کاردانی	۵۰	۱۱۰	.	.	۱۶۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۴۳	تعمیر کار دستگاههای آزمایشگاهی الکترونیک	۸-۵۲/۱۱/۱/۱/۲	دیپلم فنی برق و کامپیوتر	۶۱	۱۰۴	.	.	۱۶۵	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۴	تعمیر کار دوربینهای عکاسی دیجیتال	۸-۴۲/۳۷/۱/۱/۱	کاردانی	۴۴	۷۶	.	.	۱۲۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۵	تعمیر کار دوربینهای فیلمبرداری	۸-۴۲/۳۶/۱/۱/۱	دیپلم	۴۲	۶۸	.	.	۱۱۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۶	تکنسین کالبراسیون تجهیزات پزشکی و بیمارستانی	۳۱۱۹-۰۳-۰۰۸-۱	فوق دیپلم برق	۶۰	۷۷	.	.	۱۳۷	۹۴/۸/۱	ندارد	شغل
۴۷	ساخت سازه های مکانیکی موبایل روبات های آموزشی	۸۲۱۲-۰۳-۰۱۰-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۲،۵	۲۰،۵	.	.	۳۳	۹۴/۸/۱	ندارد	شایستگی
۴۸	ضبط و پخش مغناطیسی اطلاعات	۲۱۵۲/۰۵	کارشناسی	۱۸	۳۶	.	.	۵۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	ضبط و پخش نوری و الکتریکی اطلاعات	۲۱۵۲/۰۳	کارشناسی	۱۳	۴۱	.	.	۵۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	طراح مدارات الکترونیک به کمک Orcad	۰-۳۲/۳۸/۱/۱/۲	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۷۹/۴/۱	کارور رایانه درجه ۲	شغل
۵۱	طراح مدارات الکترونیک به کمک Pspice	۰-۳۲/۳۹/۱/۱/۲	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۷۹/۶/۱	کارور رایانه درجه ۲	شغل
۵۲	طراح مدارات الکترونیک Electronic Workbench	۰-۳۲/۹۲/۱/۱/۲	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۷۹/۶/۱	کارور رایانه درجه ۲	شغل
۵۳	طراح و تحلیل گر مدارات دیجیتال مقدماتی	۰-۳۲/۹۰/۱/۳/۱	دیپلم	۸۰	۱۱۸	.	.	۱۹۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۴	طراح و تحلیلگر سازه های مکانیکی موبایل روبات	۳۱۱۹-۰۳-۰۱۰-۱	دیپلم	۱۲۲	۱۹۲	.	.	۳۱۴	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۵۵	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال	۰-۳۲/۹۰/۱/۱/۳	دیپلم	۲۰۳	۲۹۷	.	.	۵۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۶	طراحی و ساخت سیستم های روشنایی LED	۳۱۱۴-۰۳-۰۰۶-۱	فوق دیپلم	۳۸	۸۳	.	.	۱۲۱	۹۵/۳/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۵۷	طراحی سیستم های توکار (embedded) با استفاده از آردینو	۳۱۱۹-۰۳-۰۱۵-۱	دیپلم فنی	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۴/۱۱/۱۰	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۵۸	طراحی مدارات مجتمع آنالوگ	۳۱۱۴-۰۳-۰۰۴-۲	فوق دیپلم	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۴/۴/۱۰	ندارد	شایستگی
۵۹	طراحی مدارات مجتمع دیجیتال	۳۱۱۴-۰۳-۰۰۳-۲	فوق دیپلم	۱۷	۵۳	۰	۰	۷۰	۹۴/۴/۱۰	ندارد	شایستگی
۶۰	طراحی مدارات مجتمع نانو الکترونیکی (Nano-Cmos)	۲۱۵۲-۰۳-۰۰۲-۱	کارشناسی	۱۷	۴۳	۰	۰	۶۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۱	طراحی مدارات مجتمع نوری	۲۱۵۲-۰۳-۰۰۱-۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۲	طراحی و تحلیل مدارات با نرم افزار با MOodelsim	۲۱۵۲-۰۳-۰۰۳-۲	لیسانس برق	۱۵	۳۱	۰	۰	۴۶	۹۴/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۳	طراحی و نصب بردهای روشنایی	۳۱۱۴-۰۳-۰۰۵-۱	کاردانی برق	۲۲	۴۳	۰	۰	۶۵	۹۵/۱/۱۶	ندارد	شایستگی
۶۴	طراحی PCB توسط رایانه	۳۱۱۴-۰۳/۱۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۱/۱۰/۱	طراحی و تحلیل مدارات میکروکنترلری به وسیله رایانه	شایستگی
۶۵	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
۶۶	طراحی سیستم های جریان ضعیف (برق و الکترونیک)	۳۱۵۱/۱۲۰۴۰۱	کاردانی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۷	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
۶۸	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
۶۹	طراحی و تحلیل مدارات دیجیتال پیشرفته	۰-۳۲/۹۰/۱/۳/۲	دیپلم	۸۰	۱۲۵	۰	۰	۲۰۵	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۷۰	طراحی و تحلیل مدارات شماتیک الکترونیکی به وسیله رایانه	۳۱۱۴-۰۳/۰۰۸/۱	دیپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۹۱/۱۰/۱	طراحی و عیب یابی مدارات دیجیتال	شایستگی
۷۱	طراحی و تحلیل مدارات میکروکنترلری به وسیله رایانه	۳۱۱۴-۰۳/۰۱۰/۱	دیپلم	۴	۳۶	۰	۰	۴۰	۹۱/۱۰/۱	کار با میکرو ۸۰۵۱ و معماری میکروکنترلرها	شایستگی
۷۲	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
۷۳	طراحی و ساخت مدارهای واسط کامپیوتری	۳۱۱۴-۰۳/۰۲۵/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۱/۱۰/۱	بکارگیری عملگرهای برقی و هیدرولیک ، پنوماتیکی	شایستگی
۷۴	طراحی و شبیه سازی خنک کننده های ادوات الکترونیکی با نرم افزار Flotherm	۰-۳۳/۱۲/۱/۱/۲	کارشناسی	۱۵	۴۳	۰	۲	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۷۵	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
۷۶	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
۷۷	طراحی و عیب یابی مدارات دیجیتال	۳۱۱۴-۰۳/۰۰۷/۱	دیپلم	۲۴	۴۸	۰	۰	۷۲	۹۱/۱۰/۱	طراحی و عیب یابی نوسان سازها	شایستگی
۷۸	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
۷۹	طراحی و عیب یابی نوسان سازها	۳۱۱۴-۰۳/۰۰۶/۱	دیپلم	۲۰	۴۸	۰	۰	۶۸	۹۱/۱۰/۱	عیب یابی و تعمیر تقویت کننده های عملیاتی	شایستگی
۸۰	عیب یابی و تعمیر تقویت کننده های ترانزیستوری	۳۱۱۴-۰۳/۰۰۴/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۱/۱۰/۱	مونتاز بردهای الکترونیکی	شایستگی
۸۱	عیب یابی و تعمیر تقویت کننده های ترانزیستوری	۳۱۱۴-۰۳/۰۰۵/۱	دیپلم	۲۰	۴۸	۰	۰	۶۸	۹۱/۱۰/۱	عیب یابی و تعمیر تقویت کننده های ترانزیستوری	شایستگی
۸۲	عیب یابی و تعمیر مدارات الکترونیک قدرت	۳۱۱۴-۰۳/۰۱۵/۱	دیپلم	۱۸	۴۸	۰	۰	۶۶	۹۱/۱۰/۱	طراحی و عیب یابی مدارات دیجیتال	شایستگی
۸۳	عیب یابی و تعمیر منابع تغذیه	۳۱۱۴-۰۳/۰۱۶/۱	دیپلم	۲۴	۶۴	۰	۰	۸۸	۹۱/۱۰/۱	عیب یابی و تعمیر مدارات الکترونیک قدرت	شایستگی
۸۴	عیب یابی و تعمیر مدارات دیودی - ترانزیستوری	۳۱۱۴-۰۳/۰۰۲/۱	دیپلم	۲۰	۴۸	۰	۰	۶۸	۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی و الکتریسته	شایستگی
۸۵	کار با نرم افزار پردازش گفتار Praat	۲۱۵۲-۰۳-۰۰۴-۱	لیسانس برق،هوش مصنوعی،گفتاردرمانی	۲۶	۷۹	۰	۰	۱۰۵	۹۴/۹/۱	ندارد	شایستگی
۸۶	کاربری و نگهداشت دستگاه های مانتورینگ غلام حیات	۳۱۱۹-۰۳-۰۱۲-۱	دیپلم بهیاری، لیسانس پرستاری، یا	۱۷	۱۳	۰	۰	۳۰	۹۴/۱۱/۱۰	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: الکترونیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			مهندسی پزشکی، پزشکان و متخصصان پزشکی								
۸۷	الکترونیک کار صنعتی	۸-۵۲/۵۳/۱/۵	دیپلم	۳۳۰	۳۸۵	۰	۰	۷۱۵	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۸۸	کار با ترانسدیوسورها و کندانسورها	۲۱۵۲/۰۲	کارشناسی	۲۶	۲۰	۰	۰	۴۶	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۹	کار با میکروکنترلر ۸۰۵۱ و معماری میکروکنترلرها	۳۱۱۴-۰۳/۰۰۹/۱	دیپلم	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	۹۱/۱۰/۱	طراحی و عیب یابی مدارات دیجیتال	شایستگی
۹۰	کار با میکروکنترلر AVR	۳۱۱۴-۰۳/۰۱۴/۱	دیپلم	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۹۱/۱۰/۱	کار با میکروکنترلر PIC	شایستگی
۹۱	کار با میکروکنترلر PIC	۳۱۱۴-۰۳/۰۱۳/۱	دیپلم	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	۹۱/۱۰/۱	برنامه نویسی به زبان ANSI C	شایستگی
۹۲	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
۹۳	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
۹۴	کار با نرم افزار OptiFDTD	۰-۲۳/۱۱/۱/۱/۶	کارشناسی ارشد	۲۰	۳۸	۰	۲	۶۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۵	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
۹۶	کار با نرم افزار PCB Navigator	۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۳	کاردانی	۱۶	۳۲	۰	۲	۵۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۷	کار با نرم افزار PIExpert	۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۹	کاردانی	۲۴	۳۸	۰	۲	۶۴	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۸	کار با نرم افزار Plane	۰-۲۳/۱۱/۱/۱/۱	کاردانی	۲۱/۵	۳۸	۰	۱/۵	۶۱	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۹	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
۱۰۰	کار با نرم افزار FPGA ADVANTAGE	۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۷	کاردانی	۱۷	۳۴	۰	۲	۵۳	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۱	کار با نرم افزار Laser werks	۰-۲۳/۱۱/۱/۱/۹	کارشناسی ارشد	۳۲	۵۳	۰	۰	۸۸	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۲	کار با نرم افزار Max Plus II	۰-۲۳/۱۱/۱/۱/۸	کاردانی	۴	۱۵	۰	۲	۲۱	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۳	کار با نرم افزار Miscel	۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۸	کاردانی	۲۹	۴۹	۰	۲	۸۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۴	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
۱۰۵	کار با نرم افزار OptiBPM	۰-۲۳/۱۱/۱/۱/۵	کارشناسی ارشد	۲۱	۴۴	۰	۲	۶۷	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۶	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
۱۰۷	کار با نرم افزار Logic Works	۰-۲۳/۱۰/۱/۱/۱۷	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۸	کاربرد تایمرها و تقویت کننده های عملیاتی در سیستم های صنعتی	۲۱۵۲/۰۴	کارشناسی	۱۱	۲۳	۰	۰	۳۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۹	کارگر ماهر الکترونیک صنعتی(ممتاز)	۸-۵۲/۵۳/۱/۳	دیپلم	۹۳۳	۱۸۶۷	۰	۰	۲۸۰۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۰	مکانرونیک کار	۳۱۱۴-۰۳-۰۰۱-۲	دیپلم	۳۱۵	۶۱۳	۰	۳۶	۹۶۴	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	مونتاز بردهای الکترونیکی	۳۱۱۴-۰۳/۰۰۳/۱	دیپلم	۲۰	۴۸	۰	۰	۶۸	۹۱/۱۰/۱	عیب یابی و تعمیر مدارات دیودی - ترانزیستوری	شایستگی
۱۱۲	نصاب و تعمیر کار دستگاه مانیتورینگ علائم حیاتی	۳۱۱۹-۰۳-۰۰۶-۱	فوق دیپلم	۹۶	۱۶۰	۰	۰	۲۵۶	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۳	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
۱۱۴	نصب ، عیب یابی و تعمیر درایورهای سروو و پله ای	۳۱۱۴-۰۳/۰۲/۱	دیپلم	۲۲	۴۸	۰	۰	۷۰	۹۱/۱۰/۱	نصب ، عیب یابی و تعمیر درایورهای کنترل سرعت DC	شایستگی
۱۱۵	نصب ، عیب یابی و تعمیر درایورهای کنترل سرعت AC	۳۱۱۴-۰۳/۰۱۹/۱	دیپلم	۲۲	۷۲	۰	۰	۹۴	۹۱/۱۰/۱	نصب و راه اندازی انواع ماشین های الکتریکی	شایستگی
۱۱۶	نصب ، عیب یابی و تعمیر درایورهای کنترل سرعت	۳۱۱۴-۰۳/۰۲۰/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۱/۱۰/۱	نصب ، عیب یابی و تعمیر درایورهای کنترل سرعت AC	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
	DC										
۱۱۷	نصب و تعمیر تلویزیون های پلاسما LCD و LED سامسونگ	۷۴۲۱-۰۳-۰۱۰-۱	دیپلم فنی	۶۲	۱۰۳	۱۵	۰	۱۸۰	۹۳/۹/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۱۸	نصب و تعمیر سیستم های صوتی خانگی سامیونگ	۷۴۲۱-۰۳-۰۱۱-۱	دیپلم فنی	۴۹	۶۱	۱۰	۰	۱۲۰	۹۳/۹/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۱۹	نصب و راه اندازی انواع ماشین های الکتریکی	۳۱۱۴-۰۳/۰۱۸/۱	دیپلم	۱۲	۷۲	۰	۰	۸۴	۹۱/۱۰/۱	تعمیر و نگهداری باتری و باتری شارژرها	شایستگی
۱۲۰	نصب و راه اندازی ربات و سیستم جایجایی مواد	۸-۴۴/۱۳/۱/۱/۱		۵۷	۱۱۱	۰	۰	۱۶۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۱	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
۱۲۲	نگهداری پیشگیرانه و تعمیر تجهیزات دندانپزشکی	۳۱۱۹-۰۳-۰۰۷-۱	دیپلم	۳۲	۴۴	۰	۰	۷۶	۹۴/۸/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۳	نگهداری پیشگیرانه و عیب یابی تجهیزات پزشکی اتاق عمل	۸-۵۲/۳۲/۱/۱/۲	کاردانی	۳۵	۶۵	۰	۲۸	۱۲۸	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۴	نگهداری پیشگیرانه و عیب یابی تجهیزات پزشکی بخش های ویژه (ICU,CCU,NICU,PICU)	۸-۵۲/۳۲/۱/۱/۱	کاردانی	۳۵	۶۵	۰	۲۸	۱۲۸	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت

کمیته تخصصی: برق

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اپراتور ارزیابی امنیت سیستم های قدرت	۰-۳۴/۹۵/۱/۱	لیسانس برق - قدرت	۳۴	۸۰	۰	۰	۱۱۴	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲	اپراتور بهره برداری از سیستم های قدرت	۰-۳۴/۹۶/۱/۱	لیسانس برق - قدرت	۳۰	۸۷	۰	۰	۱۱۷	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۳	اپراتور پست های فوق توزیع و انتقال برق	۳۱۱۳-۰۵-۰۰۱-۱	فوق دیپلم	۴۲	۶۳	۰	۰	۱۰۵	۹۴/۹/۱	ندارد	شغل
۴	اتصال کابل‌های مختلف به یکدیگر	۸-۵۵/۱۶/۲/۲/۶		۷	۲۸	۰	۰	۳۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۵	اجرای سیستم روشنایی	۳۱۱۳-۰۵/۰۱۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی، سیم کشی و کابل کشی	شایستگی
۶	اجرای سیستم های امنیتی، مراقبتی و منابع تغذیه بدون وقفه	۳۱۱۳-۰۵/۰۱۰/۱	دیپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی، سیم کشی و کابل کشی	شایستگی
۷	اجرای سیستم های حفاظت زمین، صاعقه و کاتدی	۳۱۱۳-۰۵/۰۰۹/۱	دیپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی، سیم کشی و کابل کشی	شایستگی
۸	اجرای سیستم های کنترل صنعتی با PLC	۳۱۱۳-۰۵/۰۳۲/۱	دیپلم	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۱۳۹۱/۱۰/۱	پیکر بندی سخت افزاری و برنامه نویسی PLC	شایستگی
۹	اندازه گیری الکتریکی	۸-۵۳/۴۷/۲/۴/۳		۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰	اندازه گیری الکتریکی	۳۱۱۳-۰۵/۰۰۳/۱	دیپلم	۲۸	۴۰	۰	۰	۶۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	ایجاد سیستم ارت	۸-۵۵/۲۸/۲/۴/۱		۶	۱۴	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲	آنالیز و طراحی سیستم های انتقال فشار قوی DC	۰-۳۳/۳۳/۱/۱/۹	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۳	آنالیز و طراحی سیستم‌های انتقال متناوب انعطاف پذیر FACTS	۰-۳۳/۳۳/۱/۱/۱۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۴	باز پیچی ترانسفورماتورهای جوشکاری	۸-۵۳/۴۷/۱/۴/۱		۴	۴۰	۰	۰	۴۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵	باز پیچی موتورهای آسنکرون سه فاز	۸-۵۳/۴۷/۲/۴/۴		۲۰	۶۲	۰	۰	۸۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶	بازرسی و نگهداری از دیزل ژنراتورهای اضطراری نیروگاه ها	۰-۳۳/۳۱/۱/۱/۳	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۷	برقکار صنعتی پروژه	۸-۵۵/۱۹/۱/۱	سوم راهنمایی	۶۶	۹۴	۰	۰	۱۶۰	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۱۸	برقکار صنعتی ماهر	۸-۵۵/۱۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۵۶	۳۸۰	۰	۰	۷۳۶	۸۸/۱/۱	برقکار صنعتی درجه ۱	شغل
۱۹	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
۲۰	برقکار ساختمان درجه ۲	۸-۵۵/۲۸/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۹۰	۴۱۰	۰	۰	۷۰۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱	برقکار صنعتی	۷۴۱۲-۰۵-۰۰۶-۱	سوم راهنمایی	۹۲	۲۷۶	۰	۰	۳۶۸	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۲	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
۲۳	برقکار صنعتی ممتاز طرح ۱۸ ماهه	۸-۵۵/۱۳/۳/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۸۲	۱۵۵۸	۱۶۰	۰	۲۸۰۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴	برقکار عمومی صنعت نفت	۸-۵۵/۱۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۰۴	۱۰۸۰	۰	۰	۱۵۸۴	۷۲/۸/۱	ندارد	شغل
۲۵	برقکار کشاورزی	۸-۵۵/۱۷/۱/۱	دیپلم	۳۸	۱۱۰	۰	۰	۱۴۸	۸۹/۴/۱	ندارد	شغل
۲۶	برقکار ماشین آلات	۸-۵۵/۱۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۱۵	۵۵۹	۰	۰	۷۷۴	۷۲/۸/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: برق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۷	برقکارخانه آسفالت و سنگ شکن	۸-۵۵/۱۸/۱/۲	دیپلم	۷۶	۹۲	۲۴	۰	۱۹۲	۸۴/۸/۱۴	ندارد	شغل
۲۸	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
۲۹	برنامه نویسی با استفاده از واسط گرافیکی GUI در MATAB	۳۱۱۳-۰۵-۰۰۸-۱	فوق دیپلم فنی	۱۲	۳۸	۰	۰	۵۰	۹۴/۱۱/۱	کارورز MATLAB	شایستگی
۳۰	بکارگیری زبان فنی برق	۸-۵۵/۱۲/۱/۳/۳		۶۴	-	۰	۰	۶۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۱	بکارگیری سنسورها	۸-۵۵/۱۲/۱/۳/۱		۱۶	۸	۰	۰	۲۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۲	بکارگیری سنسورها و شیرهای برقی	۳۱۱۳-۰۵/۰۲۹/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی	شایستگی
۳۳	بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین خانگی	۷۴۱۱-۰۵-۰۱۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۸	۸	۰	۰	۱۶	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۴	بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی مشترکین کشاورزی	۷۴۱۱-۰۵-۰۱۲-۱	پایان دوره اول متوسطه	۸	۸	۰	۰	۱۶	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۳۵	پاسخگویی به مشترکین	۸-۵۷/۵۳/۱/۱/۲		۱۸	۴۹	۰	۰	۶۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۶	پردازش تصویر و بینایی با نرم افزار OPENCV	۲۱۵۱-۰۵-۰۲۱-۱	کاردانی فنی	۳۴	۶۶	۰	۰	۱۰۰	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۷	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
۳۸	پیکر بندی سخت افزاری و برنامه نویسی PLC	۳۱۱۳-۰۵/۰۳۱/۱	دیپلم	۴۰	۱۲۰	۰	۰	۱۶۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	طراحی، نصب، مونتاز، راه اندازی، تعمیر و نگهداری تابلوهای کنترل موتوری، به کارگیری سنسورها و شیرهای برقی	شایستگی
۳۹	تجزیه و تحلیل مدارات الکتریکی با نرم افزار MATLAB	۳۱۱۳-۰۵-۰۱۱-۱	فوق دیپلم برق	۲۰	۶۵	۰	۰	۸۵	۹۵/۳/۱۷	ندارد	شایستگی
۴۰	ترسیم نقشه های تاسیسات الکتریکی با نرم افزار auto cad electrical	۰-۲۳/۹۶/۱/۱/۴	کاردانی	۱۷	۲۳	۰	۰	۴۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	تست و بازرسی و قطع و وصل انشعابات	۸-۵۷/۵۲/۱/۱/۲		۲۸	۵۴	۰	۰	۸۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۲	تعمیر و نگهداری تجهیزات الکتریکی کوره های القایی فرکانس متوسط	۷۴۱۲-۰۵-۰۴۰-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۹۴/۱۱/۲۴	کار با قطعات الکترونیک قدرت	شایستگی
۴۳	تعمیر کار ابزار برقی صنعتی	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۲-۱	سوم راهنمایی	۱۰۸	۳۲۴	۰	۰	۴۳۲	۹۴/۲/۱۵	ندارد	شغل
۴۴	تعمیر برق ماشین آلات	۳۱۱۳/۱۱	کاردانی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۵	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
۴۶	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
۴۷	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
۴۸	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
۴۹	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
۵۰	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(پلوپز-آرام پز-بخارپز-اجاق برقی)	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۱/۸	کاردانی برق	۱۳	۲۷	۰	۰	۴۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۱	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده(پنکه-هود-هواکش)	۸-۵۵/۷۷/۱/۳/۲	کاردانی برق	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۲	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
۵۳	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

خوشه: صنعت											
کمیتة تخصصی: برق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۵۴	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
۵۵	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
۵۶	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (قهوه جوش- سماور برقی- کنری برقی و چای ساز)	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۴	کاردانی برق	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۷	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
۵۸	تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (مخلو کن- آسیاب برقی- همزن برقی- آمیوه گیری- آب پرتقال گیر و میوه خشک کن)	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۵	کاردانی برق	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۹	تعمیر لوازم خانگی حرارتی الکتریکی ۵	۳۱۱۳/۴	کاردانی	۱۴	۲۸	۰	۰	۴۲	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۰	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
۶۱	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
۶۲	تعمیر و سیم پیچی موتورهای آسنکرون سه فاز	۸-۵۳/۴۷/۲/۴/۵		۴۴	۳۶	۰	۰	۸۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۳	تعمیر دستگاه های جوش برق و CO2	۸-۵۵/۱۶/۲/۲/۱		۶	۱۸	۰	۰	۲۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۴	تعمیر کار برق فشار قوی	۸-۵۳/۲۵/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۶	۰	۰	۲۲	۷۲/۳/۱	تعمیر کار برق فشار ضعیف یا فن ووز شبکه هوایی برق KV - ۲۰ - ۴۰۰ درجه ۲	شغل
۶۵	تعمیر کار کلیدهای فشار ضعیف (متوسط)	۸-۵۱/۳۵/۱/۱	کاردانی برق	۳۹	۷۵	۰	۰	۱۱۴	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۶۶	تعمیر کار لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده درجه ۱	۸-۵۵/۷۷/۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۴۴	۲۷۸	۰	۰	۴۲۲	۸۷/۱/۱	تعمیر کار لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده درجه ۲	شغل
۶۷	تعمیر کار لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده درجه ۲	۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۹۸	۴۰۲	۰	۰	۷۰۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۶۸	تعمیر کار ماشین های الکتریکی درجه ۱	۸-۵۳/۴۷/۱/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۷۰	۷۵۰	۰	۰	۱۰۲۰	۸۷/۱/۱	تعمیر کار ماشین های الکتریکی درجه ۲	شغل
۶۹	تعمیر کار ماشین های الکتریکی درجه ۲	۸-۵۳/۴۷/۲/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۳۶۰	۵۶۰	۰	۰	۹۲۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۷۰	تعمیر کار ماشین های لباسشویی، خشک کن و ظرفشویی	۸-۵۵/۷۵/۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۶۹	۲۸۱	۰	۰	۴۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۱	تعیین و تعمیر محل اتصال بدنه سیم پیچ های استاتور در ژنراتورها	۰-۲۳/۳۱/۱/۱/۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۷۲	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
۷۳	حفاظت از شبکه های الکتریکی	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۸	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۵	ندارد	شایستگی
۷۴	حفاظت از نیروگاه بخاری	۰-۲۳/۳۱/۱/۱/۶	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۷۵	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
۷۶	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
۷۷	دیسپاتور	۰-۲۳/۳۴/۱/۱	کارشناسی	۳۳	۱۱۰	۰	۰	۱۴۳	۸۹/۴/۱	ندارد	شغل
۷۸	راه اندازی آسانسور (پایه ۳)	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۶-۱	پایان دوره اول	۵۰	۷۰	۰	۰	۱۲۰	۹۴/۱۱/۱۴	کمک نصاب آسانسور	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: برق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			متوسطه								
۷۹	راه اندازی موتورهای القایی با کنترل دور DELTA	۳۱۱۳-۰۵-۰۰۵-۱	فوق دیپلم برق	۱۹	۳۱	۰	۰	۵۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۰	راه اندازی موتورهای القایی با کنترل دور LS	۳۱۱۳-۰۵-۰۰۶-۱	فوق دیپلم	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۱	راه اندازی موتورهای القایی با کنترل دور omron	۳۱۱۳-۰۵-۰۱۰-۱	فوق دیپلم (کلیه گرایشها)	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۹۵/۱/۲۲	ندارد	شایستگی
۸۲	راه اندازی موتورهای القایی با کنترل دور Siemens	۳۱۱۳-۰۵-۰۰۹-۱	فوق دیپلم	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۹۵/۱/۲۲	ندارد	شایستگی
۸۳	راه اندازی موتورهای الکتریکی با کنتاکتورها	۷۴۱۲-۰۵-۰۰۴-۱	سوم راهنمایی	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱	نصب ، نگهداری و راه اندازی موتورهای الکتریکی با کلیدهای دستی	شایستگی
۸۴	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
۸۵	راه اندازی ، عیب یابی ، تعمیر و نگهداری ماشین های dc	۳۱۱۳-۰۵/۰۲۰/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی، سیم کشی و کابل کشی	شایستگی
۸۶	راه اندازی الکتروموتورهای تک فاز و سه فاز	۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۶		۱۵۴	۳۲۴	۰	۰	۴۷۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۷	راه اندازی ژنراتورهای جریان مستقیم	۸-۵۵/۱۳/۱/۴/۳		۲۴	۴۸	۰	۰	۷۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۸	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
۸۹	راه اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز دو سرعته ، روتور سیم پیچی شده و موتورهای تکفاز(با کلیدهای دستی)	۳۱۱۳-۰۵/۰۱۹/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	نصب ، راه اندازی و نگهداری موتورهای آسنکرون سه فاز روتور قفسی (با کلیدهای دستی)	شایستگی
۹۰	راه اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز و تک فاز	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۴		۱۰	۲۲	۰	۰	۳۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۱	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
۹۲	راه اندازی موتورهای جریان مستقیم	۸-۵۵/۱۳/۱/۴/۴		۳۲	۵۰	۰	۰	۸۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۳	راه اندازی موتورهای مخصوص	۸-۵۵/۱۲/۱/۳/۲		۲۰	۱۰	۰	۰	۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۴	رئیس آزمایشگاه الکترومکانیک مقرر سازی (صنایع)	۸-۵۹/۲۷/۱/۲	کاردانی	۴۰	۱۰۴	۰	۰	۱۴۴	۷۷/۵/۱	فن ورز آزمایشگاه الکترونیک مقرر	شغل
۹۵	سرپرست تابلو ساز برق	۸-۵۱/۴۵/۱/۳	دیپلم	۳۴	۳۶	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	مونتاز کار و نصاب تابلوهای برق درجه ۲ مرتبط	شغل
۹۶	سرویس الکتریکی ماشین آلات	۸-۵۵/۱۶/۲/۲/۲		۱۲	۲۲	۰	۰	۳۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۷	سرویس و نگهداری باتری خانه(اسیدی - قلیایی)	۰-۲۳/۳۱/۱/۱/۱۰	دیپلم	۳۴	۴۰	۰	۰	۷۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹۸	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
۹۹	سیستم های هوشمند کنترل ساختمان و مجتمع های صنعتی	۳۱۱۳/۰۳	کاردانی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۰	سیم پیچی ترانسفورماتورهای تک فاز	۸-۵۳/۴۷/۲/۴/۲		۳۲	۴۹	۰	۰	۸۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۱	سیم پیچی ترانسفورماتورهای سه فاز	۸-۵۳/۴۷/۱/۴/۲		۳۰	۱۲۰	۰	۰	۱۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۲	سیم کشی و کابل کشی	۳۱۱۳-۰۵/۰۰۵/۱	دیپلم	۱۲	۴۸	۰	۰	۶۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۳	سیم کشی تجهیزات الکتریکی پایه ساختمان	۳۱۱۳-۰۵/۰۰۷/۱	دیپلم	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی، کار با لوله ها و اتصالات، سیم کشی و کابل کشی، نصب تجهیزات الکتریکی پایه ساختمان	شایستگی
۱۰۴	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
۱۰۵	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
۱۰۶	شبیه سازی دینامیکی ماشین های الکتریکی - پیشرفته DSEM (MATLAB)	۰-۲۳/۹۴/۱/۱/۳	کاردانی	۳۰	۷۳	۲	۰	۱۰۵	۸۸/۴/۱	شبیه سازی دینامیکی ماشین های الکتریکی - مقدماتی DSEM (MATLAB)	شایستگی
۱۰۷	شبیه سازی دینامیکی ماشین های الکتریکی - مقدماتی DSEM (MATLAB)	۰-۲۳/۹۴/۱/۱/۲	کاردانی	۳۷	۹۱	۰	۲	۱۳۰	۸۸/۴/۱	کارورتر مافزار Matlab مقدماتی	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: برق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۰۸	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
۱۰۹	طراح سامانه مدیریت هوشمند ساختمان	۰-۲۳/۳۶/۱/۱	کارشناسی	۲۸	۳۹	۰	۰	۶۷	۸۹/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۰	طراح سیستم های انرژی خورشیدی	۰-۲۳/۳۵/۱/۱	دیپلم	۶۰	۱۱۵	۰	۰	۱۷۵	۸۹/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	طراحی تاسیسات الکتریکی ساختمانهای بلند مرتبه	۲۱۵۱-۰۵-۰۱۳-۱	کارشناسی برق	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۹۴/۶/۱	طراحی تاسیسات الکتریکی ساختمانهای مسکونی	شایستگی
۱۱۲	طراحی تاسیسات الکتریکی ساختمانهای مسکونی	۲۱۵۱-۰۵-۰۱۰-۱	لیسانس برق	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۳	طراحی تاسیسات الکتریکی مراکز درمانی	۲۱۵۱-۰۵-۰۱۳-۱	کارشناسی برق	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۹۴/۶/۱	طراحی تاسیسات الکتریکی ساختمانهای مسکونی	شایستگی
۱۱۴	طراحی و تحلیل EMI در مبدل های سوئیچینگ فرکانس بالا	۳۱۱۳-۰۵-۰۰۲-۱	فوق دیپلم برق	۳۱	۶۳	۰	۰	۹۴	۹۴/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۵	طراحی و توسعه شبکه های توزیع	۰-۲۳/۳۱/۱/۱/۸	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۱۶	طراحی و شبیه سازی ماشین های الکتریکی با نرم افزار Ansoft Maxwell	۳۱۱۳-۰۵-۰۰۷-۱	فوق دیپلم برق	۳۷	۱۱۳	۰	۰	۱۵۰	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۷	طراحی و شبیه سازی آسانسور با استفاده از نرم افزار LIFT DEsigner	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۰	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۱۸	طراحی ، نصب ، مونتاژ ، راه اندازی ، تعمیر و نگهداری تابلوهای کنترل موتور	۳۱۱۳-۰۵/۰۲۸/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	نقشه کشی تاسیسات الکتریکی صنعتی یا رایانه	شایستگی
۱۱۹	طراحی خطوط هوایی انتقال انرژی الکتریکی	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۲	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۰	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
۱۲۱	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
۱۲۲	طراحی سیستم روشنایی اماکن	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۱		۱۶	۴۰	۰	۰	۵۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۳	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
۱۲۴	طراحی سیستمهای اتصال زمین	۰-۲۳/۳۲/۱/۱/۱۲	کاردانی	۲۵	۳۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۱/۱۲	ندارد	شایستگی
۱۲۵	طراحی سیستمهای برق اضطراری	۰-۲۳/۳۲/۱/۱/۱۳	کارشناسی	۱۷.۵	۴۲.۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱۲	ندارد	شایستگی
۱۲۶	طراحی و تحلیل ایستگاه های فشارقوی با ایزولاسیون گازی	۰-۲۳/۳۲/۱/۱/۱۵	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۷	طراحی و سیم کشی مدارات راه اندازی برقی صنعتی (فرمان ، قدرت)	۳۱۱۳/۰۲	کاردانی	۱۶	۵۸	۰	۰	۷۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۸	طراحی و شبیه سازی روشنایی مکان های باز و بسته با نرم افزار Dialux	۰-۲۳/۳۰/۱/۱/۸	کاردانی	۵	۱۵	۰	۵	۲۵	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۹	طراحی و عیب یابی مدارهای فرمان یا رله های برنامه پذیر	۳۱۱۳-۰۵/۰۲۵/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	طراحی و عیب یابی مدارهای قدرت و فرمان	شایستگی
۱۳۰	طراحی و عیب یابی مدارهای قدرت و فرمان	۳۱۱۳-۰۵/۰۲۴/۱	دیپلم	۲۸	۸۴	۰	۰	۱۱۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	نصب ، راه اندازی و نگهداری موتورهای آسنکرون سه فاز روتور قفسی (با کلیدهای دستی) ، راه اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز دو سرسته ، روتور سیم پیچی شده و موتورهای تکفاز (با کلیدهای دستی)	شایستگی
۱۳۱	عیب یابی انواع سیستم های اینورتر مورد استفاده در نیروگاه	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۷	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۳۲	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
۱۳۳	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
۱۳۴	فروش آتشعباب	۸-۵۷/۵۳/۱/۱/۱		۱۴	۲۹	۰	۰	۴۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۵	فلزکاری (برق)	۳۱۱۳-۰۵/۰۰۲/۱	دیپلم	۱۶	۶۴	۰	۰	۸۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۶	فن ورز برق فشار قوی	۸-۵۷/۲۷/۱/۲	دیپلم	۴۰	۶۵	۰	۰	۱۰۵	۷۲/۸/۱	برق فشار قوی درجه ۲	شغل
۱۳۷	فن ورز پست های توزیع برق	۸-۵۹/۹۸/۱/۳	دیپلم برق	۲۲	۱۱۱	۰	۰	۱۳۳	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۱۳۸	فن ورز پست های توزیع زمینی	۸-۵۹/۹۹/۱/۲	دیپلم	۲۸	۷۶	۱۲	۰	۱۱۶	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۱۳۹	فن ورز تعمیر شبکه هوایی توزیع به روش خط گرم	۸-۵۷/۲۲/۱/۱	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 ۲۰ KV یا داشتن ۵ سال سابقه کار روی خطوط هوایی ۲۰ KV	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: برق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۴۰	فن ورز تعمیرات برق ماشین آلات راهسازی (صنایع)	۸-۵۳/۴۳/۲/۲	دیپلم	۳۵	۴۸	۰	۰	۸۳	۷۳/۲/۱	برقکار ماشین آلات	شغل
۱۴۱	فن ورز خطوط زمینی برق	۷۴۱۳-۰۵-۰۲۱-۱	دیپلم برق	۳۶	۵۶	۸	۰	۱۰۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۴۲	فن ورز شبکه هوایی برق	۸-۵۷/۲۵/۱/۴	دیپلم برق	۴۳	۹۶	۰	۰	۱۳۹	ندارد	ندارد	شغل
۱۴۳	فن ورز لوازم اندازه گیری برق	۷۴۱۳-۰۵-۰۲۳-۱	دیپلم برق	۳۷	۵۳	۰	۰	۸۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۴۴	فن ورز آزمایشگاه الکترومکانیک مقره	۸-۵۹/۲۸/۱/۲	دیپلم	۱۱۴	۱۲۶	۰	۰	۲۴۰	۷۷/۶/۱	کارور آزمایشگاه الکترومکانیک مقره	شغل
۱۴۵	کار با قطعات الکترونیک قدرت	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۳-۱	سوم راهنمایی	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۴/۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۴۶	کار با قطعات پایه و وسایل اندازه گیری الکتریکی	۷۴۱۲-۰۵-۰۰۱-۱	سوم راهنمایی	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۷	کارور MATLAB	۳۱۱۳-۰۵-۰۰۱-۱	کاردانی فنی	۵۰	۱۲۰	۰	۰	۱۷۰	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۴۸	کمک نصاب آسانسور	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۴۷-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۰	۱۲۵	۰	۰	۱۷۵	۹۴/۱۱/۲۴	ندارد	شغل
۱۴۹	کابل کشی فشار ضعیف و نقشه کشی تابلوهای برق	۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۲		۱۴۴	۱۲۶	۰	۰	۲۷۰	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵۰	کابل کشی کابل های پرتودور و روغنی	۸-۵۷/۲۳/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۲۶	۰	۰	۳۹	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵۱	کابین ساز تابلو برق درجه ۲	۸-۵۱/۴۹/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۴	۰	۰	۴۴	۷۷/۵/۱	ندارد	شغل
۱۵۲	کابین ساز تابلو برق درجه ۱	۸-۵۱/۴۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۶۳	۰	۰	۹۰	۷۷/۶/۱	کابین ساز تابلو برق درجه ۲	شغل
۱۵۳	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
۱۵۴	کار با تجهیزات هیدرولیکی و پنوماتیکی	۳۱۱۳-۰۵/۰۳۰/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی	شایستگی
۱۵۵	کار با رله های برنامه پذیر	۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۱		۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵۶	کار با لوله ها و اتصالات	۳۱۱۳-۰۵/۰۰۴/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۷	کار با نرم افزار Electrical Calculations	۰-۲۳/۳۰/۱/۱/۲	کاردانی	۱۸	۳۸	۰	۰	۵۶	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۸	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
۱۵۹	کار با نرم افزار PLS-POLE	۰-۲۳/۹۶/۱/۱/۷	کاردانی	۱۸	۵۶	۰	۲	۷۶	۸۸/۴/۱	PLS- CADD	شایستگی
۱۶۰	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
۱۶۱	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
۱۶۲	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
۱۶۳	کار با نرم افزار E3SERIES	۰-۲۳/۳۰/۱/۱/۶	کاردانی	۱۲/۵	۲۲	۰	۱/۵	۳۶	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۴	کار با نرم افزار Elementary PSCAD	۰-۲۳/۹۴/۱/۱/۴	کاردانی	۲۶/۵	۴۳	۰	۱/۵	۷۱	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۵	کار با نرم افزار EMDL	۰-۲۳/۹۴/۱/۱/۸	کاردانی	۱۸	۲۹/۵	۰	۱/۵	۴۹	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۶	کار با نرم افزار ETAP Power Station پیشرفته	۰-۲۳/۳۰/۱/۱/۵	کاردانی	۲۸/۵	۴۴/۵	۰	۲	۷۵	۸۸/۴/۱	کار بانرم افزار ETAP Power Station مقدماتی	شایستگی
۱۶۷	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
۱۶۸	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
۱۶۹	کار با نرم افزار PSCAD پیشرفته	۰-۲۳/۹۴/۱/۱/۵	کاردانی	۲۲	۵۶	۰	۲	۸۰	۸۸/۴/۱	MATLAB و کارور مقدماتی PSCAD	شایستگی
۱۷۰	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

خوشه: صنعت

کمیته تخصصی: برق

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۷۱	کار با نرم افزارهای برق	۸-۵۵/۱۲/۱/۳/۶		۱۴	۵۰	۰	۰	۶۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۲	کاربا نرم افزار TOWER (Power Line Systems)	۰-۳۳/۹۶/۱/۱/۸	کاردانی	۱۶	۶۹	۰	۰	۸۵	۸۸/۴/۱	کار با نرم افزار PLS-CADD	شایستگی
۱۷۳	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
۱۷۴	کارگر شبکه هوایی برق درجه ۱	۸-۵۷/۲۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶۰	۵۷۶	۰	۰	۷۳۶	۱۳۶/۱/۳/۱	کارگر شبکه هوایی برق درجه ۲	شغل
۱۷۵	کارگر شبکه هوایی برق درجه ۲	۸-۵۷/۲۳/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۷	۲۶۷	۰	۰	۳۶۴	۱۳۶/۱/۳/۱	ندارد	شغل
۱۷۶	کارور آزمایشگاه الکترومکانیک مفره (صنایع)	۸-۵۹/۲۹/۱/۲	دیپلم	۴۷	۱۲۹	۰	۰	۱۷۶	۷۷/۵/۱	ندارد	شغل
۱۷۷	کارور با نرم افزار Advanced Power World	۰-۳۳/۲۳/۱/۱/۵	کاردانی	۱۸/۵	۳۸/۵	۰	۱/۵	۵۸/۵	۸۸/۴/۱	کاربا نرم افزار ELEMENTARY POWERWORLD	شایستگی
۱۷۸	کمک نصاب تابلوهای برق	۸-۵۱/۴۶/۲/۳/۲		۹۳	۱۱۱	۰	۰	۲۰۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۹	کمک نصاب سیستمهای برقی آسانسور	۸-۵۱/۶۵/۱/۲/۱		۳۰	۴۹	۰	۰	۷۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۰	کمک نصاب سیستمهای مکانیکی آسانسور	۸-۵۱/۶۵/۱/۲/۳		۲۰	۱۵۰	۰	۰	۱۷۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۱	کنترل دور موتورهای AC	۸-۵۵/۱۲/۱/۳/۴		۲۵	۱۰	۰	۰	۳۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۲	کنترل دور موتورهای DC	۸-۵۵/۱۲/۱/۳/۵		۲۵	۲۰	۰	۰	۴۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۳	کنترل و بازدید لوازم اندازه گیری مشترکین برق	۸-۵۷/۵۱/۱/۱/۱		۱۵	۴۸	۰	۰	۶۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۴	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
۱۸۵	لواست ساز بلوری	۸-۹۴/۲۹/۱/۲	دیپلم	۵۱	۹۳	۰	۰	۱۴۴	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۸۶	مامور قرائت کنتور برق	۷۴۱۳-۰۵-۰۲۰-۱	دیپلم	۳۹	۴۱	۰	۰	۸۰	۹۳/۳/۱	ندارد	شغل
۱۸۷	مامور نظارت و خدمات فنی مشترکین برق	۸-۵۷/۵۲/۱/۱	دیپلم	۵۰	۱۲۰	۱۵۰	۰	۳۲۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۸۸	متره و برآورد هزینه تاسیسات الکتریکی ساختمان	۳۱۱۳-۰۵-۰۰۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۴/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۸۹	متصدی خدمات مشترکین برق	۴۲۲۲-۰۵-۰۰۱-۱	دیپلم	۴۳	۴۷	۰	۰	۹۰	۹۳/۱۰/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۹۰	محاسبه ، سیم پیچی ، عیب یابی و تعمیر موتورهای آسنکرون تک فاز	۳۱۱۳-۰۵/۰۲۳/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی	شایستگی
۱۹۱	محاسبه ، سیم پیچی ، عیب یابی و تعمیر موتورهای آسنکرون دالاندر	۳۱۱۳-۰۵/۰۲۲/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی	شایستگی
۱۹۲	محاسبه ، سیم پیچی ، عیب یابی و تعمیر موتورهای آسنکرون سه فاز روتور قفسی	۳۱۱۳-۰۵/۰۲۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی	شایستگی
۱۹۳	محاسبه ، سیم پیچی ترانسفورماتور و اتوترانسفورماتور تک فاز و بازیچی ترانسفورماتور جوشکاری	۳۱۱۳-۰۵/۰۱۵/۱	دیپلم	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی	شایستگی
۱۹۴	محاسبه ، عیب یابی و تعمیر ترانسفورماتور و اتوترانسفورماتور سه فاز	۳۱۱۳-۰۵/۰۱۷/۱	دیپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	نصب ترانسفورماتور و اتوترانسفورماتور سه فاز	شایستگی
۱۹۵	محاسبه و رسم نمودارهای سیستم های الکتریکی با نرم افزار TLDetails	۰-۳۳/۹۶/۱/۱/۱	کاردانی	۱۹	۳۰	۰	۰	۴۹	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۹۶	مسئول ایمنی در شبکه های توزیع برق	۷۴۱۳-۰۵-۰۲۳-۱	دیپلم برق	۴۳	۵۲	۰	۰	۹۵	۹۶/۷/۱	فن ورز شبکه هوایی برق	شغل
۱۹۷	مسئول تعمیرات برق و الکترونیک دستگاههای مفره	۸-۵۹/۱۲/۱/۲	دیپلم	۹۲	۲۷	۰	۰	۱۱۹	۷۷/۴/۱	ندارد	شغل
۱۹۸	مسئول کنترل شبکه های توزیع زمینی و هوایی	۸-۵۷/۲۹/۱/۳	کاردانی برق	۳۴	۸۸	۰	۰	۱۱۲	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۱۹۹	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 برقرار ماشین درجه ۱ یا تعمیرکار ماشین های الکتریکی درجه ۱	شغل
۲۰۰	مفصل بندی کابلهای برق	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۶	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۰/۳۰	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: برق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۰۱	ممیز انرژی الکتریکی ساختمان	۳۱۱۳-۰۵-۰۰۳-۱	دیپلم برق	۴۰	۶۸	۰	۰	۱۰۸	۹۴/۸/۳	ندارد	شغل
۲۰۲	مونتاز، نصب و راه اندازی تابلوهای فرمان موتوری و اصلاح ضریب قدرت	۷۴۱۲-۰۵-۰۰۵-۱	سوم راهنمایی	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱	راه اندازی موتورهای الکتریکی با کنتاکتورها- مونتاز و نصب تابلوهای توزیع فشار ضعیف	شایستگی
۲۰۳	مونتاز کار و نصاب تابلوهای برق	۸-۵۱/۴۶/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۷۵	۲۷۵	۰	۰	۴۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰۴	مونتاز و تعمیر تابلوهای اصلاح ضریب قدرت	۳۱۱۳-۰۵/۰۱۴/۱	دیپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	نقشه کشی عمومی با رایانه، فلزکاری (برق)، اندازه گیری الکتریکی، کار با لوله ها و اتصالات، سیم کشی و کابل کشی، نقشه کشی تاسیسات الکتریکی ساختمان با رایانه	شایستگی
۲۰۵	مونتاز و تعمیر تابلوهای توزیع فشار ضعیف	۳۱۱۳-۰۵/۰۱۳/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	نقشه کشی عمومی با رایانه، فلزکاری (برق)، اندازه گیری الکتریکی، کار با لوله ها و اتصالات، سیم کشی و کابل کشی، نقشه کشی تاسیسات الکتریکی ساختمان با رایانه	شایستگی
۲۰۶	مونتاز و تعمیر تابلوهای روشنایی	۳۱۱۳-۰۵/۰۱۲/۱	دیپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	نقشه کشی عمومی با رایانه، فلزکاری (برق)، اندازه گیری الکتریکی، کار با لوله ها و اتصالات، سیم کشی و کابل کشی، نقشه کشی تاسیسات الکتریکی ساختمان با رایانه	شایستگی
۲۰۷	مونتاز و نصب تابلوهای توزیع فشار ضعیف	۷۴۱۲-۰۵-۰۰۳-۱	سوم راهنمایی	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱	کار با قطعات پایه و وسایل اندازه گیری الکتریکی	شایستگی
۲۰۸	نصاب سامانه مدیریت هوشمند ساختمان	۸-۵۵/۲۷/۱/۱	کارشناسی	۳۲	۵۲	۰	۰	۸۴	۸۹/۵/۱	برقکار ساختمان درجه ۱	شایستگی
۲۰۹	نصاب سیستمهای برقی آسانسور	۸-۵۱/۶۵/۱/۲/۲		۶۳	۱۰۲	۰	۰	۱۶۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱۰	نصاب سیستمهای مکانیکی آسانسور	۸-۵۱/۶۵/۱/۲/۴		۵۲	۱۵۸	۰	۰	۲۱۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱۱	نصاب و تعمیرکار آسانسور	۸-۵۱/۶۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸۴	۵۳۶	۰	۰	۷۲۰	۸۰/۸/۱	ندارد	شغل
۲۱۲	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
۲۱۳	نصب، راه اندازی و نگهداری موتورهای آسنکرون سه فاز روتور قفسی (با کلیدهای دستی)	۳۱۱۳-۰۵/۰۱۸/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	اندازه گیری الکتریکی، سیم کشی و کابل کشی	شایستگی
۲۱۴	نصب تابلوهای الکتریکی	۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۳		۸۹	۱۸۱	۰	۰	۲۷۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱۵	نصب تابلوهای توزیع انرژی الکتریکی	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۵		۱۲	۱۶	۰	۰	۲۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱۶	نصب تجهیزات و راه اندازی تابلوهای الکتریکی	۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۵		۲۰	۳۲	۰	۰	۵۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱۷	نصب تجهیزات الکتریکی پایه ساختمان	۳۱۱۳-۰۵/۰۰۶/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۸	نصب ترانسفورماتور و اتوترانسفورماتور سه فاز	۳۱۱۳-۰۵/۰۱۶/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	محاسبه، سیم پیچی ترانسفورماتور و اتوترانسفورماتور تک فاز و بازیچی ترانسفورماتور جوشکاری	شایستگی
۲۱۹	نصب خازن های اصلاح ضریب قدرت در تابلوهای الکتریکی	۸-۵۱/۴۶/۲/۳/۱		۵۰	۱۴	۰	۰	۶۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۲۰	نصب درب و ریل آسانسور (پایه ۲)	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۴-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۴	۴۶	۰	۰	۷۰	۹۴/۱۱/۱۴	کمک نصاب اسانسور	شایستگی
۲۲۱	نصب درپهای اتوماتیک	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۳		۵	۱۵	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۲۲	نصب سیستم اعلام حریق	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۶		۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۲۳	نصب سیستم برق اضطراری و ایمنی	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۷		۲	۱۰	۰	۰	۱۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۲۴	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
۲۲۵	نصب سیستم های دزدگیر و دوربین مدار بسته	۸-۵۵/۲۸/۱/۴/۲		۱۸	۲۶	۰	۰	۵۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۲۶	نصب ماشین های الکتریکی	۸-۵۵/۱۳/۱/۴/۲		۶	۱۰	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۲۷	نصب مکانیکی آسانسور پایه ۲	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۸-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴۰	۶۰	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۱۱/۱۴	کمک نصاب اسانسور	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: برق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۲۸	نصب و اصلاح انشعابات	۸-۵۷/۵۲/۱/۱/۱		۲۶	۷۴	۰	۰	۱۰۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۲۹	نصب و تعمیر درب های اتوماتیک	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۷	دیپلم	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۹/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۳۰	نصب و سرویس جرثقیل الکتریکی سقفی	۸-۵۵/۱۳/۱/۴/۱		۱۴	۲۴	۰	۰	۲۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۳۱	نصب و سیم کشی تجهیزات مدارهای الکتریکی پایه	۸-۵۵/۱۵/۲/۴/۷		۱۶	۶۴	۰	۰	۸۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۳۲	نصب و سیم کشی تجهیزات مدارهای الکتریکی ساختمان	۸-۵۵/۲۸/۲/۴/۲		۱۸	۱۰۸	۰	۰	۱۲۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۳۳	نصب و پارامتردهی راه اندازه های نرم و درایورهای کنترل سرعت موتورهای AC و DC	۳۱۱۳-۰۵/۰۲۶/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	نصب ، راه اندازی و نگهداری موتورهای آسنکرون سه فاز روتور قفسی (باکلیدهای دستی) ، راه اندازی موتورهای آسنکرون سه فاز دو سرعته ، روتور سیم پیچی شده و موتورهای تکفاز(باکلیدهای دستی)، راه اندازی ، عیب یابی ، تعمیر و نگهداری ماشین های DC	شایستگی
۲۳۴	نصب، نگهداری و راه اندازی موتورهای الکتریکی با کلیدهای دستی	۷۴۱۲-۰۵-۰۰۳-۱	سوم راهنمایی	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۹۳/۱۰/۱	کار با قطعات پایه و وسایل اندازه گیری الکتریکی	شایستگی
۲۳۵	نظارت بر اجرای تاسیسات الکتریکی ساختمانهای مسکونی	۲۱۵۱-۰۵-۰۱۱-۱	لیسانس برق	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۳۶	نظارت بر شبکه های هوایی توزیع برق	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱	کاردانی	۱۴	۴۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۲۳۷	نقشه خوانی و نقشه کشی برق	۸-۵۵/۱۶/۲/۲/۴		۸	۳۲	۰	۰	۴۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۳۸	نقشه کشی پیشرفته برق صنعتی با نرم افزار E-PLANE	۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱	کاردانی	۱۴	۲۲/۵	۰	۱/۵	۲۸	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۲۳۹	نقشه کشی تاسیسات الکتریکی ساختمان با رایانه	۳۱۱۳-۰۵/۰۰۸/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	نقشه کشی عمومی با رایانه ، سیم کشی تجهیزات الکتریکی پایه ساختمان	شایستگی
۲۴۰	نقشه کشی تاسیسات الکتریکی صنعتی با رایانه	۳۱۱۳-۰۵/۰۲۷/۱	دیپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	نصب و پارامتردهی راه اندازه های نرم و درایورهای کنترل سرعت موتورهای DC و AC	شایستگی
۲۴۱	نقشه کشی عمومی با رایانه	۳۱۱۳-۰۵/۰۰۱/۱	دیپلم	۱۶	۶۴	۰	۰	۸۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۴۲	نگهداری آسانسور	۷۴۱۲-۰۵-۰۱۵-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۲	۴۸	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۱۱/۱	کمک نصاب آسانسور	شایستگی

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

کمیته تخصصی: تاسیسات										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۳	پمپ سطح ۲	۳۱۱۹/۵۷	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۴	پیاده سازی PLC در سیستم های سرمایشی و گرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۸-۱	دیپلم	۲۴	۶۴	۰	۰	۸۸	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۳۵	پیاده سازی مدارات فرمان و قدرت برقی در سیستم های برودتی	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۶-۱	دیپلم	۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۳۶	پیاده سازی مدارات فرمان و قدرت برقی در سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۵-۱	دیپلم	۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۳۷	پیاده سازی مدارات فرمان و قدرت برقی در سیستم های تهویه مطبوع سرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۷-۱	دیپلم	۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۳۸	پیاده سازی و نصب و راه اندازی تاسیسات مکانیکی و برقی دستگاه هوارسان	۷۱۲۷-۰۹-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۶۰	۰	۰	۱۰۰	۹۳/۱/۳۱	نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه در تاسیسات هوارسان + انجام اتصالات لوله های فولادی (فیتینگی - جوشی - فلنجی)	شایستگی
۳۹	تاسیسات آبرسانی با استفاده از لوله های پلی اتیلن	۸-۷۱/۴۱/۱/۱/۱		۲	۸	۰	۰	۱۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۰	تبدیل سیستم های سردکننده فریون ۱۲ به سیستم R134a	۸-۴۱/۸۳/۱/۲/۲		۲۶	۵۴	۰	۰	۸۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۱	تحلیل پدیده ضربه قوچ یا نرم افزار HAMMER تاسیساتی (NDT)	۳۱۱۹/۶۱	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	تحلیل مکانیکی با نرم افزار Piping	۲۱۴۴۳۰۴۰۱		۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰		ندارد	شایستگی
۴۳	ترسیم مدارات فرمان و قدرت برقی و PLC سیستم های تبرید و تهویه مطبوع سرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۴۸-۱	دیپلم	۱۶	۵۶	۰	۰	۷۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۴۴	ترسیم مدارات فرمان و قدرت برقی و PLC سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	۷۱۲۷-۰۹-۰۴۷-۱	دیپلم	۱۶	۵۶	۰	۰	۷۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۴۵	تست های غیر مخرب در لوله ها و تجهیزات تاسیساتی (NDT)	۲۱۴۱/۰۴	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	تصفیه فاضلاب سطح ۱	۳۱۱۹/۵۵	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۷	تصفیه فاضلاب سطح ۲	۳۱۱۹/۴۴	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۸	تعمیر کار آبگرمکن دیواری	۸-۷۱/۱۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۶	۱۲۴	۰	۰	۱۹۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۴۹	تعمیر کار چیلر تراکمی	۹-۶۹/۷۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳۰	۴۱۰	۰	۰	۶۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۰	تعمیر کار چیلر جذبی	۹-۶۹/۷۰/۱/۱	دیپلم تاسیسات	۵۵	۱۴۵	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۱	تعمیر کار دستگاه های سرد کننده خانگی و تجاری	۷۱۲۷-۳۲۰۳	پایان دوره راهنمایی	۱۳۶	۳۱۴	۰	۰	۴۵۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۲	تعمیر کار کولر آبی	۷۱۲۷-۳۲۰۴	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۱۰۹	۰	۰	۱۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۳	تعمیر کار کولر گازی خودرو	۸-۴۱/۹۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۷۹	۰	۰	۲۲۴	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل
۵۴	تعمیر کار مشعل گازوئیلی	۹-۸۲/۲۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۲	۱۱۸	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۵	تعمیر کار مشعل گازی	۹-۶۹/۳۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۹	۱۶۱	۰	۰	۲۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۶	تعمیر کار مکانیکی لوازم خانگی گردنده و حرارتی	۸-۵۱/۱۰/۱/۱	دیپلم	۱۴۶	۴۰۴	۰	۰	۵۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۷	تعمیر کار و نگهدار سیستم های برودتی	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۶-۱	دیپلم	۱۲۴	۳۲۸	۰	۰	۴۵۲	۹۳/۱۲/۱	تاسیسات خانگی و تجاری یا تعمیر چیلر تراکمی یا تاسیسات حرارتی و برودتی یا دستگاه های سردکننده بدون پیش نیاز	شغل
۵۸	تعمیر کار و نگهدار سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	۷۱۲۷-۰۹-۰۳۵-۱	دیپلم	۹۶	۲۴۰	۰	۰	۳۳۶	۹۳/۱۲/۱	تاسیسات خانگی و تجاری، تاسیسات گرمایی ساختمان، تاسیسات تهویه مطبوع ساختمان	شغل
۵۹	تعمیر کار و نگهدار سیستم های تهویه مطبوع سرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۳۷-۱	دیپلم	۱۱۲	۳۲۰	۰	۰	۴۳۲	۹۳/۱۲/۱	تاسیسات خانگی و تجاری یا تعمیر چیلر	شغل

کمیته تخصصی: تاسیسات												
ردیف	خوشه: صنعت	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
											تراکمی یا تاسیسات حرارتی و برودتی یا دستگاه های سردکننده بدون پیش نیاز	
۶۰		تعمیر کار وسایل گاز سوز خانگی	۸-۴۱/۹۲/۱/۳	دیپلم	۶۱	۱۴۹	۰	۰	۲۱۰	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۶۱		تعمیر خرابی بویلر	۳۱۱۹/۲۴	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۲		تعمیر کار پمپ و شیر	۸-۴۱/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۵۰	۵۷۰	۰	۰	۷۲۰	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل
۶۳		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
۶۴		تعیین خطرات و ارزیابی ریسک های OHS و آنالیز و گزارش سیستم های مکانیکی تاسیسات	۷۱۲۷-۰۹-۰۵۲-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۶۵		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
۶۶		تکنولوژی لوله کشی پلیمری	۳۱۱۹/۵۰	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۷		تکنولوژی لوله کشی صنعتی	۳۱۱۹/۳۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۸		تله های بخار و خطوط کندانس	۳۱۱۹/۴۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۹		توانایی بازرسی سیستم لوله کشی	۸-۷۱/۹۰/۱/۱/۲		۸	۶	۰	۰	۱۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۰		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
۷۱		توانایی کنترل کمی و کیفی بخار و آب	۹-۶۱/۲۵/۱/۲/۱		۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۲		توانایی مونتاژ قطعات پکیج شوفاژ گازی	۸-۷۱/۱۲/۱/۲/۱		۹	۲۸	۰	۰	۳۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۳		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
۷۴		توانایی نصب و تعمیرات پکیج شوفاژ گازی دیواری	۸-۷۱/۱۲/۱/۲/۳		۲۱	۹۰	۰	۰	۱۱۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۵		تولید نقشه های معماری دو بعدی با استفاده از نرم افزارهای تاسیسات	۷۱۲۷-۰۹-۰۰۳۸-۱	دیپلم	۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۷۶		جلوگیری از خوردگی در لوله های آب	۳۱۱۹/۳۳	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۷		جمع آوری، بازیافت و احیای مبردهای فریونی	۳۱۱۹/۳۴	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۸		جوشکاری و لوله کشی گاز اماکن	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۱۴-۱	پایان دوره اول متوسطه	۶۲	۲۳۰	۰	۰	۲۹۰	۹۵/۳/۱	خواندن و ترسیم نقشه و متره و برآورد هزینه لوله کشی گاز خانگی و تجاری	شایستگی
۷۹		چیلرهای جذبی سطح ۱	۳۱۱۹/۴۸	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۰		چیلرهای جذبی سطح ۲	۳۱۱۹/۴۷	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۱		حفاظت کاتودیک	۳۱۱۹/۱۵	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۲		خواندن و ترسیم نقشه و متره و برآورد هزینه لوله کشی گاز خانگی و تجاری	۷۱۲۷-۰۹-۱۰۶-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۲	۶۸	۰	۰	۱۰۰	۹۵/۳/۱	ندارد	شایستگی
۸۳		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
۸۴		راه اندازی سیستم برودتی بامینی PLC	۹-۶۹/۷۱/۱/۱	دیپلم	۵۲	۱۲۳	۰	۰	۱۷۵	۹۰/۱۰/۱۵	دیپلم تاسیسات: ICDL درجه ۲-۳ سایر دیپلم هه CDL درجه ۲ و یکی از دوره های نصب و تعمیر سردخانه فریونی یا تعمیرکار چیلر تراکمی	شغل
۸۵		روش های بهینه نصب و بهره برداری از کیت های انشعاب آب	۳۱۱۹/۵۰/۱		۶	۷	۰	۰	۱۳		ندارد	بخشی از استاندارد

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: تاسیسات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۸۶	سازنده و نصاب آب گرمکن خورشیدی	۸-۷۱/۱۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۲۰۰	۰	۰	۲۵۶	۸۰/۹/۱	ندارد	شغل
۸۷	سایزبندی و تعیین چیدمان سیستم های تبرید و تهویه مطبوع سرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۴-۱	دیپلم	۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۸۸	سایزبندی و تعیین چیدمان سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	۷۱۲۷-۰۹-۰۳۹-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۸۹	سختی و سختی گیری آب	۳۱۱۹/۵۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۰	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
۹۱	سرپرست و راهبر پروژه های سیستم های سرمایشی و گرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۵۶-۱	دیپلم	۱۹۲	۴۸	۰	۰	۱۴۴	۹۳/۱۲/۱	طراح محاسب و مجری سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی) طراح محاسب و مجری سیستم های تبرید و تهویه مطبوع سرمایشی	شغل
۹۲	سرپرستی و نظارت پروژه های سیستم های سرمایشی و گرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۵۵-۱	دیپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۹۳	سردخانه آمونیاکی سطح ۲	۳۱۱۹/۵۳	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۴	سردخانه آمونیاکی سطح ۱	۳۱۱۹/۴۶	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۵	سردخانه فریونی سطح ۱	۳۱۱۹/۵۴	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۶	سرکارگر کارگاه هوا دهنده	۸-۳۹/۹۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۴۵	۰	۰	۷۵	۷۷/۴/۱	یکی از مهارتهای درجه ۱ هوا دهنده	شغل
۹۷	سرویس و نگهداری و تعمیر انواع کولرهای گازی	۷۱۲۷-۰۹-۰۳۲-۱	دیپلم	۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۹۸	سرویس و نگهداری و تعمیر سردخانه با مبرد آمونیاک	۷۱۲۷-۰۹-۰۳۱-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۹۹	سرویس و نگهداری و تعمیر سردخانه با مبردهای تک عنصری و مرکب	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۰-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۰۰	سرویس و نگهداری و تعمیر سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۹-۱	دیپلم	۱۶	۳۶	۰	۰	۵۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۰۱	سرویس و نگهداری و تعمیر و راهبری چیلرهای تراکمی	۷۱۲۷-۰۹-۰۳۳-۱	دیپلم	۱۶	۶۰	۰	۰	۷۶	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۰۲	سرویس و نگهداری و تعمیر و راهبری چیلرهای جذبی	۷۱۲۷-۰۹-۰۳۴-۱	دیپلم	۱۶	۵۶	۰	۰	۷۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۰۳	سرویس و نگهداری، عیب یابی و رفع عیوب مشعل های تکفاز یک مرحله ای (گازی، گازوئیلی و گازی - گازوئیلی)	۷۱۲۷-۰۹-۰۶۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۴۸	۰	۰	۷۶	۹۳/۹/۲۸	نصب و راه اندازی مشعل های تکفاز یک مرحله ای (گازی، گازوئیلی و گازی - گازوئیلی)	شایستگی
۱۰۴	سرویس و نگهداری و تعمیر یکج شومافز 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 یکج شومافز دیواری گازی (ویژه شرکت ایران رادیاتور)	شایستگی
۱۰۵	سوخت و سوخت رسانی	۳۱۱۹/۳۶	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۶	سیستم کلر زنی و حوادث مربوطه	۳۱۱۹/۲۸	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۷	سیستم های لوله کشی حرارت مرکزی	۳۱۱۹/۲۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۸	سیستم های لوله کشی سرد و گرم فاضلاب	۳۱۱۹/۳۵	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۹	سیم کشی و نصب مدار گاز (در وسایل گازسوز خانگی)	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۷-۱	دیپلم کلیه رشته ها	۹	۳۰	۰	۰	۳۹	۹۳/۴/۱۱	ندارد	شایستگی
۱۱۰	شیرهای تاسیساتی و صنعتی	۳۱۱۹/۳۰	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: تاسیسات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۱۱	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
۱۱۲	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 iedl و اصول محاسبات انتقال حرارت	شغل
۱۱۳	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
۱۱۴	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
۱۱۵	طراح، محاسب و مجری سیستم های تبرید و تهویه مطبوع سرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۵۰-۱	دیپلم	۱۱۲	۲۶۸	۰	۰	۳۸۸	۹۳/۱۲/۱	تعمیرکار و نگهدار سیستم های برودتی، تعمیرکار و نگهدار سیستم های تهویه مطبوع سرمایشی، ردیف های: ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۵، ۹۶، ۳۳، ۳۴، ۳۵	شغل
۱۱۶	طراح، محاسب و مجری سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	۷۱۲۷-۰۹-۰۴۹-۱	دیپلم	۹۶	۳۳۶	۰	۰	۲۴۰	۹۳/۱۲/۱	تعمیرکار و نگهدار سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)، پیاده سازی مدارات فرمان و قدرت برقی در سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)، پیاده سازی PLC در سیستم های سرمایشی و گرمایشی، سرویس و نگهداری و تعمیر سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	شغل
۱۱۷	طراحی سیستم های پمپ	۷۱۲۷-۰۹-۰۴۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۱۸	طراحی سیستم های توزیع بخار آب	۷۱۲۷-۰۹-۰۴۵-۱	دیپلم	۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۱۹	طراحی سیستم های تهویه مطبوع (هوارسان)	۷۱۲۷-۰۹-۰۴۴-۱	دیپلم	۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۲۰	طراحی سیستم های هیدرونیکی سرمایشی و گرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۴۶-۱	دیپلم	۲۰	۵۶	۰	۰	۷۶	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۲۱	طراحی و پیاده سازی تجهیزات کنترل سیستم های برودتی	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۳-۱	دیپلم	۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۲۲	طراحی و پیاده سازی تجهیزات کنترل سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۲-۱	دیپلم	۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۲۳	طراحی و پیاده سازی تجهیزات کنترل سیستم های تهویه مطبوع سرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۴-۱	دیپلم	۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۲۴	طراحی، محاسبات و ظرفیت سنجی سیستم های تبرید و تهویه مطبوع سرمایشی بصورت دستی و نرم افزاری	۷۱۲۷-۰۹-۰۴۲-۱	دیپلم	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۲۵	طراحی، محاسبات و ظرفیت سنجی سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی) بصورت دستی و نرم افزاری	۷۱۲۷-۰۹-۰۴۱-۱	دیپلم	۲۰	۳۶	۰	۰	۵۶	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۲۶	طراحی اتاق های تمیز	۲۱۴۱/۱۴	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۷	طراحی تهویه مطبوع با نرم افزار Carrier سطح ۱	۲۱۴۱/۰۵	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۸	طراحی تهویه مطبوع با نرم افزار Carrier سطح ۲	۲۱۴۱/۰۶	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۹	طراحی سیستم های بخار و کندانس	۲۱۴۱/۱۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۰	طراحی و ترسیم نقشه های تاسیسات مکانیکی (لوله کشی گاز)	۲۱۴۱/۱۰	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۱	طراحی و محاسبات کانال هوا	۲۱۴۱/۱۳	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۲	طراحی و محاسبه تهویه مطبوع با نرم افزار Carrier Hap	۷۱۲۷-۰۹-008-۱	دیپلم	26	34	۰	۰	۶۰	۹۳/۵/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۳۳	طراحی و محاسبه لوله کشی صنعتی	۲۱۴۱/۱۱	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۴	عیق و عایق کاری (حرارتی و رطوبتی)	۳۱۱۹/۳۸	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۵	علائم و شماتیک در نقشه های تاسیساتی	۳۱۱۹/۴۰	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۶	عیب یابی و رفع عیوب دستگاه های سردکننده خانگی	۷۱۲۷-۰۹-۰۱۱-۱	دیپلم	۳۶	۴۲	۰	۰	۷۸	۹۳/۹/۱	نصب و راه اندازی دستگاه های سردکننده	شایستگی

کمیته تخصصی: تاسیسات										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
	(ویژه محصولات شرکت سامسونگ)									خانگی (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	
۱۳۷	عیب یابی و رفع عیوب کولرهای گازی سبک و هواساز (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	۷۱۳۷-۰۹-۰۱۳-۱	دیپلم	۳۶	۴۶	۰	۰	۸۲	۹۳/۹/۱	نصب و راه اندازی کولرهای گازی سبک (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	شایستگی
۱۳۸	عیب یابی و رفع عیوب کولرهای گازی سنگین (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	۷۱۳۷-۰۹-۰۱۵-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	۹۳/۹/۱	نصب و راه اندازی کولرهای گازی سنگین (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	شایستگی
۱۳۹	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
۱۴۰	عیب یابی و رفع عیوب وسایل گازسوز خانگی	۷۱۳۷-۴۱۰۹	دیپلم	۸	۲۸	۰	۰	۳۶	۹۳/۱/۲۶	ندارد	شایستگی
۱۴۱	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
۱۴۲	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
۱۴۳	کارور نیروگاه تولید بخار	۷-۴۴/۹۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۰۴	۰	۰	۱۴۴	۷۵/۹/۱	ندارد	شغل
۱۴۴	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
۱۴۵	کارور نیروگاه دیگ بخار درجه ۲	۹-۶۱/۲۷/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۲	۲۴۰	۰	۰	۳۱۲	۷۵/۵/۱	ندارد	شغل
۱۴۶	کارور FLUENT	۱-۶۳/۶۰/۱/۴	کاردانی	۲۰	۸۰	۰	۲۰	۱۲۰	۸۷/۶/۱	ندارد	شغل
۱۴۷	کاربرد آسانسور سطح ۱	۳۱۱۹/۱۳	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۸	کاربرد بخار در صنایع	۳۱۱۹/۲۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۹	کاربرد پرده هوا	۳۱۱۹/۱۶	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۰	کارگر عایق کاری	۸-۷۱/۹۰/۱/۱/۱		۲۰	۱۰	۰	۰	۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵۱	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
۱۵۲	کمک لوله کش گاز خانگی و تجاری-درجه ۲ (صنعت ساختمان)	۸-۷۱/۲۳/۲/۱	پنجم ابتدایی بدون سابقه کار- بیسواد یا ۷ سال سابقه کار	۲۳	۶۱	۰	۰	۸۴	۹۱/۱/۲۰	کارگر عمومی جوشکاری یا ۵ سال سابقه کار لوله کشی گاز خانگی و تجاری	شغل
۱۵۳	کنترل سیستم های بخار و کندانس	۳۱۱۹/۲۷	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۴	کنترل نظارت و ارزیابی تاسیسات مکانیکی و برقی دستگاه هوارسان	۷۱۳۷-۰۹-۰۰۵-۱	لیسانس مکانیک یا تاسیسات حرارتی و برودتی	۲۸	۴۲	۰	۰	۸۰	۹۳/۱/۳۱	لوله کش و نصاب تاسیسات هوارسان یا پیاده سازی نصب و راه اندازی تاسیسات مکانیکی و برقی دستگاه هوارسان	شایستگی
۱۵۵	کندانسورها و برج های خنک کننده در تبرید	۳۱۱۹/۲۱	کاردانی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۶	کولر گازی اسپیلیت سطح ۱	۳۱۱۹/۲۰	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۷	کولر گازی اسپیلیت سطح ۲	۳۱۱۹/۳۱	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۸	گاز رسانی سطح ۲	۲۱۴۱/۰۷	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۹	گاز رسانی سطح ۱	۲۱۴۱/۰۸	کارشناسی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۰	لجیم کاری سخت نقره و برنج	۸-۴۱/۸۳/۱/۲/۱		۸	۳۰	۰	۰	۳۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۱	لوله کش ، نصاب و تعمیر کار سیستم های تبادل حرارت و پکیج شوفاژ گازی	۷۱۳۷-۰۹-۱۰۴-۱	پایان دوره اول متوسطه	۸۲	۱۸۶	۰	۰	۲۶۸	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۶۲	لوله کش گاز خانگی و تجاری	۷۱۳۷-۰۹-۱۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی(پایان دوره اول متوسطه)	۹۲	۲۹۸	۰	۰	۳۹۰	۹۵/۳/۱	ندارد	شغل
۱۶۳	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

کمیته تخصصی: تاسیسات										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۶۴	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارت مرکزی درجه ۱	۸-۷۱/۱۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۵	۳۱۵	.	.	۴۰۰	۷۵/۵/۱	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارت مرکزی درجه ۲	شغل
۱۶۵	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارتی درجه ۲	۸-۷۱/۰۸/۳/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۲	۴۰۴	.	.	۳۹۶	۸۴/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۶	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارتی و برودتی درجه ۱	۸-۷۱/۰۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۷	۴۱۵	.	.	۵۱۲	۸۴/۶/۱۵	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارتی درجه ۲	شغل
۱۶۷	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۱	۸-۷۱/۰۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۲۷۹	۲۰	.	۳۶۹	۸۴/۶/۱۵	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲	شغل
۱۶۸	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲	۸-۷۱/۰۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۴۰۰	.	.	۵۰۰	۸۴/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۹	لوله کش، نصاب و تعمیر کار سیستم های تبادل حرارت	۷۱۲۷-۰۹-۱۰۳-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۸	۱۱۰	.	.	۱۶۸	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۷۰	لوله کشی سیستم کف گرمایی	۸-۷۱/۱۵/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۳۵	۲۰	.	۲۰۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۷۱	لوله کشی لوله های پلی اتیلن تک لایه PEX	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۰	.	.	۲۸	۹۴/۴/۳۰	ندارد	شایستگی
۱۷۲	لوله کشی لوله های پلی اتیلن تک لایه PEX (ویژه آموزش و پرورش استثنایی - متوسطه حرفه ای)	۷۱۲۶-۰۹-۰۱۱-۱	پایان دوره اول متوسطه پیش حرفه ای	۲۲	۱۳۸	.	.	۱۶۰	۹۴/۸/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۳	لوله کشی لوله های پلی پروپیلن (P.P)	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۴/۴/۳۰	ندارد	شایستگی
۱۷۴	لوله کشی لوله های پلی پروپیلن (P.P) (ویژه آموزش و پرورش استثنایی - متوسطه حرفه ای)	۷۱۲۷-۰۹-۰۱۲-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۶	۷۶	.	.	۱۰۲	۹۴/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۵	لوله کشی لوله های پلیمری تلفیقی (چند لایه) (ویژه آموزش و پرورش استثنایی - متوسطه حرفه ای)	۷۱۲۶-۰۹-۰۱۳-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۲	۷۸	.	.	۱۱۰	۹۴/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۶	لوله کشی لوله های پلیمری تلفیقی (چند لایه)	۷۱۲۶-۰۹-۰۱۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۱۸	.	.	۳۲	۹۴/۴/۳۰	ندارد	شایستگی
۱۷۷	لوله کشی لوله های فولادی (جوش اکسی استیلن)	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۶-۰	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۳۲	.	.	۴۴	۹۳/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۸	لوله کشی لوله های فولادی (جوش قوس الکتریکی)	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۲۸	.	.	۴۰	۹۳/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۹	لوله کشی لوله های فولادی (فیتینگی - فلنجی)	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۸۰	لوله کشی لوله های گالوانیزه	۷۱۲۶-۰۹-۰۱۵-۱	پایان دوره اول متوسطه	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۵/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۸۱	لوله کشی لوله های مسی و آلومینیومی	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۶	.	.	۵۲	۹۳/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۸۲	لوله کش صنعتی (خاص پتروشیمی)	۸-۷۱/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی یا دیپلم متوسطه یا سفارش شرکت پتروشیمی	۲۱۹	۵۱۶	.	.	۷۳۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۳	لوله کش فاضلاب نصب فشاری (PUSH FIT)	۸-۷۱/۱۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۵۰	.	.	۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۴	لوله کش گاز خانگی و تجاری - درجه ۱ (صنعت ساختمان)	۸-۷۱/۲۳/۱/۱	سیکل بدون سابقه - پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه - سیواد یا ۱۰ سال سابقه کار مرتبط	۳۳	۸۳	.	.	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
۱۸۵	لوله کش لوله های پلیمری (تلفیقی)	۸-۷۱/۰۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۱۰۲	.	.	۱۴۰	۸۵/۱/۱	آشنایی با سیستم های لوله کشی آب رسانی و بهداشتی	شغل
۱۸۶	لوله کش و نصاب تاسیسات آب رسانی ساختمان	۸-۷۱/۴۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴۶	۴۳۵	.	.	۵۸۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۷	لوله کش و نصاب تاسیسات تهویه مطبوع ساختمان	۸-۷۱/۴۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶۲	۵۲۵	.	.	۶۸۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۸	لوله کش و نصاب تاسیسات حرارتی ساختمان	۸-۷۱/۴۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲۰	۴۷۱	.	.	۵۹۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۹	لوله کش و نصاب تاسیسات گاز رسانی ساختمان	۸-۷۱/۴۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۴	۸۳۷	.	.	۹۵۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۰	لوله کش و نصاب تاسیسات هوارسان	۷۱۲۷-۰۹-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۸۲	۱۴۸	.	.	۲۳۰	۹۳/۱/۳۱	ندارد	شغل
۱۹۱	لوله کشی در سیستم های برودتی	۳۱۱۹/۶۳	کاردانی	۱۰	۲۰	.	.	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۹۲	لوله کشی سیستم گرمایش از کف	۸-۷۱/۰۸/۲/۳/۱		۱۵	۳۶	.	.	۵۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۳	مامور قرانت کنتور آب	۳-۳۱/۶۰/۱/۱	دیپلم	۱۸	۴۲	.	.	۶۰	۸۹/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۱۹۴	مبانی تبرید سطح ۲	۳۱۱۹/۶۲	کاردانی	۱۰	۲۰	.	.	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۹۵	متخصص تاسیسات حرارتی و برودتی (نابپوسته)	۸-۷۱/۰۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲۴	۷۳۶	.	.	۹۶۰	۸۰/۷/۱	لوله کش و نصاب دستگاه های حرارتی و برودتی درجه ۱	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: تاسیسات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۹۶	متره و برآورد و هزینه کار در تاسیسات	۷۱۳۷-۰۹-۰۱۸-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۱۹۷	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 لوله کش و نصاب دستگاه های حرارتی درجه ۲ و لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲	شغل
۱۹۸	متصدی تاسیسات مکانیکی فروشگاه	۸-۴۱/۸۷/۱/۳	دیپلم	۵۰	۱۰۵	۰	۰	۱۵۵	۹۰/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۱۹۹	متصدی اتصالات پمپ	۹-۵۹/۵۰/۱/۱	دیپلم	۵۰	۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲۰۰	متصدی نصب و تعویض کنتورهای آب(تا قطر ۲ اینچ)	۷۱۲۶-۴۱۰۱	دیپلم	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۰۱	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
۲۰۲	محاسبات بار سرمایی و انتخاب تجهیزات سردخانه فریونی با نرم افزار کوپلند	۲۱۴۱/۱۷	کارشناسی	۱۴	۳۰	۰	۰	۴۴	۸۸/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۳	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
۲۰۴	مخازن تحت فشار	۲۱۴۱/۱۶	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۵	مدیریت ریسک پروژه سیستم های سرمایشی و گرمایشی	۷۱۳۷-۰۹-۰۵۴-۱	دیپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۲۰۶	مدیریت کیفیت پروژه سیستم های سرمایشی و گرمایشی	۷۱۳۷-۰۹-۰۵۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۲۰۷	مدیریت انرژی سطح ۱	۲۱۴۱/۰۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۸	مدیریت انرژی سطح ۲	۲۱۴۱/۰۱	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۹	مدیریت تله های بخار	۲۱۴۱/۱۵	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۰	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
۲۱۱	مشعل سطح ۱	۳۱۱۹/۳۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۲	مقررات ملی تاسیسات ساختمان	۲۱۴۱/۰۹	کارشناسی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۳	ممیز انرژی حرارتی در ساختمان و تاسیسات سرمایش و گرمایش	۷۱۳۷-۰۹-۰۹۹-۱	فوق دیپلم تاسیسات یا مکانیک	۷۸	۱۲۲	۰	۰	۲۰۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۱۴	ممیزی انرژی سرمایشی ، گرمایشی و تهویه مطبوع ساختمان	۷۱۳۷-۰۹-۰۹۸-۱	فوق دیپلم تاسیسات یا مکانیک	۳۶	۶۸	۰	۰	۱۰۴	۹۴/۱۰/۱	نقشه خوانی و متره و برآورد و هزینه در تاسیسات سرمایشی و گرمایشی طراحی و محاسبه تهویه مطبوع با نرم افزار Carrier hap	شایستگی
۲۱۵	مهارتهای عیب یابی سیستم های برودتی	۳۱۱۹/۵۱	کاردانی	۹	۲۴	۰	۰	۳۳	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۶	ناظر اجرای طرح های گازرسانی(عمومی)	۰-۳۶/۹۱/۱/۱	کاردانی مکانیک برق شیمی عمران	۹۸	۱۷۶	۰	۶۶	۳۴۰	۹۰/۷/۱	CDL ۱درجه ۱	شغل
۲۱۷	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
۲۱۸	نصاب و تعمیرکار مشعل های تکفاز یک مرحله ای (گازی، گازوئیلی و گازی - گازوئیلی)	۷۱۳۷-۰۹-۱۰۵-۱	پایان دوره اول متوسطه	۶۸	۹۲	۰	۰	۱۶۰	۹۵/۲/۱	ندارد	شغل
۲۱۹	نصاب و تعمیرکار ابگر مکن خورشیدی	۰-۳۵/۵۱/۱/۱	دیپلم	۴۳	۸۷	۰	۰	۱۳۰	۹۰/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۲۲۰	نصاب و تعمیرکار پله برقی	۰-۳۵/۲۰/۱/۱	دیپلم فنی	۹۰	۱۸۰	۰	۰	۲۷۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: تاسیسات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۲۱	نصب، تعمیر و نگهداری شیرآلات تاسیسات ساختمانی	۷۱۲۷-۰۹-۱۰۸-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۰	۳۲	۰	۰	۵۲	۹۵/۳/۱	نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه در تاسیسات بهداشتی - لوله کشی لوله های پلی پروپیلن - لوله کشی لوله های پلیمری تلفیقی	شایستگی
۲۲۲	نصب، راه اندازی و تعمیر پکیج شوفاژ گازی	۷۱۲۷-۰۹-۱۰۰-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۴	۷۶	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۱۰/۱	نصب، راه اندازی و تعمیر سیستم های تبادل حرارت	شایستگی
۲۲۳	نصب، راه اندازی و تعمیر سیستم های تبادل حرارت	۷۱۲۷-۰۹-۰۶۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۰	۵۲	۰	۰	۷۲	۹۴/۱۰/۱	نقشه خوانی و متره و برآورد و هزینه در تاسیسات سرمایشی و گرمایشی	شایستگی
۲۲۴	نصب آبگرمکن دیواری گاز سوز	۳۱۱۹/۱۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۵	نصب کنتورهای فرعی آب	۸-۷۱/۰۶/۱/۲/۱		۲	۸	۰	۰	۱۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۲۶	نصب و تست سیستم های کانال هوا و دریچه های توزیع هوا	۷۱۲۷-۰۹-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰	۹۳/۱/۳۱	ندارد	شایستگی
۲۲۷	نصب و تعمیر سردخانه فریونی	۸-۴۱/۸۶/۱/۱	دیپلم	۷۸	۲۲۲	۰	۰	۳۰۰	۸۹/۸/۱۰	تعمیر کار دستگاه های سرد کننده خانگی و تجاری درجه ۱	شغل
۲۲۸	نصب و راه اندازی دستگاه های سردکننده خانگی (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	۷۱۲۷-۰۹-۰۱۰-۱	دیپلم	۲۴	۲۰	۰	۰	۴۴	۹۳/۹/۱	تعمیر کار دستگاه های خانگی و تجاری یا نصاب و تعمیر کار سیستم های تبرید تراکمی	شایستگی
۲۲۹	نصب و راه اندازی کولرهای گازی سبک (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	۷۱۲۷-۰۹-۰۱۲-۱	دیپلم	۳۰	۳۰	۰	۰	۶۰	۹۳/۹/۱	نصب و تعمیر کولرهای گازی پنجره ای و اسپیلت یا تعمیر کار دستگاه های سردکننده خانگی و تجاری	شایستگی
۲۳۰	نصب و راه اندازی کولرهای گازی سنگین (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	۷۱۲۷-۰۹-۰۱۴-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۹/۱	عیب یابی و رفع عیوب کولرهای گازی سبک و هواساز (ویژه محصولات شرکت سامسونگ)	شایستگی
۲۳۱	نصب و راه اندازی مشعل های تکفاز یک مرحله ای (گازی، گازوئیلی و گازی - گازوئیلی)	۷۱۲۷-۰۹-۰۶۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۴۴	۰	۰	۸۴	۹۳/۹/۲۸	ندارد	شایستگی
۲۳۲	نصب و راه اندازی پکیج شوفاژ دیواری گازی (ویژه شرکت ایران رادیاتور)	۷۱۲۷-۴۱۰۲	دیپلم برق یا تاسیسات با ۲ سال سابقه کار یا کاردانی برق یا تاسیسات	۱۷	۳۱	۰	۰	۴۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۳۳	نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع اسپیلت	۳۱۱۹/۶۵	کاردانی	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	۸۸/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲۳۴	نصب و راه اندازی وسایل گازسوز خانگی	۷۱۲۷-۴۱۰۸	دیپلم	۱۷	۲۰	۰	۰	۳۷	۹۳/۱/۲۶	ندارد	شایستگی
۲۳۵	نصب و راه اندازی یک واحد سردخانه فریونی	۳۱۱۹/۶۴	کاردانی	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۸۸/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲۳۶	نصب و تعمیر کولرهای گازی پنجره ای و اسپیلت	۸-۴۱/۸۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۸	۲۲۲	۰	۰	۳۰۰	۸۹/۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۷	نصب وسایل بهداشتی	۸-۷۱/۰۶/۲/۲/۲		۱۰	۳۳	۰	۰	۴۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۳۸	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
۲۳۹	نصب تست و آب بندی سیستم لوله کشی نصب فشاری (Pushfit)	۸-۷۱/۰۱/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۱۷	۰	۰	۲۲	۹۱/۴/۲۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۴۰	نقشه خوانی مدارات فرمان و قدرت در تاسیسات مکانیکی ساختمان	۷۱۲۷-۰۹-۰۵۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۱۶	۰	۰	۳۶	۹۳/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۴۱	نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه تاسیسات فاضلاب مسکونی و نیمه صنعتی	۷۱۲۷-۰۹-۰۹۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۰	۰	۰	۳۶	۹۴/۵/۳۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: تاسیسات										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۴۲	نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه در تاسیسات سرمایشی و گرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۵۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۰	۰	۰	۳۶	۹۳/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۴۳	نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه تاسیسات بهداشتی	۷۱۲۷-۰۹-۰۸۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۱۸	۰	۰	۳۲	۹۴/۵/۳۱	ندارد	شایستگی
۲۴۴	نقشه خوانی، نقشه کشی و تعیین چیدمان سیستم های تبرید و تهویه مطبوع سرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۱۷-۱	دیپلم	۱۶	۴۰	۰	۰	۵۶	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۲۴۵	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
۲۴۶	نقشه خوانی و نقشه کشی و تعیین چیدمان سیستم های حرارت مرکزی	۷۱۲۷-۰۹-۰۱۶-۱	دیپلم	۱۶	۴۰	۰	۰	۵۶	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۲۴۷	نقشه کشی و ترسیم طرح های تاسیسات با نرم افزار Revit MEP	۷۱۲۷-۰۹-۱۰۲-۱	فوق دیپلم تاسیسات یا مکانیک	۲۰	۵۰	۰	۰	۷۰	۹۴/۱۱/۱	نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه در تاسیسات مکانیکی	شایستگی
۲۴۸	نقشه کشی خطوط گاز و قطعات گاز (در وسایل گازسوز خانگی)	۷۱۲۶-۰۹-۰۰۶-۱	دیپلم کلیه رشته ها	۷	۳۰	۰	۰	۳۷	۹۳/۴/۱۱	ندارد	شایستگی
۲۴۹	نقشه کشی و نقشه خوانی در تاسیسات	۳۱۱۹/۴۱	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۵۰	نیازسنجی، انتخاب و اجرای چیدمان سیستم های برودتی	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۰-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۲۵۱	نیازسنجی، انتخاب و اجرای چیدمان سیستم های تهویه مطبوع سرمایشی	۷۱۲۷-۰۹-۰۲۱-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۲۵۲	نیازسنجی، انتخاب و اجرای چیدمان سیستم های تهویه مطبوع (حرارت مرکزی)	۷۱۲۷-۰۹-۰۱۹-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۳/۱	مطابق استاندارد	شایستگی
۲۵۳	هیت پمپ	۳۱۱۹/۲۳	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی

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

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۱	جوشکار زیر پودری	۸-۷۲/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۴۰۰	۰	۰	۴۸۰	۷۶/۵/۱	ندارد	شغل
۲۲	جوشکار سازه های فولادی با فرایند SMAW	۸-۷۲/۲۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۹۶	۴۰۰	۰	۰	۴۹۶	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲۳	جوشکار قطعات فولادی (کم کربن) با فرایند TIG	۷۲۱۲-۱۱-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲۰	۴۶۳	۰	۰	۵۸۳	۹۳/۵/۱۵	ندارد	شغل
۲۴	جوشکار کاربید (صنایع)	۸-۷۲/۱۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۴۵۱	۰	۰	۵۳۱	۷۷/۱/۳	ندارد	شغل
۲۵	جوشکار گاز درجه ۱	۸-۷۲/۱۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۲۳۶	۰	۰	۲۷۸	۷۴/۵/۱	جوشکار گاز درجه ۲	شغل
۲۶	جوشکار گاز درجه ۲	۸-۷۲/۱۷/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۴۶۸	۰	۰	۵۳۸	۷۳/۳/۱	ندارد	شغل
۲۷	جوشکار لوله های گاز با فشار بالا	۸-۷۲/۱۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۶۰	۰	۰	۲۰۰	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۲۸	جوشکار لوله های گاز با فشار بالا با گاز محافظ ارگون	۸-۷۲/۱۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۲۱۲	۰	۰	۲۶۰	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۲۹	جوشکار لوله های فولادی با فرایند SMAW	۸-۷۲/۲۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۴۱۵	۰	۰	۴۹۵	۹۰/۸/۱	جوشکار مخازن فولادی با فرایند SMAW	شغل
۳۰	جوشکار مخازن فولادی با فرایند SMAW	۸-۷۲/۲۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۲۶۰	۰	۰	۳۰۵	۹۰/۷/۱	جوشکار سازه های فولادی با فرایند SMAW	شغل
۳۱	جوشکاری با فرایند قوس الکتریکی دستی (SMAW)	۸-۷۲/۱۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۸۳	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۳۲	جوشکاری قطعات فولادی با فرایند SMAW در سطح E2-E1	۸-۷۲/۲۳/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۵	۲۷۵	۰	۰	۳۵۰	۹۰/۷/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۳	جوشکاری قطعات فولادی با فرایند SMAW در سطح E3	۸-۷۲/۲۳/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	26	135	۰	۰	161	۹۰/۷/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۴	جوشکار قطعات فولادی (کربنی) با فرایند MAG	۸-۷۲/۱۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۱۵	۴۹۲	۰	۰	۶۰۷	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۳۵	جوشکار گلوبی (Fillet) فولادهای کم کربن و زنگ نزن با فرایند GMAW	۳۱۲۲-۱۱/۰۱۳/۱	دیپلم	۲۱	۹۶	۰	۰	۱۱۷	۱۳۹/۱/۰/۱	جوشکاری لوله های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند SMAW	شایستگی
۳۶	جوشکاری اکسی استیلین	۳۱۲۲-۱۱/۰۲۰/۱	دیپلم	۲۴	۹۶	۰	۰	۱۲۰	۱۳۹/۱/۰/۱	جوشکاری لوله های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند SMAW	شایستگی
۳۷	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
۳۸	جوشکاری پیش دستی انواع اتصالات فولادی با روش کاربید معمولی و اتصال لوله های مسی	۸-۷۲/۱۵/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۲۹۲	۰	۰	۳۳۹	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۹	جوشکاری زیر پودری	۳۱۲۲-۱۱/۰۲۱/۱	دیپلم	۱۶	۳۳	۰	۰	۴۹	۱۳۹/۱/۰/۱	جوشکاری اکسی استیلین	شایستگی
۴۰	جوشکاری زیر پودری درز جناقی یک طرفه و دو طرفه در حالت تخت	۸-۷۲/۹۷/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۹	۰	۰	۶۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۱	جوشکاری شیری ورق های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند GMAW	۳۱۲۲-۱۱/۰۱۴/۱	دیپلم	۱۲	۹۶	۰	۰	۱۰۸	۱۳۹/۱/۰/۱	جوشکار گلوبی (Fillet) فولادهای کم کربن و زنگ نزن با فرایند GMAW	شایستگی
۴۲	جوشکاری فشاری میلگرد با گاز سوختی	۸-۷۲/۱۷/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۴۴	۰	۰	۶۶	۱۳۹/۱/۵/۵	ندارد	شایستگی
۴۳	جوشکاری فشاری میلگرد با گاز سوختی	۸-۷۲/۱۷/۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۵۴	۰	۰	۸۰	۹۲/۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۴۴	جوشکاری قطعات آلومینیومی با روش TIG	۸-۷۲/۱۲/۱/۲/۶	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۵۰	۰	۰	۶۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۵	جوشکاری قوسی با سیم توپودری FCAW	۳۱۲۲-۱۱/۰۱۶/۱	دیپلم	۸	۴۸	۰	۰	۵۶	۱۳۹/۱/۰/۱	جوشکاری لوله های فولادی کم کربن با فرایند GMAW	شایستگی
۴۶	جوشکاری گلوبی (Fillet) فولادهای کم کربن و زنگ نزن با فرایند GTAW	۳۱۲۲-۱۱/۰۱۷/۱	دیپلم	۱۲	۷۲	۰	۰	۸۴	۱۳۹/۱/۰/۱	جوشکاری لوله های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند SMAW	شایستگی
۴۷	جوشکاری گلوبی (Fillet) فولادهای کم کربن و زنگ نزن با فرایند SMAW	۳۱۲۲-۱۱/۰۱۰/۱	دیپلم	۱۶	۹۶	۰	۰	۱۱۲	۱۳۹/۱/۰/۱	منابع قدرت در جوشکاری	شایستگی
۴۸	جوشکاری لوله های فولادی کم کربن با فرایند GMAW	۳۱۲۲-۱۱/۰۱۵/۱	دیپلم	۸	۴۸	۰	۰	۵۶	۱۳۹/۱/۰/۱	جوشکاری فشاری ورق های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند GMAW	شایستگی
۴۹	جوشکاری لوله های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند GTAW	۳۱۲۲-۱۱/۰۱۹/۱	دیپلم	۱۰	۶۰	۰	۰	۷۰	۱۳۹/۱/۰/۱	جوشکاری ورق های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند GTAW	شایستگی
۵۰	جوشکاری لوله های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند SMAW	۳۱۲۲-۱۱/۰۱۲/۱	دیپلم	۱۶	۹۶	۰	۰	۱۱۲	۱۳۹/۱/۰/۱	جوشکاری ورق های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند SMAW	شایستگی
۵۱	جوشکاری مقاومتی	۳۱۲۲-۱۱/۰۲۲/۱	دیپلم	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	۱۳۹/۱/۰/۱	جوشکاری زیر پودری	شایستگی

کمیته تخصصی: جوشکاری و بازرسی جوش											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۵۲	جوشکاری ورق های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند GTAW	۳۱۲۲-۱۱/۰۱۸/۱	دیپلم	۱۰	۶۰	۰	۰	۷۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	جوشکاری گلوپی (Fillet) فولادهای کم کربن و زنگ نزن با فرایند GTAW	شایستگی
۵۳	جوشکاری ورق های فولادی کم کربن و زنگ نزن با فرایند SMAW	۳۱۲۲-۱۱/۰۱۱/۱	دیپلم	۱۶	۹۶	۰	۰	۱۱۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	جوشکاری گلوپی (Fillet) فولادهای کم کربن و زنگ نزن با فرایند SMAW	شایستگی
۵۴	رسم فنی(جوشکاری)	۳۱۲۲-۱۱/۰۰۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	شکل دهی(جوشکاری)	۳۱۲۲-۱۱/۰۰۴/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	برشکاری(جوشکاری)	شایستگی
۵۶	عیب یاب قطعات صنعتی با آزمون های غیر مخرب(PT-MT-ET-RT-UT)	۰-۲۴/۹۰/۱/۱/۲	دیپلم	۶۶	۱۴۲	۰	۰	۲۰۸	۸۹/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۷	عیب یابی قطعات صنعتی با امواج فراصوتی	۰-۳۹/۹۶/۲/۳/۱	دیپلم	۴۹	۸۳	۰	۰	۱۳۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۸	فلزکاری(جوشکاری)	۳۱۲۲-۱۱/۰۰۲/۱	دیپلم	۱۴	۲۴	۰	۰	۳۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	رسم فنی(جوشکاری)	شایستگی
۵۹	کارگر نقطه جوشکاری ثابت	۸-۷۲/۳۵/۱/۲	دیپلم	۱۹	۵۵	۰	۰	۷۴	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۶۰	کارور برشکاری و جوشکاری لیزری	۰-۱۲/۴۵/۱/۲	دیپلم	۸۲	۵۴	۰	۰	۱۳۶	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۶۱	کارور دستگاه جوش الکترواسلاگ (Electro Slag)	۸-۷۲/۳۶/۱/۱	دیپلم	۵۴	۱۸۴	۰	۰	۲۳۸	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۶۲	کارور دستگاه جوش الکتروگاز (Electro gas)	۸-۷۲/۱۴/۱/۱	دیپلم	۴۴	۱۵۶	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۶۳	کنترل اجرای دستورالعمل جوشکاری (WPS) طبق استاندارد AWS D ۱.۱	۰-۲۴/۹۰/۱/۲/۳	دیپلم	۹۰	۱۱۰	۰	۰	۲۰۰	۹۲/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۶۴	کنترل کیفیت جوش	۳۱۲۲-۱۱/۰۲۵/۱	دیپلم	۳۲	۶۰	۰	۰	۹۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	تست های مخرب	شایستگی
۶۵	کارگر ماهر جوشکاری (طرح ۱۸ ماهه)	۸-۷۲/۱۰/۱/۲	دیپلم	۵۳۳	۲۲۶۷	۰	۰	۲۸۰۰	۹۱/۱/۲۳	ندارد	شغل
۶۶	متالورژی جوش	۳۱۲۲-۱۱/۰۰۶/۱	دیپلم	۵۸	۸۸	۰	۰	۱۴۶	۱۳۹۱/۱۰/۱	مونتاز (جوشکاری)	شایستگی
۶۷	محاسبات جوشکاری	۰-۲۴/۹۰/۱/۱/۱	دیپلم	۲۴	۴۲	۰	۰	۶۶	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۶۸	مفسر فیلم های رادیوگرافی صنعتی (RTI)	۰-۲۴/۹۱/۱/۱	دیپلم	۴۵	۸۲	۰	۰	۱۲۷	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۶۹	ممیز سیستم مدیریت کیفیت جوشکاری	۲۱۴۱-۱۱-۰۰۱-۱	کارشناسی فنی مهندسی	۳۴	۵۲	۰	۰	۸۶	۹۳/۹/۲۰	ممیزی استاندارد ایران ایزو ۹۰۰۱ و بازرسی فنی جوش	شغل
۷۰	منابع قدرت در جوشکاری	۳۱۲۲-۱۱/۰۰۹/۱	دیپلم	۱۶	۳۶	۰	۰	۵۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ترسیم نقشه های جوشکاری با رایانه	شایستگی
۷۱	مونتاز(جوشکاری)	۳۱۲۲-۱۱/۰۰۵/۱	دیپلم	۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶	۱۳۹۱/۱۰/۱	شکل دهی (جوشکاری)	شایستگی

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

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۶	اپراتور ترانس تینر	۹-۷۳/۳۶/۱/۱/۲	دیپلم	۲۲,۵	۵۰	۰	۰	۷۲,۵	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۷	اپراتوری جارو	۹-۷۴/۴۸/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۳۲	۳۲	۰	۱۱۲	۸۲/۱۱/۱	راندند پایه ۲	شغل
۳۸	اپراتوری قیرپاش	۹-۷۴/۶۲/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۲۶	۳۲	۰	۹۶	۸۲/۱۱/۱	راندند پایه ۲	شغل
۳۹	اپراتوری گاردیل کوب	۹-۷۴/۴۴/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۲۶	۳۱	۰	۹۶	۸۲/۱۱/۱	راندند پایه ۲	شغل
۴۰	اخلاق حرفه ای و تکریم مسافران (ویژه رانندگان برون شهری)	۸۳۲۲-۱۲-۰۱۶-۱	پایان دوره ابتدایی	۷,۷۵	۶,۲۵	۰	۰	۱۴	۹۴/۹/۱	گواهینامه رانندگی	شایستگی
۴۱	اخلاق حرفه ای و تکریم مسافران (ویژه رانندگان درون شهری)	۸۳۲۲-۱۲-۰۱۲-۱	پایان دوره ابتدایی	۷	۵	۰	۰	۱۲	۹۴/۹/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	اصول ایمنی ترافیک و رانندگی تدافعی ویژه بانوان	۸۳۲۲-۱۲-۰۱۳-۱	پایان دوره ابتدایی	۳,۷۵	۲,۲۵	۰	۰	۶	۹۴/۹/۱	گواهینامه رانندگی	شایستگی
۴۳	اصول ایمنی ترافیک ویژه رانندگان سرویس مدارس	۸۳۲۲-۱۲-۰۱۵-۱	پایان دوره ابتدایی	۴,۵	۳,۵	۰	۰	۸	۹۴/۹/۱	گواهینامه رانندگی	شایستگی
۴۴	اصول ایمنی ترافیک ویژه عابران پیاده	۸۳۲۲-۱۲-۰۱۴-۱	خواندن و نوشتن	۳,۷۵	۲,۲۵	۰	۰	۶	۹۴/۹/۱	ندارد	شایستگی
۴۵	اصول ایمنی ترافیک، مهارتهای تکمیلی و رانندگی با موتور سیکلت	۸۳۲۲-۱۲-۰۰۷-۱	پایان دوره اول متوسطه	۸,۲۵	۵,۷۵	۰	۰	۱۶	۹۴/۸/۱	گواهینامه رانندگی موتور سیکلت	شایستگی
۴۶	اصول ایمنی ترافیک، مهارتهای تکمیلی و رانندگی تدافعی در معابر برون شهری	۸۳۲۲-۱۲-۰۰۸-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴,۲۵	۳,۷۵	۰	۰	۸	۹۴/۸/۱	گواهینامه درجه ۲ رانندگی	شایستگی
۴۷	اصول ایمنی ترافیک، مهارتهای تکمیلی و رانندگی تدافعی در معابر درون شهری	۸۳۲۲-۱۲-۰۰۹-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴,۲۵	۳,۷۵	۰	۰	۸	۹۴/۸/۱	گواهینامه درجه ۲ رانندگی	شایستگی
۴۸	اصول و تکنیکهای ایمنی و نگهداری از موتور سیکلت	۸۳۲۲-۱۲-۰۱۰-۱	پایان دوره ابتدایی	۴,۵	۳,۵	۰	۰	۸	۹۴/۹/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	اصول و تکنیک های دریافت	۸۳۲۲-۱۳-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۲/۶/۱	راندند پایه ۲	شایستگی
۵۰	اصول و تکنیک های رانندگی استراتژیک	۸۳۲۲-۱۳-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۱۴	۰	۰	۲۵	۹۲/۶/۱	راندند پایه ۲	شایستگی
۵۱	اصول و تکنیک های رانندگی آف رود (خارج از آسفالت)	۸۳۲۲-۱۳-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۱۶	۰	۰	۲۶	۹۲/۶/۱	راندند پایه ۲	شایستگی
۵۲	اصول و تکنیک های رانندگی تدافعی	۸۳۲۲-۱۳-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۱۳	۰	۰	۲۴	۹۲/۶/۱	راندند پایه ۲	شایستگی
۵۳	اصول و تکنیک های رانندگی حرفه ای	۸۳۲۲-۱۳-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۹	۱۵	۰	۰	۲۴	۹۲/۶/۱	راندند پایه ۲	شایستگی
۵۴	امدادگری سوانح و حوادث رانندگی	۵۴۱۲-۱۳-۰۰۴-۱	خواندن و نوشتن	۱۲	۲۰	۰	۰	۳۲	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	ایمنی ترافیک در مدارس سنین ۱۱-۷ دوره دبستان	۵۴۱۲-۱۳-۰۰۷-۱	خواندن و نوشتن	۸	۱۲	۰	۰	۲۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۶	ایمنی ترافیک در مدارس سنین ۱۴-۱۲ دوره ششم تا هشتم	۵۴۱۲-۱۳-۰۰۸-۱	خواندن و نوشتن	۱۲	۱۸	۰	۰	۳۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۷	ایمنی ترافیک در مدارس سنین ۲۲-۱۵ دوره نهم تا دانشگاه	۵۴۱۲-۱۳-۰۰۹-۱	خواندن و نوشتن	۴۸	۳۰	۶۰	۰	۱۳۸	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۸	ایمنی ترافیک در مدارس سنین ۶-۲ دوره نوباوه و پیش دبستان	۵۴۱۲-۱۳-۰۰۶-۱	ندارد	۷	۸	۰	۰	۱۵	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۹	ایمنی کار با لیفتراک	۸۳۳۴-۱۳-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۳	۱۲	۰	۰	۲۵	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۶۰	آتش نشانی حوادث رانندگی	۵۴۱۲-۱۳-۰۰۵-۱	خواندن و نوشتن	۱۸	۱۳	۰	۰	۳۱	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۱	آسیب های ترافیکی و تصادفات رانندگی	۵۴۱۲-۱۳-۰۰۱-۱	خواندن و نوشتن	۴۰	۵۵	۰	۰	۹۵	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۲	باربند جرثقیل	۹-۷۱/۹۲/۱/۱	دیپلم	۳۲	۶۲	۰	۰	۱۰۴	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۶۳	بارگیر و باربند	۹-۷۱/۹۱/۱/۱	دیپلم	۳۶	۲۴	۶۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۴	بارگیری و باربندی مقدماتی	۹-۷۱/۹۱/۱/۱/۲	کاردانی	۱۹	۱۲	۰	۰	۳۱	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۶۵	باز بینی فنی ماشین آلات	۹-۴۹/۸۱/۱/۱	کاردانی	۷۶	۶۵	۵۹	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل

کمیته تخصصی: حمل و نقل زمینی											خوشه: صنعت
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۶۶	بکارگیری اصول و تکنیک های مهار ایمن بار	۸۳۲۲-۱۲-۰۱۹-۱	خواندن و نوشتن	۱۱	۶	۰	۰	۱۷	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۷	بکارگیری اصول و ضوابط ابعاد و اوزان حمل و نقل بار	۸۳۲۲-۱۲-۰۱۸-۱	خواندن و نوشتن	۵	۱	۰	۰	۶	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۸	بهره بردار و نگهدارنده جرثقیل ریلی کابرو	۸-۴۳/۴۷/۱/۱	دیپلم	۸۴	۳۶	۰	۰	۱۲۰	۹۱/۱/۱	گواهینامه پایه ۲ جرثقیل ریلی	شغل
۶۹	تحلیلگر ترافیک	۵-۵۹/۲۶/۱/۱	فوق دیپلم	۱۷	۳۱	۰	۱۶	۶۴	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۰	تکنسین پاکسازی حریم راه	۳-۵۹/۴۳/۱/۲	دیپلم	۶۰	۱۲۰	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۷۱	حقوق شهروندی و اخلاق حرفه ای در حوزه فرهنگ ترافیک راهها	۵۴۱۲-۱۳-۰۰۳-۱	خواندن و نوشتن	۲۵	۲۳	۰	۰	۵۱	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۲	رانندگی پایه ۳	۸۳۲۲-۱۳-۰۰۶-۱	خواندن و نوشتن	۶۰	۵۷	۸۰	۰	۱۹۷	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۳	رانندگی پایه دو	۸۳۲۲-۱۲-۰۰۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۸۰	۸۰	۰	۲۴۰	۹۴/۳/۱	رانندگی پایه ۳	شایستگی
۷۴	رانندگی و بازدید خودروهای سنگین	۹-۸۵/۶۶/۱/۲/۲		۱۱	۶۲/۵	۰	۰	۷۴/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۵	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
۷۶	راننده بونکرهای حمل سیمان، گچ، آهک، گندم، ...	۹-۸۵/۶۲/۱/۱	ابتدایی	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۷۷	راننده بونکرهای حمل گاز	۹-۸۵/۶۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۵۴	۵۹	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۷۸	راننده پایه یک	۹-۸۵/۶۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۱۰۰	۰	۰	۱۲۸	۷۵/۹/۱	راننده پایه ۲	شغل
۷۹	راننده جرثقیل ماشینی (صنایع)	۹-۷۹/۳۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۵۶	۰	۰	۲۱۷	۷۶/۱۱/۱	راننده جرثقیل	شغل
۸۰	راننده خودرو آتش نشان	۹-۸۵/۶۲/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۶۰	۰	۰	۹۵	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۸۱	راننده لیفتراک	۹-۷۹/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۱۳۱	۰	۰	۱۶۰	۷۵/۹/۱	مطابق استاندارد	شغل
۸۲	راننده مینی لودر	۹-۷۹/۳۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۲۰	۰	۰	۳۴	۸۹/۱۲/۲۰	راننده پایه ۲	شغل
۸۳	راننده وسایط نقلیه باری مواد سوزا (مواد منفجره)	۹-۷۹/۲۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۶۳	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	راننده پایه ۱	شغل
۸۴	راننده وسایط نقلیه تندرو حمل و نقل بین‌المللی مسافری	۹-۸۵/۲۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۵۹	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	راننده پایه ۱	شغل
۸۵	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
۸۶	راننده وسایط نقلیه تندرو سنگین باری	۹-۸۵/۶۴/۱/۱	ابتدایی	۳۷	۵۳	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	راننده پایه ۱	شغل
۸۷	راننده وسایط نقلیه تندرو سنگین حامل دام و طیور	۹-۸۵/۶۹/۱/۱	ابتدایی	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	راننده پایه ۱	شغل
۸۸	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
۸۹	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
۹۰	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
۹۱	راننده وسایط نقلیه سنگین با تریلر	۹-۸۵/۶۵/۱/۱	ابتدایی	۳۵	۶۰	۰	۰	۹۵	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۹۲	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
۹۳	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
۹۴	راننده وسایل نقلیه سبک فرودگاه	۹-۸۵/۹۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۳۸	۶۵	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۹۵	راهبری لیفتراک	۹-۷۹/۲۲/۱/۱/۲		۳۶	۳۲	۰	۰	۶۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۶	راهدار	۳-۵۹/۴۲/۱/۱	دیپلم	۱۲۱	۱۲۸	۵۱	۰	۳۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۷	راهدار خط	۳-۵۹/۴۶/۱/۱	دیپلم	۱۲۸	۹۲	۴۸	۰	۲۶۸	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۹۸	رئیس ماشین آلات	۲-۱۹/۶۵/۱/۱	کارדانی	۴۳	۷۴	۳۳	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۹۹	زبان حمل و نقل و سفر	۱-۰۰۱-۱۲-۲۶۴۳	دیپلم	۳۵	۷۵	۰	۰	۱۲۰	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۰	سر راهدار	۱/۱/۱/۴۱-۵۹-۳	پایان دوره راهنمایی	۶۹	۵۳	۷۸	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	راهدار	شغل
۱۰۱	سرپرست ترانسپورت	۱/۲/۱/۶۲-۱۹-۲	دیپلم	۲۰	۳۲	۰	۰	۵۲	۷۷/۴/۱	مطابق استاندارد	شغل
۱۰۲	سرپرست کارگاه دستگاه چیدمان کانتینر(ریج استاکر)	۱/۱/۲۸/۷۹-۹	دیپلم فنی	۲۳	۴۴	۰	۰	۶۷	۸۹/۱۲/۲۰	ندارد	شغل
۱۰۳	سرپرست کارگاه جرثقیل زرافه ای (گنتری کرین)	۱/۱/۲۷/۷۹-۹	دیپلم	۲۳	۴۴	۰	۰	۶۷	۸۹/۱۲/۲۰	ندارد	شغل
۱۰۴	سیم بکسل انداز جرثقیل (ریگر جرثقیل)	۱/۲/۱/۷-۷۲-۹	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۲۲۰	۰	۰	۲۹۶	۷۴/۵/۱	مطابق استاندارد	شغل
۱۰۵	سیم بکسل اندازی جرثقیل مقدماتی	۱/۲/۲/۰۷/۷۲-۹		۳۷	۱۱۲	۰	۰	۱۴۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۶	کاربرد اصول ترافیک معابر و تقاطع ها (حمل و نقل)	۱۰۵۰۱-۲۱۶۴۱۰۰		۱۸	۲۲	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۷	کاردان مسئول تردد شماری	۱/۲/۱۷/۳۳-۰	دیپلم	۶۶	۱۸۴	۲۰	۰	۲۵۰	۹۰/۷/۱	رایانه کار درجه ۲ و امار مقدماتی	شغل
۱۰۸	کارشناس اخذ عوارض	۱/۱/۱۵-۲۳-۰	دیپلم	۷۶	۳۶	۲۸	۰	۱۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	کارشناس اعلام وضعیت راه ها (صدا و سیما)	۱/۱/۴۵-۵۹-۳	دیپلم	۴۷	۵۳	۵۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۰	کارگر ماهر نصب علائم	۱/۱/۹۰-۵۴-۹	پایان دوره راهنمایی	۶۷	۸۰	۵۳	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	کارور انواع بالابر هیدرولیکی (با دکل کشویی مفصلی)	۱/۲/۲۴-۷۹-۹	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۱۲	۰	۰	۲۴	۷۸/۳/۱	ندارد	شغل
۱۱۲	کارور انواع بالابر هیدرولیکی آکاردئونی خودرو	۱/۲/۲۵-۷۹-۹	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۱۲	۰	۰	۲۴	۷۸/۳/۱	ندارد	شغل
۱۱۳	کارور تاپ لیفتراک	۱/۱/۲۹/۷۹-۹	دیپلم	۲۶	۶۰	۰	۰	۸۹	۸۹/۱۲/۲۰	راننده پایه ۲- رانندگی لیفتراک	شغل
۱۱۴	کارور جرثقیل ۱۴۰ تنی	۱/۱/۱/۳۸/۷۳-۹	دیپلم	۲۱	۲۹	۰	۰	۵۰	۸۹/۱۲/۲۰	جرثقیل ۳۰ تن	شغل
۱۱۵	کارور جرثقیل ۳۰ تنی	۱/۱/۱/۳۷/۷۳-۹	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۲۲	۰	۰	۳۶	۸۹/۱۲/۲۰	راهبری جرثقیل ۱۵ تن	شغل
۱۱۶	کارور جرثقیل بازویی	۱/۱/۳۶/۷۳-۹	دیپلم	۳۹	۶۸	۰	۰	۱۰۷	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۱۷	کارور جرثقیل ریلی	۱/۱/۱/۳۶/۷۳-۹	دیپلم	۲۶	۶۰	۰	۰	۸۶	۸۹/۱۲/۲۰	راننده پایه ۲-جرثقیل زیر ۱۵ تن	شغل
۱۱۸	کارور جرثقیل ماشینی	۱/۲/۳۲/۷۹-۹		۱۶	۴۷	۰	۰	۶۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۹	کارور جرثقیل ماشینی	۱/۲/۳۱/۳۷-۹	پایان دوره راهنمایی	۱۲۲	۳۵۷	۰	۰	۴۷۹	۷۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲۰	کارور جرثقیل موبیل با دکل ثابت و گردان	۱/۲/۳۲/۷۳-۹	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۶۲	۰	۰	۹۰	۷۰/۹/۱	راننده پایه ۱	شغل
۱۲۱	کارور دستگاه بغل گیر کانتینر (ساید لیفتراک)	۱/۱/۲۶/۷۹-۹	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۲۰	۰	۰	۳۴	۸۹/۱۲/۲۰	راننده پایه ۲	شغل
۱۲۲	کمک راننده وسایط نقلیه مسافربری	۱/۱/۳۶-۸۵-۹	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۸	۰	۰	۵۰	۸۸/۱/۱	راننده پایه ۱	شغل
۱۲۳	کنترل و عیب یابی ترمز وسایل حمل و نقل ریلی	۱/۱/۴۹/۴۳-۸	کاردانی فنی	۷۰	۵۰	۰	۰	۱۲۰	۹۱/۱/۱	۱ سال سابقه در راه آهن	شغل
۱۲۴	مباشر نصب علائم	۱/۱/۹۱-۵۴-۹	دیپلم	۴۰	۷۰	۳۰	۰	۱۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۵	متصدی اطلاعات راهها	۱/۱/۴۴-۵۹-۳	دیپلم	۴۵	۳۰	۷۵	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۶	متصدی انبار توشه شرکتهای حمل و نقل باربری	۱/۱/۳۳-۹۱-۳	دیپلم	۲۷	۳۸	۰	۰	۶۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۷	متصدی انبار توشه مسافر	۱/۱/۳۴-۹۱-۳	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۴۵	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۸	متصدی باسکول و توزین	۱/۱/۵۱-۹۱-۳	دیپلم	۳۹	۴۹	۳۲	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	متصدی صدور بلیط شرکتهای حمل و نقل مسافری	۱/۱/۵۸-۹۴-۳	پایان دوره راهنمایی	۵۵	۳۵	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۰	مدیر حمل و نقل	۱-۰۰۱-۱۲-۱۳۲۴	پایان دوره اول متوسطه	۴۶	۵۶	۰	۰	۱۰۲	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کاروری	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۳۱	مدیر فنی مراکز معاینه مکانیزه خودروهای سبک و سنگین	۷۲۳۱-۱۳-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۱۰	۱۰	۰	۳۴	۹۳/۱۲/۱	گواهینامه پایه ۳ رانندگی	شایستگی
۱۳۲	مریی آموزش ایمنی ترافیک در مدارس	۵۴۱۲-۱۳-۰۰۳-۱	دیپلم	۳۶	۱۸	۱۰	۰	۶۴	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۳۳	مسئول ایمنی و آتش نشانی	۹-۸۵/۶۳/۱/۱/۱	کاردانی	۳۰	۵۰	۰	۰	۸۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۱۳۴	مسئول تعمیرگاه	۸-۴۳/۲۱/۱/۱	دیپلم	۴۶	۵۸	۲۶	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	خوروهای سواری بنزینی درجه ۲	شغل
۱۳۵	مسئول حفاظت بارهای ترافیکی	۹-۴۹/۸۵/۱/۱	دیپلم	۵۵	۶۰	۳۵	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۶	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
۱۳۷	ممیز ایمنی معابر	۵-۵۹/۲۵/۱/۱	فوق دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۱۶	۶۴	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۸	مهارتهای تکمیلی رانندگی پس از اخذ گواهینامه	۸۳۲۲-۱۲-۰۱۱-۱	پایان دوره ابتدایی	۱۱,۵	۱۲,۵	۰	۰	۲۴	۹۴/۹/۱	گواهینامه رانندگی	شایستگی
۱۳۹	ناظر تخلیه و بارگیری	۳-۵۹/۲۶/۱/۱	دیپلم	۱۱۰	۶۰	۹۰	۰	۲۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۰	نظارت تخلیه و بارگیری کانتینری	۳-۵۹/۲۶/۱/۱/۲		۲۸	۲۰	۰	۰	۴۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۱	نگهبان ترمینال	۵-۸۹/۴۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۹	۳۷	۰	۰	۸۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۲	نگهداری و راهبری جرثقیل	۹-۲۳/۳۵/۱/۲/۲		۲۸	۲۸	۰	۰	۵۶		ندارد	بخشی از استاندارد

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	بازدیدکننده فنی قطارهای مسافری	۹-۸۳/۲۲/۱/۱	دیپلم	۶۴	۴۸	۰	۰	۱۱۲	۹۱/۱/۱	ندارد	شغل
۲	بازرس موتور لکوموتیو GM	۹-۸۳/۲۴/۱/۱	کاردانی	۲۰	۱۰	۰	۰	۳۰	۹۱/۱/۱	ندارد	شغل
۳	تعمیر کار ترمز لکوموتیو آلستوم	۹-۸۴/۲۶/۱/۱	دیپلم	۴۸	۴۴	۰	۰	۹۲	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۴	تعمیر کار مکانیک لکوموتیو GM	۸-۴۳/۴۴/۱/۱	دیپلم	۲۲۰	۱۲۶	۰	۰	۳۴۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵	تعمیر کار برق لکوموتیو GM	۸-۵۵/۴۴/۱/۱	دیپلم	۲۴۰	۱۴۰	۰	۰	۳۸۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۶	تعمیر کار ترمز لکوموتیو GM , GE	۹-۸۴/۲۷/۱/۱	دیپلم	۴۸	۴۸	۰	۰	۹۶	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۷	تعمیر کار موتور لکوموتیو آلستوم	۹-۸۴/۲۸/۱/۱	دیپلم فنی	۱۲۱	۱۳۶	۱۰۰	۰	۳۵۷	۸۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
۸	تعمیر کار و نگهداری گاورنر لکوموتیوهای دیزل الکتریک	۸-۴۳/۴۵/۱/۱	دیپلم	۳۰	۴۰	۱۸	۰	۸۸	۹۱/۱/۱	دوره مکانسین لکوموتیو	شغل
۹	تعمیر کاران خطوط وابسته فنی راه آهن	۸-۸۳/۴۵/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۱۰۴	۱۱۸	۰	۰	۲۳۲	۸۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۰	تکنسین برق تعمیرات قطارهای برقی	۳۱۱۳-۱۴-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۶۴	۴۰۹	۰	۵۷۳	۱۱۴۶	۹۵/۲/۱	ندارد	شغل
۱۱	تکنسین فنی ایستگاه	۳۱۱۵-۱۴-۰۰۳-۱	دیپلم	۱۶۶	۲۲۱	۰	۴۱۳	۸۰۰	۹۵/۲/۱	ندارد	شغل
۱۲	تکنسین مکانیک تعمیرات قطارهای برقی	۳۱۱۵-۱۴-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۳۴	۳۹۱	۰	۵۲۵	۱۰۵۰	۹۵/۲/۱	ندارد	شغل
۱۳	راننده درزین	۸-۸۳/۴۳/۱/۱	دیپلم	۱۹۶	۱۸۲	۴۸۰	۰	۸۵۸	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۴	راهبر دیزل لکوموتیو	۸۳۱۱-۱۴-۰۰۴-۱	دیپلم	۲۴۲	۵۹۸	۰	۸۴	۱۶۸۰	۹۵/۲/۱	مطابق استاندارد	شغل
۱۵	راهبر کنترل ترافیک مراکز فرمان	۱۲۱۳-۱۴-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۹۲	۴۰۳	۰	۵۹۵	۱۱۹۰	۹۵/۲/۱	ندارد	شغل
۱۶	راهبر ماشین آلات جرثقیل دار ریلی	۸۳۱۱-۱۴-۰۰۲-۱	دیپلم	۲۰۴	۳۰۳	۰	۵۰۷	۱۰۱۴	۹۵/۲/۱	ندارد	شغل
۱۷	راهبر ماشین آلات دو منظوره ریلی و جاده ای	۸۳۱۱-۱۴-۰۰۳-۱	دیپلم	۱۶۸	۱۳۷	۰	۳۳۰	۶۳۵	۹۵/۲/۱	مطابق استاندارد	شغل
۱۸	راهبر ماشین آلات مکانیزه خط	۸۳۱۱-۱۴-۰۰۱-۱	دیپلم	۲۱۰	۲۹۱	۰	۴۹۹	۱۰۰۰	۹۵/۲/۱	مطابق استاندارد	شغل
۱۹	راهبر کارورز مانور لکوموتیو	۹-۸۳/۲۱/۱/۱	کاردانی	۶۰۷	۲۵۶	۲۱۰	۰	۱۰۷۳	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۲۰	راهبر قطارهای برقی شهری و حومه	۸۳۱۱-۱۳-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۹۸	۱۳۱	۴۰۰	۰	۷۲۹	۹۲/۶/۱۵	آشنایی با برق صنعتی	شغل
۲۱	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
۲۲	سرمانورچی	۳-۹۱/۲۷/۱/۱	دیپلم	۶۴	۳۴	۲۰۰	۰	۲۹۸	۹۱/۱/۱	دوره مانورچی با ۲ سال سابقه	شغل
۲۳	سوزن بان	۹-۸۳/۴۲/۱/۳	دیپلم ریاضی - تجربی	۱۲۸	۵۴	۱۶۰	۰	۳۴۲	۹۱/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴	عیب یاب ژنراتورهای لکوموتیو	۸-۴۳/۴۶/۱/۱	دیپلم	۳۰	۲۰	۰	۰	۵۰	۹۱/۱/۱	ندارد	شغل
۲۵	فن ورز ترافیک راه آهن	۳-۵۹/۲۳/۱/۱	کاردانی	۴۴۵	۱۶۵	۳۶۰	۰	۹۷۰	۸۸/۱/۱	مطابق استاندارد	شغل
۲۶	کاربر ماشین آلات خطوط راه آهن	۸-۸۳/۴۴/۱/۱	دیپلم	۲۶۰	۲۱۸	۳۹۶	۰	۸۷۴	۸۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۷	کنترلر بهره برداری لکوموتیو و واگن	۸-۴۳/۴۸/۱/۱	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
۲۸	کنترلر سیستم های برقی لکوموتیو	۸-۵۵/۴۵/۱/۱	دیپلم	۴۵	۲۵	۰	۰	۷۰	۹۱/۱/۱	ندارد	شغل
۲۹	مانورچی	۳-۹۱/۲۶/۱/۱	دیپلم	۲۱۲	۱۱۱	۷۲۷	۰	۱۰۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۰	متصدی آزمایش تهویه واگن	۸-۸۱/۰۹/۱/۱	دیپلم	۱۰۲	۵۲	۰	۰	۱۵۴	۸۸/۲/۱	ندارد	شغل
۳۱	مکانسین واگن	۹-۸۴/۲۵/۱/۱	دیپلم	۷۰	۱۱۰	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: سرامیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	آزمایشگر آزمایشگاه شیمی کاشی سازی درجه ۱	۰-۱۱/۲۳/۱/۳	دیپلم	۸۴	۳۷۰	۰	۰	۴۵۴	۸۸/۱/۱	آزمایشگر آزمایشگاه شیمی کاشی سازی درجه ۲	شغل
۲	آزمایشگر آزمایشگاه شیمی کاشی سازی درجه ۲	۰-۱۱/۲۳/۲/۳	دیپلم	۲۷	۳۹	۰	۰	۶۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳	آزمایشگر آزمایشگاه فیزیک کاشی سازی درجه ۱	۰-۱۲/۹۲/۱/۲	دیپلم	۳۰	۷۶	۰	۰	۱۰۶	۶۳/۳/۱	آزمایشگر آزمایشگاه فیزیک کاشی سازی درجه ۲	شغل
۴	آزمایشگر آزمایشگاه فیزیک کاشی سازی درجه ۲	۰-۱۲/۹۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۵	۰	۰	۵۰	۶۳/۳/۱	ندارد	شغل
۵	آزمایشگر آزمایشگاه کاشی	۰-۲۹/۲۱/۱/۲	کاردانی شیمی و سرامیک	۲۸	۵۱	۰	۰	۷۹	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۶	آزمایشگر دستگاه X-ray	۰-۷۷/۱۲/۱/۲	دیپلم	۱۴۶	۱۵۰	۰	۰	۲۹۶	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل
۷	آماده سازی سرامیک	۸-۹۲/۱۲/۲/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۴۰	۰	۰	۷۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۸	انباردار قطعات کارخانه کاشی	۳-۹۱/۴۱/۱/۲	دیپلم	۲۳	۵۴	۰	۰	۷۷	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۹	انباردار مواد اولیه کارخانه کاشی	۳-۹۱/۴۲/۱/۲	دیپلم	۲۰	۳۸	۰	۰	۵۸	۹۲/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۱۰	برشکار شیشه ایمنی (ساختمانی ، خودرو ، لوازم جانی و طلای)	۸-۹۱/۵۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۷۵	۰	۰	۱۱۷	۷۵/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱	بنای تعمیر کوره شیشه درجه ۱	۹-۵۱/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۱۲۸	۰	۰	۱۶۵	۷۵/۱۰/۱	بنای تعمیر کار 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	۵۶	۰	۶۲۴	۸۸/۱/۱	سرامیک ساز درجه ۲	شغل
۲۳	سرامیک ساز درجه ۲	۸-۹۲/۱۲/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۶۵	۴۳۰	۰	۰	۵۹۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴	سرپرست آزمایشگاه کاشی	۰-۲۹/۲۰/۱/۱	کارشناسی	۳۴	۶۱	۰	۰	۹۵	۸۹/۲/۱۵	آزمایشگر آزمایشگاه کاشی	شغل
۲۵	سرپرست انبار قطعات کارخانه کاشی	۳-۹۲/۲۲/۱/۱	کاردانی مدیریت حسابداری	۳۱	۵۸	۰	۰	۸۹	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۲۶	سرپرست انبار مواد اولیه کارخانه کاشی	۳-۹۲/۲۱/۱/۱	کاردانی مدیریت حسابداری	۲۶	۴۷	۰	۰	۷۳	۸۹/۶/۱	انباردار مواد اولیه کارخانه کاشی	شغل
۲۷	سرپرست تامین بار کوره شیشه	۸-۹۳/۹۸/۱/۲	کاردانی	۷۰	۹۹	۰	۰	۱۶۹	۷۵/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۸	سرپرست تامین بار کوره شیشه رنگی	۸-۹۳/۹۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۴۶	۰	۰	۶۵	۷۵/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۹	سرپرست تولید شیشه های ایمنی	۸-۹۳/۴۲/۱/۲	کاردانی	۳۹	۳۵	۰	۰	۷۴	۷۵/۳/۱	سر شیفت تولید شیشه های ایمنی	شغل
۳۰	سرپرست واحد LGV	۲-۱۲/۲۰/۱/۱	کاردانی	۴۶	۷۰	۰	۰	۱۱۶	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۱	سرپرست واحد آماده سازی بدنه کاشی	۲-۱۲/۱۳/۱/۱	کاردانی	۴۶	۶۴	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: سرامیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۲	سرپرست واحد برش پخت سوم	۲-۱۲/۱۴/۱/۱	کاردانی	۳۶	۶۲	.	.	۹۸	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۳	سرپرست واحد بسته بندی کاشی	۲-۱۲/۱۱/۱/۱	کاردانی	۲۷	۵۰	.	.	۷۷	۸۸/۹/۱	ندارد	شغل
۳۴	سرپرست واحد پرس کاشی	۲-۱۲/۱۵/۱/۲	کاردانی	۳۲	۵۶	.	.	۸۸	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۵	سرپرست واحد تعمیرات کارخانه کاشی	۸-۴۹/۷۲/۱/۱	لیسانس مکانیک برق تاسیسات	۵۱	۶۶	.	.	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	.	.	۱۸۹	۸۸/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳۷	سرپرست واحد سنگ شکن کارخانه کاشی	۲-۱۲/۱۸/۱/۱	کاردانی معدن یا سرامیک	۴۴	۶۸	.	.	۱۱۲	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۸	سرپرست واحد کنترل کیفیت کاشی	۲-۱۲/۱۲/۱/۱	کاردانی	۴۹	۷۰	.	.	۱۱۹	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۹	سرپرست واحد کوره پخت کاشی	۲-۱۲/۱۹/۱/۱	کاردانی	۴۱	۶۱	.	.	۱۰۲	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۴۰	سرپرست واحد لعاب سازی	۲-۱۲/۱۶/۱/۱	کاردانی	۳۱	۴۱	.	.	۷۲	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۴۱	سرشیفت تولید شیشه های ایمنی	۸-۹۳/۴۳/۱/۲	دیپلم	۳۸	۳۹	.	.	۷۷	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل
۴۲	سرکارگر قسمت لعاب کاری	۸-۹۲/۷۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۵۴	.	.	۸۰	۷۷/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۳	سرکارگر مخازن شیشه	۸-۹۳/۹۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۳۸	.	.	۵۲	۷۵/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۴	سفالگر با چرخ پایی و برقی	۸-۹۲/۲۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۲	۳۰۰	.	.	۳۷۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۵	سفالگر با روش ریخته گری	۸-۹۲/۱۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۲۱۰	.	.	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	.	.	۲۵۶	۷۷/۳/۱	ندارد	معلولان ذهنی و جسمی
۴۷	شابلون ساز	۸-۳۲/۹۰/۱/۱	دیپلم	۳۰	۵۶	.	.	۸۶	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۴۸	شکل دهی قطعات سرامیکی به روش ریخته گری دوغایی	۸-۹۲/۱۲/۲/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۳۶	.	.	۴۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۹	شیشه گر وسایل آزمایشگاهی الکتریکی و تزئینی	۸-۹۱/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۴۱۴	.	.	۴۷۶	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۵۰	طراح کاشی	۱-۶۲/۴۳/۱/۱	دیپلم	۴۴	۸۱	.	.	۱۲۵	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۵۱	فن ورز آزمایشگاه شیمی شیشه	۰-۱۱/۸۲/۱/۲	دیپلم	۷۶	۱۴۹	.	.	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	.	.	۷۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۳	فن ورز ارشد دستگاه X-RAY	۰-۷۷/۱۶/۱/۲	کاردانی	۱۲۶	۳۹۴	.	.	۵۲۰	۷۵/۴/۱	فن ورز دستگاه X-ray	شغل
۵۴	فن ورز دستگاه X-ray	۰-۷۷/۱۵/۱/۲	دیپلم	۵۰	۹۵	.	.	۱۴۵	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل
۵۵	قالب زن مفره	۸-۹۲/۸۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۲۹	.	.	۴۱	۷۷/۴/۱	ندارد	شغل
۵۶	کارگر آزمایشگاه شیمی کاشی سازی	۰-۱۱/۲۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲۴	۱۴۶	.	.	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	.	.	۵۹۵	۷۵/۳/۱	ندارد	شغل
۵۸	کارگر نوار و اکيوم و شیشه گذاری	۸-۹۱/۹۶/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۹۴	.	.	۱۴۸	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل
۵۹	کارور Ball mill (آسیا گلوله ای)	۷-۲۲/۱۰/۱/۱	دیپلم	۱۱۴	۱۴۲	.	.	۲۵۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۰	کارور آسیاب مواد صنعت سیمان	۷-۴۱/۲۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۱۱۵	.	.	۱۶۹	۷۶/۹/۱	ندارد	شغل
۶۱	کارور ارشد آزمایشگاه شیمی شیشه	۰-۱۱/۸۱/۱/۲	دیپلم	۷۵	۱۸۱	.	.	۲۵۶	۷۵/۳/۱	ندارد	شغل
۶۲	کارور اسپری درایر	۸-۹۹/۳۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۵۲	.	.	۸۲	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شغل
۶۳	کارور بال میل (صنایع)	۷-۴۱/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۱۹	.	.	۲۹	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل
۶۴	کارور برش پخت سوم	۹-۵۱/۵۶/۱/۱	دیپلم	۳۱	۶۴	.	.	۹۵	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۶۵	کارور خط لعاب	۸-۹۵/۵۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۶۳	.	.	۱۰۴	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۶۶	کارور دستگاه آنالیز مواد (صنعتی)	۸-۳۴/۳۸/۱/۱	دیپلم	۷۸	۶۷	.	۲۴۰	۳۸۵	۸۸/۱/۱	رایانه کار ICDL	شغل

خوشه: صنعت											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
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	۸-۵۹/۲۳/۱/۱	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	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
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	۲۷	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	کارور دستگاه LGV	۸-۵۳/۹۰/۱/۱	دیپلم	۲۶	۵۱	۰	۰	۷۷	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شغل
۸۵	کارور دستگاه دبل دیسک (اعمال لعاب)	۸-۹۵/۵۰/۱/۱	دیپلم	۱۸	۳۰	۰	۰	۴۸	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۸۶	کارور دستگاه رولرماتیک	۸-۹۱/۱۰/۱/۱	دیپلم	۱۹	۳۱	۰	۰	۵۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۸۷	کارور دستگاه 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	۸-۹۳/۶۳/۱/۱	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 (اتوکلاو)	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

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: سرامیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کاروری	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
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	۱۳۳	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
۱۰۹	نمونه بردار کاشی سازی	۷-۱۱/۷۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۹	۱۰۱	۰	۰	۱۹۰	۶۲/۶/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت

کمیته تخصصی: صنایع چاپ

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

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	آزمایشگر آزمایشگاه فیزیک چرمسازی	۵-۱۲/۲۱/۱/۲	دیپلم	۳۲	۱۸۰	.	.	۲۱۲	۶۰/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲	آماده سازی و دوخت چرم	۷۳۱۸-۴۲-۰۵۲-۱	دوره اول دبیرستان	۲۰	۶۷	.	.	۸۷	۹۴/۱/۱۸	ندارد	شایستگی
۳	برش چرم با ابزارهای دستی (چرم و پوست)	۷۳۱۸-۴۲-۰۵۰-۱	پایان دوره اول دبیرستان	۱۰	۳۳	.	.	۴۳	۹۳/۱۲/۲۷	ندارد	شایستگی
۴	برشکار رویه کفش ماشینی درجه ۲	۸-۰۲/۲۳/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۰۸	.	.	۱۴۸	۷۳/۸/۱	ندارد	شغل
۵	بکارگیری اصول پایه مدلسازی کفش	۷۵۳۶-۲۸-۰۵۱-۱	دیپلم	۱۴	۴۱	.	.	۵۵	۹۴/۸/۳۰	ندارد	شایستگی
۶	پرداخت کار پوست	۷-۶۲/۴۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۰۰	.	.	۱۳۰	۶۰/۵/۱	ندارد	شغل
۷	پرداخت کار چرم	۷-۶۱/۹۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۹۶	.	.	۱۰۸	۶۰/۸/۱	ندارد	شغل
۸	پستایی ساز کفش زنانه، مردانه و بچگانه	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۴۰	.	.	۱۸۰	۹۴/۵/۳۱	ندارد	شغل
۹	پیش کار کفش ورزشی	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۵۳	.	.	۶۴	۹۴/۶/۱۷	ندارد	شغل
۱۰	پیش کار کفش زنانه، مردانه و بچگانه	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۱۱۸	.	.	۱۳۸	۹۴/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۱	پیشکارکفش(خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	۸-۰۲/۴۶/ب/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰۰	۱۲۱۵	.	.	۱۵۱۵	۹۰/۱۲/۱۵	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۱۲	تزیین صندل	۷۵۳۶-۲۸-۰۵۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۷	۲۳	.	.	۳۰	۹۴/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	تعمیرکار کفش(خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	۸-۰۲/۴۶/الف/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰۰	۱۲۱۵	.	.	۱۵۱۵	۹۰/۱۲/۱۵	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۱۴	توپ دوز چرمی	۸-۳/۱۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۲۳۲	.	.	۲۹۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵	چرخکار پستایی کفش ورزشی	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۵۸	.	.	۶۹	۹۴/۶/۱۰	ندارد	شغل
۱۶	دوزنده دستکش چرمی	۷۵۳۱-۲۸-۰۲۲-۱	پایان ابتدایی	۲۵	۸۷	.	.	۱۱۲	۹۴/۲۰/۲۰	ندارد	شغل
۱۷	دوخت و تکمیل کیف زنانه	۷۳۱۸-۲۸-۰۵۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۷	۳۲	.	.	۳۹	۹۴/۲/۳۰	شایستگی آماده سازی و دوخت چرم	شایستگی
۱۸	دوزنده زیراندازهای چرمی	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۶۱	.	.	۸۰	۹۴/۶/۱۰	ندارد	شغل
۱۹	دوزنده کلاه چرمی	۷۵۳۱-۲۸-۰۲۳-۲	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۸۲	.	.	۱۰۳	۹۴/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۲۰	دوزنده کت و کاپشن چرمی	۷۵۳۱-۲۸-۰۲۱-۲	دیپلم	۶۳	۱۴۷	.	.	۲۱۰	۹۴/۱۱/۳	ندارد	شغل
۲۱	دوزنده کیف اداری و مردانه چرمی	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۸۲	.	.	۱۰۲	۹۴/۱۰/۲۶	آماده سازی و دوخت چرم	شغل
۲۲	دوزنده کیف با چرم طبیعی	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۰-۱	پایان دوره اول متوسطه	۶۹	۱۷۱	.	.	۲۴۰	۹۴/۱۰/۲۶	ندارد	شغل
۲۳	دوزنده کیف با چرم مصنوعی	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۲-۱	پایان دوره اول متوسطه	۷۰	۱۶۰	.	.	۲۳۰	۹۴/۱۰/۲۶	ندارد	شغل
۲۴	دوزنده کیف چرمی با دست	۷۳۱۸-۲۸-۰۱۳-۱	پایان دوره ابتدایی	۴۸	۱۷۴	.	.	۲۲۲	۹۴/۱۰/۲۷	ندارد	شغل
۲۵	رنگرز پوست	۷-۶۲/۵۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۲۰۲	.	.	۲۱۷	۶۰/۱/۱	ندارد	شغل
۲۶	ساخت جاکلیدی چرم با دست	۷۳۱۸-۲۸-۰۵۴-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۰	۵۰	.	.	۶۰	۹۴/۱۰/۲۰	ندارد	شایستگی
۲۷	سازنده کمر بند چرمی	۷۵۳۶-۲۸-۰۲۰-۲	پایان دوره اول متوسطه	۲۸	۷۲	.	.	۱۰۰	۹۴/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۲۸	فالس زن چرمسازی	۷-۶۱/۴۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۲۱۸	.	.	۲۴۶	۶۰/۸/۱	ندارد	شغل
۲۹	قیچی زن پشم در حالت ترو خشک	۷-۶۱/۴۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۳۸	.	.	۵۲	۶۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳۰	کارگر بالابان و هاسپل	۷-۶۱/۴۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۱۶۴	.	.	۱۹۰	۶۰/۸/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۱	کارگر بخش آهکدان	۷-۶۱/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۸	۲۸۸	۰	۰	۳۹۶	۶۲/۹/۱	ندارد	شغل
۳۲	کارگر دباغی چرم	۷-۶۱/۴۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۳۱۷	۰	۰	۳۵۷	۶۲/۷/۱	کارگر بخش آهکدان	شغل
۳۳	کارگر رنگرز چرم	۷-۶۱/۵۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۱۵۱	۰	۰	۱۸۲	۶۰/۸/۱	ندارد	شغل
۳۴	الگوساز کیف (چرم و پوست)	۷۳۱۸-۴۲-۰۵۱-۱	پایان دوره راهنمایی (دوره اول دبیرستان)	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۳/۱۲/۲۷	ندارد	شایستگی
۳۵	لش زن و آبگیر پوست و چرم	۷-۶۱/۳۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۲۰۵	۰	۰	۲۲۹	۶۰/۸/۱	ندارد	شغل
۳۶	مدلساز کفش	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۰-۱	دوره اول دبیرستان	۲۹	۱۰۱	۰	۰	۱۳۰	۹۴/۵/۳۱	ندارد	شغل
۳۷	مدلسازی پوتین و چکمه	۷۵۳۶-۲۸-۰۵۶-۱	دیپلم متوسطه	۱۴	۵۶	۰	۰	۷۰	۹۴/۱۰/۱۵	بکارگیری اصول پایه مدلسازی کفش	شایستگی
۳۸	مدلسازی صندل	۷۵۳۶-۲۸-۰۵۲-۱	دیپلم	۸	۳۰	۰	۰	۳۸	۹۴/۸/۳۰	بکارگیری اصول پایه مدلسازی کفش	شایستگی
۳۹	مدلسازی کفش زنانه	۷۵۳۶-۲۸-۰۵۳-۱	دیپلم	۱۰	۳۸	۰	۰	۴۸	۹۴/۸/۳۰	بکارگیری اصول پایه مدلسازی کفش	شایستگی
۴۰	مدلسازی کفش ورزشی	۷۵۳۶-۲۸-۰۵۵-۱	دیپلم متوسطه	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	۹۴/۱۰/۷	بکارگیری اصول پایه مدلسازی کفش	شایستگی
۴۱	مدلسازی ماکاسین	۷۵۳۶-۲۸-۰۵۷-۱	دیپلم متوسطه	۱۵	۵۵	۰	۰	۷۰	۹۴/۱۰/۲۰	بکارگیری اصول پایه مدلسازی کفش	شایستگی
۴۲	مواد ساز چرم و پوست	۷-۱۱/۵۱/۱/۲	دیپلم	۳۷	۱۰۴	۰	۰	۱۳۱	۶۰/۳/۱	ندارد	شغل
۴۳	وردست چرخکار بستایی کفش ورزشی	۷۵۳۶-۲۸-۰۱۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۹	۴۱	۰	۰	۵۰	۹۴/۶/۱۰	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	ایراتور دستگاه برش کاغذ	۷-۳۳/۱۰/۱/۱	دیپلم	۲۵	۷۰	۰	۰	۱۰۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲	انجام آزمایشات و کنترل کیفیت مواد خام ورودی	۳۱۳۹-۱۹-۰۲۷-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳	انجام آزمایشات اولیه کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۴۱-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴	انجام آزمایشات تعیین آلودگی در فرآیند تولید خمیر و کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۲۸-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۵	انجام آزمایشات تعیین کیفیت کاغذ تیمار شده با مواد شیمیایی	۳۱۳۹-۱۹-۰۳۰-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۶	انجام آزمایشات شیمیایی تعیین کیفیت خمیر کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۲۹-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۷	انجام آزمایشات فیزیکی و مکانیکی تعیین کیفیت کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۳۱-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۸	اندازه گیری غلظت خمیر با غلظت سنج	۳۱۳۹-۱۹-۰۴۴-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۹	رطوبت سنجی در خط خرده چوب با رطوبت سنج الکترونیکی	۳۱۳۹-۱۹-۰۴۲-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	رطوبت سنجی در کاغذ باطله با رطوبت سنج الکترونیکی	۳۱۳۹-۱۹-۰۴۳-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	رئیس ماشین کاغذ	۷-۳۳/۱۰/۱/۱	لیسانس	۱۰۵	۲۳۱	۰	۰	۳۳۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۲	سرپرستی بازیافت مواد شیمیایی خطوط تولید خمیر و کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۳۴-۱	دیپلم	۱۶	۳۶	-	-	۵۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	سرپرستی و مونیتورینگ ایراتوری تولید خمیر و کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۳۳-۱	دیپلم	۱۲	۳۶	-	-	۴۸	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	سرپرستی و مونیتورینگ سیستم OHS (بهداشت و حفاظت و ایمنی)	۳۱۳۹-۱۹-۰۳۲-۱	دیپلم	۱۲	۴۸	-	-	۶۰	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	سنجش و اندازه گیری چوب خمیر شونده	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۲-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	ضخامت سنجی در انتهای خشک	۳۱۳۹-۱۹-۰۴۵-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	عیب یابی عملیات تکمیلی کاغذ و رفع عیوب	۳۱۳۹-۱۹-۰۲۶-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	کارور دستگاه تولید لیوان یکبار مصرف کاغذی	۸۱۴۳-۲۰-۰۰۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۶	۲۰۰	۰	۰	۲۵۶	۹۵/۳/۱	ندارد	شغل
۱۹	کنترل برش و شمارش کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۲۵-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	کنترل پیچش و اندازه نهایی کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۲۶-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	کنترل حرکت استوانه های کاغذ پیچی	۳۱۳۹-۱۹-۰۲۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۲	کنترل درصد لیاف و آب	۳۱۳۹-۱۹-۰۳۷-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	کنترل دریافت، انبار و تخلیه خرده چوب و چوب	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۵-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۴	کنترل رطوبت گیری در خشک کن	۳۱۳۹-۱۹-۰۴۰-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۵	کنترل ضخامت و گراماژ در دستگاه فوردرنیر	۳۱۳۹-۱۹-۰۳۹-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۶	کنترل عملیات پوشش دهی درون ماشینی و برون ماشینی	۳۱۳۹-۱۹-۰۱۹-۱	دیپلم	۱۲	۴۸	-	-	۶۰	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۷	کنترل فرآیندهای تبدیل چوب به خرده چوب	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۳-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	کنترل کیفیت عملیات تهیه خمیر	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۹-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۲۹	کنترل مواد اولیه چوبی	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۰	متصدی خشک کننده کاغذ	۷-۴۲/۴۰/۱/۱	دیپلم	۵۶	۱۳۲	۰	۰	۱۸۸	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳۱	محاسبه هزینه ها و بهره وری تولید در کارخانجات خمیر و کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۳۵-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۲	مدیریت رفع مشکلات تبدیل چوب به خرده چوب	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۴-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	مسئول خمیرسازی کاغذ	۷-۳۳/۲۰/۱/۱	دیپلم	۵۷	۱۲۸	۰	۰	۱۸۷	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳۴	نمونه گیری الیاف کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۳۸-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۵	هدایت انتقال کاغذ از قسمت خشک به قسمت پیچش	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۲۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۶	هدایت بر آماده سازی و راه اندازی هد باکس (جعبه پخش کننده)	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۱۰-۱	دیپلم	۸	۴۰	-	-	۴۸	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۷	هدایت عملیات پالایش خمیر	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۷-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۸	هدایت عملیات پخت خمیر	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۸-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۹	هدایت عملیات پوشش دهی فوری و خشک کردن پوشش کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۲۱-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۰	هدایت عملیات کنترل کیفیت رول های کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۲۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	هدایت فرآیند آبیگری در میز فوردرینیر و پرس	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۱۵-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	هدایت فرآیند عیب یابی در قسمت خشک و میز فوردرینیر	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۱۶-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۳	هدایت فرآیند عیب یابی و رفع عیب در قسمت تر ماشین	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۱۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۰	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	هدایت کنترل کیفیت مخلوط کردن و پخش مواد در قسمت تر ماشین	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۱۱-۱	دیپلم	۸	۴۰	-	-	۴۸	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۵	هدایت ورود خمیر وارداتی و خمیر برگشتی به کارخانه	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۰۶-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	هماهنگی امور مربوط به تنظیمات ماشین	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۱۳-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۷	هماهنگی عملیات آماده سازی سطح کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۱۸-۱	دیپلم	۱۲	۲۴	-	-	۳۶	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۸	هماهنگی عملیات آهار دهی کاغذ	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۲۰-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	هماهنگی کنترل شرایط تشکیل کاغذ در توری، پرس و خشک کن	۳۱۳۹-۱۹-۰۰۱۷-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع چوب											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اجرا و ارزیابی پروژه پایان دوره (درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان)	۷۵۲۲-۱۹-۰۴۳-۱	دیپلم یا دانشجوی رشته صنایع چوب	۲	۲۰	۰	۵	۲۷	۹۵/۲/۲۲	ندارد	شایستگی
۲	استفاده از سبک های مبلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۰۲/۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳	استفاده از روش های تولید انبوه مبلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۳۲/۱	دیپلم	۸	۱۶	-	-	۲۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴	اصول کنترل کیفیت در درودگری	۲۱۴۹/۱۴	کارشناسی	۱۱	۱۹	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵	انتخاب و آماده سازی انواع روکش های طبیعی و مصنوعی و مواد اولیه روکش کاری	۳۱۱۹-۱۹/۰۱۹/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۶	انتخاب و آماده سازی چوب و صفحات چوبی	۷۵۲۲-۱۹/۰۰۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۱۵	-	-	۲۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷	انتخاب و آماده سازی مواد اولیه مصرفی و کمکی در تولید انبوه مبلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۱۴/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸	انتخاب و کاربری انواع یراق آلات مبلمان مرکب	۳۱۱۹/۱۹/۰۲۵/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹	ایمینی در کارگاه صنایع چوب	۳۱۱۹/۰۵	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	آسترکاری چوب و صفحات پرورده چوبی	۷۵۲۲-۱۹/۰۳۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۵	-	-	۵۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	آماده سازی و زیر سازی محل نصب مبلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۲۹/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	بازاریابی مبلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۳۵/۱	دیپلم	۱۶	۱۶	-	-	۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	بازاریابی و فروش مبلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۲۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۲۵	-	-	۴۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	بر آورد هزینه های تولید مبلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۳۳/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	برآورد ارزش کارهای هنری	۳۱۱۹/۰۷	کاردانی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	بکارگیری ابزار آلات دستی، برقی دستی، پنوماتیکی (درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان)	۷۵۲۲-۱۹-۰۴۲-۱	دیپلم یا دانشجوی رشته صنایع چوب	۱۰	۱۸	۰	۷	۳۵	۹۵/۲/۲۲	ندارد	شایستگی
۱۷	بکارگیری ارگونومی در طراحی مبلمان	۷۵۲۲-۱۹/۰۰۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۰	-	-	۴۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	بکارگیری ایمینی و بهداشت در محیط کار (درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان)	۷۵۲۲-۱۹-۰۴۷-۱	دیپلم یا دانشجوی رشته صنایع چوب	۵	۶	۰	۴	۱۵	۹۵/۲/۲۲	ندارد	شایستگی
۱۹	بکارگیری مواد مصرفی اصلی و جانبی (درودگری مقدماتی ویژه)	۷۵۲۲-۱۹۹-۰۴۵-۱	دیپلم یا	۶	۵	۰	۴	۱۵	۹۵/۲/۲۲	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
	دانشجویان)		دانشجوی رشته صنایع چوب								
۲۰	بوم کردن و آماده کردن سطح کار، آماده سازی مواد رنگی و تزئینی و کار با ماشین های سنباده برای پوشش صفحات چوب	۳۱۱۹-۱۹/۰۲۳/۱	دیپلم	۸	۲۴	-		۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	پرداخت کاری چوب و صفحات پرورده چوبی	۷۵۲۲-۱۹/۰۲۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۵	-		۵۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۲	پرداخت کاری مصنوعات چوبی	۹-۳۹/۲۶/۲/۳/۱		۷	۴۳	۰	۰	۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۳	پرداخت و رنگ کاری مصنوعات چوبی (درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان)	۷۵۲۲-۱۹-۰۴۶-۱	دیپلم یا دانشجوی رشته صنایع چوب	۵	۹	۰	۶	۲۰	۹۵/۲/۲۲	ندارد	شایستگی
۲۴	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
۲۵	پرس کار چوب درجه ۲	۸-۱۲/۲۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۴۰	۰	۵۰	۲۳۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۶	پرس کاری اوراق چوبی و مصنوعی با دستگاه های پرس هیدرولیک	۷۵۲۲-۱۹/۰۱۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	-		۶۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۷	پرسکاری با انواع پرس های قالبی (خمیده) و ممبران	۳۱۱۹-۱۹/۰۲۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-		۶۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	پیکر تراش چوب	۷۳۱۷-۱۹-۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۸۳	۰	۱۹۰	۴۲۰	۹۳/۲/۱۵	درودگر درجه ۲	شغل
۲۹	تارساز	۸-۱۹/۹۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۳۲	۰		۱۷۹	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳۰	تزئین نهایی مبلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۲۶/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-		۶۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۱	تعمیر کار مصنوعات چوبی	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۶-۴	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۶۰	۰	۵۰	۲۸۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۲	تعویض و تنظیم تیغه های ماشین آلات عمومی درودگری	۳۱۱۹/۰۶	کاردانی	۸	۲۲	۰		۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	تعیین گراماژ کاغذ در انتهای خشک	۳۱۳۹-۱۹-۰۴۶-۱	دیپلم	۸	۴۸	-		۵۶	۱۳۹۲/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۴	تنبک ساز	۹-۴۱/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۱۳۱	۰		۱۸۹	۹۰/۶/۱۵	خرطاف درجه ۲	شغل
۳۵	تنبور ساز	۹-۴۱/۳۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۱۵	۰		۱۷۹	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۳۶	تنظیم و کار با دستگاه های لبه چسبان اتوماتیک و تعمیر و نگهداری اولیه آن ها	۳۱۱۹-۱۹/۰۰۶/۱	دیپلم	۸	۲۴	-		۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۷	تنظیم و کار با ماشین های عمومی و دستگاه های دستی و برقی و تعمیر و نگهداری اولیه آن ها	۳۱۱۹-۱۹/۰۱۵/۱	دیپلم	۱۶	۷۲	-		۸۸	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۸	تنظیم و کار با ماشین های فرزمیزی و تعمیر و نگهداری اولیه آنها	۳۱۱۹-۱۹/۰۰۸/۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-		۹۶	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۹	تنظیم و کار با ماشین های چند تیغه برش (اره های گرد پانل برمیزی و دیواری)	۳۱۱۹-۱۹/۰۰۵/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-		۶۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
	و تعمیر و نگهداری اولیه آن ها										
۴۰	تنظیم و کار با ماشین های سوراخ زن تک محوره و چند محوره و قفل و لولازن و تعمیر و نگهداری اولیه آن ها	۳۱۱۹-۱۹/۰۰۷/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	تنظیم و کار با ماشین های رنگ کاری اتوماتیک و خشک کن و تعمیر و نگهداری اولیه آنها	۳۱۱۹-۱۹/۰۲۴/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	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
۴۳	تهیه نقشه های مونتاژ و کد گذاری مبلمان مرکب جهت نصب در محل	۳۱۱۹-۱۹/۰۲۷/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	تیغه تیز کن ابزار و ماشین آلات درودگری	۷۵۲۳-۱۹-۰۰۱-۴	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۲۰	۰	۵۰	۲۱۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۴۵	جعبه ساز چوبی	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۸-۴	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۳۶	۰	۵۰	۲۳۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۴۶	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
۴۷	حفاظت کننده (تیمارگر) به روش مقدماتی	۷-۳۱/۹۰/۲/۲	دیپلم صنایع چوب	۱۴۴	۲۵۶	۰	۰	۴۰۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۴۸	خاتم ساز چوبی	۸-۱۹/۶۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۲۴۲	۰	۳۰	۳۲۰	۸۵/۱/۱	ندارد	شغل
۴۹	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
۵۰	خاتم کار به روش مقدماتی	۸-۱۹/۶۸/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۸۷	۳۷۳	۰	۰	۴۶۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۵۱	خراط درجه ۱	۸-۱۲/۳۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۲۵۰	۰	۵۰	۳۵۰	۸۸/۱/۱	خراط درجه ۲	شغل
۵۲	خراط درجه ۲	۸-۱۲/۳۷/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۱۵۰	۰	۵۰	۲۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۳	در و پنجره ساز چوبی	۷۱۱۵-۱۹-۰۰۱-۴	پایان دوره راهنمایی	۹۸	۴۲۲	۰	۲۰	۵۴۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۵۴	درودگر	۸-۱۲/۰۶/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۴	۶۰۳	۰	۰	۶۹۷	۸۸/۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۵۵	درودگر درجه ۱	۸-۱۲/۰۶/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۳۶	۴۲۴	۰	۱۲۰	۶۸۰	۸۸/۱/۱	درودگر درجه ۲	شغل
۵۶	درودگر درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۶۰	۶۷۰	۰	۰	۸۳۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۵۷	درودگر گروه الف خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۸-۱۲/۰۶/الف/۳/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۰۰	۱۲۱۵	۰	۰	۱۵۱۵	۹۰/۴/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۵۸	درودگر گروه ب خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۸-۱۲/۰۶/ب/۳/۳	پایان دوره	۳۰۰	۱۲۶۰	۰	۰	۱۵۶۰	۹۰/۴/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			راهنمایی								
۵۹	دروذگر (سطح ۱ ویژه دانشجویان)	۷۵۲۲-۱۹-۰۰۱-۱	دیپلم یا دانشجوی صنایع چوب	۶۲	۱۶۳	۰	۲۵	۲۵۰	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۶۰	دروذگری پیشرفته	۷۵۲۲-۱۹-۰۵۲-۱	دیپلم یا دانشجوی رشته صنایع چوب	۲۵	۱۶۹	۰	۲۵	۲۱۹	۹۵/۲/۲۲	ندارد	شایستگی
۶۱	دروذگری مقدماتی	۷۵۲۲-۱۹-۰۵۱-۱	دیپلم	۵۷	۱۶۸	۰	۲۵	۲۵۰	۹۵/۲/۲۲	ندارد	شایستگی
۶۲	دف و دایره ساز	۹-۴۱/۳۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۴۷	۰	۰	۸۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۶۳	دکوراتور	۱-۶۲/۳۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۵	۴۱۰	۰	۴۵	۵۵۰	۹۰/۶/۱۵	دروذگر درجه ۲	شغل
۶۴	راه اندازی کارگاه تولیدی و بازاریابی محصول (دروذگری مقدماتی ویژه دانشجویان)	۷۵۲۲-۱۹-۰۴۱-۱	دیپلم یا دانشجوی رشته صنایع چوبی	۲	۴	۰	۳	۹	۹۵/۲/۲۲	ندارد	شایستگی
۶۵	راه اندازی و کار با ماشین های CNC در تولید مبلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۱۲/۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۶۶	راه اندازی کارگاه صنایع چوب	۲۱۴۹/۰۵	کارشناسی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۷	رسم فنی عمومی صنایع چوب دروذگری مقدماتی ویژه دانشجویان	۷۵۲۲-۱۹-۰۴۰-۱	دیپلم یا دانشجوی رشته صنایع چوب	۵	۱۵	۰	۵	۲۵	۹۵/۲/۲۲	ندارد	شایستگی
۶۸	رسم مینیاتور (نگارگری ۱)	۲۱۴۹/۱۳	کارشناسی	۱۴	۴۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۹	رسم مینیاتور (نگارگری ۲)	۲۱۴۹/۱۲	کارشناسی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۰	رنگ شناسی	۳۱۱۹/۱۱	کاردانی	۷	۲۳	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۱	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
۷۲	رنگ کار چوب (مقدماتی)	۹-۳۹/۲۶/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۲۸۰	۰	۵۰	۴۰۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۷۳	رنگ کاری پوشش چوب و صفحات چوبی	۷۵۲۲-۱۹/۰۳۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۵	-	-	۵۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۴	رنگ کاری غیر پوششی چوب و صفحات چوبی	۷۵۲۲-۱۹/۰۳۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	-	-	۶۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۵	رنگ کاری معرق	۳۱۱۹/۱۰	کاردانی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۶	روکش کار مصنوعات چوبی	۹-۵۴/۱۲/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۸۰	۰	۵۰	۳۰۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۷۷	روکش کاری مبلمان مرکب با روکش های طبیعی و مصنوعی	۳۱۱۹-۱۹/۰۲۲/۱	دیپلم	۱۶	۷۲	-	-	۸۸	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷۸	روکش کاری مصنوعات چوبی (مبلمان صفحه ای ساده)	۷۵۲۲-۱۹/۰۱۵/۱	پایان دوره	۱۰	۴۵	-	-	۵۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			راهنمایی								
۷۹	رویه کوب میل	۷۵۳۴-۱۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۲۹۳	۰	۳۷	۴۰۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۸۰	ساخت اتصالات چوبی و صفحه ای (درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان)	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۹-۴	دیپلم یا دانشجوی رشته صنایع چوب	۱۰	۱۲	۰	۸	۳۰	۹۵/۲/۲۲	ندارد	شایستگی
۸۱	ساخت احجام چوبی	۷۳۱۷-۱۹-۰۱۴-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۴	۷۳	۰	۰	۸۷	۹۵/۳/۱۰	ندارد	شغل
۸۲	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
۸۳	ساخت انواع قطعات میلمان مرکب با ماشین های CNC چوب	۳۱۱۹-۱۹/۰۱۳/۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۴	ساخت بدنه و طبقات میلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۱۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	-	-	۶۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۸۵	ساخت پروژه چوبی و صفحه ای درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان	۷۵۲۲-۱۹-۰۵۵-۱	دیپلم یا دانشجوی صنایع چوب	۱۰	۱۵	۰	۹	۳۴	۹۵/۲/۲۲	ندارد	شایستگی
۸۶	ساخت پروژه های ساده مشبک	۸-۱۲/۶۹/۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۱۲۹	۰	۰	۱۵۵	۹۲/۱۰/۲۵	ندارد	بخشی از استاندارد
۸۷	ساخت پشت بند و درب میلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۲۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۵	-	-	۵۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۸۸	ساخت صدف مصنوعی و فیبر	۳۱۱۹/۰۹	کاردانی	۶	۲۴	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۸۹	ساخت کتو، پایه و پاستگ میلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۲۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۵	-	-	۵۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۹۰	ساخت و اجرای اتصالات به روش دستی در میلمان صفحه ای	۷۵۲۲-۱۹/۰۱۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	-	-	۶۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۹۱	ساخت و اجرای اتصالات به روش ماشینی در میلمان صفحه ای	۷۵۲۲-۱۹/۰۱۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	-	-	۶۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۹۲	ساخت و تولید انواع درب (قاب دار بدون قاب و آکاردنونی) کتو، پایه، قید، پاستگ و بخش های متحرک (اکسسوری) میلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۱۷/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹۳	ساخت و تولید پشت بند، بدنه و طبقات میلمان مرکب ساخت و تولید پشت بند، بدنه، کف، سقف و طبقات میلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۱۶/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹۴	ساخت و کاربرد قید و بست ها (جیگ و فیکسچرها) در ماشینکاری تخصصی	۳۱۱۹-۱۹/۰۰۹/۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کاروری	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۹۵	سازنده اسباب بازی چوبی	۹-۴۹/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۳	۱۴۵	۰	۲۲	۳۳۰	۹۰/۱۲/۱	درودگر درجه ۲	شغل
۹۶	سازنده تخت خواب چوبی تاشو	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۲۲۵	۰	۸۲	۳۶۰	۹۳/۱۱/۲۰	درودگر درجه ۲	شغل
۹۷	سازنده تزئینات چوبی با استفاده از بازیافت های چوب	۷۳۱۷-۱۹-۰۱۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۳	۷۷	۰	۸۴	۱۸۴	۹۵/۳/۱۰	ندارد	شغل
۹۸	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
۹۹	سازنده سه تار	۷۳۱۷-۱۹-۰۱۰-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۴	۵۷۰	۰	۲۴	۱۲۸	۹۴/۱۱/۱۵	ندارد	شغل
۱۰۰	سازنده ظروف تزئینی چوبی	۷۳۱۷-۱۹-۰۱۵-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۷	۱۱۶	۰	۵۰	۱۹۳	۹۵/۳/۱۰	ندارد	شغل
۱۰۱	سازنده مبلمان با الیاف طبیعی و مصنوعی	۷-۹۶/۹۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴۵	۳۱۰	۰	۲۵	۴۸۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲	شغل
۱۰۲	سازنده مبلمان راحتی	۷-۹۶/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰۵	۴۱۰	۰	۸۵	۷۰۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲- کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۰۳	سازنده و نصاب کابینت با صفحات ام دی اف و کورین	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۶۰	۰	۲۴	۲۴۰	۹۴/۳/۱۸	ندارد	شغل
۱۰۴	سازنده وسایل ورزشی چوبی	۸-۱۹/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۵	۲۶۵	۰	۶۰	۴۴۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲	شغل
۱۰۵	سرپرست خط تولید تخته خرده چوب	۲/۱۱/۱۳/۱/۱	کاردانی صنایع چوب	۳۰	۶۰	۰	۱۰	۱۰۰	۹۱/۴/۱	ندارد	شغل
۱۰۶	سرپرست خط تولید تخته فیبر	۲/۱۱/۱۲/۱/۱	کاردانی صنایع چوب	۳۰	۶۰	۰	۱۰	۱۰۰	۹۱/۴/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	سرپرست و پیمانکار حرفه ای درودگری و کابینت سازی چوبی	۲-/۱۱/۱۱/۱/۱	کاردانی صنایع چوب	۵۰	۱۸۰	۰	۰	۲۳۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۱- کابینت ساز چوبی ماهر با ۳ سال سابقه در صنایع چوب	شغل
۱۰۸	سرپرست واحد در و پنجره سازی چوبی	۳۱۱۹-۱۹-۰۳۷-۱	فوق دیپلم	۸۶	۹۵	۰	۵۰	۲۳۱	۹۳/۱۲/۲	درودگر درجه ۲	شغل
۱۰۹	سرپرست واحد صنایع چوب	۸-۱۲/۲۲/۱/۱	دیپلم	۲۴۵	۳۶۵	۰	۵۰	۶۶۰	۸۸/۱/۱	درودگر درجه ۲	شغل
۱۱۰	سرپرست واحد کابینت سازی چوبی	۲/۱۱/۱۴/۱/۱	کاردانی صنایع چوب	۳۰	۶۵	۰	۱۰	۱۰۵	۹۱/۴/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	سرپرستی در تولید مبلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۳۴/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۲	ستور ساز	۹-۴۱/۳۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۹	۱۳۷	۰	۰	۲۱۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۱۳	سوخت نگار و سوخت کار چوب و صفحات چوبی (روش پیشرفته)	۷۳۱۷-۱۹-۱۲-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۸	۱۶۴	۰	۰	۱۹۲	۹۵/۳/۱۰	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۱۴	سوخت نگاری بر روی چوب	۳۱۱۹/۰۲	کاردانی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۵	صندلی ساز چوبی	۸-۱۱/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۲۴۰	۰	۳۰	۳۳۳	۸۸/۱/۱	درودگر درجه ۲	شغل
۱۱۶	طراحی انواع اتصالات در تولید میلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۰۳/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۷	طراحی چیدمان میلمان	۷۵۲۲-۱۹/۰۰۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۰	-	-	۴۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۸	طراحی و مدل سازی کابینت های چوبی به کمک نرم افزار 3dmax	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۳-۱	دیپلم	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۹۳/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۱۹	طراحی ۱	۲۱۴۹/۰۶	کارشناسی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۰	طراحی ۲	۲۱۴۹/۰۷	کارشناسی	۸	۵۲	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۱	طراحی دکوراسیون داخلی در صنایع چوب (۱)	۲۱۴۹/۰۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۲	طراحی دکوراسیون داخلی در صنایع چوب (۲)	۲۱۴۹/۰۳	کارشناسی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۳	طراحی سنتی	۲۱۴۹/۰۸	کارشناسی	۷	۲۳	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۴	طراحی فضای داخلی منزل مسکونی با نرم افزار 3Dhome	۲۱۴۹/۰۹	کارشناسی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۵	طراحی کلاف مبیل چوبی	۷-۹۶/۹۰/۱/۲/۱		۲۱	۲۹	۰	۰	۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۶	طراحی نقوش جانوری در هنرهای چوبی ۱	۲۱۴۹/۱۵	کارشناسی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۷	طراحی نقوش جانوری در هنرهای چوبی ۲	۲۱۴۹/۱۶	کارشناسی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۸	طراحی نقوش فرنگی	۲۱۴۹/۱۰	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۹	طراحی نقوش هندسی	۲۱۴۹/۱۷	کارشناسی	۱۷	۴۳	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۰	طراحی وساخت آشپزخانه مدرن (از نصب تا برداشت)	۲۱۴۹/۰۱	کارشناسی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۱	عود سازی	۹-۴۱/۳۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۱۵۰	۰	۰	۲۰۴	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۳۲	فرز کار چوب	۸-۱۲/۶۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۲۱۵	۰	۵۰	۳۲۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۳	فروشنده مصنوعات چوبی	۷۵۲۲-۱۹-۰۳۷-۳	دیپلم	۷۷	۸۸	۰	۲۰	۱۸۵	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۳۴	فناوری کار با مواد اولیه چوبی (کمکی - اصلی)	۷۵۲۲-۱۹/۰۱۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۰	-	-	۴۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۵	فناوری کار با مواد اولیه غیر چوبی (کمکی - اصلی)	۷۵۲۲-۱۹/۰۱۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۰	-	-	۴۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۶	قابساز چوبی	۹-۵۴/۳۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۹	۳۲۱	۰	۴۰	۴۵۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۳۷	قلم زن روی چوب	۱-۶۱/۲۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۱۴۵	۰	۰	۱۷۰	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع چوب											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۳۸	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
۱۳۹	کابینت ساز چوبی درجه ۲	۸-۱۱/۲۱/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۳	۳۹۲	۰	۴۵	۵۴۰	۸۸/۱/۱	درودگر درجه ۲	شغل
۱۴۰	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
۱۴۱	کابینت سازی پیشرفته آشنیخانه با صفحه فشرده چوبی و کامپوزیتی	۷۵۲۲-۱۹-۰۴۹-۱	دیپلم یا دانشجوی رشته صنایع چوبی	۴۷	۱۶۸	۰	۲۵	۲۴۰	۹۵/۲/۲۲	ندارد	شایستگی
۱۴۲	کابینت سازی مقدماتی آشنیخانه با صفحه فشرده چوبی و کامپوزیتی (درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان)	۷۵۲۲-۱۹-۰۴۴-۱	دیپلم یا دانشجوی صنایع چوب	۱۷۳	۴۲	۰	۲۵	۲۴۰	۹۵/۲/۲۲	ندارد	شایستگی
۱۴۳	کار با ابزارهای دستی و دستی برقی درودگری	۷۵۲۲-۱۹/۰۰۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۵	-	-	۶۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۴	کار با انواع برس های هیدرولیک و پنوماتیک یک طبقه و سه طبقه تنگ های پنوماتیک و دستگاه روکش درز کن	۳۱۱۹-۱۹/۰۲۰/۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۵	کار با ماشین آلات عمومی صنایع چوب (درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان)	۷۵۲۲-۱۹-۰۴۸-۱	دیپلم یا دانشجوی صنایع چوب	۸	۲۴	۰	۸	۴۰	۹۵/۲/۲۲	ندارد	شایستگی
۱۴۶	کار با ماشین های اره فلکه (نواری)	۷۵۲۲-۱۹/۰۰۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۰	-	-	۴۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۷	کار با ماشین های اره گرد (مجمعه ای، قطع کن و دورکن)	۷۵۲۲-۱۹/۰۰۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	-	-	۶۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۸	کار با ماشین های تسطیح کننده و فرم دهنده چوب (رنده گندگی خراطی)	۷۵۲۲-۱۹/۰۰۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	-	-	۶۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۹	کار با ماشین های سوراخکاری، لولا زنی و کام کنی	۷۵۲۲-۱۹/۰۱۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۰	-	-	۴۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۰	کاربر نرم افزار مایا در منبت کاری	۷۳۱۷-۱۹-۰۱۳-۱	دیپلم	۱۳	۸	۰	۰	۲۱	۹۵/۳/۱۰	ندارد	شغل
۱۵۱	کاربری نرم افزار ها و برنامه های ماشین های CNC در تولید میلان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۱۰/۱	دیپلم	۳۲	۷۲	-	-	۱۰۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۲	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
۱۵۳	کارور اشباع چوب (به روش مقدماتی)	۷-۳۱/۳۰/۲/۲	دیپلم صنایع چوب	۱۲۵	۲۴۴	۰	۰	۳۶۹	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۵۴	کارور چوب خشک کنی در هوای آزاد	۷-۳۱/۲۹/۱/۲	دیپلم صنایع چوب	۹۶	۳۱۶	۰	۱۰۸	۵۲۰	۸۴/۱/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			چوب								
۱۵۵	کارور چوب خشک کنی در کوره	۷-۳۱/۲۸/۱/۲	کاردانی صنایع چوب	۱۸۴	۴۷۷	-	۹۹	۷۶۰	۸۴/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۶	کارور حکاکی و برش چوب با لیزر	۷۵۱۲-۱۹-۰۳۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۲	۰	۱۲	۷۴	۹۴/۶/۸	ندارد	شغل
۱۵۷	کارور دستگاه CNC چوب (برشکاری، فرزکاری، سوراخکاری)	۸-۱۲/۰۹/۱/۳	دیپلم صنایع چوب	۱۵۰	۳۵۰	۰	۵۰	۵۵۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲	شغل
۱۵۸	کارور دستگاه پرس ممبران	۸-۱۲/۶۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۰۰	۰	۰	۱۳۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۵۹	کارور ماشین اره گرد میزی (دور کن)	۸-۱۱/۱۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۷۹	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱۲/۱	درودگر درجه ۲	شغل
۱۶۰	کارور ماشینکاری عمومی صنایع چوب	۸-۱۲/۱۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۹۰	۵۶۰	۰	۱۰۰	۸۵۰	۸۳/۱/۱	درودگر درجه ۲	شغل
۱۶۱	کلاف ساز میل استیل چوبی	۷-۹۶/۹۰/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۱۰	۲۳۰	۰	۳۶	۳۷۶	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲- کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۶۲	کنترل کیفیت ساخت میلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹۰۲۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۵	-	-	۵۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۳	کنترل کیفیت موتاز و نصب میلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹۰۲۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۱۵	-	-	۲۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۴	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
۱۶۵	کار با ماشین پانتوگراف مثبت کاری	۳۱۱۹/۰۱	کاردانی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۶	کاربرد نرم افزار اتو کد در صنایع چوب (۲)	۳۱۱۹/۰۳	کاردانی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۷	کاربرد نرم افزار اتو کد در صنایع چوب ۱	۲۱۴۹/۰۴	کارشناسی	۹	۲۱	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۸	کارور تهیه تخته ام دی اف (MDF)	۷-۳۲/۱۰/۱/۱	کاردانی	۱۰۸	۱۹۶	۰	۰	۳۰۴	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۹	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
۱۷۰	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
۱۷۱	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
۱۷۲	کارور ماشین پست فرمیگ	۸-۱۲/۶۲/۱/۱	دیپلم	۳۰	۹۲	۰	۸	۱۳۰	۹۰/۶/۱۵	کارور icdl با کد ۲۵۱۳/۸۹	شغل
۱۷۳	کارور ماشین فرز کبی تراش قطعات چوبی	۸-۱۲/۶۰/۱/۱	دیپلم	۳۶	۷۱	۰	۸	۱۱۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۷۴	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

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۷۵	کمانچه سازی	۹-۴۱/۳۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۹	۱۶۷	۰	۰	۲۱۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۷۶	کمک رویه کوبی میل (گروه الف)	۸-۱۱/۸۹/الف/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰۰	۱۳۱۵	۰	۰	۱۵۱۵	۹۱/۷/۱	ندارد	مطولان ذهنی و جسمی
۱۷۷	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	مطولان ذهنی و جسمی
۱۷۸	گره چین	۸-۱۲/۰۸/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۷۲	۱۹۸	۰	۳۰	۳۰۰	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۷۹	گیتار ساز	۹-۴۱/۳۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۱۵۱	۰	۰	۲۱۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۸۰	لبه چسبانی دستی و زهوار کوبی مبلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹۰/۱۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۳۰	-	-	۳۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۸۱	لبه چسبانی نیمه اتوماتیک مبلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹۰/۱۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	-	-	۶۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۸۲	لمبه کوب چوبی	۹-۵۳/۹۰/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۲۳۰	۰	۳۰	۳۳۰	۹۰/۶/۱۵	دورودگر درجه ۲	شغل
۱۸۳	ماکت ساز چوبی	۹-۵۴/۱۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۸۳	۰	۳۰	۲۶۶	۸۸/۱/۱	دورودگر درجه ۲	شغل
۱۸۴	متخصص ماشینکاری عمومی صنایع چوب	۸-۱۲/۲۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴۱	۵۸۴	۰	۸۰	۹۰۵	۸۴/۴/۱	کارور ماشین کاری عمومی صنایع چوب	شغل
۱۸۵	متصدی دستگاه لبه چسبان	۸-۱۲/۲۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۲۰	۰	۵۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۶	مدیر کارخانه ساخت مصنوعات چوبی	۳۱۱۹-۱۹-۰۳۶-۱	فوق دیپلم	۸۰	۹۹	۰	۵۰	۲۳۸	۹۳/۱۲/۲	دورودگر درجه ۲	شغل
۱۸۷	مدیریت بهداشت و ایمنی در کارگاه تولید مبلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۳۱/۱	دیپلم	۸	۱۶	-	-	۲۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۸۸	مدیر خوشه های صنعتی مبلمان	۲-۱۱/۱۰/۱/۱	لیسانس	۷۵	۱۱۵	۰	۰	۱۹۰	۹۰/۶/۱۵	سرپرست واحد صنایع چوب	شغل
۱۸۹	مرکز بابتی و تعیین مختصات ماشین های CNC در تولید مبلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۱۱/۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۹۰	مشبک کار درجه ۱	۸-۱۲/۶۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۱۴۴	۰	۳۰	۲۰۰	۸۷/۱/۱	مشبک کار درجه ۲	شغل
۱۹۱	مشبک کار درجه ۲	۸-۱۲/۶۹/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۱۹۰	۰	۳۰	۲۷۰	۸۷/۲/۱	ندارد	شغل
۱۹۲	مشبک کار	۸-۱۲/۶۹/۳/۱	ابتدایی	۲۷۵	۶۸۰	۰	۴۵	۱۰۰۰	۸۵/۶/۱	ندارد	مطولان ذهنی و جسمی
۱۹۳	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

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۹۴	معرق کار چوب (بدون قالب) درجه ۲	۸-۱۹/۴۹/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۹۲	.	.	۱۱۲	۸۱/۴/۱	ندارد	شغل
۱۹۵	معرق کار چوب (دورو)	۷۳۱۷-۱۹-۰۰۹-۱	پایان دوره متوسطه اول	۳۰	۱۵۰	.	.	۱۸۰	۹۵/۹/۲۵	معرق کار چوب (مقدماتی)	شغل
۱۹۶	معرق کار چوب (پیشرفته)	۷۳۱۷-۱۹-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۸۸	۵۱۲	.	۵۰	۶۵۰	۹۳/۶/۱	معرق کار چوب (مقدماتی)	شغل
۱۹۷	معرق کار چوب (مقدماتی)	۷۳۱۷-۱۹-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۰	۴۴۰	.	۵۰	۶۰۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۹۸	معرق کار حجمی	۸-۱۹/۶۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۲	۲۶۰	.	۲۴	۳۷۶	۸۵/۱/۱	معرق کار درجه ۲	شغل
۱۹۹	معرق کار روکش	۸-۱۹/۵۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۱۸۸	.	.	۲۲۴	۸۲/۱/۱۶	معرق کار درجه ۲	شغل
۲۰۰	معرق کار	۸-۱۹/۴۸/۳/۲	ابتدایی	۳۰۸	۵۷۲	.	.	۸۸۰	۸۴/۴/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۲۰۱	معرق کاری برجسته	۳۱۱۹/۰۸	کاردانی	۱۲	۴۸	.	.	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۲	معرق کاری ساقه گندم	۳۱۱۹/۰۴	کاردانی	۵	۲۵	.	.	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۳	منبت کار درجه ۱	۸-۱۲/۳۲/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۳۰۶	.	۳۰	۳۹۰	۸۸/۱/۱	منبت کار درجه ۲	شغل
۲۰۴	منبت کار درجه ۲	۸-۱۲/۳۲/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۳	۳۳۷	.	۳۰	۴۷۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰۵	منبت معرق کار درجه ۱	۸-۱۹/۴۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۲	۴۴۸	.	۳۰	۵۹۰	۸۸/۱/۱	منبت معرق کار درجه ۲	شغل
۲۰۶	منبت معرق کار درجه ۲	۸-۱۹/۴۵/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۰	۳۱۰	.	.	۴۰۰	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۰۷	مونتاز اولیه قطعات میلمان مرکب	۳۱۱۹-۱۹/۰۲۸/۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۸	مونتاز بدنه و طبقات میلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۲۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۵	-	-	۴۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۹	مونتاز پشت بند و درب میلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۲۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۰	-	-	۴۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۰	مونتاز کتو، پایه، باسنگ میلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۲۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۰	-	-	۴۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۱	مونتاز کار مصنوعات چوبی	۸-۱۱/۱۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۵	۱۹۰	.	۲۵	۳۰۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲	شغل
۲۱۲	مونتاز نهایی و نصب میلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۲۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۵	-	-	۵۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع چوب											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۱۳	نازک کار چوب	۸-۱۹/۶۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۲۵۸	۰	۰	۳۲۰	۸۸/۸/۲۶	ندارد	شغل
۲۱۴	نصاب پارکت چوبی	۹-۵۴/۷۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۱۸۴	۰	۲۴	۲۴۰	۸۴/۴/۱	ندارد	شغل
۲۱۵	نصاب پانل ها و دیوارهای چوبی	۸-۱۱/۲۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۶۷	۰	۳۰	۲۳۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۶	نصاب خانه های چوبی پیش ساخته	۹-۵۴/۱۵/۱/۱	دیپلم	۱۰۰	۳۲۰	۰	۰	۴۲۰	۹۰/۶/۱۵	درودگر درجه ۲	شغل
۲۱۷	نصاب در و کمد چوبی	۹-۵۴/۱۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۲۸	۰	۱۶	۲۰۸	۸۵/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۸	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
۲۱۹	نصب اسفنج و فوم یراق کوبی	۸-۱۱/۸۹/۱/۲/۱		۹	۴۱	۰	۰	۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۲۰	نصب میلمان مرکب در حالت ایستاده و هوایی	۳۱۱۹-۱۹/۰۳۰/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۱	نقاشی	۲۱۴۹/۱۱	کارشناسی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۲	نقشه کشی با نرم افزارهای طراحی بر اساس استانداردهای نقشه کشی میلمان مرکب صفحه ای و رسم علائم استاندارد	۳۱۱۹-۱۹/۰۰۴/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۳	نقشه کشی تخصصی میلمان صفحه ای ساده	۷۵۲۲-۱۹/۰۰۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۳۰	-	-	۶۰	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۴	نقشه کشی عمومی صنایع چوب	۷۵۲۲-۱۹/۰۰۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۴۵	-	-	۷۵	۱۳۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۵	نمونه گیری- بازرسی و انجام عملیات و آزمایشات مکانیکی قطعات تولیدی براساس استانداردهای تشویقی و اجباری	۳۱۱۹-۱۹/۰۱۸/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۲/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۶	نی سازی	۹-۴۱/۳۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۷۸	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۲۲۷	ویلون ساز	۹-۴۱/۳۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۱۵۱	۰	۰	۲۱۶	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: حمل و نقل دریایی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	انگ زنی	۳-۹۱/۹۳/۱/۱/۱	دیپلم	۸	۱۴	۰	۰	۲۲	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲	پذیرش انواع کانتینر	۳-۱۳-۰۰۱-۳	دیپلم	۸	۱۲	۰	۰	۲۰	۹۴/۹/۲۵	ندارد	شایستگی
۳	تخلیه و بارگیری مواد فله	۳-۵۹/۹۱/۱/۱/۷	دیپلم فنی	۱۷	۳۴	۰	۰	۵۱	۸۹/۶/۱۵	اپراتوری لیفتراک	شایستگی
۴	کنترل تخلیه شناور با تالی بار شماری	۳-۵۹/۹۱/۱/۱/۴	فوق دیپلم	۲۰	۳۶	۰	۰	۵۶	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۵	کنترل تخلیه و بارگیری کانتینر با نرم افزار TCTS	۳-۹۱/۲۳/۱/۱/۱	دیپلم	۱۳	۲۷	۰	۰	۴۰	۸۹/۶/۱۵	ICDL درجه ۱	شایستگی
۶	کنترل مجوز ورود و خروج کانتینر به محوطه بندری	۳-۵۹/۹۱/۱/۱/۶	دیپلم	۲۴	۴۰	۰	۰	۶۴	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۷	کنترل و نظارت بر چرخه ورود و خروج کانتینر خالی محوطه ترمینال	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۳	لیسانس	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۸	کنترل و نظارت بر نگهداری و انتقال کانتینرهای متروکه	۳-۵۹/۹۱/۱/۱/۲	فوق دیپلم امور گمرگی	۱۰	۱۶	۰	۰	۲۶	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۹	کنترل و نظارت بر تعمیرات کسندنه های اف هاش	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۱۲	لیسانس مکانیک، برق والکترونیک	۱۴	۳۶	۰	۰	۵۰	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۰	کنترل و نظارت بر فرایند رسیدگی به خسارات	۳-۵۹/۹۱/۱/۱/۳	فوق دیپلم عملیات بندری	۲۳	۴۰	۰	۰	۶۳	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۱	کنترل و نظارت بر فعالیت پیمانکاران تعمیرات	۳-۵۹/۹۱/۱/۱/۵	فوق دیپلم برق	۸	۲۰	۰	۰	۲۸	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۲	کنترل و نظارت بر آماده بکاری تجهیزات بندری	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۲	لیسانس مدیریت	۱۰	۲۴	۰	۰	۳۴	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۳	نظارت بر ورود، خروج و ترخیص کالا	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۶	لیسانس امور گمرگی	۱۰	۲۴	۰	۰	۳۴	۸۹/۶/۱۵	ICDL درجه ۱	شایستگی
۱۴	نظارت بر اجرای روشهای موثر در نگهداری کالاهای فاسدشدنی و کانتینرهای یخچالی	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۴	لیسانس مدیریت خدمات بندری	۸	۲۰	۰	۰	۲۸	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۵	نظارت بر انتقال کالا و کانتینر در محوطه ها	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۵	لیسانس مدیریت	۱۰	۲۲	۰	۰	۳۲	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۶	نظارت بر تعادل بار کانتینرهای غیر استاندارد و حمل ایمن توسط کسندنه	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۷	لیسانس مدیریت	۸	۱۸	۰	۰	۲۶	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۷	نظارت بر تعمیرات تجهیزات خشکی	۳-۵۱/۹۰/۱/۱/۱۴	لیسانس فنی	۲۴	۴۱	۰	۰	۶۵	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۸	نظارت بر تعمیرات کانتینرهای خسارتی	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۱۳	لیسانس مکانیک	۱۲	۲۶	۰	۰	۳۸	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۹	نظارت بر تفکیک کانتینرهای ورودی ترانشیپ داخلی و خارجی	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۸	لیسانس مدیریت خدمات بندری	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۸۹/۶/۱۵	ICDL درجه ۱	شایستگی
۲۰	نظارت و کنترل بر محوطه های نگهداری کانتینر و ورود و خروج کالا	۳-۵۹/۹۱/۱/۱/۱	فوق دیپلم مدیریت خدمات بندری	۱۷	۳۸	۰	۰	۵۵	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۱	نظارت و هماهنگی بر نحوه بارچینی کانتینر خالی	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۹	لیسانس مدیریت	۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۲	هدایت و کنترل چرخه ورود و خروج کسندنه ها	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۱۱	لیسانس مدیریت خدمات بندری	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۳	هدایت و کنترل عملیات تخلیه و بارگیری	۳-۵۹/۹۰/۱/۱/۱۰	لیسانس مدیریت	۱۱	۱۹	۰	۰	۳۰	۸۹/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۴	سکان دار موتور لنچ	۹-۸۱/۰۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۵۸	۰	۰	۸۵	۷۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۵	ملوان عمومی کشتی های کمتر از ۵۰۰ تن	۶-۱۲/۴۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۴۶	۰	۰	۷۲	۸۰/۱۰/۱	ندارد	شغل

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

خوشه: صنعت

کمیته تخصصی: صنایع نفت و گاز

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع فلزی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ایراتور پرس اکستروژن آلومینیوم	۷-۲۷/۵۰/۱/۱	دیپلم فنی	۶۰	۱۱۵	.	.	۱۷۵	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲	اتاق ساز کامیون	۸-۴۹/۹۴/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۲۲۰	.	.	۲۷۴	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳	آهنگر	۸-۳۱/۱۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۷	۲۲۷	.	.	۲۸۴	۹۰/۲/۱۵	ورفکار(نازک کار)	شغل
۴	پرداخت کار فن کوپل	۸-۳۵/۹۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۴۷	.	.	۷۲	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۵	تانکرساز	۸-۷۳/۵۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۲۱۵	.	.	۲۷۷	۹۰/۲/۱۵	ورفکار(نازک کار)	شغل
۶	تنورساز فلزی	۷۲۱۳-۲۵-۰۰۱-۱	سوم راهنمایی	۴۰	۱۷۰	.	.	۲۱۰	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۷	جوشکاری دستی با فرآیند SMAW	۷۲۱۴-۲۵-۰۱۳-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۰	۸۴	.	.	۱۰۴	۹۵/۱/۲۵	ندارد	شایستگی
۸	چاقو ساز	۸-۳۲/۱۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۲۰۳	.	.	۲۴۰	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل
۹	در و پنجره ساز آلومینیومی	۸-۷۴/۶۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۳	۵۵۰	.	.	۶۲۳	۷۳/۳/۱	ندارد	شغل
۱۰	در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۱	۸-۷۴/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۲۶۹	.	.	۲۹۱	۶۱/۶/۱	در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۲	شغل
۱۱	در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۲	۸-۷۴/۹۳/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۷	۵۸۳	.	.	۶۴۰	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل
۱۲	ساخت انواع درب های ریلی ، کشویی، گاراژی ، آکاردئونی	۷۲۱۴-۲۵-۰۱۵-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۲	۹۸	.	.	۱۲۰	۹۵/۱/۳۰	نقشه کشی اولیه و نقشه خوانی ، فلزکاری عمومی، جوشکاری دستی با فرآیند SMAW	شایستگی
۱۳	ساخت قاب یا کلاف از پروفیل های مختلف و قاب گیری آن	۷۲۱۴-۲۵-۰۱۴-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۲	۵۶	.	.	۷۸	۹۵/۱/۲۳	نقشه کشی اولیه و نقشه خوانی ، فلزکاری عمومی، جوشکاری دستی با فرآیند SMAW	شایستگی
۱۴	سازنده برج خنک کننده درجه ۱	۸-۳۹/۵۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۸	۲۸۱	.	.	۳۴۹	۷۷/۹/۱	سازنده برج خنک کننده درجه ۲	شغل
۱۵	سازنده برج خنک کننده درجه ۲	۸-۳۹/۵۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۲۰	.	.	۱۵۰	۷۷/۹/۱	ندارد	شغل
۱۶	سازنده دربهای کرکهای و آکاردئونی	8-73/12/2/1	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۱۱۸	.	.	۱۵۵	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل
۱۷	سازنده وسایل فرغوزه	۸-۷۳/۱۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۱۵۲	.	.	۲۲۸	۸۱/۵/۱	ندارد	شغل
۱۸	سرپرست پرسکاری سازه های فلزی	۸-۳۱/۴۰/۱/۱	کارדانی فنی	۹۷	۱۲۸	.	.	۲۲۵	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۹	سرپرست فرم دهی	۸-۹۲/۷۹/۱/۲	دیپلم	۴۳	۴۵	.	.	۸۸	۷۷/۱۰/۱	ایراتور فرم دهی	شغل
۲۰	سرکارگر قسمت تیوپ شیت	۷-۰۰/۱۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۴۳	.	.	۵۶	۷۷/۸/۱	ایراتور دستگاه تراپ	شغل
۲۱	شابلون ساز	۸-۳۹/۵۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۱۲۳	.	.	۱۸۸	۹۰/۲/۱۵	ندارد	شغل
۲۲	شابلون سازی مفره سازی	۸-۳۲/۴۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۸۰	.	.	۱۲۱	۷۷/۶/۱	ندارد	شغل
۲۳	فلزکاری عمومی	۷۲۱۴-۲۵-۰۱۲-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۳	۷۳	.	.	۱۰۶	۹۵/۱/۲۱	ندارد	شایستگی
۲۴	فنر پیچ مکانیکی	۸-۳۳/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۵۶	.	.	۸۰	۸۰/۹/۱	ندارد	شغل
۲۵	فیلتر ساز درجه ۱	۸-۳۹/۹۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۶۹	.	.	۱۱۴	۷۷/۳/۵	کمک فیلتر ساز	شغل
۲۶	فیلتر ساز درجه ۲	۸-۳۹/۹۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۲۸	.	.	۵۰	۷۷/۳/۵	ندارد	شغل
۲۷	قفل و کلید ساز	۸-۳۹/۲۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۱۴۰	.	.	۱۵۰	۷۵/۹/۱	فلز کاری مقدماتی	شغل
۲۸	قیچی کار	۸-۳۹/۷۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۳۸	.	.	۶۶	۷۷/۹/۱	قیچی کار درجه ۲	شغل
۲۹	کارشناس ساخت قطعات فلزی الکتریکی و پلاستیکی	۸-۳۹/۹۷/۱/۲	کارشناسی	۳۱	۵۱	.	.	۸۲	۷۸/۴/۱	نقشه کشی صنعتی درجه ۲ و نرم افزارهای مکانیکی	شغل
۳۰	کارگر اوپراتور و کندانسور	۸-۳۹/۵۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۱	۱۴۴	.	.	۲۱۵	۷۷/۲/۱	کارگر اوپراتور و کندانسور درجه ۲	شغل
۳۱	کارگر سازنده اوپراتور و کندانسور	۸-۳۹/۵۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۴۱	.	.	۲۰۲	۷۷/۲/۱	ندارد	شغل
۳۲	کارور برش سنگین لوله سازی	۷-۲۹/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۵۶	.	.	۲۱۲	۷۴/۵/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع فلزی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۳	کارور برش نوار (صنایع)	۸-۳۱/۴۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۴۳	.	.	۶۱	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۳۴	کارور تولید لوله	۷-۲۲/۶۷/۱/۲	دیپلم	۵۷	۱۳۷	.	.	۱۹۴	۷۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۵	کارور دستگاه برش با آب (water jet)	۸-۳۹/۸۴/۱/۱	دیپلم	۳۰	۵۶	.	.	۸۶	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۶	کارور دستگاه برش پلاسما	۸-۳۹/۸۲/۱/۱	دیپلم	۳۰	۶۰	.	.	۹۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۷	کارور دستگاه برش ریلی	۸-۳۹/۸۳/۱/۱	دیپلم	۲۸	۵۵	.	.	۸۳	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۸	کارور دستگاه تراپ	۸-۳۹/۶۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۳۵	.	.	۴۶	۷۷/۱/۷	ندارد	شغل
۳۹	کنترلر ساخت قطعات اتاق کامپیون	۹-۴۹/۸۹/۱/۲	دیپلم	۲۴۷	۴۵۴	.	.	۷۰۱	۷۲/۶/۱	ندارد	شغل
۴۰	کارور خم کاری	۸-۷۴/۹۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۱۴۸	.	.	۱۹۱	۹۰/۲/۱۵	ندارد	شغل
۴۱	کارور دستگاه حدیده	۸-۳۴/۲۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۹۸	.	.	۱۵۰	۹۰/۲/۱۵	ندارد	شغل
۴۲	کارور دستگاه شات پلاست	۷-۲۹/۳۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۵۲	.	.	۱۹۴	۹۰/۲/۱۵	ندارد	شغل
۴۳	کارور دستگاه قیچی (قرقره ای)	۸-۷۲/۴۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۶۲	.	.	۲۱۰	۹۰/۲/۱۵	ندارد	شغل
۴۴	کارور دستگاه لوله سازی (فرم دهی و جوش لوله)	۸-۳۹/۹۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۱۱۱	.	.	۱۴۴	۹۰/۲/۱۵	ندارد	شغل
۴۵	کارور سند پلاست	۷-۲۹/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۱۰۱	.	.	۱۴۲	۹۰/۲/۱۵	ندارد	شغل
۴۶	متصدی سطح محل یراق آلات	۸-۹۱/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۶۴	.	.	۹۸	۷۵/۹/۱	ندارد	شغل
۴۷	متصدی دستگاه جا سازی یراق آلات (مته و اره)	۸-۹۱/۶۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۶۲	.	.	۹۶	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل
۴۸	متصدی سیم باز کن سیم فولادی	۸-۳۹/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۸	۱۷۴	.	.	۲۵۲	۷۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۹	متصدی کابل سازی	۸-۳۹/۷۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۶	۳۰۹	.	.	۳۹۵	۷۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۰	مسگر	۸-۷۳/۳۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۱۸۸	.	.	۲۲۵	۷۵/۴/۲	ندارد	شغل
۵۱	مسئول تولید فرمان	۸-۳۲/۱۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۶۶	.	.	۸۶	۷۸/۴/۳	ندارد	شغل
۵۲	مسئول شابلون سازی	۸-۳۲/۴۸/۱/۲	دیپلم	۵۸	۵۸	.	.	۱۱۶	۷۷/۹/۱	شابلون ساز مفره سازی	شغل
۵۳	مونتاژ کار برج خنک کننده	۸-۴۱/۸۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۱۳۸	.	.	۱۷۱	۷۷/۹/۱	ندارد	شغل
۵۴	مونتاژ کار هواکش خانگی و صنعتی	۸-۴۴/۱۰/۱/۱	دیپلم فنی	۶۰	۱۲۰	.	.	۱۸۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۵۵	نصب درب های ضد سرقت	۷۲۱۴-۲۵-۰۰۱-۱	پایان سوم راهنمایی	۲۸	۶۶	.	.	۹۴	۹۴/۳/۱	گواهینامه در و پنجره ساز پروفیل آهنی درجه ۲	شایستگی
۵۶	نقشه کشی اولیه و نقشه خوانی	۷۲۱۴-۲۵-۰۱۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۴	۵۵	.	.	۷۹	۹۵/۱/۲۱	ندارد	شایستگی
۵۷	ورقکار (نازک کار)	۸-۷۳/۱۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳۰	۴۳۴	.	.	۵۶۴	۷۴/۶/۱	ندارد	شغل
۵۸	ویلچر سازی	۸-۴۹/۰۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۱۴۹	.	.	۱۹۰	۸۱/۸/۱	ندارد	شغل
۵۹	نصب انواع درب و پنجره آهنی	۷۲۱۴-۲۵-۰۱۷-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۹	۸۱	.	.	۱۰۰	۹۵/۲/۱۵	فلز کاری عمومی ، جوشکاری دستی با فرآیند SMAW	شایستگی
۶۰	ساخت انواع نرده، آلاچیق و نورگیر با پروفیل آهنی	۷۲۱۴-۲۵-۰۱۶-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۳	۹۲	.	.	۱۱۵	۹۵/۲/۱۵	فلز کاری عمومی ، جوشکاری دستی با فرآیند SMAW	شایستگی

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

کمیته تخصصی: صنایع نساجی											خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد	
۲۸	تنظیم روابط کار در واحدهای نساجی	۳۱۲۲-۲۷-۰۳۸-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۱۵	ندارد	شایستگی	
۲۹	تولید محصول با دستگاه های بافندگی ژاکارد	۳۱۲۲-۲۷-۰۰۴-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی	
۳۰	تولید محصول با دستگاه های بافندگی تار-پودی	۳۱۲۲-۲۷-۰۰۳-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۷۲	-	-	۸۸	۱۳۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی	
۳۱	تولید محصول با دستگاه های بافندگی حلقوی	۳۱۲۲-۲۷-۰۲۷-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی	
۳۲	تولید محصول با دستگاه های فرش بافی و موکت تافتینگ	۳۱۲۲-۲۷-۰۰۲-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی	
۳۳	چاپ پارچه	۸۱۵۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۱۰۲	۰	۰	۱۳۵	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل	
۳۴	چاپ پارچه با روش ترانسفر مداوم	۷۳۲۲-۲۷-۰۰۲-۱	پایان دوره اول متوسطه	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۴/۱/۲۵	ندارد	شایستگی	
۳۵	چله گذار و گره زن	۷-۵۳/۲۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۲۳	۰	۰	۱۷۶	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل	
۳۶	چله گذاری و تنظیمات راه اندازی ماشین بافندگی بادامکی و دابی	۳۱۲۲-۲۷-۰۰۷-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۷۲	-	-	۸۸	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی	
۳۷	چله گذاری ، تنظیم و راه اندازی دستگاه بافندگی فرش و موکت تافتینگ	۳۱۲۲-۲۷-۰۱۷-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۷۲	-	-	۸۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی	
۳۸	رفوگر پارچه های تار و پودی	۷-۵۴/۷۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۴	۱۹۴	۰	۰	۲۸۸	۸۳/۱/۱۰	ندارد	شغل	
۳۹	رنگ سازی	۸۱۵۴-۲۷-۰۵۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۱۳	۰	۰	۴۳	۹۳/۱۰/۲۵	ندارد	شایستگی	
۴۰	رنگرز پارچه به وسیله ماشین ژبگر	۷-۵۶/۲۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۹۱	۰	۰	۱۴۹	۷۱/۸/۱	ندارد	شغل	
۴۱	رنگرز عمومی	۷-۵۶/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۱۳۶	۰	۰	۲۱۲	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل	
۴۲	رنگرز نخ ابریشم	۷-۵۶/۳۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳۸	۲۴۲	۰	۰	۲۸۰	۸۲/۳/۱	ندارد	شغل	
۴۳	رنگرزی	۸۱۵۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۲۳	۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل	
۴۴	رنگرزی الیاف با دستگاه رنگرزی غیر مداوم	۸۱۵۴-۲۷-۰۵۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۱۳	۰	۰	۱۸	۹۴/۲/۲۰	ندارد	شایستگی	
۴۵	رنگرزی	۷-۵۶/۲۹/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۴۹	۰	۰	۷۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد	
۴۶	رنگرزی پارچه	۷-۵۶/۲۲/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۲	۰	۰	۳۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد	
۴۷	ریسندگی الیاف بلند	۸۱۵۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۶	۳۰۴	۰	۰	۳۹۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل	
۴۸	ریسندگی الیاف کوتاه	۸۱۵۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۳۷۶	۰	۰	۴۸۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل	
۴۹	ریسندگی یکسره	۸۱۵۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۴	۳۷۶	۰	۰	۴۵۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل	
۵۰	سرپرستی تولید و تفکر سیستمی در واحدهای نساجی	۳۱۲۲-۲۷-۰۳۹-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی	
۵۱	سفیدگر و رنگرز پارچه با ماشین وینچ	۷-۵۶/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۱۷۷	۰	۰	۲۳۹	۸۳/۱/۱	ندارد	شغل	
۵۲	شابلون ساز تخت	۹-۲۵/۴۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۱۳۴	۰	۰	۲۱۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۵۳	طبقه بندی و تشخیص الیاف با روش فیزیکی	۸۱۵۲-۲۷-۰۰۲-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی	
۵۴	طراح بافت پارچه های تار و پودی	۷-۵۳/۴۰/۱/۲	دیپلم نساجی	۷۴	۱۵۶	۰	۰	۲۳۰	۸۰/۸/۱	ندارد	شغل	
۵۵	طراح بافت پارچه(بافندگی- تار - پودی)	۸۱۵۲/۵	پایان دوره راهنمایی	۷۲	۱۹۸	۰	۰	۲۷۰	۸۸/۱۲/۱	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	
۵۶	طراحی و تجزیه بافت های تار - پودی	۳۱۲۲-۲۷-۰۱۲-۱	دیپلم متوسطه	۲۴	۶۴	-	-	۸۸	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی	
۵۷	طرح ریزی بافت روی ماشین بافندگی دابی	۳۱۲۲-۲۷-۰۳۳-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی	
۵۸	طرح ریزی بافت روی ماشین ژاکارد	۳۱۲۲-۲۷-۰۳۴-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی	
۵۹	عملیات ماشین بافندگی	۸-۵۴/۴۶/۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۴۳	۰	۰	۶۵	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد	
۶۰	عیب یابی پارچه	۷-۵۴/۹۱/۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۳۶	۰	۰	۷۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد	
۶۱	کارور چاپ سیلک اسکرین	۷۳۲۲-۲۷-۰۰۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۴	۹۲	۰	۰	۱۲۶	۹۵/۱/۱۸	ندارد	شغل	
۶۲	کارور دستگاه جوراب بافی تک سیلندر - کامپیوتری	۸۱۵۲-۲۷-۰۳۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۹۰	۰	۰	۱۱۰	۹۳/۱۰/۳۰	ندارد	شغل	
۶۳	کنترل تاسیسات و امور زیربنایی در نساجی	۳۱۲۲-۲۷-۰۴۲-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی	
۶۴	کنترل تغذیه دستگاه کاردینگ پشمی	۸۱۵۲-۲۷-۲۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۸	۰	۰	۵۳	۹۳/۹/۲۰	ندارد	شایستگی	
۶۵	کنترل کیفیت جامع در بافندگی	۳۱۲۲-۲۷-۰۳۷-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۱۵	ندارد	شایستگی	
۶۶	کنترل کیفیت و تنظیم ابعاد و تراکم بافت فرش و موکت	۳۱۲۲-۲۷-۰۱۸-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی	
۶۷	کارگر تارکش بافندگی	۲-۵۴/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۱۲۲	۰	۰	۱۴۶	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۶۸	کارور آگیری الیاف، نخ و پارچه	۷-۵۶/۳۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۲۰	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۶۹	کارور بافتهای حلقوی تار (راشل) درجه ۱	۷-۵۵/۹۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۱۹	۰	۰	۱۶۶	۷۰/۶/۱	کارور بافتهای حلقوی تار (راشل) درجه ۲	شغل	
۷۰	کارور بافتهای حلقوی تار (راشل) درجه ۲	۷-۵۵/۹۳/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۸۵	۰	۰	۱۳۲	۶۹/۱۰/۱	ندارد	شغل	
۷۱	کارور پخت آهار نخهای فیلامنت	۷-۴۲/۲۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۹	۵۶	۰	۰	۱۰۵	۷۸/۳/۱	ندارد	شغل	
۷۲	کارور پخت و سفیدگری ابریشم	۷-۵۶/۱۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۵۰	۰	۰	۶۴	۸۱/۵/۱	ندارد	شغل	
۷۳	کارور پلیمریزاسیون نایلون ۶	۰-۲۵/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۳	۱۸۷	۰	۰	۳۰۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۷۴	کارور پبله کشی	۷-۵۵/۴۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۸۸	۰	۰	۲۴۱	۸۱/۳/۱	ندارد	شغل	
۷۵	کارور تابندگی نخ ابریشم	۷-۵۵/۴۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۱۷۵	۰	۰	۲۰۰	۸۱/۳/۱	ندارد	شغل	
۷۶	کارور چاپ دستی پارچه	۹-۲۹/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۹۷	۱۲۹	۰	۰	۲۲۶	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۷۷	کارور چاپ روتاری	۹-۲۹/۴۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳۰	۲۷۰	۰	۰	۴۰۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۷۸	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	
۷۹	کارور چاپ غلطکی	۹-۲۹/۵۲/۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۲۸۰	۰	۰	۳۸۰	۷۳/۵/۱	ندارد	شغل	
۸۰	کارور چاپ مسطح (چاپ تخت)	۹-۲۹/۵۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶۸	۱۶۸	۰	۰	۳۳۶	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۸۱	کارور چله پیچ ماشین کتن و راشل	۷-۵۵/۹۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۷	۱۵۳	۰	۰	۲۴۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۸۲	کارور حلاجی سیستم پنبه ای	۷-۵۱/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۱۸۴	۰	۰	۲۸۸	۸۲/۲/۳	ندارد	شغل	
۸۳	کارور دستگاه پتوباف مینک	۷-۵۵/۲۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۹۱	۰	۰	۱۲۸	۹۳/۲/۱۰	ندارد	شغل	
۸۴	کارور دستگاه های مقدمات بافندگی	۸۱۵۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۲۰۷	۰	۰	۲۶۰	۹۳/۲/۲۵	ندارد	شغل	
۸۵	کارور دوخت و برش پارچه های حلقوی پودی	۷-۵۵/۲۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۱	۱۵۳	۰	۰	۲۲۴	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل	
۸۶	کارور دوخت و تکمیل جوراب	۷-۵۵/۳۰/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۷۰	۰	۰	۱۰۳	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل	
۸۷	کارور رنگرز پارچه با ماشین اتوکلاو (بیم رنگ کنی)	۷-۵۶/۲۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۸۸	۰	۰	۱۴۴	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل	

کمیته تخصصی: صنایع نساجی											
خوشه: صنعت											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۸۸	کارور سربند گره زن چله های بافندگی	۷-۵۳/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۳۹	.	.	۱۹۲	۸۷/۴/۱	ندارد	شغل
۸۹	کارور سیستم ذوب ریس الیاف	۰-۲۵/۹۱/۱/۱	دیپلم	۱۳۳	۱۶۷	.	.	۳۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۰	کارور قالبیاف ماشینی (فرش باف ماشینی)	۷-۵۴/۶۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۱۶	۳۸۴	.	.	۶۰۰	۸۷/۷/۱	ندارد	شغل
۹۱	کارور کارت بافی (نوار بافی)	۸-۹۹/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	.	.	۱۲۰	۸۱/۲/۱	ندارد	شغل
۹۲	کارور کنترل پارچه خام و تکمیل نهایی	۷-۵۴/۷۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۱۹	.	.	۱۷۲	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۹۳	کارور لکه گیری منسوجات و چرم و پوست	۵-۶۰/۵۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۰۳	.	.	۱۴۸	۸۱/۱/۱	ندارد	شغل
۹۴	کارور ماشین جوراب رنگ کن (رنگرز جوراب)	۷-۵۶/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۱۰	.	.	۱۸۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۵	کارور ماشین (کرمپل) کاردینگ پشمی و فاستونی	۷-۵۱/۳۷/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۱۲	.	.	۱۷۳	۷۹/۵/۱	ندارد	شغل
۹۶	کارور ماشین اتوکنتر (بوپین واتومات اسپلایسر)	۷-۵۲/۵۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۸۱	.	.	۱۳۵	۷۹/۵/۱	ندارد	شغل
۹۷	کارور ماشین اطو- دکوتایز (سوپرفینیش)	۷-۵۶/۹۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۲	۱۴۴	.	.	۲۱۶	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۸	کارور ماشین بافندگی بدون ماکو (سیستم ایرجت و جت ایست)	۷-۵۴/۴۸/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۳	۱۸۰	.	.	۲۸۳	۷۸/۴/۱	ندارد	شغل
۹۹	کارور ماشین بافندگی بدون ماکو (سیستم واتر جت)	۷-۵۴/۴۹/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۱۷۴	.	.	۳۷۸	۷۴/۳/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	کارور ماشین بافندگی پروژکتایل	۷-۵۴/۴۷/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۱۶۰	.	.	۲۱۸	۹۳/۱/۳۰	ندارد	شغل
۱۰۱	کارور ماشین بافندگی راپیری	۷-۵۴/۴۶/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۹	۱۳۵	.	.	۱۸۴	۹۳/۲/۲۵	ندارد	شغل
۱۰۲	کارور ماشین بافندگی کتن	۷-۵۵/۹۱/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۹۸	.	.	۱۴۰	۹۳/۳/۲۵	ندارد	شغل
۱۰۳	کارور ماشین بافندگی ماکویی تک جعبه ای	۷-۴۵/۴۱/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۳۵	.	.	۱۸۲	۹۳/۲/۱۰	ندارد	شغل
۱۰۴	کارور ماشین بالشچه (لپ) و ماشین شانه نخ	۷-۵۱/۴۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۱۷	.	.	۱۷۳	۸۱/۳/۱	ندارد	شغل
۱۰۵	کارور ماشین بخار (لندن شرانگ)	۷-۵۶/۹۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۳۰	.	.	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۶	کارور ماشین پتو باف	۷-۵۴/۹۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۳	۱۶۷	.	.	۲۴۰	۹۳/۲/۱۵	ندارد	شغل
۱۰۷	کارور ماشین پز سوز پارچه	۷-۵۶/۹۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۳	۱۲۷	.	.	۱۸۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	کارور ماشین تراش پارچه، مخمل، پتو و فرش	۷-۵۶/۹۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۰	.	.	۲۴۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	کارور ماشین تمام تاب (رینگ)	۷-۵۲/۲۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۸	۱۴۲	.	.	۲۳۰	۷۸/۴/۱	ندارد	شغل
۱۱۰	کارور ماشین جوراب بافی (مکانیکی)	۷-۵۵/۳۰/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۵	۱۶۵	.	.	۲۴۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	کارور ماشین چله پیچ و آهار مداوم	۷-۵۴/۱۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۸۶	.	.	۱۳۶	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۲	کارور ماشین چله پیچی بخشی	۷-۵۴/۱۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۹۳	.	.	۱۴۹	۷۰/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۳	کارور ماشین چله پیچی بخشی مستقیم و کتن و راشل	۷-۵۴/۱۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴۹	۱۹۱	.	.	۳۴۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۴	کارور ماشین حلاجی پشمی (ولف)	۷-۵۱/۳۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۱۰	.	.	۱۸۰	۱۳۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۵	کارور ماشین حلاجی نخ	۷-۵۱/۳۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۰۹	.	.	۱۷۳	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۶	کارور ماشین دو یا چند لاکتی	۷-۵۲/۴۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۳	۱۱۲	.	.	۱۷۵	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۷	کارور ماشین دولای یا چند لاتاب (سیستم رینگ)	۸-۵۲/۴۰/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۰۰	.	.	۱۶۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۸	کارور ماشین دولای یا چند لاتاب (سیستم کاسه ای)	۷-۵۲/۳۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۶	۱۹۴	.	.	۲۶۰	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۹	کارور ماشین رنگرز الیاف و نخ	۷-۵۶/۲۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۱۱۸	.	.	۱۷۲	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۰	کارور ماشین طاقه پیچ	۷-۵۶/۹۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۱۲۲	.	.	۱۷۳	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲۱	کارور ماشین فتیله (شش یا هشت لاکتی)	۷-۵۱/۵۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۱۷	.	.	۱۷۳	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲۲	کارور ماشین فولارد و استنتروخشک کن انواع پارچه	۷-۵۶/۹۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۵	۱۷۰	.	.	۲۵۵	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع نساجی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۲۳	کارور ماشین قرقره پیچی ساده	۷-۵۲/۵۱/۱/۲	پایان دوره ابتدایی	۳۴	۱۵۵	۰	۰	۱۸۹	۷۶/۳/۱	ندارد	شغل
۱۲۴	کارور ماشین کاردینگ نخ	۷-۵۱/۳۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۹	۲۱۱	۰	۰	۳۱۰	۸۷/۷/۱	ندارد	شغل
۱۲۵	کارور ماشین گیل باکس	۷-۵۱/۳۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۱۰۶	۰	۰	۱۴۴	۸۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۲۶	کارور ماشین ماسوره پیچی (چهار خشابه)	۷-۵۲/۵۲/۱/۲	پایان دوره ابتدایی	۳۷	۱۵۵	۰	۰	۱۹۲	۷۹/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۷	کارور ماشین نیم تاب (فلایر)	۷-۵۱/۵۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۱۷	۰	۰	۱۷۳	۶۵/۱/۶	ندارد	شغل
۱۲۸	کارور ماشین و الک (نمدکنی)	۷-۵۶/۵۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۱۶۰	۰	۰	۲۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	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
۱۳۰	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
۱۳۱	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
۱۳۲	کنترل کیفیت بافت و مترژ پارچه و تشخیص عیوب بافت محصول تار - پودی	۳۱۲۲-۲۷-۰۱۱-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۳۳	کنترل کیفیت محصول بافته شده در دستگاه بافندگی حلقوی پودی	۳۱۲۲-۲۷-۰۲۹-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۳۴	کنترل کیفیت محصول بافته شده در دستگاه بافندگی حلقوی تار	۳۱۲۲-۲۷-۰۳۲-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۳۵	کنترل مواد آهار نخ چله و روند تهیه آن و کیفیت نخ چله آهارخورده	۳۱۲۲-۲۷-۰۱۵-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۳۲	-	-	۴۸	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۳۶	گردباف و قواره باف حلقوی (کامپیوتری، مکانیکی، ژاکارد و ...)	۷-۵۵/۲۳/۱/۲	دیپلم	۹۴	۱۹۴	۰	۰	۲۸۸	۸۳/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۷	گره زدن به واسطه میل میلک	۷-۵۴/۹۱/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۲۸	۰	۰	۶۳	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۸	لکه گیر و شستشوی پارچه های پشمی فاستونی	۷-۵۶/۳۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵۰	۲۱۰	۰	۰	۳۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۹	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
۱۴۰	مکانیک ماشین های بافندگی (تاری پودی)	۸۲۱۶/۵	پایان دوره راهنمایی	۱۱۰	۲۲۰	۰	۰	۳۳۰	۸۸/۱۲/۱	بافندگی تار پودی	شغل
۱۴۱	مکانیک ماشین های تکمیل	۸۲۱۶/۱۰	پایان دوره راهنمایی	۱۹۰	۴۱۰	۰	۰	۶۰۰	۸۸/۱۲/۱	تکمیل پارچه	شغل
۱۴۲	مکانیک ماشین های چاپ پارچه	۸۲۱۶/۹	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۲۰۰	۰	۰	۳۰۰	۸۸/۱۲/۱	چاپ پارچه	شغل
۱۴۳	مکانیک ماشین های حلقوی پودی	۸۲۱۶/۶	پایان دوره راهنمایی	۹۰	۱۸۰	۰	۰	۲۷۰	۸۸/۱۲/۱	بافندگی حلقوی پودی	شغل
۱۴۴	مکانیک ماشین های حلقوی تار	۸۲۱۶/۷	پایان دوره راهنمایی	۹۰	۱۸۰	۰	۰	۲۷۰	۸۸/۱۲/۱	بافندگی حلقوی تار	شغل
۱۴۵	مکانیک ماشین های رنگرزی	۸۲۱۶/۸	پایان دوره راهنمایی	۱۵۰	۳۰۰	۰	۰	۴۵۰	۸۸/۱۲/۱	رنگرزی پارچه	شغل
۱۴۶	مکانیک ماشین های ریسندگی الیاف بلند	۸۲۱۶/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳۰	۲۶۰	۰	۰	۳۹۰	۸۸/۱۲/۱	ریسندگی الیاف بلند	شغل
۱۴۷	مکانیک ماشین های ریسندگی الیاف کوتاه	۸۲۱۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵۰	۳۰۰	۰	۰	۴۵۰	۸۸/۱۲/۱	ریسندگی الیاف کوتاه	شغل
۱۴۸	مکانیک ماشین های ریسندگی یکسره	۸۲۱۶/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۲۰۰	۰	۰	۳۰۰	۸۸/۱۲/۱	ریسندگی یکسره	شغل
۱۴۹	مکانیک ماشین های مقدمات بافندگی	۸۲۱۶/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۳۰	۲۶۰	۰	۰	۳۹۰	۸۸/۱۲/۱	مقدمات بافندگی	شغل
۱۵۰	مکانیک ماشین چند لاکتی فتیله درجه ۱	۸-۴۹/۴۵/۱/۲	دیپلم	۳۳	۱۴۰	۰	۰	۱۷۳	۷۶/۹/۱	مکانیک ماشین چند لاکتی فتیله درجه ۲	شغل
۱۵۱	مکانیک ماشین چند لاکتی فتیله درجه ۲	۸-۴۹/۴۵/۲/۲	دیپلم	۵۲	۲۱۰	۰	۰	۲۶۲	۷۶/۹/۱	ندارد	شغل
۱۵۲	مکانیک ماشین کاردینگ پنبه ای درجه ۱	۷-۴۹/۴۷/۱/۲	دیپلم نساجی یا راهمایی یا ۱۰ سال سابقه	۳۷	۱۵۳	۰	۰	۱۹۰	۷۶/۷/۱	مکانیک ماشین کاردینگ پنبه ای درجه ۲	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: صنایع نساجی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۵۳	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
۱۵۴	مکانیک ماشینهای بافندگی ماکویی (ضربه ای)	۷-۵۴/۴۵/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۸	۲۸۳	۰	۰	۳۵۰	۷۵/۸/۱	ندارد	شغل
۱۵۵	موکت باف (تافتینگ)	۷-۵۴/۴۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۸	۱۹۸	۰	۰	۲۸۶	۸۴/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۶	نظارت و برنامه ریزی سرویس دستگاه های بافندگی تاری - پودی	۳۱۲۲-۲۷-۰۱۳-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۵۷	نظارت و برنامه ریزی سرویس دستگاه های بافندگی فرش و موکت	۳۱۲۲-۲۷-۰۲۴-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۵۸	نظارت و برنامه ریزی سرویس دستگاه های ژاکارد	۳۱۲۲-۲۷-۰۰۵-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۵۹	نظارت و کنترل رنگ بندی در قفسه بافندگی فرش	۳۱۲۲-۲۷-۰۲۰-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۶۰	نظارت و کنترل عملکرد انواع دستگاه های ژاکارد	۳۱۲۲-۲۷-۰۱۹-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۶۱	نظارت و کنترل سرویس دستگاه های بافندگی حلقوی پودی	۳۱۲۲-۲۷-۰۲۲-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۶۲	نظارت و کنترل سرویس دستگاه های بافندگی حلقوی تاری	۳۱۲۲-۲۷-۰۲۳-۱	دیپلم متوسطه	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۶۳	نظارت و کنترل عملکرد دستگاه های حلقوی تاری راشل	۳۱۲۲-۲۷-۰۲۱-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۶۴	نظارت و کنترل عملکرد دستگاه های حلقوی پودی تخت باف	۳۱۲۲-۲۷-۰۳۰-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۶۵	نظارت و کنترل عملکرد دستگاه های حلقوی پودی گرد باف	۳۱۲۲-۲۷-۰۲۵-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۶۶	نظارت و کنترل عملکرد دستگاه های حلقوی تاری کتن	۳۱۲۲-۲۷-۰۲۶-۱	دیپلم متوسطه	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت

کمیته تخصصی: ساختمان

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	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
۲	اپراتور تزریق بتن	۹-۵۲/۲۱/۱/۱	دیپلم	۳۸	۵۴	۱۸	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳	اپراتور دستگاه حفار تونل	۹-۷۴/۲۶/۱/۱	دیپلم	۷۰	۶۵	۲۵	۰	۱۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴	اپراتور دستگاه خط کش	۸-۳۹/۳۱/۱/۱	دیپلم	۴۵	۶۴	۲۱	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵	اجرای بتن مگر فونداسیون	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶	اجرای تخریب اولیه و ارتفاع یابی	۷۱۱۹-۲۹-۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷	اجرای قالب بندی آجری فونداسیون	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۸	اجرای گودبرداری (پی کنی) و نصب نگهدارنده چاله و ترانشه	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۹	استادکار آرماتور بند	۹-۵۲/۳۴/۱/۵/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی سواد با ۱۰ سال سابقه	۵۲	۱۱۳	۰	۰	۱۶۵	۹۰/۸/۱	گواهینامه کمک آرماتوربند یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۱۰	اسکلت ساز درجه ۱	۹-۷۴/۴۱/۱/۳/۱	مطابق استاندارد	۴۷	۱۰۰	۰	۰	۱۴۷	۸۷/۵/۲۸	مطابق استاندارد	شغل
۱۱	اسکیس و تکنیک های راندو در معماری	۳۴۲۳-۳۰-۰۰۶-۱	کاردانی	۶۰	۱۷۰	۰	۲۰	۲۵۰	۹۴/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	افزایش تاثیرگذاری در سیستم کارگاهی	۳۱۲۳-۲۹-۰۱۸-۱	دیپلم	۱۶	۸	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	انباردار مصالح	۶-۱۲/۶۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۴	۸۶	۵۰	۰	۲۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴	انجام امور پیمان ها در عملیات ساختمانی	۳۱۲۳-۲۹-۰۵۲-۱	لیسانس عمران یا معماری	۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	انجام قرارداد های تیپ و غیر تیپ	۳۱۲۳-۲۹-۰۳۰-۱	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	ایمنی و بهداشت حرفه ای در کارگاه های ساختمانی HSE	۲۲۶۳-۲۹-۰۰۱-۱	لیسانس عمران	۳۶	۱۴	۰	۰	۵۰	۹۴/۸/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	آجرچینی	۷۱۱۲-۲۹-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	آزمایش PT جوش	۳۱۲۳-۲۹-۰۱۰-۱	دیپلم	۳۲	۴۰	۰	۰	۷۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	آزمایش مکانیک خاک	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۹-۱	دیپلم	۲۴	۴۰	۰	۰	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	آزمایشگاه بتن - ازمایشگاه بتن تازه و سخت شده (کارایی بتن تازه)	۳۱۲۳-۲۹-۰۱۱-۱	دیپلم	۲۰	۳۶	۰	۰	۵۶	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	آزمایشگاه بتن - ازمایش تعیین نرمی سیمان	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۸-۱	دیپلم	۲۰	۳۶	۰	۰	۵۶	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۲	آزمایشگاه بتن (آزمایش سنگدانه ها)	۳۱۲۳-۲۹-۰۱۲-۱	دیپلم	۱۶	۱۶	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	آزمایشگر آزمایشگاه فیزیک سیمان	۰-۱۲/۱۹/۱/۲	دیپلم	۳۰	۶۷	۰	۰	۹۷	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل
۲۴	آزمایشگر موزائیک و آجر	۹-۷۴/۷۵/۱/۲/۱		۳	۷	۰	۰	۱۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۵	آنالیز اجزای سازه ای با استفاده از نرم افزار ABUQS	۳۴۲۳-۲۹-۰۱۳-۱	لیسانس عمران	۱۶	۸۴	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۶	آنالیز اجزای سازه ای با استفاده از نرم افزار ABUQS با رویکرد مهندسی عمران	۳۴۲۳-۰۰۶۲۹-۱	لیسانس عمران	۱۶	۸۴	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۹/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۲۷	آنالیز و برآورد هزینه عملیات کار	۳۱۲۳-۲۹-۰۳۳-۱	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	بارگذاری بر اساس میحت ششم مقررات ساختمان	۳۱۱۲/۰۴	کاردانی	۴	۱۴	۰	۰	۱۸	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۹	بارگذاری زلزله بر اساس آیین نامه ۲۸۰۰ زلزله	۲۱۴۲/۰۴	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۰	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
۳۱	برآورد و تهیه صورت وضعیت به کمک Excel	۳۱۱۲/۰۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۲	برآورد هزینه ساخت و نیروی انسانی	۳۱۲۳-۲۹-۰۳۷-۱	دیپلم	۱۶	۸	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	بررسی پیمان و مطابقت با شرایط عمومی پیمان و بکارگیری بخشنامه ها و دستورالعمل ها و آیین نامه و مقررات ساختمانی	۳۱۲۳-۲۹-۰۳۶-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۴	برقکار ساختمان درجه ۱	۸-۵۵/۳۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۹	۷۸	۰	۰	۱۲۷	۸۷/۵/۲۰	کمک برقکار ساختمان	شغل
۳۵	برنامه ریزی و کنترل پروژه کارگاهی با نرم افزار Microsoft Project (MSP)	۳۴۳۲-۲۹-۰۱۲-۱	لیسانس عمران	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۳۶	برنامه ریزی و کنترل پروژه کارگاهی با نرم افزار Microsoft Project(MSP)	۳۴۳۲-۲۹-۰۰۵-۱	فوق دیپلم عمران	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۴/۹/۱	ندارد	شایستگی
۳۷	برنامه ریز و کنترل کننده پروژه	۲-۱۹/۲۵/۱/۲/۱		۷۲	۵۵	۰	۰	۱۲۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۸	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
۳۹	بکارگیری اصول و ضوابط مقررات ملی ساختمان در نظارت سازه ساختمان	۳۱۲۳-۲۹-۰۵۱-۱	لیسانس عمران	۷۰	۴۰	۰	۰	۱۱۰	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۰	بکارگیری اصول و مبانی نگهداری و طراحی سازه های نگهدارنده	۳۱۲۳-۲۹-۰۵۴-۱	لیسانس عمران	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	بکارگیری اصول عمومی خدمات مهندسی (عمران)	۲۱۲۳۱۲۰۵۰۱		۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۴۲	بنای پل های سنگی	۹-۵۱/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۹	۱۳۲	۲۷	۰	۲۴۸	۸۴/۳/۱	ندارد	شغل
۴۳	پوشش کار اسکلت فلزی	۹-۷۴/۴/۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۴۰	۰	۰	۶۲	۹۰/۷/۱	آرماتوربند درجه ۱ و جوشکاری با فرایند قوس الکتریکی(E6)	شغل
۴۴	پی سازی	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴۵	پی سازی ساده و کنترل فونداسیون	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	پیاده کردن نقشه	۷۱۱۹-۲۹-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴۷	تجزیه و تحلیل و بررسی گزارش آزمایش فیزیک سیمان	۰-۱۲/۱۹/۱/۲/۱		۲	۱۱	۰	۰	۱۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۸	تحلیل و طراحی سازه های فولادی، بتنی و صنعتی به کمک نرم افزار Robot Structure	۳۴۳۲-۲۹-۰۰۲-۱	لیسانس عمران	۱۱	۶۹	۰	۰	۸۰	۹۴/۵/۲۳	ندارد	شایستگی
۴۹	تحلیلگر و طراح سازه های بتنی و فلزی STAAD.II	۰-۲۲/۱۷/۱/۲	کاردانی	۴۸	۶۴	۰	۰	۱۱۲	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه	شغل
۵۰	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
۵۱	تحلیل با نرم افزار SDRMAP	۲۱۴۲۱۳۰۵۰۱		۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۵۲	تحلیل ساز با نرم افزار Safe	۲۱۴۲۱۳۰۵۰۳		۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: ساختمان										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۵۳	تحلیل و پردازش داده های GPS با نرم افزار PINNACLE	۰-۳۱/۲۱/۲/۱۲	کارشناسی	۳۶	۳۹	۰	۵	۸۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۴	تحلیل ویژه سازه به کمک نرم افزار	۳۱۴۳۱۳۰۶		۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۵۵	تحلیلیگر و طراح پی با برنامه Safe	۰-۲۲/۱۵/۱/۲	کاردانی	۲۳	۳۳	۰	۰	۵۶	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۵۶	تخریب	۷۱۱۹-۲۹-۰۰۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۵۷	ترازیاب	۰-۳۱/۲۲/۱/۱	دیپلم	۹۰	۱۳۰	۳۰	۰	۲۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۸	ترسیم نقشه های فلزی	۳۱۱۲/۰۱	کاردانی	۱۰	۲۰	-	-	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۹	ترسیم نقشه های مکانیکی (لوله کشی آب سرد و گرم و فاضلاب)	۳۱۱۲/۰۳	کاردانی	۱۲	۲۲	۰	۰	۳۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۰	ترک تشریفات مناقصه	۳۱۲۳-۲۹-۰۳۱-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۱	تشخیص خرابی های سیمانکاری و نواقص و تعمیر آنها	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۲	تعمیر کار کارخانه آسفالت و سنگ شکن	۸-۱۲/۳۹/۱/۲	دیپلم	۷۵	۱۲۸	۲۷	۰	۲۴۰	۸۴/۱۰/۲	ندارد	شغل
۶۳	تکنسین آزمایشگاه بتن	۹-۷۴/۷۷/۱/۲	دیپلم	۹۳	۱۳۹	۲۴	۰	۲۵۶	۸۴/۵/۴	ندارد	شغل
۶۴	تکنسین آزمایشگاه مکانیک خاک	۰-۲۲/۶۸/۱/۲	دیپلم	۱۰۵	۱۷۹	۴۰	۰	۳۲۴	۸۴/۴/۱	ندارد	شغل
۶۵	تکنسین آزمایشگر قیر و آسفالت	۰-۲۲/۷۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۲	۱۱۰	۲۴	۰	۲۱۶	۸۴/۴/۱	ندارد	شغل
۶۶	تکنسین نصب علائم افقی و عمودی	۹-۵۴/۹۴/۱/۱	دیپلم	۷۷	۱۰۴	۳۹	۰	۲۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۷	تنظیم قراردادهای متداول در ساخت و ساز شهری	۳۱۲۳-۲۹-۰۵۳-۱	لیسانس عمران	۴۹	۲۱	۰	۰	۷۰	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۸	تهیه چارت های دریایی	۰-۳۱/۲۵/۱/۱	کارشناسی	۳۶	۸۲	۰	۰	۱۱۸	۸۸/۱۲/۱	یا Autocad Land Development وSondraHypack و دوربین های نقشه برداری، انواعGPS، SDRmap	شغل
۶۹	حداقل رساندن ضایعات در محل ساخت و ساز	۳۱۲۳-۲۹-۰۱۴-۱	دیپلم	۳۲	۱۶	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۰	خاک برداری، پی کنی و رگلاژ کف فونداسیون	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۱	خشکه چین با سنگ قلوه و لاشه	۹-۵۱/۴۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۵۳	۵۳	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۲	خواندن نقشه های تاسیسات برقی	۳۱۲۳-۲۹-۰۲۴-۱	دیپلم	۱۲	۱۴	۰	۰	۲۶	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۳	خواندن نقشه های تاسیسات مکانیکی	۳۱۲۳-۲۹-۰۲۵-۱	دیپلم	۱۲	۱۴	۰	۰	۲۶	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۴	خواندن نقشه های سازه بتنی	۳۱۲۳-۲۹-۰۲۴-۱	دیپلم	۴۰	۵۲	۰	۰	۹۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۵	خواندن نقشه های اسکلت فلزی	۳۱۲۳-۲۹-۰۲۲-۱	دیپلم	۴۰	۵۲	۰	۰	۹۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۶	داربست بند	۸-۷۴/۴۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۱۸۴	۰	۰	۲۱۳	۷۴/۳/۱	ندارد	شغل
۷۷	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 یا 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
۷۸	ساخت راه پله	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۹	سازنده کانال های بتنی آبرسانی روباز	۹-۵۳/۱۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۲۴۰	۰	۰	۳۳۴	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۸۰	سازنده لوله های سیمانی	۹-۵۲/۲۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۴۳	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: ساختمان											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۸۱	سرپرست آکیپ نقشه برداری	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۱	کاردانی	۱۰۱	۲۰۳	۴۰	۰	۳۴۴	۸۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۸۲	سرپرست دسترسی یا طباب	۷۲۱۵-۲۹-۰۰۱-۱	کاردانی	۱۷	۳۵	۶۰	۰	۱۱۲	۹۴/۱۰/۱۵	۱۰۰۰ ساعت سابقه کاری دوره کمکه‌های اولیه	شغل
۸۳	سرپرست گروه داربست بند	۸-۷۴/۴۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۱۴۰	۲۵	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۴	شناخت آئین نامه ها و استاندارد های اجرایی عمرانی	۳۱۲۳-۲۹-۰۱۵-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۸۵	شناخت و بکارگیری انواع پیمانها و قراردادها	۳۱۲۳-۲۹-۰۲۶-۱	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۸۶	طراح اجزاء سیستم آبرسانی یا نرم افزار LOOP	۸-۷۱/۹۴/۱/۲	کاردانی	۱۰	۲۲	-	-	۳۲	۸۲/۲/۱	ندارد	شغل
۸۷	طراح اختلاط بتن	۹-۷۴/۷۷/۱/۲/۱		۷	۱۷	۰	۰	۲۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۸	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
۸۹	طراح سازه های فولادی با نرم افزار TEKLA STRUCTURE (X STEEL)	۳۴۲۳-۲۹-۰۱۱-۱	فوق دیپلم عمران	۲۲	۷۸	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹۰	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
۹۱	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
۹۲	طراح و آنالیز سازه با SAP	۰-۲۲/۱۹/۱/۲	کاردانی	۴۲	۷۸	۰	۰	۱۲۰	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۹۳	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
۹۴	طراح هیدرولیکی با برنامه EHC-HMS	۸-۷۴/۴۵/۱/۲	کاردانی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۸۳/۲/۱۵	ندارد	شغل
۹۵	طراح هیدرولیکی با برنامه HEC - RAS	۸-۷۱/۹۹/۱/۲	کاردانی	۱۰	۳۸	۰	۰	۴۸	۸۳/۲/۱۰	ندارد	شغل
۹۶	طراح هیدرولیکی با برنامه MILKE-11	۸-۷۴/۴۶/۱/۲	کاردانی	۱۰	۳۸	۰	۰	۴۸	۸۳/۲/۱۰	ندارد	شغل
۹۷	طراحی اتصالات سازه های فولادی (پیچی و جوشی)	۳۲۳۲-۲۹-۰۰۷-۱	فوق دیپلم عمران	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹۸	طراحی پروژه راه سازی با نرم افزار Autocad land development	۳۴۲۳-۲۹-۰۰۳-۱	فوق دیپلم عمران یا راهسازی	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۴/۷/۱	ندارد	شایستگی
۹۹	طراحی ساختمانهای هوشمند و مقاوم در برابر زلزله	۰-۳۲/۵۸/۱/۱	کاردانی	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۰	طراحی سازه های بتن مسلح	۳۴۲۳-۳۰-۰۰۸-۱	فوق دیپلم عمران	۸	۵۲	۰	۰	۶۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۱	طراحی سازه های هیدرولیکی کانالها	۸-۷۱/۹۶/۱/۱	کارشناسی	۳۷	۵۲	۰	۰	۸۹	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۲	طراحی سدهای انحرافی	۸-۷۱/۹۷/۱/۱	کارشناسی	۳۰	۴۷	۰	۰	۷۷	۸۹/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۳	طراحی و محاسبات دستی ساختمان بر اساس ضوابط مقررات ملی ساختمان	۳۴۲۳-۲۹-۰۰۹-۱	لیسانس عمران	۳۹	۱۱۱	۰	۰	۱۵۰	۹۴/۳/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۰۴	طراحی سازه با نرم افزار prokon structural analyses and design	۳۱۱۲/۱۲	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۵	طراحی سازه های بتنی	۲۱۴۲/۰۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۶	طراحی سازه های عمومی با نرم افزار Midas civil	۳۱۱۲/۱۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۷	طراحی فونداسیون	۲۱۴۲/۰۱	کارشناسی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۸	طراحی مسیر با نرم افزار Sivan Design CivilCAD	۲۱۴۲/۱۳	کارشناسی	۱۵	۳۴	۰	۱۱	۶۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۹	طراحی مقاطع فلزی	۲۱۴۲/۰۳	کارشناسی	۱۸	۳۴	۰	۰	۵۲	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۱۰	طراحی نقشه های ساختمانی با نرم افزار Revit Architecture	۴۳۳-۰۳۹-۰۰۳-۱	کاردانی نقشه کشی - عمران - معماری	۲۰	۵۲	۰	۲۲	۹۴	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	طراحی و اجرای شبکه های میکروژنودزی	۰-۳۱/۲۱/۱/۵/۱	کارشناسی	۱۸	۳۶	۲۰	۶	۸۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۱۲	طوقه چینی	۷۱۱۲-۲۹-۰۰۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۳	عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه درجه ۱	۸-۳۹/۵۹/۱/۳/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی سواد با ۷ سال سابقه	۴۰	۷۵	۰	۰	۱۱۵	۸۷/۵/۳۰	گواهینامه کمک عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه درجه ۲ یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۱۱۴	عایق کاری با قیر و گونی و مشمع قیر اندود روی سطح کرسی چینی ها	۷۱۱۹-۲۹-۰۱۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۵	فن ورز اجرای سقف کرمیت	۹-۵۲/۲۰/۱/۱	دیپلم	۲۲	۷۴	۰	۰	۷۴	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۶	فن ورز اسکلت بتنی	۹-۵۲/۱۳/۱/۳/۱	دیپلم	۵۲	۱۰۳	۰	۰	۱۵۵	۸۷/۵/۳۱	ندارد	شغل
۱۱۷	فن ورز اسکلت فلزی	۹-۶۴/۴۰/۱/۱/۱	دیپلم	۱۰۹	۳۴۱	۰	۰	۴۵۰	۸۷/۵/۳۲	ندارد	شغل
۱۱۸	فن ورز آزمایشگاه کارگاهی بتن	۰-۱۲/۱۸/۱/۲	دیپلم	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	۷۷/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۹	فن ورز آزمایشگاه مصالح ساختمانی	۹-۷۴/۷۵/۱/۲	دیپلم	۱۴	۳۴	۰	۰	۴۸	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۰	فن ورز برق ساختمان (ماهر)	۸-۵۵/۳۱/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۸/۵	۱۸۱/۵	۰	۰	۲۸۰	۹۰/۷/۱	برقکار ساختمان درجه ۲ ICDL	شغل
۱۲۱	فن ورز تست بتن کارگاهی (صنایع)	۹-۷۴/۷۴/۱/۲	دیپلم	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۲	فن ورز کار در ارتفاع	۹-۵۹/۹۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۷۷	۸۰	۳۱	۲۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۳	قالب بند و کفراژ بند درجه ۱	۹-۵۲/۲۵/۱/۴/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی سواد با ۷ سال سابقه	۴۶	۹۸	۰	۰	۱۴۴	۸۷/۵/۳۱	گواهینامه کمک قالب بند و کفراژ بند درجه ۲ یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۱۲۴	کار ایمن در ارتفاع	۷۱۱۹-۲۹-۰۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۵	کار ایمن و بهداشت حرفه ای در ساختمان	۷۱۱۹-۲۹-۰۱۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۶	کار با نرم افزار PCIGEMATICA	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۸	کارشناسی	۲۸	۷۴	۰	۴	۱۰۶	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۷	کار با نرم افزار راهسازی CSDP	۲۱۴۲/۰۵	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۸	کار با نرم افزار نقشه برداری TopoCAD	۲۱۴۲/۱۰	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۹	کاردان مسئول بتن پاشی (شات کریت) دیواره تونل	۹-۵۲/۲۳/۱/۱	دیپلم	۸۸	۵۳	۱۹	۰	۱۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۰	کاردان مسئول زهکشی	۹-۵۴/۹۳/۱/۱	دیپلم	۸۲	۷۹	۱۹	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۱	کارگر آزمایشگاه قیر و آسفالت	۹-۵۴/۴۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۰۸	۳۶	۰	۲۰۰	۸۴/۲/۱	ندارد	شغل
۱۳۲	کارگر آزمایشگاه مکانیک خاک	۹-۹۹/۱۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۸۸	۴۰	۰	۱۷۶	۸۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۳۳	کارگر راهسازی و راهداری	۳-۵۹/۴۷/۱/۱	دیپلم	۱۰۶	۶۴	۰	۰	۱۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۴	کارگر عملیات آسفالتی	۹-۷۴/۷۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۵۰	۱۶	۰	۱۱۲	۸۴/۱۰/۳	ندارد	شغل
۱۳۵	کارگر عمومی عایق کار رطوبتی و آسفالت کار ابنیه درجه ۳	۸-۳۹/۵۹/۳/۲/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد	۳۱	۶۳	۰	۰	۹۴	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: ساختمان											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			با ۳ سال سابقه کار								
۱۳۶	کارگر عمومی لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۳	۸-۷۱/۰۶/۳/۱/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد با ۳ سال سابقه کار	۱۹	۲۹	۰	۰	۴۸	۸۷/۶/۲	ندارد	شغل
۱۳۷	کارگر عمومی نقشه برداری درجه ۳	۰-۳۱/۲۲/۳/۱/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد سال سابقه کار	۲۵	۱۲	۰	۰	۲۷	۸۷/۵/۳۰	ندارد	شغل
۱۳۸	کارگر ماهر نصب گاردیل	۹-۷۴/۴۸/۱/۱	دیپلم	۵۴	۵۷	۳۹	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۹	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
۱۴۰	کارور GPS	۰-۳۱/۲۹/۲/۱	دیپلم	۴۰	۴۵	۰	۱۵	۱۰۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۱	کارور SDR MAP درجه ۱	۰-۳۱/۲۸/۱/۱	کارדانی	۴۰	۴۵	۰	۰	۸۵	۸۸/۱/۱	کارور SDRMAP درجه ۲	شغل
۱۴۲	کارور SDR MAP درجه ۲	۰-۳۱/۲۸/۲/۱	کاردانی	۲۸	۴۲	۰	۰	۷۰	۸۷/۲/۱	ندارد	شغل
۱۴۳	کارور اطلاعات جغرافیایی GIS با نرم افزار Arclew	۰-۳۱/۲۸/۱/۲/۱	دیپلم	۲۰	۲۸	۰	۰	۴۸	۸۳/۱/۳۰	کارور سیستم اطلاعات GIS پیشرفته درجه ۱	شغل
۱۴۴	کارور حفاری چاه های عمیق آب	۷-۱۱/۲۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۹	۷۱	۰	۰	۱۳۰	۸۱/۴/۱	ندارد	شغل
۱۴۵	کارور دسترسی با طناب Rope Access	۷۲۱۵-۲۹-۰۰۳-۱	دیپلم	۱۵	۴۵	۵۰	۰	۱۱۰	۹۴/۱۰/۱۵	۱۰۰۰ ساعت سابقه کاری دوره کمکهای اولیه کمک کارور دسترسی با طناب	شغل
۱۴۶	کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی ARC GIS با نرم افزار GIS	۳۱۱۲/۰۹	کاردانی	۱۴:۴۰	۳۵:۲۰	۰	۰	۵۰	۸۸/۸/۱	ندارد	شغل
۱۴۷	کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	۰-۳۱/۲۸/۱/۲	دیپلم	۳۲	۱۶	۰	۰	۴۸	۸۳/۱/۳۰	ندارد	شغل
۱۴۸	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
۱۴۹	کارور نرم افزار Mat3D	۲۱۴۲/۱۶	کارشناسی	۱۴	۵۰	۰	۰	۶۴	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۰	کانال ساز تهویه	۸-۳۹/۵۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۹۸	۳۱۳	۳۹	۰	۴۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۱	کمک استادکار 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
۱۵۲	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
۱۵۳	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
۱۵۴	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
۱۵۵	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
۱۵۶	کمک قالب بند و کفراژ 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
۱۵۷	کمک کارور دسترسی با طناب Rope Access	۷۲۱۵-۲۹-۰۰۳-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۵	۴۵	۵۰	۰	۱۱۰	۹۴/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۱۵۸	کمک لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۲	۸-۷۱/۰۶/۳/۱/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد با 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
۱۵۹	کمک مباشر تونل سازی	۹-۹۹/۱۴/۲/۲	دیپلم	۴۶	۸۲	۱۶	۰	۱۴۴	۸۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶۰	کمک مباشر عملیات خاکی	۹-۹۹/۱۵/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۰۴	۴۰	۰	۲۰۸	۸۴/۵/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۶۱	کمک نقشه بردار درجه ۲	۰-۳۱/۲۱/۲/۳/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد با ۷ سال سابقه کار	۲۸	۴۲	۰	۰	۷۰	۸۷/۵/۳۰	گواهینامه کارگر عمومی نقشه بردار یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۱۶۲	کنترلر	۹-۵۲/۲۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲۰	۶۰	۲۰	۰	۲۰۰	۸۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۶۳	کار با عکس های هوایی فتوگرامتری	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۱۳	کارדانی	۵۷	۶۰	۰	۰	۱۱۷	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۴	کار با نرم افزار Autodesk map 3D (مقدماتی)	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۷	کارشناسی	۴۲	۷۵	۰	۱۰	۱۲۷	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۵	کار با نرم افزار فتوگرامتری رقومی photo mod	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۵	کاردانی	۹۲	۱۸۰	۰	۱۰	۲۸۲	۸۸/۴/۱	کار با عکسها یا هواپیما فتوگرامتری	شایستگی
۱۶۶	کار با نرم افزار نقشه بردار مسیر Autodesk Civil Design 2D	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۱۵	دیپلم	۳۱	۵۹	۰	۳	۹۳	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۷	کار با نرم افزار Auto desk Survey	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۹	دیپلم	۲۱	۲۷	۰	۵	۵۳	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۸	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
۱۶۹	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
۱۷۰	کار با نرم افزار هیدروگرافی NAVISOFT	۲۱۴۲/۱	کارشناسی	۹	۴۸	۰	۳	۶۰	۸۸/۱۰/۱	کارور تکفراکنسه SDRmap یا AutoCAD Land Development AutoCAD	شایستگی
۱۷۱	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
۱۷۲	کار با نرم افزار Autodesk Map 3D (پیشرفته)	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۶	کارشناسی	۱۷	۵۰	۰	۵	۸۲	۸۸/۴/۱	Autodesk Map 3D (مقدماتی)	شایستگی
۱۷۳	کار با نرم افزار سه بعدی طراحی مسیر Autodesk Civil Design 3D	۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۱۰	دیپلم	۲۸	۵۱	۰	۳	۷۲	۸۸/۴/۱	نرم افزار نقشه بردار مسیر Autodesk Civil Design 2D	شایستگی
۱۷۴	کارتوگرافی نقشهها و چارتهای دریایی و نقشهسازی رقومی (جنرالیزاسیون)	۳۱۱۲/۱۳	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۰/۱	Autodesk Civil Design map sdr یا	شایستگی
۱۷۵	کارشناسی معاملات املاک	۴-۴۱/۳۹/۱/۲/۳	دیپلم	۱۵	۳۸	۰	۰	۵۳	۹۳/۱/۲۰	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۶	کارگر تخریب ساختمانهای کلنگی فولادی و بنایی	۹-۵۱/۲۵/۲/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا ۱۱ سواد یا ۱۰ سال سابقه	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۷/۱	گواهینامه پایه ۲ کارگری	شغل
۱۷۷	کارگر ساده آرماتوربندی	۹-۵۲/۳۴/۳/۱/۱/۴		۹	۱۱	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۸	کارگر ساده بتن ساز و بتن ریز	۹-۵۲/۱۶/۳/۱/۱/۴		۱۲	۱۵	۰	۰	۲۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۹	کارگر ساده عایق کار رطوبتی	۸-۳۹/۵۹/۳/۱/۱/۴		۹	۱۱	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۰	کارگر عمومی آرماتوربندی و قالب بندی درجه ۳	۹-۵۲/۳۴/۳/۱/۲	پنجم ابتدایی یا بیسواد ۳۱ سال سابقه کار	۱۴	۲۱	۰	۰	۳۵	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۱۸۱	کارگر عمومی برق ساختمان درجه ۳	۸-۵۵/۳۰/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۶۴	۰	۰	۹۳	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۸۲	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
۱۸۳	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
۱۸۴	کارور دستگاه های عمق یابی هیدروگرافی (اکوساندر)	۰-۳۱/۲۱/۱/۷/۱	کارشناسی	۶	۵۷	۲۰	۷	۹۰	۸۸/۱۰/۱	کارور GPS تکفراکنسه	شغل
۱۸۵	کمک بتن ساز و بتن ریز ساده	۹-۵۲/۱۶/۳/۱/۱/۴		۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۶	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
۱۸۷	کمک داربست بند	۸-۷۴/۴۴/۱/۲/۵		۲۱	۱۱۶	۰	۰	۱۲۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۸	گزارش نویسی و آیین نگارش	۳۱۲۳-۲۹-۰۱۷-۱	دیپلم	۳۲	۲۴	۰	۰	۵۶	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: ساختمان										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۸۹	گودبرداری	۷۱۱۹-۲۹-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۹۰	لکه گیر و روسازی آسفالت	۹-۷۴/۶۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۴۴	۰	۰	۷۲	۸۰/۹/۱	ندارد	شغل
۱۹۱	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۱	۸-۷۱/۰۶/۱/۳/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه با 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
۱۹۲	لوله کشی با لوله های تلفیقی (چند لایه)	۸-۷۱/۰۶/۲/۳/۱/۴		۶	۱۴	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۳	مباشر تونل سازی	۹-۹۹/۱۴/۱/۲	دیپلم	۸۶	۱۰۶	۱۶	۰	۲۰۸	۸۴/۸/۴	ندارد	شغل
۱۹۴	مباشر عملیات آسفالت	۹-۵۴/۴۱/۱/۲	دیپلم	۷۰	۱۵۴	۴۰	۰	۲۶۴	۱۰/۱۵/۸۴	ندارد	شغل
۱۹۵	مباشر عملیات خاکی راهسازی	۹-۹۹/۱۵/۱/۲	دیپلم	۱۱۰	۱۹۴	۴۰	۰	۳۴۴	۸۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۹۶	متره برآورد به کمک نرم افزار	۳۱۲۳-۲۹-۰۳۴-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۹۷	متره و برآورد احجام کار	۳۱۲۳-۲۹-۰۳۳-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۹۸	متصدی اخذ عوارض	۰-۳۳/۱۶/۱/۱	دیپلم	۸۱	۴۷	۲۲	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۹	متصدی برق و تاسیسات تونل	۸-۵۵/۲۳/۱/۱	دیپلم	۵۶	۷۰	۲۴	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰۰	متصدی تعیین صورت وضعیت	۰-۳۳/۲۸/۱/۲	دیپلم	۲۹	۴۸	۰	۰	۷۷	۷۸/۷/۱	ندارد	شغل
۲۰۱	متصدی متره و برآورد درجه ۲	۰-۳۳/۲۹/۲/۲	دیپلم	۳۶	۷۰	۰	۰	۱۰۶	۷۸/۷/۱	ندارد	شغل
۲۰۲	متصدی معاملات املاک	۴-۴۱/۳۹/۱/۲	دیپلم	۶۴	۱۵۲	۰	۰	۲۱۶	۷۹/۹/۱	ندارد	شغل
۲۰۳	متصدی نصب دستگاه های تولید بتن	۹-۵۲/۲۲/۱/۱	دیپلم	۴۸	۶۸	۱۴	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰۴	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
۲۰۵	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
۲۰۶	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
۲۰۷	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
۲۰۸	مجری اجرای مقاوم سازی درجه ۲	۹-۵۹/۱۱/۲/۱	دیپلم	۳۳	۲۸	۰	۰	۵۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰۹	محاسبه سطوح و احجام هندسی	۷۱۱۹-۲۹-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۰	محاسبه کار انجام شده بر حسب قیمت های مندرج در پیمان ، احتساب کلیه ضرایب تعرفه	۳۱۲۳-۲۹-۰۳۵-۱	دیپلم	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۱	مدل سازی سازه های فولادی و بتنی به وسیله نرم افزار Revit structure	۳۴۳۳-۲۹-۰۰۱-۱	لیسانس عمران	۱۴	۵۶	۰	۰	۷۰	۹۴/۵/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۱۲	مدیر پروژه	۲-۱۹/۲۵/۱/۲	کارشناسی	۲۲۴	۱۸۴	۰	۳۲	۴۴۰	۸۴	ندارد	شغل
۲۱۳	مدیر پیمان عمومی	۲-۱۹/۲۳/۱/۲	کارشناسی	۳۴	۶	۰	۰	۴۰	۸۰/۲/۱	ندارد	شغل
۲۱۴	مدیر قوانین و مقررات عمومی پیمانها	۲-۱۹/۲۴/۱/۲	کارشناسی	۲۶	۶	۰	۰	۳۲	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۱۵	مدیر مهندسان مشاور	۱-۳۴/۲۴/۱/۲	کارشناسی	۳۰	۱۰	۰	۰	۴۰	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۱۶	مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی در محل ساخت و ساز ساختمان	۳۱۲۳-۲۹-۰۱۳-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۷	مدیریت بر قرارداد ساختمان	۳۱۲۳-۲۹-۰۲۸-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: ساختمان										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۱۸	مدیریت پروژه های ساختمانی بر اساس استاندارد PMOK	۳۴۲۳-۲۹-۰۰۴-۱	لیسانس عمران	۳۵	۳۰	۰	۰	۶۵	۹۴/۷/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۱۹	مدیریت تجهیز و اداره کارگاه	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۱۶-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۰	مدیریت روشهایی برای کنترل ریسک	۳۱۲۳-۲۹-۰۲۹-۱	دیپلم	۱۶	۱۶	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۱	مدیر دفتر فنی	۲-۱۹/۲۷/۱/۲	کاردانی	۱۲۰	۱۲۸	۳۲	۰	۲۸۰	۸۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۲۲	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
۲۲۳	مدیریت اجرایی کارهای ساختمانی درجه ۲	۲-۱۹/۲۸/۲/۱	کاردانی	۶۳	۳۷	۵۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲۴	مربی اجرای مقاوم سازی	۱-۳۲/۸۶	کاردانی	۴۰	۸۴	۰	۰	۱۲۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲۵	مسئول اجرای سازه های بتنی	۹-۵۲/۲۲/۱/۲	کاردانی	۷۴	۱۲۶	۴۰	۰	۲۴۰	۸۴/۱۰/۲	ندارد	شغل
۲۲۶	مسئول اجرای سازه های فلزی	۹-۵۲/۲۴/۱/۱	کاردانی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲۷	مسئول انبار ملزومات فنی و کارگاهی	۶-۱۲/۶۱/۱/۱	دیپلم	۸۵	۳۵	۳۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲۸	مسئول انفجار مواد نارپه	۷-۱۱/۵۵/۱/۱	دیپلم	۸۶	۹۰	۲۴	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲۹	مسئول آزمایشگاه بتن	۹-۵۴/۷۶/۱/۲	کاردانی	۱۷۳	۲۶۷	۴۰	۰	۴۸۰	۸۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۰	مسئول آزمایشگاه مکانیک خاک	۰-۲۲/۶۷/۱/۲/۱	کاردانی	۱۵۹	۲۲۰	۳۷	۰	۴۱۶	۸۴/۳/۱	ندارد	شغل
۲۳۱	مسئول پیمانکاری در صنعت	۲-۱۹/۲۲/۱/۲/۱		۲۳	۲۲	۰	۰	۴۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۳۲	مسئول تاسیسات و تجهیزات کارگاهی	۹-۵۱/۲۸/۱/۲	کاردانی	۵۶	۱۲۸	۱۶	۰	۲۰۰	۸۴	ندارد	شغل
۲۳۳	مسئول تخریب کار ساختمانهای کنگری فولادی و بتنی	۹-۵۱/۲۵/۱/۱	کاردانی یا دیپلم با ۵ سال سابقه کار	۲۲	۴۶	۰	۰	۶۴	۹۰/۷/۱	بنای سفت کار درجه ۱- بتن ساز و بتن ریز درجه ۱ جوشکاری اسکلت ساختمانهای فولادی درجه ۱	شغل
۲۳۴	مسئول تهیه و نصب ضربه گیر	۹-۵۴/۹۲/۱/۱	دیپلم	۴۲	۶۴	۱۴	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۵	مسئول تهیه صورت کارکرد و تهیه دستور کار	۰-۳۳/۳۵/۱/۲	کاردانی	۶۲	۶۶	۱۶	۰	۱۴۴	۸۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۶	مسئول دستگاه و بیره	۹-۵۲/۱۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۴۰	۸	۰	۷۲	۸۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۳۷	مسئول ذخیره سازی مصالح	۹-۵۲/۲۱/۱/۲	کاردانی	۵۶	۶۰	۱۲	۰	۱۲۸	۸۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۸	مسئول سند بلاست	۹-۳۱/۲۱/۱/۱	دیپلم	۴۵	۵۹	۴۶	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۳۹	مسئول گروه خط کشی	۹-۷۴/۴۱/۱/۱	دیپلم	۱۷۲	۱۳۳	۴۵	۰	۳۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۰	مسئول گودبرداری و ایمن سازی خاکبرداری	۲-۱۹/۲۹/۱/۱	کاردانی	۵۰	۴۰	۳۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۱	مسئول متره و برآورد راهسازی	۰-۳۲/۳۱/۱/۲	کاردانی	۱۴۵	۱۴۵	۰	۳۰	۳۲۰	۸۴	ندارد	شغل
۲۴۲	مسئول و متصدی حفظ حریم راه ها	۳-۵۹/۴۶/۱/۱	دیپلم	۱۰۰	۴۸	۵۲	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۳	مسئول یا سرپرست اکیب راهسازی و راهداری	۳-۵۹/۶۳/۱/۱	دیپلم	۱۰۰	۷۰	۸۰	۰	۲۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۴	مشاور خریدوفروش املاک	۴-۴۱/۳۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۶۳	۰	۰	۱۰۱	۸۹/۱/۱۷	۶ ماه سابقه کار	شغل
۲۴۵	مشاور خرید وفروش مسکن	۴-۴۱/۳۹/۱/۲/۱		۳۳	۷۵	۰	۰	۱۰۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۴۶	معاون کارگاه	۲-۱۹/۲۶/۱/۲	کاردانی	۱۱۶	۱۴۰	۲۴	۰	۲۸۰	۸۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۷	معمار عملیات بتنی	۹-۵۲/۲۸/۱/۲	دیپلم	۱۰۴	۱۹۲	۲۴	۰	۳۲۰	۸۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۴۸	مکان یابی و صحیح اسکان اضطراری زلزله با سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	۳۴۲۳-۳۰-۰۰۸-۱	کاردانی شهرسازی و عمران و نقشه برداری	۵۰	۸۰	۰	۲۰	۱۵۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: ساختمان											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۴۹	موافقت نامه شرایط عمومی پیمان	۳۱۲۳-۲۹-۰۲۷-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۵۰	ناظر و نقشه کش محل پایه های گاردیل	۰-۳۱/۳۳/۱/۱	دیپلم	۵۷	۵۸	۶۵	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۵۱	نحوه کارکرد ماشین آلات ساختمانی	۳۱۲۳-۲۹-۰۱۹-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۵۲	نصاب تور سنگ	۸-۲۰/۸۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۲۵	۱۴۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۵۳	نظارت بر اجرای اسکلت در ساختمان های بتنی	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۱-۲	لیسانس عمران یا معماری	۳۵	۱۵	۰	۰	۵۰	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۵۴	نظارت بر اجرای اسکلت در ساختمان های فلزی	۳۴۴۳-۲۹-۰۱۵-۱	فوق دیپلم عمران	۳۶	۱۴	۰	۰	۵۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۵۵	نظارت بر اجرای تاسیسات مکانیکی و برقی (با رویکرد مهندسی معماری و عمران)	۳۱۲۳-۲۹-۰۵۰-۱	لیسانس عمران یا معماری	۲۸	۲۷	۰	۰	۵۵	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۵۶	نظارت بر اجرای عملیات تخریب ساختمان	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۶-۲	لیسانس عمران یا معماری	۲۴	۱۱	۰	۰	۳۵	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۵۷	نظارت بر اجرای عملیات گودبرداری، پی و پی کنی	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۷-۲	لیسانس عمران یا معماری	۳۳	۱۷	۰	۰	۴۰	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۵۸	نظارت و کنترل بر اجرای ساختمانهایی با مصالح بنایی	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۳-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۵۹	نظارت و کنترل بر اجرای کارهای فلزی	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۶۰	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
۲۶۱	نقشه بردار درجه ۱	۰-۳۱/۲۱/۱/۲/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا ۷ سال سابقه	۵۳	۱۵۷	۰	۰	۲۱۰	۸۷/۵/۳۰	گواهینامه کمک نقشه بردار درجه ۲ یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۲۶۲	نقشه بردار کارگاهی	۰-۳۱/۲۲/۱/۱	کاردانی	۳۸	۵۵	۵۰	۱۰	۱۵۳	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۲۶۳	نقشه بردار مسیر	۰-۳۱/۲۳/۱/۱	کاردانی	۳۹	۵۴	۰	۱۰	۱۰۳	۸۸/۴/۱	نقشه بردار مسیر با نرم افزار Autodesk Civil Design 2d و نقشه بردار عمومی	شایستگی
۲۶۴	نقشه بردار معدن	۰-۳۱/۲۴/۱/۱	کارشناسی	۳۸	۵۲	۵۰	۱۰	۱۵۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۲۶۵	نقشه کشی سازه	۰-۳۲/۵۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵۰	۲۵۴	۰	۰	۴۰۴	۹۱/۱/۱	نقشه کشی عمومی ساختمان	شغل
۲۶۶	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
۲۶۷	نمونه بردار از بتن تازه اختلاط	۰-۱۲/۱۸/۱/۲/۱		۳	۶	۰	۰	۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۶۸	نیازسنجی آموزش محیط زیست	۰-۳۲/۵۶/۱/۱	کاردانی	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۶۹	نیم رخ بردار عرضی	۰-۳۲/۶۱/۱/۱	دیپلم	۷۰	۱۰۳	۴۷	۰	۲۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۷۰	نیولر	۰-۳۲/۶۲/۱/۱	دیپلم	۱۱۱	۸۹	۷۰	۰	۲۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۷۱	هیدروگرافی با نرم افزار Hypack	۰-۳۱/۲۱/۱/۶/۱	کارشناسی	۱۹:۲۰	۳۶:۴۰	۲۴	۰	۸۰	۸۸/۱۰/۱	کارور GPS تکفرکانسپهون نرم افزار و کارور اکوساندر Autodesk Land	شغل

کمیته تخصصی: معماری											خوشه: صنعت
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اجرای سنگ کف پنجره ها	۷۱۱۲-۲۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲	اجرای کار حرفه ای Drywall system	۲۱۴۲/۰۹/۳		۱۲	۳۱	۰	۰	۴۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۳	اجرای کار ساده Drywall system	۲۱۴۲/۰۹/۲		۱۳	۴۰	۰	۰	۵۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۴	انجام ملات گچ و خاک بین سطوح کرم بندی شده	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۵	آسترکاری	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۱۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶	بازساز و بهسازی بافت های فرسوده شهری (عمران)	۲۱۶۴۱۱۰۵۰۱		۲۸	۱۲	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۷	بکارگیری اصول و ضوابط مقررات ملی ساختمان در اجرای معماری ساختمان	۳۱۲۳-۳۰-۰۰۲۱-۱	لیسانس معماری	۷۹	۴۶	۰	۰	۱۲۵	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸	بکارگیری اصول و ضوابط مقررات ملی ساختمان در طراحی معماری	۳۴۳۲-۳۰-۰۰۱۴-۱	فوق دیپلم معماری	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۹۴/۸/۱	ندارد	شایستگی
۹	بکارگیری اصول و ضوابط مقررات ملی ساختمان در نظارت بر اجرای معماری ساختمان	۳۱۲۳-۳۰-۰۰۲۲-۱	لیسانس معماری	۵۰	۲۰	۰	۰	۷۰	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	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
۱۱	بند کش ساختمان	۹-۵۹/۹۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۲۹۶	۰	۰	۳۴۶	۷۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۲	پرزنته و شیت بندی معماری به کمک نرم افزار Photoshop	۳۴۳۲-۳۰-۰۰۱۲-۱	فوق دیپلم معماری	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۴/۳/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۳	ترسیم دیتیل های اجرایی و تهیه جدول لیستوفر	۳۴۳۲-۳۰-۰۰۱۴-۱	فوق دیپلم عمران یا معماری	۱۹	۶۱	۰	۰	۸۰	۹۴/۶/۹	ندارد	شایستگی
۱۴	ترسیم نقشه های فاز ۲ معماری	۳۴۳۲-۳۰-۰۰۰۹-۱	فوق دیپلم معماری	۱۰	۶۰	۰	۰	۷۰	۹۴/۷/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۵	ترتیب کننده فضای داخلی	۰-۲۱/۲۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۴۶	۰	۰	۱۷۶	۷۳/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶	خواندن نقشه های محوطه	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۲۰-۱	دیپلم	۳۲	۴۰	۰	۰	۶۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	خواندن نقشه های معماری	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۲۱-۱	دیپلم	۳۲	۴۰	۰	۰	۷۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	دکوراسیون - طراحی داخلی و خارجی بصورت سه بعدی با Google Sketch up	۳۴۳۲-۳۰-۰۰۰۷-۱	کارهائی عمران یا معماری	۲۲	۷۴	۰	۰	۹۶	۹۴/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	دکوراسیون و طراحی معماری داخلی با استفاده از نرم افزار 3D MAX و رندرگیری با پلاگین VRAY	۳۴۳۲-۳۰-۰۰۲۲-۱	لیسانس معماری	۳۰	۸۰	۰	۰	۱۱۰	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	دیوار چینی سنگی	۹-۵۱/۴۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۹۲	۰	۴۳	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱	دیوار چینی	۷۱۱۲-۲۹-۰۰۱۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۲	رنگ کاری ساختمان	۹-۳۱/۲۵/الف/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۳۰	۱۲۱۵	۰	۰	۱۴۵۴	۹۰/۱۱/۱	ندارد	مطولان ذهنی و جسمی
۲۳	زیرسازی و آستر کشی	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۱۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۴	ساخت راه پله	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۸-۱	پایان دوره	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			راهنمایی								
۲۵	ساختن قرنیز	۷۱۱۲-۲۹-۰۱۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۶	ساختن ملات سیمان	۷۱۱۹-۲۹-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۷	ساختن ملات گچ و خاک	۷۱۱۲-۲۹-۰۱۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	ساختن ملات گچ و گچ کشته	۷۱۱۲-۲۹-۰۱۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۱۶	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۹	ساختن نعل درگاه	۷۱۱۴-۲۹-۰۱۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۰	سازنده سقف شیروانی	۹-۵۳/۵۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۱۲۸	۰	۰	۱۷۶	۸۱/۴/۱	ندارد	شغل
۳۱	سازنده و نصاب در و پنجره با پروفیل UPVC و شیشه دو جداره	۹۶۲۲-۲۵-۰۰۱-۱	دیپلم	۴۷	۱۵۳	۰	۰	۲۰۰	۹۴/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۲	سرپرست بنایی	۹-۵۱/۲۳/۱/۲/۳	دیپلم	۵۵	۲۴۵	۰	۰	۳۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۳	سنگ تراش پل های سنگی	۸-۲۰/۸۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۳۰	۰	۱۰۴	۱۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۴	سنگ کار درجه ۱	۹-۵۱/۴۳/۱/۴/۱	سوم راهنمایی یا پنجم ابتدایی یا ۵ سال سابقه یا بی سواد یا ۱۰ سال سابقه	۴۳	۱۱۹	۰	۰	۱۶۲	۹۰/۸/۱	گواهینامه کمک سنگ کار درجه ۲ یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۳۵	سیمانکار	۹-۵۵/۳۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۲۵۰	۰	۰	۲۹۶	۷۴/۵/۱	ندارد	شغل
۳۶	سیمانکاری نما	۷۱۱۴-۲۹-۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۷	شومینه ساز	۹-۵۲/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۵۹	۰	۰	۸۸	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۳۸	شیب بندی و ساختن پشت بام	۷۱۱۲-۲۹-۰۱۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۹	ضوابط و مقررات حاکم بر ساخت و ساز شهری (با رویکرد مهندسی معماری و عمران)	۳۴۳۲-۳۰-۰۱۱-۱	لیسانس عمران یا معماری	۲۱	۹	۰	۰	۳۰	۹۴/۷/۱۵	ندارد	شایستگی
۴۰	طراح اسکیس و راندو با نرم افزار SketchBook	۳۴۳۲-۳۰-۰۱۹-۱	دیپلم عمران یا معماری یا نقشه کشی	۱۴	۴۹	۰	۰	۶۳	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	طراح داخل منازل مسکونی با ۳ DHOMEINTERIORS	۰-۳۲/۵۴/۲/۲/۲	دیپلم	۱۴	۴۲	۰	۰	۵۶	۷۹/۴/۱	ندارد	شغل
۴۲	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
۴۳	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
۴۴	طراح معماری با نرم افزار 3D MAX	۰-۳۲/۵۴/۲/۱/۶	دیپلم	۵۰	۱۰۰	۰	۱۰	۱۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۵	طراح معماری داخلی	۰-۲۱/۲۵/۱/۲	دیپلم	۱۰۴	۶۲۴	۰	۰	۷۲۸	۷۳/۵/۱	گواهینامه طراح معماری داخلی درجه ۲	شغل
۴۶	طراح معماری داخلی	۰-۲۱/۲۴/۲/۲	سیکل	۶۰	۲۳۵	۰	۰	۲۹۵	۹۰/۴/۱	گواهینامه نقشه کشی عمومی ساختمان	شغل
۴۷	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
۴۸	طراح و سازنده آبنما و محوطه	۰-۲۱/۲۸/۱/۱	دیپلم	۶۲	۸۸	۰	۵۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۴۹	طراح و نصاب شیشه سکوریت	۹-۵۹/۲۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۳۵	۰	۰	۴۸	۸۳/۸/۱	ندارد	شغل
۵۰	طراحی پروژه های ساختمانی بصورت سه دو و سه بعدی با RINOCEOS 3D	۰-۳۲/۲۰/۱/۱	کارشناسی	۱۰	۳۸	۰	۰	۴۸	۸۸/۹/۱	ندارد	شغل
۵۱	طراحی توجیهی فنی و مالی و اقتصادی در طراحی معماری	۰-۳۲/۵۷/۱/۱	کارדانی	۳۳	۳۷	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	کار با نرم افزار Autocad	شایستگی
۵۲	طراحی ساختمانهای مسکونی تجدید شونده انرژی	۰-۳۲/۵۹/۱/۱	کاردانی	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۳	طراحی غرفه های نمایشگاهی با استفاده از نرم افزار 3D MAX و رندرگیری با پلاگین VRay	۳۴۳۲-۳۰-۰۱۸-۱	فوق دیپلم	۱۲	۷۳	۰	۰	۸۵	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۴	طراحی فضاهای داخلی و خارجی با نرم افزار Lumion Pro	۳۴۳۲-۳۰-۰۰۵-۱	فوق دیپلم	۱۷	۴۸	۰	۰	۶۵	۹۴/۳/۱۵	ندارد	شایستگی
۵۵	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
۵۶	طراحی معماری به کمک ARCHICAD	۰-۳۲/۵۴/۲/۲/۴	دیپلم	۲۸	۵۲	۰	۰	۸۰	۷۹/۸/۱	ندارد	شغل
۵۷	طراحی معماری و مدل سازی سه بعدی با نرم افزار Trimble Sketch up و رندر گیری با پلاگین vary for Sketch up	۳۴۳۲-۳۰-۰۰۴-۱	دیپلم	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۳/۱	ندارد	شایستگی
۵۸	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
۵۹	طراحی نمای ساختمان با استفاده از نرم افزار 3D MAX و رندرگیری با پلاگین VRay	۳۴۳۲-۳۰-۰۱۳-۱	فوق دیپلم معماری	۱۸	۷۲	۰	۰	۹۰	۹۴/۷/۱۵	ندارد	شایستگی
۶۰	طراحی و دکوراسیون داخلی چوبی با کمک نرم افزار 3D MAX و رندرگیری با پلاگین VRay	۳۴۳۲-۳۰-۰۲۰-۱	لیسانس معماری	۱۴	۶۱	۰	۰	۷۵	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۱	طراحی و مدل سازی معماری با نرم افزار Grasshopper	۳۴۳۲-۳۰-۰۱۷-۱	فوق دیپلم	۶	۳۴	۰	۰	۴۰	۹۴/۹/۱	ندارد	شایستگی
۶۲	طراحی و مدل سازی معماری با نرم افزار Grasshopper	۳۴۳۲-۳۰-۰۲۱-۱	لیسانس معماری	۶	۳۴	۰	۰	۴۰	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۳	طراحی با نرم افزار 3D Home Architect	۲۱۴۲۱۳۰۴۰۱		۱۴	۲۶	۲۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۶۴	طراحی ساختمان های پایدار با نرم افزار Autodesk Ecotect Analysis	۳۴۳۲-۰۲۹-۰۰۲-۱	لیسانس معماری- شهرسازی-تاسیسات- عمران	۵۰	۸۰	۰	۲۰	۱۵۰	۹۳/۴/۱	کارور EXCEL	شایستگی
۶۵	الک و غربال کردن گچ و خاک	۷۱۱۹-۲۹-۰۱۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۶	کاربر بازیافت و به کارگیری مواد جامد فرسوده در معماری و دکوراسیون داخلی ساختمان	۳۱۱۲/۰۷	کاردانی	۱۸	۸۲	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۴/۱	توانایی جوشکاری در حد اتصال قطعات به یکدیگر	شغل
۶۷	کارگر عمومی نقاش ساختمان درجه ۳	۹-۳۱/۲۵/۳/۱/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد یا ۳ سال سابقه کار	۱۶	۱۲	۰	۰	۲۸	۸۷/۵/۲۲	ندارد	شغل
۶۸	کارور اجرای بلوک AAC در ساختمان	۷۱۱۱-۳۰-۰۰۱-۱	سواد خواندن و نوشتن	۴۰	۱۰۰	۰	۰	۱۴۰	۹۵/۳/۱	گواهی نامه بنای سفت کار یا ده سال سابقه کار بنایی	شغل
۶۹	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	۸۷/۵/۳۱	گواهینامه کمک کاشی کار درجه ۲ یا ۱۰ سال سابقه کار	شغل
۷۰	کاشی کاری معرق (کاشی سنتی)	۹-۵۱/۵۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۸۴	۰	۰	۲۴۰	۸۰/۸/۱	ندارد	شغل
۷۱	کرسی چینی	۷۱۱۲-۲۹-۰۰۶-۱	پایان دوره	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			راهنمایی								
۷۲	کف سازی	۷۱۱۲-۲۹-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۳	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
۷۴	کمک سنگ کار درجه ۲	۹-۵۱/۴۳/۲/۱/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد یا ۷ سال سابقه کار	۳۶	۹۴	۰	۰	۱۳۰	۸۷/۵/۲۹	کارگر عمومی ساختمان درجه ۳ یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۷۵	کمک کاشی کار درجه ۲	۹-۵۱/۵۲/۲/۳/۱	پنجم ابتدایی یا بیسواد یا ۷ سال سابقه کار	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۸۷/۵/۳۱	کارگر عمومی ساختمان درجه ۳ یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۷۶	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
۷۷	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	۸۷/۵/۳۲	گواهینامه کارگر عمومی نقاش ساختمان یا ۵ سال سابقه کار	شغل
۷۸	کارگر ساده سفت کاری	۹-۵۱/۲۳/۳/۱/۱/۴		۱۶	۲۳	۰	۰	۳۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۹	کارگر ساده نقاش ساختمان	۹-۳۱/۲۵/۳/۱/۱/۴		۳۲	۱۱۸	۰	۰	۱۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۰	کمک بنای ساده سفت کاری	۹-۵۱/۲۳/۲/۴/۱/۴		۳۳	۸۵	۰	۰	۱۱۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۱	کمک نقاش داخلی ساختمان	۹-۳۱/۲۵/۲/۱/۱/۴		۳۲	۱۱۸	۰	۰	۱۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۲	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
۸۳	گچ کاری با گچ های نوین (پاششی)	۷۱۲۳-۳۰-۰۰۱-۱	سواد خواندن و نوشتن	۱۰/۳۰	۲۴/۳۰	۰	۰	۳۵	۹۴/۶/۱	داشتن گواهینامه کمک گچ کار	شغل
۸۴	ماکت ساز ساختمان	۳۱۱۲/۱۰	کاردانی	۹۴	۲۵۶	۰	۰	۳۵۰	۸۸/۲/۱	ندارد	شغل
۸۵	متصدیان و کارفرمایان ساخت و ساز خشک Drywall system	۲۱۴۲/۰۹/۱		۶	۱۹	۰	۰	۲۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۶	مرمتگر و احیاء و بازسازی ابنیه تاریخی با نرم افزار D Studio Max3	۳۱۱۲/۰۸	کاردانی	۵۹	۹۳	۰	۰	۱۵۲	۸۸/۴/۱	توانایی استفاده از رایانه و نرم افزار AUTOCAD2D-3D	شغل
۸۷	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
۸۸	معرق کار سنگ صنعتی	۷۱۲۳-۳۰-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۱۶۵	۰	۳۰	۲۶۰	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۸۹	معمار سنتی ابنیه های قدیمی	۹-۵۱/۲۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۲۰۸	۰	۰	۲۷۲	۸۱/۸/۱	ندارد	شغل
۹۰	مونتاژ کار قطعات سنگ صنعتی	۷۱۲۳-۳۰-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۲۳	۰	۰	۳۸	۹۴/۶/۱۵	ندارد	شغل
۹۱	نصاب Dry wall system	۳۱۱۲/۰۵	کاردانی	۳۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۲	نصاب بلکا	۳۱۱۲/۰۶/۱		۳۳	۹۳/۳۰	۰	۰	۱۱۶/۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۳	نصاب پوشش های الیافی و سلولزی (CMC)	۳۱۱۲/۰۶	کاردانی	۱۲,۵	۶۳,۵	۰	۰	۷۶	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۴	نصاب کاغذ دیواری ، موکت و پارکت	۹-۵۹/۲۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۱۰۱	۰	۰	۱۱۷	۷۴/۵/۱	ندارد	شغل
۹۵	نصاب کفپوش یکپارچه پلیمری	۷۱۲۲-۲۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۲۵	۶۵	۰	۰	۱۰۰	۹۳/۸/۱۵	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: معماری											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۹۶	نصاب و مجری صفحات روکش دار گچی	۷۱۱۹-۲۹-۰۰۱۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۸۸	۰	۰	۱۳۲	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۹۷	نصاب ورق های کامپوزیت آلومینیومی	۹-۵۱/۵۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۲۹۷	۳۳	۰	۴۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۸	نصب چهار چوب درب و پنجره	۷۱۱۲-۲۹-۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۹۹	نصب سرامیک	۷۱۱۲-۲۹-۰۰۱۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۰	نصب و اجرای سنگ ازاره	۷۱۱۲-۲۹-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۱	نظارت ذو کنترل بر اجرای محوطه سازی	۳۱۲۳-۲۹-۰۰۵-۱	دیپلم	۱۶	۱۶	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۲	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
۱۰۳	نقاشی ساختمان	۹-۳۱/۲۵/ب/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۳۰	۱۲۱۵	۰	۰	۱۴۵۴	۹۰/۱۱/۱	ندارد	مسلولان ذهنی و جسمی
۱۰۴	نقشه خوانی	۷۱۱۹-۲۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۵	نقشه خوانی ساختمان (سازه - معماری - تاسیسات برقی و مکانیکی)	۳۱۲۳-۳۰-۰۲۰-۱	فوق دیپلم عمران یا معماری	۱۰	۳۵	۰	۰	۴۵	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۶	نقشه کش عمومی ساختمان	۰-۳۲/۵۴/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۳۶	۲۶۶	۰	۰	۴۰۲	۹۱/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	نقشه کشی معماری	۰-۳۲/۵۴/۱/۵	پایان دوره راهنمایی	۱۴۸	۲۷۱	۰	۰	۴۱۹	۹۱/۱/۱	نقشه کشی عمومی ساختمان	شغل
۱۰۸	نقشه کشی و طراحی ساختمان با نرم افزار Google Lay Out	۰-۳۳/۲۱/۱/۱	کارشناسی	۹	۳۷	۰	۰	۴۶	۸۸/۹/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	نقشه کشی و نقشه خوانی	۷۱۱۹-۲۹-۰۰۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۰	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
۱۱۱	نور پردازی و متربال دهی با قابلیت رندر بالا با نرم افزار V_RAY	۰-۳۲/۵۶/۱/۲	کارشناسی	۱۳	۳۲	۰	۰	۴۵	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: کنترل و ابزار دقیق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	ابزار دقیق کار پروژه	۸-۴۲/۴۴/۱/۱	دیپلم	۱۳۰	۷۰	۰	۰	۲۰۰	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۲	ابزار دقیق کار	۳۱۳۹-۳۱-۰۲۱-۱	فوق دیپلم برق	۱۳۵	۳۱۵	۰	۰	۴۵۰	۹۵/۲/۲۰	ندارد	شغل
۳	اتوماسیون کار صنعتی	۸-۵۱/۴۴/۱/۱	کاردانی	۱۷۲	۳۳۹	۰	۰	۵۱۱	۸۸/۱۰/۱	کارور PLC درجه ۲	شغل
۴	اتوماسیون کار صنعتی Delta	۳۱۳۹-۳۱-۰۲۵-۱	دیپلم	۸۴	۲۵۲	۰	۰	۳۳۶	۹۵/۳/۱	راه اندازی موتورهای الکتریکی با کنتاکتورها	شغل
۵	اتوماسیون کار صنعتی FATEK	۳۱۳۹-۳۱-۰۳۰-۱	دیپلم	۸۴	۲۵۲	۰	۰	۳۳۶	۹۵/۳/۱۲	راه اندازی موتورهای الکتریکی با کنتاکتورها	شغل
۶	اتوماسیون و برنامه نویسی ITS PLC Professional Edition	۳۱۳۹-۳۱-۰۰۲-۱	فوق دیپلم	۱۲	۳۸	۰	۰	۵۰	۹۳/۱۱/۲۰	کارور PLC درجه ۲	شایستگی
۷	اتوماسیون و برنامه نویسی با PLC S7-1200	3139-31-001-1	دیپلم برق	۲۰	۶۰۱	۰	۰	۸۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۸	اتوماسیون و برنامه نویسی plc های اشنایدر با نرم افزار twido soft	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۲	کاردانی	۱۵	۳۵	۰	۰	۵۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹	اتوماسیون و برنامه نویسی plc های اشنایدر با نرم افزار twido suit	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۳	کاردانی	۱۵	۳۱	۰	۰	۴۶	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	اتوماسیون و کنترل سیستم های الکتریکی با نرم افزار AUTOMATION STUDIO	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۵	کاردانی	۳۳	۵۷	۰	۰	۹۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	بازرسی و تعمیر دستگاههای اندازه گیری و ابزار دقیق نیروگاه ۱	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۸	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۲	بازرسی و تعمیر دستگاههای اندازه گیری و ابزار دقیق نیروگاه ۲	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۹	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۳	برنامه نویسی HMI KINCO	۳۱۳۹-۳۱-۰۱۲-۱	دیپلم برق	۶	۱۸	۰	۰	۲۴	۹۳/۱۲/۱	برنامه نویسی PLC KINCO	شایستگی
۱۴	برنامه نویسی PLC Delta با دستورات پایه	۳۱۳۹-۳۱-۰۲۲-۱	دیپلم برق	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۵/۲/۱۵	کار با اجزای سیستم های کنترل صنعتی	شایستگی
۱۵	برنامه نویسی PLC Delta با دستورات پیشرفته	۳۱۳۹-۳۱-۰۲۳-۱	دیپلم برق	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۵/۲/۱۵	برنامه نویسی PLC Delta با دستورات پایه	شایستگی
۱۶	برنامه نویسی PLC KINCO	۳۱۳۹-۳۱-۰۱۰-۱	دیپلم برق	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۱۲/۱	کار با اجزای سیستم های کنترل صنعتی	شایستگی
۱۷	برنامه نویسی PLC S7-300	۳۱۳۹-۳۱-۰۲۲-۱	دیپلم	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۹۵/۳/۱۰	برنامه نویسی PLC S7-300 با دستورات پیشرفته	شایستگی
۱۸	برنامه نویسی PLC S7-300 با دستورات پیشرفته	۳۱۳۹-۳۱-۰۳۱-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۵/۳/۱۰	برنامه نویسی PLC S7-300 با دستورات پایه	شایستگی
۱۹	برنامه نویسی PLC-S7-200 با دستورات پایه	۳۱۳۹-۳۱-۰۱۹-۱	دیپلم برق	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۴/۱۰/۱۵	کار با اجزای سیستم های کنترل صنعتی	شایستگی
۲۰	برنامه نویسی PLC-S7-300 با دستورات پایه	۳۱۳۹-۳۱-۰۲۰-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۴/۱/۱۴	راه اندازی موتورهای الکتریکی AC ، کار با اجزای سیستم های کنترل صنعتی	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: کنترل و ابزار دقیق											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۲۱	برنامه نویسی با رله برنامه پذیر ZEN	۳۱۳۹-۳۱-۰۱۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	.	.	۳۲	۹۴/۲/۱	کار با اجزای سیستم های کنترل صنعتی	شایستگی
۲۲	برنامه نویسی به زبان S7-Graph	۳۱۳۹-۳۱-۰۰۹-۱	دیپلم	۱۲	۳۶	.	.	۴۸	۹۴/۱/۱۵	کارور plc درجه دو	شایستگی
۲۳	برنامه نویسی plc با نرم افزار SimuPLC	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۸	کاردانی	۱۷	۳۵	.	.	۵۲	۸۸/۱۲/۲۰	ندارد	شایستگی
۲۴	برنامه نویسی در محیط STEP 7	۰-۸۴/۵۵/۲/۴/۲		۶	۵۴	.	.	۶۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۵	برنامه نویسی و بارگذاری و پیاده سازی برنامه PLC (S7-۳۰۰)	۰-۸۴/۵۵/۲/۴/۱		۴۴	۹۶	.	.	۱۴۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۶	برنامه نویسی و پیکر بندی شبکه اتزنت	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۶	کاردانی	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۸/۹/۹	کارور plc درجه ۲	شایستگی
۲۷	برنامه نویسی و کار با سخت افزار PLC و کارت های ورودی و خروجی	۰-۸۴/۵۵/۱/۴/۱		۳۶	۳۶	.	.	۷۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۸	پنوماتیک کار صنعتی	۸-۴۴/۱۵/۱/۱	دیپلم	۶۰	۲۲۸	.	.	۲۸۸	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲۹	پیکر بندی و انجام تنظیمات سخت افزاری S7-300	۰-۸۴/۵۵/۲/۴/۳		۱۸	۳۰	.	.	۴۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۰	پیکر بندی و انجام تنظیمات سخت افزاری S7-400	۰-۸۴/۵۵/۲/۴/۴		۱۰	۲۲	.	.	۳۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۱	تحلیل سیستم های هوشمند و کنترلی به روش منطق فازی با MATLAB	۳۱۳۹-۳۱-۰۲۴-۱	فوق دیپلم	۲۰	۴۴	.	.	۶۴	۹۵/۲/۲۰	کارور MATLAB	شایستگی
۳۲	تعمیرکار ابزار دقیق	۸-۴۲/۳۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۹۰	۱۰۵۰	.	.	۱۵۴۰	۷۳/۲/۱	ندارد	شغل
۳۳	تعمیرکار ساعت	۸-۴۲/۲۶/۱/۳	دیپلم	۱۶۷	۵۰۸	.	.	۶۷۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۴	راه اندازی موتور و درایو Servo Delta	۳۱۳۹-۳۱-۰۲۶-۱	دیپلم	۱۲	۳۶	.	.	۴۸	۹۵/۳/۱	کار با اجزای سیستم های کنترل صنعتی	شایستگی
۳۵	راه اندازی موتورها و درایوهای STEP KINCO, SERVO KINCO	۳۱۳۹-۳۱-۰۱۳-۱	دیپلم برق	۸	۲۴	.	.	۳۲	۹۳/۱۲/۱	کار با اجزای سیستم های کنترل صنعتی	شایستگی
۳۶	راه اندازی موتورهای AC با کنترل دور Kinco	۳۱۳۹-۳۱-۰۱۱-۱	دیپلم برق	۶	۱۸	.	.	۲۴	۹۳/۱۲/۱	کار با اجزای سیستم های کنترل صنعتی	شایستگی
۳۷	راه اندازی MINI PLC LOGO	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۹	کاردانی برق	۲۲	۳۸	.	.	۶۰	۹۰/۱۰/۱۰	ندارد	شایستگی
۳۸	راه اندازی شبکه صنعتی AS-INTERFACE	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۷	کاردانی برق	۲۶	۴۴	.	.	۷۰	۹۰/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۹	راه اندازی شبکه صنعتی PROFIBUS	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۸	کاردانی برق	۲۰	۴۰	.	.	۶۰	۹۰/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴۰	سرویس و نگهداری هواپیما	۰-۳۵/۳۹/۱/۲	دیپلم	۹۰	۳۰	.	.	۱۲۰	۷۸/۷/۱	ندارد	شغل
۴۱	شبیه سازی، تحلیل و طراحی سیستم های کنترل هوشمند با MATLAB	۳۱۳۹-۳۱-۰۱۷-۱	کارشناسی رشته های فنی	۶۳	۱۰۶	.	.	۱۶۹	۹۴/۷/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	طراح کنترلر آیترونیس و مدارات پردازشی با FPGA	۰-۳۲/۳۴/۱/۱	کاردانی برق	۱۲۱	۲۰۹	.	.	۳۳۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۳	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر PIC	۰-۳۲/۳۲/۱/۱	دیپلم	۱۰۰	۱۵۰	.	.	۲۵۰	۸۹/۳/۱	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال	شغل
۴۴	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر خانواده ۸۰۵۱	۰-۲۳/۹۱/۱/۳	دیپلم	۱۲۴	۱۷۶	.	.	۳۰۰	۸۸/۱/۱	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال	شغل
۴۵	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر خانواده ARM	۰-۳۲/۳۳/۱/۱	دیپلم	۹۰	۲۱۰	.	.	۳۰۰	۹۲/۷/۱	طراحی و تحلیل مدارات میکرو کنترلر خانواده AVR و طراحی و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر PIC	شغل
۴۶	طراح و تحلیلگر مدارات میکرو کنترلر خانواده AVR	۰-۲۳/۹۳/۱/۱	دیپلم	۱۴۰	۱۳۲	.	.	۲۷۲	۸۸/۱/۱	طراح و تحلیلگر مدارات دیجیتال	شغل
۴۷	طراح و سازنده تابلوهای LED ثابت با نرم افزار CorelDraw	1-018-31-3139	دیپلم برق	۳۴	۸۶	.	.	۱۲۰	۹۴/۸/۳	ندارد	شغل
۴۸	طراحی تابلوهای روان	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۴	کاردانی	۱۸	۴۲	.	.	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: کنترل و ابزار دقیق										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۴۹	طراحی سیستم اپتیک با نرم افزار ZEMAX	۲۱۴۹-۳۱-۰۰۱-۱	کاردانی یا دانشجوی کارشناسی	۱۷	۳۳	.	.	۵۰	۹۴/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	طراحی سیستم های کنترل و اندازه گیری پست ها	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۰	کاردانی	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۵۱	طراحی مدارات میکرو کنترلی ۱۶ بیتی DSPIC (تکمیلی)	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۰	کاردانی	۲۵	۵۵	.	.	۸۰	۸۹/۳/۱	طراحی مدارات میکرو کنترلی ۱۶ بیتی DSPIC (مقدماتی)	شایستگی
۵۲	طراحی مدارات میکرو کنترلی ۱۶ بیتی DSPIC (مقدماتی)	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۹	کاردانی	۲۰	۶۴	.	.	۸۴	۸۹/۳/۱	ندارد	شایستگی
۵۳	طراحی و تحلیل سیستم های کنترل با نرم افزار Matlab	۳۱۳۹-۳۱-۰۱۵-۱	کاردانی برق	۱۸	۴۲	.	.	۶۰	۹۴/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۵۴	طراحی و تحلیل مدارات میکرو کنترلر خانواده AVR	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۷	کاردانی	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	طراحی و مونیتورینگ صنعتی با استفاده از نرم افزار GENIEDAQ	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۴	کاردانی	۲۵	۶۵	.	.	۹۰	۸۸/۴/۱	کارور plc درجه ۲	شایستگی
۵۶	فن ورز تعمیرات دستگاه پانچ پلاسما	۸-۴۳/۹۶/۱/۲	دیپلم	۴۶	۶۰	.	.	۱۰۶	۷۶/۳/۱	مکانیک صنایع درجه ۱	شغل
۵۷	فن ورز تعمیر سیستم کنترل گسترده DCS	۰-۸۴/۵۱/۱/۳	دیپلم	۵۰	۹۸	.	.	۱۴۸	۹۰/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۸	فن ورز کالیبراسیون وسایل اندازه گیری ابعاد و زوایا	۸-۳۴/۳۵/۱/۲	کاردانی	۲۲	۲۶	.	.	۴۸	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۵۹	فن ورز کالیبراسیون وسایل اندازه گیری دما	۸-۳۴/۳۶/۱/۲	کاردانی	۱۹	۲۹	.	.	۴۸	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۶۰	فن ورز کالیبراسیون وسایل اندازه گیری فشار	۸-۳۴/۳۱/۱/۲	کاردانی	۲۴	۲۴	.	.	۴۸	۸۰/۷/۱	ندارد	شغل
۶۱	کار با ابزار دقیق پیشرفته	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۱	کاردانی	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۸/۱۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۶۲	کار با اجزای سیستم های کنترل صنعتی	۳۱۳۹-۳۱-۰۰۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	.	.	۳۲	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۳	کار با درایور های صنعتی	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۷	کاردانی	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۸/۹/۱۰	ندارد	شایستگی
۶۴	کار با شبکه صنعتی Modbus Delta	۳۱۳۹-۳۱-۰۲۹-۱	دیپلم	۸	۲۴	.	.	۳۲	۹۵/۳/۱	راه اندازی موتورهای الکتریکی با کنتاکتورها	شایستگی
۶۵	کار با نرم افزار CFCS7	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۳	کاردانی	۲۳	۳۷	.	.	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۶	کار با نرم افزار LABVIEW	۰-۲۳-۰۵/۱/۱/۳۰	کاردانی برق	۲۷	۶۳	.	.	۶۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۷	کارور PLC درجه ۱	۰-۸۴/۵۵/۱/۴	دیپلم	۱۰۰/۵	۱۳۱/۵	.	۴۰	۲۷۲	۸۸/۱/۱	کارور PLC درجه ۲	شغل
۶۸	کارور PLC درجه ۲	۰-۸۴/۵۵/۲/۴	دیپلم	۸۶	۱۵۶	.	۳۰	۲۷۲	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۶۹	کارور AUTOMATION STUDIO (هیدرولیک، پنوماتیک)	۰-۳۲/۳۶/۱/۱	کاردانی	۱۳	۵۷	.	.	۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۰	کنترل دور موتورهای الکتریکی AC با Drive Delta	۳۱۳۹-۳۱-۰۲۷-۱	دیپلم	۱۲	۳۶	.	.	۴۸	۹۵/۳/۱	راه اندازی موتورهای الکتریکی با کنتاکتورها	شایستگی
۷۱	کنترل و نظارت بر طرح و تجهیزات با نرم افزار Citect HMI/SCADA	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۲	کاردانی	۲۵/۵	۴۷/۵	.	.	۷۳	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۲	کار با نرم افزار CITECT HMI - SCADA	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲	کاردانی	۱۷	۳۶	.	۸	۶۱	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۷۳	کار با نرم افزار PCS7	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱	کاردانی	۳۹	۶۱	۵	۵	۱۱۰	۸۸/۴/۱	کارور شبکه صنعتی PROFIBUS	شایستگی
۷۴	کار با نرم افزار PSIM	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۵	کاردانی	۱۷	۲۸	.	۲	۴۷	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۷۵	کار با نرم افزار SPEEDOMETERS	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۳	کاردانی	۲۱	۳۳	.	.	۵۴	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۷۶	کار با وسایل اندازه گیری حرارت	۸-۴۲/۳۲/۱/۲/۲		۳۶	۳۶	.	.	۷۲		بخشی از استاندارد	
۷۷	کار با وسایل اندازه گیری فشار و جریان	۸-۴۲/۳۲/۱/۲/۱		۶۹	۱۰۳	.	.	۱۷۲		بخشی از استاندارد	
۷۸	کالیبراسیون ابزار دقیق	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۲۶	کاردانی برق	۲۱	۳۹	.	.	۶۰	۹۰/۹/۱	ندارد	شایستگی
۷۹	کنترل کمیت جریان	۸-۴۲/۴۰/۱/۳/۸		۱۵	۷۲	.	.	۸۷		بخشی از استاندارد	

خوشه: صنعت											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۸۰	کنترل کمیت دما	۸-۴۲/۴۰/۱/۳/۶		۱۳	۷۳	۰	۰	۸۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۱	کنترل کمیت سطح	۸-۴۲/۴۰/۱/۳/۵		۱۵	۷۲	۰	۰	۸۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۲	کنترل کمیت غلظت	۸-۴۲/۴۰/۱/۳/۹		۱۳	۵۶	۰	۰	۶۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۳	کنترل کمیت فشار	۸-۴۲/۴۰/۱/۳/۷		۱۹	۷۹	۰	۰	۹۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۴	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
۸۵	کنترل مدارهای هیدرولیک	۸-۴۹/۷۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۶	کنترل مدارهای پنوماتیک	۸-۴۹/۷۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳/۵	۲۶/۵	۰	۰	۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۷	مانیتورینگ با نرم افزار WinCC Flexible	۳۱۳۹-۳۱-۰۱۶-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۴/۵/۳۱	کارور PLC درجه ۲	شایستگی
۸۸	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
۸۹	مانیتورینگ با HMI Delta	۳۱۳۹-۳۱-۰۲۸-۱	دیپلم	۱۲	۲۶	۰	۰	۴۸	۹۵/۳/۱	برنامه نویسی PLC S7-300 با دستورات پایه	شایستگی
۹۰	مانیتورینگ با WINCC	۰-۲۳/۰۵/۱/۱/۱۶	کاردانی	۲۵	۶۵	۰	۰	۹۰	۸۸/۱۲/۱	کارور PLC درجه ۲	شایستگی
۹۱	مخبره 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
۹۲	مسوول کالیبراسیون	۸-۴۲/۳۴/۱/۲	کاردانی	۱۵۸	۸۲	۰	۰	۲۴۰	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۹۳	نصب، راه اندازی و تنظیم انواع شیر	۸-۴۲/۴۰/۱/۳/۱		۲۶	۹	۰	۰	۳۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۴	هیدرولیک کار صنعتی	۸-۴۴/۱۴/۱/۱	دیپلم	۵۶/۵	۲۰۷/۵	۰	۰	۲۶۴	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	استادکار ذوب	۷-۲۳/۴۲/۱/۲	دیپلم	۲۵	۷۱	۰	۰	۹۶	۷۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲	آلیاژ ساز آلیاژهای غیر آهنی	۳۱۳۵-۲۳-۰۰۵-۱	فوق دیپلم ریخته گری و مکانیک	۳۸	۱۲۹	۰	۰	۱۶۷	۹۳/۱۱/۱۵	ندارد	شغل
۳	آماده ساز شمش آلومینیم	۱-۲۳/۰۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵	۱۰	۰	۰	۱۵	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴	بازرس خط سرد نورد آلومینیم	۹-۴۹/۸۴/۱/۲	دیپلم	۸۶	۹۴	۰	۰	۱۸۰	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵	بازرس خط گرم نورد آلومینیم	۹-۴۹/۸۰/۱/۲	دیپلم	۷۸	۸۲	۰	۰	۱۶۰	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۶	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 چدنها	۰-۳۷/۳۳/۱/۱	دیپلم	۷۶	۱۴۸	۰	۰	۲۲۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۸	تعمیر کار نسوز کوره های ریخته گری	۹-۵۱/۳۲/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۸۵	۰	۰	۱۱۴	۸۸/۱/۱	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 گر 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

کمیتہ تخصصی: متالورژی										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۴	ریخته گری تحت فشار	۷-۲۰/۴۰/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۱۷۲	۰	۰	۲۳۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵	شبیه 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	شایستگی
۱۶	عملیات حرارتی فولاد ها و چدن ها	۷-۲۶/۳۲/۱/۱/۱	ندارد	۱۰۶	۱۰۴	۰	۰	۲۱۰	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷	فن ورز آبکاری (Galvanization)	۷-۲۸/۳۲/۱/۱	دیپلم	۴۰	۷۰	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	کارور آبکاری درجه ۱	شغل
۱۸	فن ورز آزمایشگاه خواص مکانیکی فلزات	۰-۳۷/۳۴/۱/۱/۲	کاردانی متالورژی-مکانیک و جوشکاری	۵۳	۹۷	۰	۰	۱۵۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۹	فن ورز آزمایشگاه ماسه و مواد قالبگیری	۰-۳۷/۳۵/۱/۱/۲	کاردانی متالورژی	۱۸	۵۲	۰	۰	۷۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۰	فن ورز آزمایشگاه متالوگرافی	۰-۳۷/۳۳/۱/۱/۲	کاردانی متالورژی-مکانیک و جوشکاری	۳۶	۷۴	۰	۰	۱۱۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۱	فن ورز عملیات حرارتی	۰-۳۷/۳۲/۱/۱/۱	کاردانی متالورژی-مکانیک و جوشکاری	۹۰	۲۰۴	۰	۰	۲۹۴	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۲	فن ورز کشش سیم	۷-۲۸/۳۹/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۵۶	۰	۰	۸۰	۷۸/۶/۱	ندارد	شغل
۲۳	قالبگیر	۷۲۱۱-۳۳-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۸۷	۰	۰	۱۲۱	۹۳/۱۱/۱۵	ندارد	شغل
۲۴	قالبگیر و ریخته گر مواد ترکیبی (کامپوزیت)	۹-۴۹/۲۳/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۳۸	۰	۰	۶۵	۷۷/۵/۱	ندارد	شغل
۲۵	قالبگیری مدلهای ساده و بار ریزی چدن	۱-۲۴/۱۳/۲/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۳۹۶	۰	۰	۳۳۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۶	کارور دستگاه کوانتومتر	۰-۳۷/۳۲/۱/۱	کاردانی	۳۰	۵۶	۰	۰	۸۶	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۷	کارور ارشد نورد سرد آلومینیم	۷-۲۲/۵۴/۱/۱/۲	دیپلم	۱۸۰	۱۸۶	۰	۰	۳۶۶	۶۹/۱۱/۱	کارور نورد سرد آلومینیم	شغل
۲۸	کارور ارشد نورد گرم آلومینیم	۷-۲۲/۵۹/۱/۱/۲	دیپلم	۱۶۲	۱۸۶	۰	۰	۳۴۸	۷۰/۴/۱	کمک کارور نورد گرم آلومینیم	شغل
۲۹	کارور اسلیتر (برش طولی)	۸-۳۴/۷۶/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۷۴	۰	۰	۲۱۴	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۰	کارور آبکاری (Galvanization) درجه ۱	۷-۲۸/۳۳/۱/۱/۱	دیپلم	۵۱	۹۷	۰	۰	۱۴۸	۸۸/۱/۱	کارور آبکاری درجه ۲	شغل
۳۱	کارور آبکاری (Galvanization) درجه ۲	۷-۲۸/۳۳/۲/۱/۱	دیپلم	۷۶	۲۰۸	۰	۰	۲۸۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۲	کارور برش عرضی	۸-۳۱/۴۲/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶	۴۱	۰	۰	۴۷	۶۹/۹/۱	ندارد	شغل
۳۳	کارور دستگاه فرمینگ	۷-۲۲/۵۶/۱/۱/۲	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
۳۵	کارور ریخته گری تحت فشار (Pressure die casting)	۷-۲۴/۴۰/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۸	۳۴۲	۰	۰	۴۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۶	کارور ریخته گری روی	۷-۲۴/۲۹/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۰۲	۰	۰	۱۴۴	۷۸/۴/۱	ندارد	شغل
۳۷	کارور عملیات حرارتی	۷-۲۶/۳۱/۱/۱/۲	دیپلم	۷۶	۸۴	۰	۰	۱۶۰	۷۵/۵/۱	ندارد	شغل
۳۸	کارور کوره ذوب آلومینیوم DC	۷-۲۱/۷۱/۱/۱/۱	دیپلم	۴۵	۸۳	۰	۰	۱۲۸	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۳۹	کارور لوله سازی آلومینیم	۷-۲۲/۶۱/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۸	۴۰۲	۰	۰	۴۹۰	۶۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
۴۰	کارور نورد سرد آلومینیم	۷-۲۲/۵۴/۲/۱/۲	دیپلم	۳۷	۲۶۲	۰	۰	۲۹۹	۶۹/۱۱/۱	کمک کارور نورد سرد آلومینیم	شغل
۴۱	کمک آزمایشگر آزمایشگاه متالورژی نورد آلومینیم	۰-۳۷/۳۳/۲/۱/۲	دیپلم	۳۰	۵۲	۰	۰	۸۲	۶۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
۴۲	کمک کارور اسلیتر (برش طولی)	۸-۳۴/۷۶/۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۳	کمک کارور دستگاه فرمینگ	۷-۲۲/۵۶/۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶	۲۶	۰	۰	۳۲	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۴	کمک کارور نورد سرد آلومینیم	۷-۲۲/۵۵/۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۹۲	۰	۰	۲۵۶	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۵	کمک کارور نورد گرم آلومینیم	۷-۲۲/۵۸/۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۳	۴۴۳	۰	۰	۵۸۶	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل
۴۶	کمک کوره بان کوره انیل	۷-۲۶/۲۴/۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۵۲	۰	۰	۶۷	۶۹/۸/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۴۷	کمک کوره بان کوره شمش آلومینیم	۷-۲۱/۷۳/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۸۶	۰	۰	۱۰۶	۶۹/۹/۱	ندارد	شغل
۴۸	کوره بان ارشد کوره آنیل	۷-۲۶/۳۴/۱/۲	دیپلم	۳۳	۱۵۳	۰	۰	۱۸۶	۶۹/۸/۱	کمک کوره بان آنیل	شغل
۴۹	کوره بان ارشد کوره شمش آلومینیم	۷-۲۱/۷۳/۱/۲	دیپلم	۳۳	۱۵۳	۰	۰	۱۸۶	۶۹/۹/۱	کمک کوره بان کوره شمش آلومینیم	شغل
۵۰	کونچینگ قطعات فلزی	۷-۲۶/۳۱/۱/۲/۱	دیپلم	۱۶	۱۶	۰	۰	۳۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
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	۷-۲۵/۵۰/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۵	۰	۰	۶۵	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۳	ماهیچه ساز	۷۲۱۱-۳۳-۰۰۱-۱	پایان دوره متوسطه اول	۲۰	۴۵	۰	۰	۶۵	۹۳/۱۱/۱۵	ندارد	شغل
۵۴	متصدی سرباره گیری	۷-۲۱/۷۴/۱/۱	دیپلم فنی	۴۵	۶۹	۰	۰	۱۱۴	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۵۵	متصدی گالوانیزسیون	۷-۲۸/۳۴/۲/۲	دیپلم	۳۷	۷۴	۰	۰	۱۱۱	۷۱/۳/۱	کارور آبکاری درجه ۱	شغل
۵۶	مدلساز درجه ۱	۸-۱۹/۳۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۹	۳۹۳	۰	۰	۵۴۲	۸۸/۱/۱	مدلساز درجه ۲	شغل
۵۷	مدلساز درجه ۲	۸-۱۹/۳۸/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۷۵	۸۴۵	۰	۰	۱۰۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	OCDF بندی	۳۵۲۲-۳۵/۰۱۸/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹/۱/۰/۱	ندارد	شایستگی
۲	اجرای کابل کشی خاکی	۳۵۲۲-۳۵/۰۳۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۳	اجرای کابل کشی کانالی	۳۵۲۲-۳۵/۰۵۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴	اجرای کابل کشی هوایی	۳۵۲۲-۳۵/۰۵۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵	احداث کانال	۳۵۲۲-۳۵/۰۴۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶	اسپلایس و ترمیمه کردن کابل نوری جهت دسترسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۱۹/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹/۱/۰/۱	ندارد	شایستگی
۷	انتخاب و بستن مفصل های کابل های مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۰۲/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹/۱/۰/۱	ندارد	شایستگی
۸	انجام آزمایش های سیستم های نسل جدید انتقال در مانتی پلکسینگ ماهواره ای و زمینی NG-SSDH و NG-SDH	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۹	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹	انجام آزمون های پیشرفته کابل نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۲۳/۱	دیپلم	۳۲	۴۸	۰	۰	۸۰	۱۳۹/۱/۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	انجام پیوند حرارتی تارهای نوری Fusion	۳۵۲۲-۳۵/۰۱۵/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹/۱/۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	انجام عملیات گاز کنترل	۳۵۲۲-۳۵/۰۰۸/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۱۳۹/۱/۰/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: فناوری ارتباطات (مخابرات)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۲	انجام و نصب آزمایش و تحویل سایت OUT DOOR	۸-۵۶/۲۳/۱/۲/۱		۵۶	۶۴	۰	۰	۱۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳	اندازه گیری PM تجهیزات سایت BTS	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۸	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	اندازه گیری فاکتورها و انجام آزمایشات دوره ای کابل مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۰۷/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	اندازه گیری پارامترهای کابل نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۱۷/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	ایجاد شبکه سراسری سیستم مکانیزه ۱۷	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۷	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	آزمایش و تحویل کانال و حوضچه	۳۵۲۲-۳۵/۰۵۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	آزمایش و سنجش در شبکه های فیبر نوری SDH	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۴	کاردانی مخابرات الکترونیک کامپیوتر فیزیک	۲۸	۳۷	۰	۰	۶۵	۹۱/۱۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۹	آزمایش و سنجش در لینک های رادیو مایکروویو دیجیتال	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۲	کاردانی مخابرات الکترونیک کامپیوتر فیزیک	۲۷	۲۸	۰	۰	۶۵	۹۱/۱۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۰	آزمایش، تحویل شبکه کابل مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۱۲/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	آماده سازی تجهیزات مفصلبندی کابل نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۱۳/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۲	آماده سازی تجهیزات نگهداری کابل نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۲۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	آماده سازی تجهیزات و محیط کاری شبکه کابل خاکی	۳۵۲۲-۳۵/۰۳۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۴	آماده سازی تجهیزات و محیط کاری شبکه کابل کانالی	۳۵۲۲-۳۵/۰۵۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۵	آماده سازی تجهیزات و محیط کاری شبکه کابل مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۰۶/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۶	آماده سازی تجهیزات و محیط کاری شبکه کابل هوایی	۳۵۲۲-۳۵/۰۵۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۷	آماده سازی تجهیزات و محیط کاری کانالسازی	۳۵۲۲-۳۵/۰۴۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	آماده سازی تجهیزات و محیط کاری مفصلبندی کابل مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۰۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۹	آماده کردن تجهیزات و تشخیص واحدهای اکسس نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۰۲۶/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۰	آنالیز و شبیه سازی ادوات و میدان های الکترومغناطیسی و امواج ماکروویو با نرم افزار FEKO	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۸	کارشناسی	۱۵	۳۸	۰	۷	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۳۱	آنالیز و شبیه سازی ادوات، میدانهای الکترومغناطیسی و امواج ماکروویو با نرم افزار Agilent Empro	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۳۲	آنالیز و شبیه سازی سیستم ها مخابراتی با نرم افزار XPERTO	۰-۲۳/۴۱/۱/۱/۱	کارشناسی	۱۵	۴۰	۰	۵	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	آنالیز و شبیه سازی سیستم های الکترونیکی و RF با نرم افزار Agilent Genesys	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۳	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۳۴	آنالیز و شبیه سازی میدان های الکترومغناطیسی و اجسام مغناطیسی با نرم افزار Ansoft maxwell	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۹	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۳۵	آنالیز و طراحی مدارات آنالوگ و RFIC و Microwave با نرم افزار AWR Design Enviroment	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۷	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۳۶	بررسی کاتالوگ های تجهیزات اکسس های نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۲۷/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۷	بررسی کاتالوگ های تجهیزات مفصلبندی کابل نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۱۴/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۸	بررسی کاتالوگ های تجهیزات نگهداری شبکه کابل نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۲۲/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۹	بررسی نقشه و مستندات شبکه کابل خاکی	۳۵۲۲-۳۵/۰۳۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۰	۰	۰	۴۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۰	بررسی نقشه و مستندات شبکه کابل کانالی	۳۵۲۲-۳۵/۰۵۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۰	۰	۰	۴۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	بررسی نقشه و مستندات شبکه کابل هوایی	۳۵۲۲-۳۵/۰۵۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۰	۰	۰	۴۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	بررسی و انجام آزمونهای ارتنت نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۲۵/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴۳	برقراری و راه اندازی یک شرکت پیمانکاری کابل و اکسس	۳۵۲۲-۳۵/۰۳۵/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: فناوری ارتباطات (مخابرات)										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۴۴	برنامه ریزی، سازماندهی و انجام فعالیت های کاری	۳۵۲۲-۳۵/۰۳۱/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴۵	بهره برداری سیستم عامل سولاریس	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۶	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	بهره برداری و نگهداری از تجهیزات indoor سایت BTS Macro	۰-۲۳/۴۱/۱/۱/۲	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۷	بهره برداری و نگهداری از تجهیزات outdoor سایت BTS Macro	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۸	بهره برداری و نگهداری سوئیچ AXE10	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۲	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	بهره برداری و نگهداری سوئیچ EWS-D-V15	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۵	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	پاسخگویی تلفن ثابت	۳۵۲۲-۳۵-۰۶۱-۱	دیپلم	۴۶	۹۰	۰	۰	۱۳۶	۹۴/۴/۳۰	ندارد	شغل
۵۱	پشتیبان سیستم های ثبت تلفن سرعت	۳۵۲۲-۳۵-۰۶۶-۱	فوق دیپلم برق	۳۲	۴۸	۰	۰	۸۰	۹۴/۷/۱۵	ندارد	شغل
۵۲	تجزیه و تحلیل نتایج آزمایشات و تشخیص خرابی های کابل مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۰۹/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۳	تجزیه و تحلیل سیستم های الکترونیکی با نرم افزار ANSOFTDESIGNER	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۲	کاردانی	۱۱	۳۲	۰	۰	۴۳	۸۸/۱۲/۱۷	ندارد	شایستگی
۵۴	تحلیل و شبیه سازی سازه های الکترومغناطیسی HFSS	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۲	کارشناسی	۱۰	۲۳/۵	۰	۱/۵	۳۵	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	تحلیل و طراحی سیستم های رادار با نرم افزار MATLAB	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۵	کارشناسی	۲۸/۵	۵۷	۰	۱/۵	۸۷	۸۸/۴/۱	کارورمقدماتی نرم افزار MATLAB	شایستگی
۵۶	تحلیل و طراحی سیستم های مخابراتی با MATLAB	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۱	کاردانی	۱۹۰/۴۰	۳۷۲/۳۰	۰	۱:۲۰	۵۸:۳۰	۸۸/۴/۱	کارورمقدماتی نرم افزار MATLAB	شایستگی
۵۷	ترمیمه کردن کابل های مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۰۳/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۸	تست و آزمایش الکتریکی مفصل های کابل های مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۰۵/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۹	تست و آزمایش سنجش شبکه کابل	۸-۵۶/۲۵/۱/۴/۱		۳۴	۶۴	۰	۰	۹۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۰	تعمیر و نگهداری یکسو کننده سوئیچ مد NEC نوع E	۰-۲۳/۴۱/۱/۱/۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۱	تعمیر و نگهداری یکسو کننده سوئیچ مد NEC نوع سیگما	۰-۲۳/۴۱/۱/۱/۳	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۲	تعمیر کار موبایل و تبلت سامسونگ	۳۵۱۱-۳۵-۰۰۱-۱	دیپلم	۵۴	۷۱	۰	۰	۱۲۵	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۶۳	تعمیر کار تلفن های همگانی	۸-۵۴/۳۰/۱/۳	کاردانی برق	۶۵	۱۲۷	۰	۰	۱۹۲	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۶۴	تعمیر کار تلفن همراه	۸-۵۶/۳۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۷۲	۰	۰	۱۳۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۶۵	تعیین موقعیت خرابی کابل های مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۱۰/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۶۶	تعیین، تشخیص و تصحیح خرابی های کابل نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۲۴/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۶۷	تعیین، تشخیص و رفع خرابی های تارهای نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۳۰/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۶۸	تغذیه نیرو در مراکز مخابراتی (باتریها)	۸-۵۱/۲۱/۱/۳/۳		۷۴	۱۱۲	۰	۰	۱۸۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۹	توانایی عیب یابی قطعات اصلی تلفن همراه	۸-۵۶/۳۶/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۹	۰	۰	۱۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۰	تهیه نقشه های مفصل بندی فیبر نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۲۰/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷۱	جمع آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات فنی شبکه کابل و اکسس	۳۵۲۲-۳۵/۰۳۲/۱	دیپلم	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷۲	حل مشکلات فنی با استفاده از سیستم های اطلاعاتی متعدد	۳۵۲۲-۳۵/۰۳۴/۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷۳	راه اندازی و تعمیر کنترل پنل دیل	۰-۲۳/۴۱/۱/۱/۷	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۴	راه اندازی و نگهداری سیستم ماکس SDH-1660 الکتال	۰-۲۳/۴۱/۱/۱/۹	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۵	راه اندازی و نگهداری و رفع عیوب سیستم DWDM الکتال	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۶	راه اندازی و رفع عیوب کنترل پنل پرکینز	۰-۲۳/۴۱/۱/۱/۸	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۷۷	راه اندازی یکسو کننده سوئیچ مد ps48125 و تشخیص عیوب سیستم و رفع آنها	۰-۲۳/۴۲/۱/۱/۳	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: فناوری ارتباطات (مخابرات)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۷۸	رفع خرابی های کابل های مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۱۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷۹	روش بندی کابل نوری پیوند داده شده	۳۵۲۲-۳۵/۰۱۶/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۰	سایت یابی دکل ها و شبکه های مخابراتی با نرم افزار Global Map per	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۹	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۸۱	سد بندی و هواگذاری کابل های مسی	۳۵۲۲-۳۵/۰۰۴/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۲	شبکه موبایل GSM	۸-۵۶/۲۷/۱/۲/۱		۴۶	۱۵	۰	۰	۶۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۳	طراح شبکه های ارتباطی بیسیم	۸-۵۶/۴۷/۱/۱/۱	دیپلم	۱۰۶	۱۰۱	۰	۰	۲۰۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۴	طراح شبکه های ارتباطی خارج از ساختمان	۸-۵۶/۴۶/۱/۱/۱	دیپلم	۱۲۳	۱۱۹	۰	۰	۲۴۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۵	طراح شبکه های فیبر نوری	۸-۵۶/۴۸/۱/۱/۱	دیپلم	۱۰۶	۱۱۱	۰	۰	۲۱۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۶	طراحی سیستم های حفاظت مخابراتی در مقابل جریان و ولتاژ زیاد	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۷	طراحی و شبیه سازی ادوات نوری با نرم افزار opti grating	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۷	کارشناسی	۱۵	۳۹	۰	۶	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۸۸	طراحی و مهندسی شبکه های SDH	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۲	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۹	طراحی شبکه های رادیویی مایکروپور شبکه های محلی	۰-۲۳/۴۶/۱/۱/۲	کاردانی	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۹/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۰	طراحی لینک و شبکه های رادیو مایکروویو دیجیتال	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۶	کارشناسی مخابرات کامپیوتر الکترونیک و فیزیک	۱۹	۴۱	۰	۰	۶۰	۹۱/۱۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۹۱	طراحی و شبیه سازی ادوات و میدان های الکترومغناطیسی با نرم افزار CST STUDIO SUITE	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۸	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شایستگی
۹۲	عیب یاب فاکتورهای مربوط به تست کابل های مسی و فیبر نوری	۸-۵۶/۴۴/۱/۱/۱	دیپلم	۱۰۶	۱۱۱	۰	۰	۲۱۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۳	عیب یابی و تست خطوط تلفن و شبکه کابل مخابراتی با دستگاه دابناتل DSP ۹۶۵	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۳	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹۴	عیب یابی و رفع عیب و راه اندازی یکسو کننده سوئیچ مد psp4825H	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۹۵	عیب یابی و اندازه گیری شبکه کابل	۸-۵۶/۲۵/۱/۴/۲		۳۵	۶۶	۰	۰	۱۰۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۶	فن ور نصب و نگهداری Out door	۳۵۲۲-۳۵-۰۶۰-۱	دیپلم	۶۰	۱۴۰	۰	۰	۲۰۰	۹۴/۳/۱	ندارد	شغل
۹۷	فن ورز تغذیه نیرو در مراکز مخابراتی	۸-۵۱/۲۱/۱/۳	کاردانی برق	۱۲۸	۲۲۸	۰	۰	۳۵۶	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۹۸	فن ورز سیستم Optimux-8mb/s	۸-۵۴/۳۴/۱/۳	کاردانی برق	۶۵	۱۰۵	۰	۰	۱۷۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۹۹	فن ورز شبکه های ارتباطی خارج از ساختمان	۳۵۲۲-۳۵-۰۶۴-۱	فوق دیپلم	۸۸	۱۷۲	۰	۰	۲۶۰	۹۴/۴/۳۰	ندارد	شغل
۱۰۰	فن ورز شبکه هوایی	۸-۵۶/۲۰/۱/۳	دیپلم	۳۷	۷۲	۰	۰	۱۰۹	۸۲/۲/۱	ندارد	شغل
۱۰۱	فن ورز گراندینگ	۸-۵۷/۵۷/۱/۳	کاردانی برق	۴۸	۹۲	۰	۰	۱۴۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۲	فن ورز نصب و راه اندازی سیستم های رادیویی	۸-۵۴/۳۲/۱/۳	کاردانی برق	۵۲	۱۳۲	۰	۰	۱۸۴	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۳	فن ورز نصب و نگهداری PCM4, 6...	۸-۵۶/۳۳/۱/۳	کاردانی برق	۴۷	۷۵	۰	۰	۱۲۲	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۴	فن ورز نگهداری شبکه کابل مسی	۸-۵۶/۲۵/۱/۴	کاردانی برق	۶۹	۱۳۲	۰	۰	۲۰۱	۹۰/۷/۱	نصاب شبکه کابل مسی	شغل
۱۰۵	فن ورز نگهداری و بهره برداری مراکز تلفنی دیجیتال	۸-۵۶/۲۲/۱/۳	کاردانی برق	۱۴۷	۲۲۳	۰	۰	۳۷۰	۹۰/۷/۱	نصاب مراکز تلفنی دیجیتال	شغل
۱۰۶	فن ورز نگهداری BTS زیمنس	۸-۵۶/۲۷/۱/۳	کاردانی برق	۳۳	۷۱	۰	۰	۱۰۴	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	فن ورز نگهداری BTS نوکیا	۸-۵۶/۴۹/۱/۱	کاردانی برق	۴۷	۷۹	۰	۰	۱۲۶	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	فن ورز نگهداری سیستم های رادیویی	۸-۵۴/۳۸/۱/۳	کاردانی برق	۷۳	۱۲۹	۰	۰	۲۰۲	۹۰/۷/۱	فن ورز نصب و راه اندازی سیستم های رادیویی	شغل
۱۰۹	کار با نرم افزار سنجش کابل های مخابراتی	۰-۲۳/۴۱/۱/۱/۶	کاردانی	۱۹	۳۸	۰	۰	۵۷	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۰	کار در گروه آزمایش و تحویل شبکه کابل خاکی	۳۵۲۲-۳۵/۰۴۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۱	کار در گروه آزمایش و تحویل شبکه کابل کانالی	۳۵۲۲-۳۵/۰۵۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: فناوری ارتباطات (مخابرات)										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۱۲	کار در گروه آزمایش و تحویل شبکه کابل هوایی	۳۵۲۲-۳۵/۰۶۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۳	کارور مخابراتی دریایی شناورهای کوچک	۳-۸۰/۳۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۵	۱۹۹	۰	۰	۳۴۴	۷۳/۱/۱	آشنایی با زبان انگلیسی	شغل
۱۱۴	کار با نرم افزار EZNEC	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۶	کاردانی	۲۶	۴۰	۰	۰	۶۶	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۵	کار با نرم افزار VIS SIM	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۴	کاردانی	۲۵	۳۲	۰	۰	۵۷	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۶	کار با نرم افزار ZPLOTS	۰-۲۳/۴۰/۱/۱/۳	کاردانی	۲۲	۳۲	۰	۰	۵۴	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۷	مخابرات کار رادیویی آنالوگ	۸-۵۶/۲۶/۱/۲	دیپلم	۲۹۲	۳۰۸	۰	۰	۶۰۰	۸۳/۲/۱	ندارد	شغل
۱۱۸	مخابرات کار رادیویی دیجیتال	۸-۵۶/۲۴/۱/۲	دیپلم	۱۷۶	۱۴۴	۰	۰	۳۲۰	۸۲/۲/۱	مخابرات کار رادیویی آنالوگ	شغل
۱۱۹	مدیر شبکه های ارتباطی	۸-۵۶/۴۲/۱/۱	دیپلم	۱۵۶	۱۴۴	۰	۰	۳۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۰	مدیریت آدرس های IP	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۳	کارشناسی مخابرات کامپیوتر الکترونیک	20	40	۰	۰	۶۰	۹۱/۱۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۲۱	مستند ساز شبکه های ارتباطی	۸-۵۶/۴۵/۱/۱	دیپلم	۱۰۶	۹۶	۰	۰	۲۰۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۲	مستند سازی شبکه کابل خاکی	۳۵۲۲-۳۵/۰۴۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۳	مستند سازی شبکه کابل کانالی	۳۵۲۲-۳۵/۰۵۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۴	مستند سازی شبکه کابل هوایی	۳۵۲۲-۳۵/۰۶۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۵	مستند سازی کانال های ساخته شده	۳۵۲۲-۳۵/۰۵۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۶	مفصل بند کابل نوری	۸-۵۷/۵۵/۱/۳	کاردانی برق	۶۶	۱۰۴	۰	۰	۱۷۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۲۷	نصاب سیستم HDSL	۳۵۲۲-۳۵-۰۶۲-۱	کاردانی برق	۴۱	۵۹	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۴/۳۰	ندارد	شغل
۱۲۸	نصاب شبکه های ارتباطی	۸-۵۶/۴۳/۱/۱	دیپلم	۱۲۵	۱۴۰	۰	۰	۲۶۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	نصاب شبکه کابل مسی	۸-۵۶/۳۹/۱/۳	دیپلم	۷۶	۱۲۴	۰	۰	۲۰۰	۹۲/۲/۱	ندارد	شغل
۱۳۰	نصاب مراکز تلفنی دیجیتال	۸-۵۶/۲۸/۱/۳	کاردانی برق	۶۸	۱۱۵	۰	۰	۱۸۳	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۳۱	نصاب و راه انداز رادیومکس	۳۵۲۲-۳۵-۰۶۵-۱	فوق دیپلم	۲۶	۵۴	۰	۰	۸۰	۹۴/۴/۳۰	ندارد	شغل
۱۳۲	نصب پست	۳۵۲۲-۳۵/۰۳۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۳	نصب تیرک شناسایی	۳۵۲۲-۳۵/۰۴۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۴	نصب حوضچه های پیش ساخته	۳۵۲۲-۳۵/۰۴۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۵	نصب حوضچه های در محل ساز	۳۵۲۲-۳۵/۰۴۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۶۰	۰	۰	۷۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۶	نصب داکت و ساب داکت	۳۵۲۲-۳۵/۰۴۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۷	نصب کافو	۳۵۲۲-۳۵/۰۴۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۸	نصب لوله های PVC در کانال	۳۵۲۲-۳۵/۰۴۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۹	نصب و انجام تنظیمات موتورهای دیزلی	۸-۵۱/۲۱/۱/۳/۱	دیپلم	۲۰	۵۰	۰	۰	۷۰	ندارد	بخشی از استاندارد	
۱۴۰	نصب و انجام تنظیمات یکسوکنده ها	۸-۵۱/۲۱/۱/۳/۲	دیپلم	۵۸	۸۸	۰	۰	۱۴۶	ندارد	بخشی از استاندارد	
۱۴۱	نصب و آزمون سیستمهای مالتی پلکسینگ تقسیم طول موج متراکم DWDM	۳۵۲۲-۳۵/۰۲۹/۱	دیپلم	۳۲	۴۸	۰	۰	۸۰	۱۳۹/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۲	نصب و راه اندازی bsc	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۵	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۳	نصب و راه اندازی تجهیزات اکسس های نوری	۳۵۲۲-۳۵/۰۲۸/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۴	نصب و راه اندازی سیستم Bts	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۶	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۵	نصب و راه اندازی و نگهداری و تعمیرات یکسوکنده سوئیچ مد PS48100	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۵	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۴۶	نصب و راه اندازی سیستم ماهواره ای در مراکز مخابراتی	۰-۲۳/۴۶/۱/۱/۳	لیسانس برق	۲۳/۵	۴۸/۵	۰	۰	۷۲	۸۹/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۷	نصب و راه اندازی لینک های رادیو مایکروویو دیجیتال	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۵	کاردانی مخابرات کامپیوتر برق و الکترونیک	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۹۱/۱۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۴۸	نصب و نگهداری و تعمیرات کنترل پنل دیجیتالی	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۶	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۹	نصب و نگهداری و تعمیرات یکسوکننده رسا	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۸	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۰	نصب و نگهداری و تعمیرات یکسوکننده سوئیچ مد پرسو نوع R2482	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۷	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۱	نظارت بر پروژه کابل و اکسس	۳۵۲۲-۳۵/۰-۳۳/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۱۳۹/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۲	نقشه کشی طرح های شبکه کابل (با استفاده از نرم افزار اتو کد)	۰-۲۳/۴۱/۱/۱/۵	کاردانی	۳۸	۳۸	۰	۰	۷۶	۸۸/۱۲/۱	کار بانرم افزار اتو کد	شایستگی
۱۵۳	نگهداری و بهره برداری از سیستم سوئیچ دیجیتال سیگما Neax61	۰-۲۳/۴۵/۱/۱/۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۴	نگهداری و بهره برداری سوئیچ C&CO8	۰-۲۳/۴۳/۱/۱/۹	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۵	نگهداری و بهره برداری سوئیچ دیجیتال کارین LX1	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۶	نگهداری و بهره برداری سوئیچ EWS-D-V ۱۱	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۲	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۷	نگهداری و بهره برداری سیستم های ACCESS نوری	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۳	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۸	نگهداری و بهره برداری کارین ۳	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۹	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۹	نگهداری و تعمیر کنترل پنل کوزی	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۸	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۰	نگهداری و رفع عیوب یکسوکننده لورین ۸۴ ولت ۴۰۰ آمپر	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۶	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۱	نگهداری و عیب یابی CTR210 رادیوماکس زیمنس	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۷	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۲	نگهداری و عیب یابی سیستم ماکس SDH زیمنس	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۵	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۳	نگهداری و کنترل و رفع عیب سیستم ماکس SL64 زیمنس	۰-۲۳/۴۴/۱/۱/۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۴	نگهداری و بهره برداری از سیستم ماکس SDH زیمنس SMA-4R2	۸-۵۴/۳۸/۱/۴/۱	کاردانی برق-کامپیوتر-فناوری اطلاعات	۱۲	48	۰	۰	60	۹۲/۱۱/23	ندارد	شایستگی
۱۶۵	نگهداری و بهره برداری سیستم های رادیویی پرتزفیت فوجیتسو	۸-۵۴/۳۸/۱/۳/۱	کاردانی برق-کامپیوتر-فناوری اطلاعات	۱۷	۴۳	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۶	نگهداری و بهره برداری سیستم های رادیویی پرتزفیت NEC 700E	۸-۵۴/۳۸/۱/۶/۱	کاردانی برق-کامپیوتر-فناوری اطلاعات-مخابرات	13	32	۰	۰	۴۵	۹۲/۱۱/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۶۷	نگهداری و بهره برداری سیستم های رادیویی پرتزفیت SDH-2000s	۸-۵۴/۳۸/۱/۵/۱	کاردانی برق-کامپیوتر-فناوری اطلاعات-مخابرات	۱۲	۳۳	۰	۰	۴۵	۹۲/۱۱/۲۵	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	DOE	۱۲۲۱۱۰۰۵۰۲	کاردانی	۱۳	۲۷	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲	اجرای سیستم های مختلف انبار و خروج کالا از انبار	۳-۹۱/۴۳/۱/۲/۲/۱		۴۰	۳۶	۰	۰	۷۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۳	اداره بنگاه اقتصادی کوچک	۴-۱۰/۱۸/۱/۲/۴		۲۴	۳۳	۰	۰	۵۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۴	ارزیابی اثربخشی تجهیزات OEE	۳۱۲۲-۳۷-۰۰۲-۲	کاردانی	۱۴	۳۰	۰	۰	۴۴	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵	ارزیابی بلوغ مدیریت پروژه سازمانی (OPM3)	۲۴۲۱-۰۰۶۳۷-۲	لیسانس مدیریت یا مهندسی صنایع	۳۰	۵۵	۰	۰	۸۵	۹۳/۱۰/۱	مسئول کنترل پروژه	شایستگی
۶	ارزیابی کار و زمان	۰-۳۸/۱۲/۱/۲/۲		۹	۱۸	۰	۰	۲۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۷	ارزیاب طرح های توجیهی فنی - اقتصادی - مالی	۰-۲۸/۹/۱/۱/۱	کارشناسی	۲۶	۵۲	۰	۰	۷۸	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شغل
۸	ارزیابی عملکرد بر اساس مدل BSC	۲۴۲۱۱۳۰۶۰۲	کاردانی	۲۱	۳۹	۰	۰	۶۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۹	ارزیابی و تحلیل هزینه های کیفیت-COQ	۰-۲۸/۱۴/۱/۱	کاردانی مهندسی یا کارشناسی علوم پایه	۸۰	۱۳۶	۴۴	۰	۲۶۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل

بخشی از استاندارد	ندارد		۳۶	۰	۰	۲۱	۱۵		۴-۱۰/۱۸/۱/۲/۱	امکان سنجی کارآفرینی	۱۰
شایستگی	تصمیم گیری به روش Topsis	۹۴/۶/۱	۴۶	۰	۰	۱۵	۳۱	لیسانس	۲۴۲۱-۳۷-۰۰۸-۱	انتقال تکنولوژی در بنگاه صنعتی	۱۱
بخشی از استاندارد	ندارد		۱۵۵	۰	۰	۵۴	۱۰۱		۸-۴۱/۳۰/۱/۲/۲	بازرس فنی مقدماتی ماشین آلات تولید	۱۲
شغل	ندارد	۷۷/۳/۱	۲۱۴	۰	۰	۷۰	۱۴۴	دیپلم	۸-۴۱/۳۰/۱/۲	برنامه ریز تعمیر ماشین آلات تولید	۱۳
بخشی از استاندارد	ندارد		۹۰	۰	۰	۶۲	۲۸		۲-۲۸/۱۵/۱/۲/۱	برنامه ریزی تولید	۱۴
بخشی از استاندارد	ندارد		۴۴	۰	۰	۳۰	۱۴		۸-۴۹/۸۵/۱/۲/۳	برنامه ریزی میزهای داخلی کیفیت و نظارت بر مسائل مشتریان، بیمه‌کاران، مواد و محصول فرایند سیستم جاری	۱۵
بخشی از استاندارد	ندارد		۴۰	۰	۰	۱۸	۲۲		۲-۱۱/۷۸/۱/۲/۱	برنامه ریزی و هماهنگی سیستم تولید	۱۶
شایستگی	ندارد	۸۹/۱/۱۵	۳۷	۰	۰	۲۶	۱۱	کارشناسی	۰-۸۳/۱۰/۱/۱/۲	برنامه ریزی استراتژیک با روش SWOT	۱۷
شایستگی	ندارد	ندارد	۶۴	۰	۰	۴۶	۱۸	کارشناسی	۲۱۴۹۱۰۰۵۰۲	برنامه ریزی پروژه	۱۸
شایستگی	ندارد	ندارد	۴۰	۰	۰	۲۴	۱۶	کارדانی	۲۲۲۳۱۲۰۴۰۱	بهبود مستمر فرآیندها	۱۹
بخشی از استاندارد	ندارد		۷۰	۰	۰	۵۳	۲۷		۰-۲۵/۹۷/۱/۲/۲	پژوهش برای اصلاح روش های تولید	۲۰
شایستگی	ندارد	۸۹/۱/۱۵	۳۶	۰	۰	۲۵	۱۱	کارشناسی	۰-۲۸/۱۰/۱/۱/۱	پیاده سازی سیستم تولید ناب	۲۱
شایستگی	ندارد	۹۳/۸/۱	۸۴	۰	۰	۴۸	۳۶	کاردانی ایمنی صنعتی- بهداشت حرفه ای- صنایع	۲۴۲۱-۳۷-۰۰۴-۱	پیاده سازی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای (ohsas) بر مبنای استاندارد ۱۸۰۰۱ ohsas	۲۲
شایستگی	ندارد	۹۳/۸/۱	۷۰	۰	۰	۴۰	۳۰	کاردانی محیط زیست- بهداشت حرفه ای- صنایع- بهداشت محیط	۲۴۲۱-۳۷-۰۰۵-۱	پیاده سازی سیستم مدیریت زیست محیطی (ems) بر مبنای استاندارد ۱۴۰۰۱ iso14001	۲۳
شایستگی	ندارد	۸۹/۱/۱۵	۷۵	۰	۰	۵۰	۲۵	کارشناسی	۰-۸۳/۱۰/۱/۱/۱	پیاده سازی مدیریت کیفیت جامع TQM	۲۴
شایستگی	ندارد	۹۰/۱۱/۱	۵۸	۰	۰	۴۳	۱۵	لیسانس صنایع یا مکانیک	۰-۲۸/۱۲/۱/۱/۳	تجزیه و تحلیل خطا و اثرات ناشی از آن FMEA	۲۵
شایستگی	فن ورز کالیبراسیون وسایل اندازه گیری ابعاد و زوایا- فن ورز کالیبراسیون وسایل اندازه گیری فشار- شایستگی تحلیل ریاضی با نرم افزار Minitab	۹۰/۷/۱	۸۵	۰	۰	۵۵	۳۰	لیسانس مدیریت یا مهندسی صنایع	۰-۲۸/۱۲/۱/۱/۲	تجزیه و تحلیل سیستم های اندازه گیری (MSA)	۲۶
شایستگی	ندارد	۸۹/۵/۱	۵۷	۰	۰	۳۸/۵	۱۸/۵	کارشناس مدیریت یا مهندسی صنایع	۰-۸۳/۱۰/۱/۱/۶	تحقیق در عملیات با نرم افزار WIN QSB	۲۷
بخشی از استاندارد	ندارد		۱۲	۰	۰	۸	۴		۰-۲۸/۱۲/۱/۲/۱	تحلیل گزارش آماری	۲۸
شغل	ندارد	۸۹/۶/۱	۱۲۵	۰	۰	۷۹	۵۶	کارشناسی مدیریت یا فنی	۰-۸۳/۱۰/۱/۱	تحلیلگر سیستم	۲۹
شایستگی	ندارد	۸۹/۱/۱۵	۴۸	۰	۰	۳۳	۱۵	کارشناسی	۰-۸۳/۱۰/۱/۱/۴	تصمیم گیری به روش AHP	۳۰
شایستگی	ندارد	۸۹/۱/۱۵	۳۳	۰	۰	۲۳	۱۰	کارشناسی	۰-۸۳/۱۰/۱/۱/۳	تصمیم گیری به روش TOPSIS	۳۱
شایستگی	ندارد	ندارد	۴۰	۰	۰	۲۳	۱۷	کارشناسی	۱۳۴۹۱۲۰۷۰۱	تفکر سیستمی در سازمان ها	۳۲
شغل	ندارد	۸۸/۱۱/۱۵	۸۵	۰	۰	۵۴	۳۱	دیپلم	۰-۳۹/۲۰/۲/۱	تکنسین گروه کیفی	۳۳
شایستگی	ندارد	ندارد	۴۰	۰	۰	۲۶	۱۴	کارشناسی	۱۲۱۹۱۳۰۵۰۲	تکنیک ها و فنون کار با مدیران مافوق	۳۴
شایستگی	ندارد	ندارد	۴۳	۰	۰	۲۵	۱۸	کارشناسی	۲۱۴۹۱۱۰۷۰۳	تکنیک های مدیریت و رهبری	۳۵
بخشی از استاندارد	ندارد		۳۲	۰	۰	۲۰	۱۲		۰-۲۸/۱۲/۱/۲/۴	تنظیم فرایندهای سیستم های جاری بر اساس نیازهای مربوطه	۳۶
شایستگی	ندارد	ندارد	۶۰	۰	۰	۴۱	۱۹	کارشناسی	۱۲۱۳۱۰۰۷۰۳	تهیه برنامه استراتژیک	۳۷
شایستگی	ندارد	ندارد	۴۰	۰	۰	۲۰	۲۰	کارشناسی	۲۶۳۵۱۳۰۴۰۱	تهیه و تدوین پروپوزال	۳۸
شایستگی	ندارد	ندارد	۴۰	۰	۰	۱۵	۲۵	کارشناسی	۲۴۱۳۱۳۰۳۰۱	تهیه و تدوین طرح کسب و کار	۳۹
شایستگی	ندارد	۹۰/۷/۱	۶۵	۰	۰	۴۵	۲۰	کارشناسی فنی مهندسی یا مدیریت	۰-۲۸/۱۲/۱/۱/۱	خطا ناپذیر ساختن سیستم به روش پوکایوکه (Poka Yoke)	۴۰

۴۱	خطایابی و جبران و کاهش اثرات آن	۸-۴۹/۸۶/۱/۲/۱	۱۶	۲۹	۰	۰	۴۵	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۲	خلأقت در کارآفرینی	۴-۱۰/۱۸/۱/۲/۳	۱۱	۲۱	۰	۰	۳۲	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۳	داده کاوی با نرم افزار Weka	۳۳۱۴-۳۷-۰۰۲-۱	۳۲	۷۸	۰	۰	۱۲۰	ندارد	شایستگی
۴۴	داده کاوی و کشف با استفاده از نرم افزار SPSS Modeler	۳۳۱۴-۳۷-۰۰۱-۱	۲۵	۵۰	۰	۰	۷۵	ندارد	شایستگی
۴۵	دستیاری اجرایی امور مهندسی	۳۱۱۲۱۳۰۴۰۱	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	شایستگی
۴۶	زمان سنج	۰-۲۸/۹۰/۱/۳	۱۲۰	۲۴۰	۰	۴۰	۴۰۹	ندارد	شغل
۴۷	سرپرست انبار عمومی	۳-۹۱/۴۳/۱/۲/۳	۷۰	۱۵۰	۰	۰	۲۲۰	ندارد	شغل
۴۸	سرپرست برنامه ریزی و کنترل تولید	۲-۲۸/۱۵/۱/۳	۵۰	۱۱۰	۰	۰	۱۶۰	ندارد	شغل
۴۹	سرپرست سیستم نگهداری تعمیرات (نت)	۷-۰۰/۱۷/۱/۳	۷۶	۱۴۸	۰	۶۶	۲۹۰	مهندسی صنایع و سیستم	شغل
۵۰	سرپرست قسمت کنترل	۹-۴۹/۸۶/۱/۲	۱۹	۲۴	۰	۰	۴۳	ندارد	شغل
۵۱	سرپرست کنترل کیفیت	۹-۴۹/۸۸/۱/۲/۳	۴۲	۳۲	۰	۰	۷۴	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۲	سرممیز داخلی	۰-۸۳/۱۴/۱/۱	۳۳	۴۹	۰	۰	۸۲	ممیز داخلی سیستم مدیریت کیفیت	شغل
۵۳	سرویس و نگهداری PM	۸-۴۱/۳۰/۱/۲/۱	۱۰۱	۵۴	۰	۰	۱۵۵	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۴	شبیه سازی سیستم با نرم افزار ARENA	۰-۲۳/۹/۱/۱/۲	۱۵	۲۹	۰	۰	۴۴	ندارد	شایستگی
۵۵	شبیه سازی سیستم با نرم افزار ASIMUL	۲۴۲۱-۳۷-۰۰۱-۱	۱۹	۲۶	۰	۰	۴۵	ندارد	شایستگی
۵۶	طراحی سیستم یکپارچه مدیریت(IMS)	۰-۲۳/۹۲/۱/۱/۳	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	شایستگی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای یا ممیزی داخلی بر اساس استاندارد iso9001-9002	شایستگی
۵۷	طراحی کارخانه (صنایع)	۰-۲۴/۱۹/۱/۲	۱۸	۳۶	۰	۰	۵۴	ندارد	شغل
۵۸	طراحی و بهبود محصولات به روش QFD	۰-۲۸/۱۷/۱/۱	۳۰	۵۰	۰	۰	۸۰	فن وزن تضمین کیفیت یا مهندسی صنایع و سیستم	شایستگی
۵۹	طرح ریز واحدهای تولیدی و صنعتی	۰-۲۳/۹/۱/۱/۱	۴۱	۶۵	۰	۰	۱۰۶	ندارد	شغل
۶۰	طرح ریزی سیستم ERP	۲۴۲۱-۳۷-۰۰۷-۲	۲۵	۵۵	۰	۰	۸۰	ندارد	شایستگی
۶۱	فن وزن تضمین کیفیت	۸-۴۹/۸۷/۱/۳	۱۳۰	۱۹۰	۰	۵۰	۳۷۰	مهندسی صنایع و سیستم	شغل
۶۲	کارآفرین	۴-۱۰/۱۸/۱/۲	۴۰	۵۶	۰	۰	۹۶	ندارد	شغل
۶۳	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
۶۴	کارشناس تضمین کیفیت	۲۴۲۱-۳۷-۰۰۲-۴	۵۶	۹۸	۰	۰	۱۵۴	ندارد	شغل
۶۵	کارشناس گروه کیفی	۰-۳۹/۳۰/۱/۲	۲۷	۴۲	۰	۰	۷۰	ندارد	شغل
۶۶	کنترلر قابلیت اطمینان	۸-۴۹/۹۹/۱/۲	۵۹	۹۰	۰	۰	۱۴۹	ندارد	شغل
۶۷	کنترلر محصول	۸-۴۹/۹۲/۱/۲	۶	۲۹	۰	۰	۳۵	ندارد	شغل
۶۸	کاربرد روش تحقیق	۰-۲۵/۹۷/۱/۲/۱	۳۶	۶۴	۰	۰	۱۰۰	ندارد	بخشی از استاندارد
۶۹	کاربرد نرم افزار آماری Minitab در کنترل فرایند آماری	۳۱۲۲-۳۷-۰۰۱-۱	۱۵	۲۰	۰	۰	۳۵	کنترل فرایند آماری SPC	شایستگی
۷۰	کارشناس بسته بندی(پلیمری)	۲۱۴۹-۳۷-۰۰۱-۱	۱۶۸	۲۰۸	۰	۰	۳۷۶	ندارد	شغل
۷۱	کارشناس بسته بندی(سلولزی)	۲۱۴۹-۳۷-۰۰۲-۱	۱۶۴	۲۱۲	۰	۰	۳۷۶	ندارد	شغل
۷۲	کارشناس بسته بندی(شیشه ای)	۲۱۴۹-۳۷-۰۰۴-۱	۱۷۲	۲۱۲	۰	۰	۳۸۴	ندارد	شغل
۷۳	کارشناس بسته بندی(فلزی)	۲۱۴۹-۳۷-۰۰۳-۱	۱۶۰	۲۱۲	۰	۰	۳۷۲	ندارد	شغل

۷۴	کارشناس پایش فرآیندها	۰-۸۳/۱۲/۱/۲	کارشناسی مهندسی صنایع	۴۰	۷۰	۰	۰	۱۱۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۷۵	کارشناس تولید	۰-۳۹/۲۲/۱/۱	فوق دیپلم فنی	۳۵	۴۸	۰	۰	۸۳	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۷۶	کنترل انبار	۳-۹۱/۴۳/۱/۲/۲/۴		۵۶	۵۲	۰	۰	۱۰۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۷	کنترل فرآیند آماری (SPC)	۲۱۲۰۱۰۰۵۰۲	کارشناسی	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۷۸	کنترل کیفیت	۹-۴۹/۸۸/۱/۳	کاردانی مهندسی	۵۸	۸۹	۰	۰	۱۴۷	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۷۹	گزارشگیر سیستم	۰-۲۸/۱۲/۱/۲/۵		۷	۱۴	۰	۰	۲۱	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۸۰	مبانی کیفیت	۹-۴۹/۸۸/۱/۲/۱		۱۱	۷	۰	۰	۱۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۸۱	متصدی امور انبار	۳-۹۱/۴۳/۱/۲/۲/۳		۷۷	۷۲	۰	۰	۱۴۹	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۸۲	مدیریت اثربخش آموزش با پیاده سازی ISO10015	۱۲۱۲-۳۷-۰۰۱-۱	کارشناسی	۳۲	۶۶	۰	۰	۹۸	۹۴/۱۰/۱۲	ندارد	شایستگی
۸۳	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
۸۴	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
۸۵	مدیر برنامه ریزی و کنترل تولید	۰-۲۸/۱۳/۱/۲	لیسانس مهندسی صنایع یا مدیریت صنعتی	۷۵	۱۵۵	۰	۰	۲۳۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۸۶	مدیر پایش و اندازه گیری فرآیندها	۰-۲۳/۹۱/۱/۲	کارشناسی مدیریت یا فنی	۳۶	۵۴	۰	۰	۹۰	۹۲/۱۲/۱	ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت	شغل
۸۷	مدیر تضمین کیفیت	۸-۴۹/۸۵/۱/۳	کارشناسی مهندسی صنایع	۴۵	۶۶	۰	۰	۱۱۱	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۸۸	مدیر تولید	۰۲-۲۸/۱۴/۱/۳	کارشناسی مهندسی صنایع	۴۲	۶۳	۰	۰	۱۰۵	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۸۹	مدیر ساخت قطعات خارج از کارخانه	۷-۰۰ /۱۸ /۱ /۳	لیسانس مهندسی صنایع یا مدیریت صنعتی	۶۵	۱۳۰	۰	۰	۱۹۵	۹۲/۱۰/۲۱	ندارد	شغل
۹۰	مدیر فرآیندهای ویژه	۰/۲۸/۱۱/۱/۲	کارشناسی مدیریت یا فنی	۳۵	۶۳	۰	۰	۹۸	۹۲/۱۲/۱	مدیر تولید	شغل
۹۱	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
۹۲	مدیر مهندسی تولید	۲-۱۱ /۸۷ /۱ /۳	کاردانی مهندسی یا کارشناسی علوم پایه	۱۱۱	۱۷۱	۰	۵۰	۳۳۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۹۳	مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)	۱۳۴۹۱۱۰۴۰۱	کارشناسی	۲۷	۳۹	۰	۰	۶۶	ندارد	ندارد	شایستگی
۹۴	مدیریت بازخورد اطلاعات مشتریان	۸-۴۹/۸۷/۱/۲/۱		۹	۲۳	۰	۰	۳۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۹۵	مدیریت بحران	۱۲۱۹۱۱۰۳۰۳	کارشناسی	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۹۶	مدیریت بنگاه اقتصادی کوچک	۴-۱۰/۱۸/۱/۲/۲		۱۴	۱۴	۰	۰	۲۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۹۷	مدیریت بهره وری	۱۲۲۱۰۰۴۰۳	کارشناسی	۲۲	۳۳	۰	۰	۵۵	ندارد	ندارد	شایستگی
۹۸	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
۹۹	مدیریت پروژه بر اساس الگوی PM BOK	۱۳۲۱۱۳۰۵۰۱	کارشناسی	۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۰	مدیریت تغییر و تحول سازمانی	۱۲۱۲۱۰۰۵۰۳	کارشناسی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۱	مدیریت تولید و عملیات	۱۲۲۱۱۲۰۴۰۳	کارشناسی	۱۷	۲۳	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۲	مدیریت زمان	۱۲۱۲۱۳۰۴۰۱	کارشناسی	۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۳	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
۱۰۴	مدیریت عمومی	۱۲۱۹۱۰۰۴۰۱	کارشناسی	۲۰	۲۸	۰	۰	۴۸	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۵	مدیریت کنترل مواد و برنامه ریزی	۰-۲۸/۱۳/۱/۲/۱		۱۸	۴۵	۰	۰	۶۳	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۶	مدیریت و کنترل پروژه با نرم افزار expeditionPrimavera	۱۳۲۱۱۳۰۵۰۲	کارشناسی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۷	مدیریت و کنترل پروژه با نرم افزار Primavera Enterprise	۱۳۲۱۱۳۰۶۰۲	کارشناسی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۸	مدیریت و کنترل پروژه با نرم افزار Project PlannerPrimavera	۱۳۲۱۱۳۰۴۰۲	کارشناسی	۱۸	۲۲	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۹	مسئول بازرگانی طرح ها	۰-۳۹/۹۲/۱/۲	لیسانس فنی	۳۹	۶۱	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل

شغل	ندارد	۷۷/۸/۱	۶۴	۰	۰	۴۵	۱۹	دپلیم	۳-۹۲/۲۰/۱/۲	مسئول برنامه ریزی و پخش قطعات	۱۱۰
شغل	ندارد	۸۹/۶/۱	۹۴	۰	۰	۵۶	۳۸	کارشناسی مهندسی صنایع	۰-۳۹/۳۱/۱/۱	مسئول برنامه ریزی پروژه	۱۱۱
شغل	ندارد	۸۹/۶/۱	۹۷	۰	۰	۵۷	۴۰	کارشناسی مهندسی صنایع	۰-۳۹/۲۲/۱/۱	مسئول برنامه ریزی تولید	۱۱۲
شغل	ندارد	۸۹/۵/۱	۹۱	۰	۰	۵۳	۳۸	فوق دپلیم فنی	۳-۹۲/۲۰/۱/۱	مسئول برنامه ریزی ماشین آلات	۱۱۳
شغل	ندارد	۸۹/۶/۱	۸۸	۰	۰	۴۷	۴۱	فوق دپلیم فنی	۳-۹۱/۵۱/۱/۱	مسئول بسته بندی	۱۱۴
شغل	ندارد	۷۸/۴/۱	۵۷	۰	۰	۴۴	۱۳	پایان دوره راهنمایی	۳-۹۱/۹۹/۱/۲	مسئول حمل و پخش قطعات و مواد (صنایع)	۱۱۵
شغل	ندارد	۸۹/۶/۱	۹۴	۰	۰	۵۶	۳۸	کارشناسی مهندسی صنایع	۰-۳۹/۹۱/۱/۱	مسئول صحنه گذاری	۱۱۶
شغل	ندارد	۸۹/۶/۱	۱۱۴	۰	۰	۷۱	۴۳	کارشناسی مهندسی صنایع	۰-۳۹/۳۲/۱/۱	مسئول کنترل پروژه	۱۱۷
شغل	ندارد	۷۸/۶/۱	۲۲۹	۰	۰	۱۴۲	۹۷	کارشناسی	۰-۲۵/۹۷/۱/۲	معاون تحقیقات و توسعه	۱۱۸
شایستگی	ندارد	ندارد	۴۰	۰	۰	۲۵	۱۵	کارشناسی	۱۳۳۰۱۱۰۵۰۳	معماری سازمانی و طراحی فرآیندها و ساختار سازمان	۱۱۹
بخشی از استاندارد	ندارد		۲۲	۰	۰	۱۴	۸		۸-۴۹/۸۵/۱/۲/۲	ممیزی داخلی کیفیت	۱۲۰
شغل	ندارد	۸۹/۶/۱	۱۳۰	۰	۰	۸۷	۴۳	کاردانی مدیریت یا فنی	۰-۸۳/۱۳/۱/۱	ممیز داخلی سیستم مدیریت کیفیت	۱۲۱
شایستگی	کارشناس تضمین کیفیت	۹۳/۳/۱	۵۰	۰	۰	۳۰	۲۰	کارشناسی مدیریت یا فنی	۲۴۲۱-۳۷-۰۰۳-۱	ممیزی سیستم های مدیریتی بر اساس ISO ۱۹۰۱۱-۲۰۱۱	۱۲۲
شغل	ندارد	۹۰/۵/۱	۴۳۲	۰	۵۸	۲۳۹	۱۳۵	کاردانی مهندسی یا کارشناسی علوم پایه	۰-۲۸/۱۲/۱/۳	مهندس صنایع و سیستم	۱۲۳
بخشی از استاندارد	ندارد		۷۲	۰	۰	۵۰	۲۲		۷-۰۰/۱۷/۱/۲/۶	ناظر سیستم های نت	۱۲۴
شایستگی	ندارد	ندارد	۵۵	۰	۰	۳۴	۲۱	کارشناسی	۱۲۲۳۱۰۰۵۰۱	نحوه ارائه طرح های تحقیقاتی و عملیاتی	۱۲۵
بخشی از استاندارد	ندارد		۷۲	۰	۰	۳۲	۴۰		۳-۹۱/۴۳/۱/۲/۲/۲	نگهداری کالا	۱۲۶
بخشی از استاندارد	ندارد		۷۷	۰	۰	۴۹	۲۷		۷-۰۰/۱۷/۱/۲/۱	نگهداری و تعمیرات (نت)	۱۲۷
بخشی از استاندارد	ندارد		۲۸	۰	۰	۱۰	۱۸		۹-۴۹/۸۸/۱/۲/۲	هزینه یاب کیفیت	۱۲۸

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

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: معدن											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۵	کارور دستگاه قله بر	۸-۲۰/۲۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۸۲	۰	۰	۲۳۰	۸۸/۱۱/۱	کارگر سنگبری	شغل
۳۶	کارور دستگاه نصف کن	۸-۲۰/۳۹/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۵۰	۰	۰	۶۵	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۷	کارور سنگ شکن	۷-۱۲/۳۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۴۲	۱۶	۰	۹۶	۸۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۸	کارور محیط زیست در معدن	۳-۱۰/۱۲/۱/۱	کاردانی	۵۲	۸۸	۰	۰	۱۴۰	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۳۹	کوه بر	۷-۱۱/۱۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۶۲	۰	۰	۸۸	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۴۰	کارور دستگاه فلو تاسیون	۷-۴۳/۱۰/۱/۱	دیپلم	۶۹	۱۴۷	۰	۰	۲۱۶	۹۱/۲/۱۰	ندارد	شغل
۴۱	کارور دستگاه فیلتراسیون	۷-۴۳/۲۰/۱/۱	دیپلم	۸۵	۱۶۷	۰	۰	۲۵۲	۹۱/۲/۱۰	ندارد	شغل
۴۲	لقی گیر	۷-۱۱/۹۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۸۶	۰	۰	۱۰۷	۶۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۳	نماینده حمل مواد ناریه در معدن	۷۵۴۲-۳۹-۰۱۰-۱	دیپلم	۱۹	۴۱	۰	۰	۶۰	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۴۴	متصدی اربابه چال زنی معدن	۷-۱۱/۳۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۹۷	۰	۰	۱۲۸	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۴۵	مدیر تولید سنگبری	۰-۲۸/۱۱/۱/۱	کاردانی	۵۱	۱۱۵	۰	۰	۱۶۶	۸۹/۲/۱۵	رایانه کار ICDL درجه ۲ و سرپرست سالن تولید	شغل
۴۶	مدیر کارخانه سنگبری	۲-۱۹/۴۳/۱/۱	کاردانی	۷۸	۱۳۰	۰	۰	۲۰۸	۸۹/۲/۱۵	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۴۷	مرتب کردن داده های ذخایر در حالت دو بعدی و سه بعدی و مدلسازی و طراحی معادن با نرم افزار Datamine Studio	۰-۲۷/۱۰/۱/۱/۵	کارشناسی	۱۶	۵۰	۰	۰	۶۶	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۴۸	مسئول آمار و اطلاعات سنگبری	۳-۹۹/۲۰/۱/۱	کاردانی	۳۰	۷۶	۰	۰	۱۰۶	۸۸/۱۲/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۴۹	مسئول ایمنی در معدن	۳-۱۰/۴۸/۱/۱	کاردانی	۳۲	۹۱	۰	۰	۱۲۳	۸۹/۲/۱۵	ندارد	شغل
۵۰	مسئول بازرسی ایمنی و بهداشت در معادن	۳-۱۰/۴۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۶۶	۵۵۲	۰	۰	۹۱۸	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۱	مسئول بازرگانی و فروش سنگبری	۲-۱۹/۹/۱/۱	کاردانی	۸۹	۱۲۴	۰	۰	۲۱۳	۸۹/۲/۱۵	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۵۲	مسئول تامین و کوپ سنگبری	۴-۲۲/۲۷/۱/۱	کاردانی	۲۲	۸۵	۰	۰	۱۰۷	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۵۳	مسئول فنی و تعمیرات سنگبری	۰-۳۵/۹۰/۱/۱	کاردانی	۶۲	۱۷۰	۰	۰	۲۳۲	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۴	مسئول کنترل کیفیت سنگبری	۰-۳۹/۲۴/۱/۱	کاردانی	۶۷	۱۳۶	۰	۰	۲۰۳	۸۸/۱۲/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۵۵	مسئول مالی سنگبری	۱-۱۰/۱۳/۱/۱	کاردانی	۴۰	۱۰۰	۰	۰	۱۴۰	۸۹/۱۵/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۵۶	معدن کار عمومی	۷-۱۱/۰۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۰۰	۰	۰	۴۰۰	۷۵/۵/۱	ندارد	شغل
۵۷	نقشه بردار معادن روباز و زیر زمینی	۰-۲۷/۱۰/۱/۱/۲	کارشناسی	۳۱	۶۵	۰	۰	۹۶	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۵۸	واگن بند سنگبری	۸-۲۰/۲۷/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۸۹/۱/۱۵	کارور دستگاه قله بر یا کارور اره سنگبری	شغل
۵۹	واگن کش	۷-۱۱/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۷۴	۰	۰	۹۶	۶۲/۱۱/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	CAD/CAM2 (طراحی سطوح پیچیده در محیط CATIA)	۳۱۱۵/۱۲	کاردانی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲	CAD/CAM3 (فرز کاری و تراشکاری در محیط CATIA)	۳۱۱۵/۲۲	کاردانی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳	CAD/CAM4 (ماشین کاری پیشرفته در محیط CATIA)	۳۱۱۵/۱۳	کاردانی	۵	۱۸	۰	۰	۲۳	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴	CAD/CAM5 (طراحی در نرم افزار Power Shad)	۳۱۱۵/۲۳	کاردانی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵	CAD/CAM7(Top CAM)	۳۱۱۵/۲۴	کاردانی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶	CAD/CAM8 (ماشین کاری با نرم افزار MASTE CAM)	۳۱۱۵/۲۶	کاردانی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷	ابزار تیز کن	۳۱۱۸-۴۱-۰۰۴-۲	دیپلم	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۲/۱	تراش یا فرز درجه ۲	شایستگی
۸	ابزار تیز کنی	۳۱۱۵/۰۸	کاردانی	۵	۵۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹	ابزار شناسی	۸-۳۴/۳۲/۱/۳/۱		۵	۱۵	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰	اتوکد کار مقدماتی	۰-۳۲/۱۲/۲/۳/۱		۲۴	۳۹	۰	۰	۶۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱	ارتباط بین طراحی صنعتی و نقشه کشی صنعتی	۲۱۴۴/۲۵	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	اسپارک کار	۸-۳۴/۳۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۱۳۰	۰	۰	۱۵۲	۷۵/۵/۱	فرز کار درجه ۲	شغل
۱۳	اسپارک (EDM)	۳۱۱۵/۲۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	اندازه گذاری و ترانس گذاری هندسی	۷۲۲۲-۴۱-۰۳۲-۱	لیسانس مهندسی	۱۴	۲۸	۰	۰	۴۲	۹۴/۱۱/۱	نقشه خوانی ، سیستم های اندازه گیری	شایستگی
۱۵	اندازه گیری ترنس های هندسی	۳۱۱۵/۱۸	کاردانی	۸	۱۷	۰	۰	۲۵	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	اندازه گیری توسط ماشین CMM	۳۱۱۵/۰۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	آنالیز کنترل کیفیت محصولات تولیدی با POLY WORKS/inspector	--۳۵/۱۰/۱/۱/۱۳	کاردانی	۱۳	۳۷	۰	۰	۵۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	آنالیزالمان محدودبا Algor design check	--۲۴/۱۰/۱/۱/۳	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	آنالیزسازه هاوسایالات بانرم افزار Adina system	--۲۴/۱۰/۱/۲/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	آنالیزو شبیه سازی جریان فلز درقابلهای شکل دهی بانرم افزار Deform3D	--۲۴/۱۰/۱/۱/۹	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	برنامه نویس cnc درجه ۱	۰-۸۴/۵۲/۱/۳	دیپلم	۳۹	۸۱	۰	۰	۱۲۰	۹۲/۱۱/۱	تراش یا فرز درجه ۲	شغل
۲۲	برنامه نویس cnc درجه ۲	۰-۸۴/۵۲/۲/۲	دیپلم	۵۹	۶۱	۰	۰	۱۲۰	۷۶/۸/۱	تراش یا فرز درجه ۲	شغل
۲۳	برنامه نویس NC	۰-۸۴/۵۳/۱/۲	دیپلم	۵۹	۶۱	۰	۰	۱۲۰	۷۷/۱۱/۱	کارور NC	شغل
۲۴	برنامه نویسی ماشین تراش و فرز CNC	۳۱۱۵-۴۱/۰۲۱/۱	دیپلم	۲۴	۴۸	-	-	۷۲	۱۳۹/۱۰/۱	تراشکاری داخلی و خارجی - فرزکاری قطعات مکمی	شایستگی
۲۵	بهره برداری از ماشین فرز cnc درجه ۲	۸-۴۳/۹۱/۲/۲	کارشناسی	۵۱	۶۱	۰	۰	۱۱۲	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل
۲۶	پیچ و مهره تراش تخصصی	۷۲۲۲-۴۱-۰۲۶-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۱	۳۹	۰	۰	۵۰	۹۴/۱۰/۱۵	تراشکار درجه ۲	شایستگی
۲۷	پیاده و سوار کننده انواع ماشین آلات صنعتی	۸-۴۱/۱۱/۱/۳/۱		۴۹	۲۳۶	۰	۰	۲۸۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۸	پیچ و مهره تراشی	۸-۳۴/۲۲/۲/۲/۱		۱۹	۸۷	۰	۰	۱۰۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۹	پیچ و مهره تراشی	۷۲۲۲-۴۱-۰۰۹-۱	دیپلم	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۳/۶/۱	تراشکار درجه ۲	شایستگی
۳۰	تحلیل سیستم با SQA	۷۲۲۲-۴۱-۰۱۸-۱	فوق دیپلم فنی مرتبط	۸	۸	۰	۰	۱۶	۹۴/۴/۱۵	ندارد	شایستگی
۳۱	تحلیل سیستم طبق روش FMEA	۷۲۲۲-۴۱-۰۱۹-۱	فوق دیپلم فنی	۸	۸	۰	۰	۱۶	۹۴/۵/۱۰	ندارد	شایستگی
۳۲	تحلیل مکانیکی با نرم افزار ABAQUS	۲۱۴۴۱۳۰۴۰۳		۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: مکانیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۳	تحلیل مکانیکی با نرم افزار 3D Working Model	۲۱۴۴۱۳۰۴۰۲		۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳۴	تحلیل و شبیه سازی کنترل کیفیت محصولات تولیدی مکانیکی با نرم افزار Geomagic Qualify	۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۱۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۳۵	تحلیلگر CATIA ADVANCE	۰-۳۲/۱۶/۱/۱	کاردانی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۶	تحلیلگر Cosmos Flow Works	۰-۳۲/۲۷/۱/۱	کاردانی	۱۷	۵۴	۰	۳۴	۹۵	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۳۷	تراش CNC سطح ۴ (سیستم کنترل فاگور)	۳۱۱۵/۲۷	کاردانی	۳۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۸	تراش CNC سطح ۵ برنامہ نویسی اتوماتیک (با Shop Turn)	۳۱۱۵/۲۸	کاردانی	۳۳	۳۷	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۹	تراش پیچ و مهره	۷۲۲۲-۴۱-۰۳۰-۱	پایان دوره اول متوسطه	۶	۸۵	۰	۰	۹۱	۹۴/۱۱/۱	تراش مخروطهای داخلی و خارجی با کد ۱-۰۲۹-۰۴۱-۷۲۲۲	شایستگی
۴۰	تراش مخروطهای خارجی و داخلی	۷۲۲۲-۴۱-۰۲۹-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲	۲۸	۰	۰	۳۰	۹۴/۱۱/۱	داخل تراش، کف، پله، شیار، سوراخ های راه بدر و بن بست و پیچ زنی داخلی	شایستگی
۴۱	تراشکار cnc درجه ۱	۸-۳۳/۸۴/۱/۳	دیپلم	۵۵	۸۵	۰	۰	۱۴۰	۸۸/۱/۱	تراشکار cnc درجه ۲	شغل
۴۲	تراشکار cnc درجه ۲	۸-۳۳/۸۴/۲/۳	دیپلم	۶۵	۱۹۵	۰	۰	۲۶۰	۸۸/۱/۱	تراشکار درجه ۲	شغل
۴۳	تراشکار (طرح ۱۸ ماهه پیوسته)	۸-۳۴/۱۲/۱/م/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰۸	۲۲۹۲	۰	۰	۲۸۰۰	۱۳۷۵	ندارد	شغل
۴۴	تراشکار تخصصی	۸-۳۴/۱۲/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۲۰	۷۴۰	۰	۰	۹۶۰	۹۰/۱۰/۱	تراشکار درجه ۱	شغل
۴۵	تراشکار درجه ۱	۸-۳۴/۲۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۴۶۴	۰	۰	۵۲۰	۸۸/۱/۱	تراشکار درجه ۲	شغل
۴۶	تراشکار درجه ۲	۸-۳۴/۲۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۹	۵۴۱	۰	۰	۶۴۰	۷۵/۶/۱	ندارد	شغل
۴۷	تراشکار ماهر (طرح ۱۸ ماهه پیوسته)	۸-۳۴/۱۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۷۵	۱۷۴۵	۰	۰	۲۱۲۰	۹۰/۱/۲۲	ندارد	شغل
۴۸	تراشکاری پیچ و مهره داخلی و خارجی	۳۱۱۵-۴۱/۰۱۱/۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹/۱۰/۱	تراشکاری داخلی و خارجی	شایستگی
۴۹	تراشکاری داخلی و خارجی	۳۱۱۵-۴۱/۰۱۰/۱	دیپلم	۱۶	۹۶	-	-	۱۱۲	۱۳۹/۱۰/۱	راه اندازی ماشین تراش و استفاده از منقعات	شایستگی
۵۰	تراشکاری سطح ۴	۳۱۱۵/۰۶	کاردانی	۴	۵۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۵۱	تراشیدن چرخنده های ساده و شیار مارپیچ	۳۱۱۵-۴۱/۰۱۶/۱	دیپلم	۱۶	۷۲	-	-	۸۸	۱۳۹/۱۰/۱	فرزکاری قطعات با دستگاه تقسیم و صفحه گردان	شایستگی
۵۲	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
۵۳	ترسیم و شبیه سازی مدل های سه بعدی مکانیکی با SOLID EDGE	۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۱۳	کارشناسی	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۸۹/۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۴	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
۵۵	ترسیم نقشه ها با نرم افزار اتوکد	۳۱۱۵-۴۱/۰۰۴/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹/۱۰/۱	نقشه کشی و اصول اولیه ترسیم	شایستگی
۵۶	ترسیم و تجزیه نقشه های ترکیبی	۳۱۱۵-۴۱/۰۰۳/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹/۱۰/۱	کاربرد تolerانسها و انطباقات	شایستگی
۵۷	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
۵۸	تعمیر کار ماشین های ابزار	۸-۵۲/۵۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۰۰	۵۲۰	۰	۰	۷۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۹	تعمیر و نگهداری - نصب و راه اندازی	۳۱۱۵/۰۷	کاردانی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۰	تعمیرات ادوات هیدرولیکی و پنوماتیکی	۵-۲۴/۱۱/۱/۲/۱		۳۵	۱۲۲	۰	۰	۱۵۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۱	تعمیرات ماشین های CNC	۳۱۱۵/۱۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۲	ترلنس ها و انطباقات بر اساس ISO (ISO 286)	۳۱۱۵/۱۹	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: مکانیک										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۶۳	ترلنسه‌های مدرن مهندسی مقدماتی	۳۱۱۵/۲۰	کاردانی	۸	۱۵	۰	۰	۲۳	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۴	تولید G-code و شبیه سازی جامع ماشینکاری با نرم افزار Esprit	۰۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۱۸	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۵	تولید G-code و شبیه سازی جامع ماشینکاری با نرم افزار Surfcam	۰۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۱۰	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۶۶	تولید مسیر ابزار پهنه بان نرم افزار Machining STRATEGIST	۰۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۱۲	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۷	تیز کردن ابزارهای براده برداری	۳۱۱۵-۴۱/۰۲۰/۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۱/۱۰/۱	راه اندازی ماشین ابزار تیز کن و متعلقات آن	شایستگی
۶۸	جداول استانداردهای طراحی DIN,ISO	۳۱۱۵/۰۴	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۹	جوشکاری در رشته مکانیک	۷۲۲۲-۴۱-۰۱۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۱۰۷	۰	۰	۱۳۰	۹۳/۹/۱	ندارد	شایستگی
۷۰	جوشکاری در ماشینکاری	۳۱۱۵-۴۱/۰۰۸/۱	دیپلم	۳۲	۹۶	-	-	۱۲۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	نقشه کشی و اصول اولیه ترسیم - مواد شناسی	شایستگی
۷۱	جیگ و فیکسچر (قید و بندها)	۳۱۱۵/۳۰	کاردانی	۱۳	۴۷	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۷۲	چرخ دنده تراشی	۷۲۲۲-۴۱-۰۰۸-۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۱۰	۰	۰	۱۵۰	۹۳/۶/۱	فرز کاری درجه ۲	شایستگی
۷۳	خط کشی و اندازه گیری(مارکینگ کاری)	۷۲۲۲-۴۱-۰۰۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۴	داخل تراش ، کف،پله،شیار سوراخ های راه بدر و بن بست و پیچ زنی داخلی	۷۲۲۲-۴۱-۰۰۲۸-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴	۶۰	۰	۰	۶۴	۹۴/۱۱/۱	کف تراشی، روتراشی، پله تراشی، شیار تراشی و پیچ زنی خارجی با کد ۱-۰۲۳-۷۲۲۲-۴۱	شایستگی
۷۵	داخل تراش و مخروط تراش	۸-۳۴/۲۲/۲/۲/۲		۱۴	۹۹	۰	۰	۱۱۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۶	دریل کار و اره کار	۸-۳۳/۵۱/۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۳۸	۰	۰	۶۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۷	راه اندازی ماشین ابزار تیز کن و متعلقات آن	۳۱۱۵-۴۱/۰۱۹/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	سنگ زنی سطوح	شایستگی
۷۸	راه اندازی ماشین تراش و استفاده از متعلقات	۳۱۱۵-۴۱/۰۰۹/۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	فلزکاری	شایستگی
۷۹	راه اندازی ماشین فرز و استفاده از متعلقات	۳۱۱۵-۴۱/۰۱۳/۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	فلزکاری	شایستگی
۸۰	راه اندازی و اپراتوری ماشین تراش و فرز CNC	۳۱۱۵-۴۱/۰۲۲/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	برنامه نویسی ماشین تراش و فرز CNC	شایستگی
۸۱	راه اندازی و بالانس کردن سنگ سمباده ها	۳۱۱۵-۴۱/۰۱۷/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	تراشکاری داخلی و خارجی - فرزکاری قطعات مکعبی	شایستگی
۸۲	رو تراش و فرم تراش	۸-۳۴/۲۲/۲/۲/۳		۱۵	۱۱۶	۰	۰	۱۳۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۳	ساخت قید و بند	۳۱۱۵-۴۱/۰۲۹/۱	دیپلم	۱۶	۷۲	-	-	۸۸	۱۳۹۱/۱۰/۱	طراحی قید و بند	شایستگی
۸۴	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
۸۵	سازنده قالب های یک مرحله ای	۸-۳۲/۲۶/۲/۳/۲		۹	۱۰۸	۰	۰	۱۱۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۸۶	سرپرست بخش مونتاژ	۸-۳۳/۰۵/۱/۱	فوق دیپلم فنی	۳۹	۵۷	۰	۰	۹۶	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۸۷	سرویس و نگهداری ماشین آلات	۳۱۱۵-۴۱/۰۲۷/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	کنترل مدارهای هیدرولیک و پنوماتیک	شایستگی
۸۸	سنگ زنی سطوح	۳۱۱۵-۴۱/۰۱۸/۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹۱/۱۰/۱	راه اندازی و بالانس کردن سنگ سمباده ها	شایستگی
۸۹	سوراخکاری- خزینه کاری و برقکاری	۷۲۲۲-۴۱-۰۰۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۹	۳۱	۰	۰	۴۰	۹۳/۵/۱	ندارد	شایستگی
۹۰	سیستم های اندازه گیری و کنترل قطعات صنعتی	۷۲۲۲-۴۱-۰۰۲۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۴۹	۰	۰	۶۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شایستگی
۹۱	طراح ADVANCE SOLID WORKS GEARTRAX	۰-۳۲/۲۰/۱/۱	کاردانی	۸	۱۲	۰	۰	۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: مکانیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۹۲	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
۹۳	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
۹۴	طراح جیگ و فیکسچر	۷۲۲۲-۴۱-۰۱۱-۲	کاردانی فنی	۸۰	۲۰۰	۰	۰	۲۸۰	۹۳/۸/۱	نقشه خوان صنعتی	شغل
۹۵	طراح جیگ و فیکسچر دستی - قید و بند	۰-۲۴/۲۳/۱/۱	کاردانی	۳۳	۱۱۶	۰	۳۰	۱۸۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۶	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
۹۷	طراح قالب تزریق پلاستیک	۰-۲۴/۲۲/۱/۱	کاردانی	۳۰	۱۲۵	۰	۳۰	۱۸۵	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹۸	طراح قالب درجه ۱	۰-۲۴/۲۱/۱/۲	کارشناسی	۹۲	۶۰	۰	۰	۱۵۲	۷۷/۳/۱	طراح قالب درجه ۲	شغل
۹۹	طراح قالب درجه ۲	۰-۲۴/۲۱/۲/۲	کارشناسی	۷۹	۹۷	۰	۰	۱۷۶	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	طراح قالب ریخته گری تحت فشار (ادیاکاست)	۰-۲۴/۲۶/۱/۱	کاردانی	۲۵	۸۰	۰	۲۵	۱۳۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۱	طراح قالب فورج (آهنگری)	۰-۲۴/۲۴/۱/۱	کاردانی	۳۰	۱۱۲	۰	۲۰	۱۶۲	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۲	طراح قالب های برش	۰-۲۴/۲۵/۱/۱	کاردانی	۴۰	۱۲۶	۰	۲۴	۱۹۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۳	طراحی خطوط لوله با نرم افزار Pipe Phase	۰-۲۴/۱۰/۱/۱۲	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۴	طراحی مدارات پنوماتیکی	۳۱۱۵-۴۱/۰۲۵/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹/۱۰/۱	طراحی مدارات هیدرولیکی	شایستگی
۱۰۵	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
۱۰۶	طراحی مهندسی مکانیک (المپیاد ملی و جهانی)	۷۲۲۲-۴۱-۰۲۰-۱	دیپلم	۴۸	۱۲۲	۰	۰	۱۷۰	۹۴/۶/۱۵	نقشه کشی به کمک نرم افزار Autodesk Inventor 2015 (مقدماتی)	شایستگی
۱۰۷	طراحی مهندسی مکانیک پیشرفته با استفاده از نرم افزار Catia	۷۲۲۲-۴۱-۰۲۵-۱	فوق دیپلم مکانیک (کلیه گرایش ها) ، فوق دیپلم نقشه کشی	۲۳	۶۹	۰	۰	۹۲	۹۴/۹/۱۵	طراحی مهندسی مکانیک مقدماتی با استفاده از نرم افزار Catia	شایستگی
۱۰۸	طراحی مهندسی مکانیک مقدماتی با استفاده از نرم افزار Catia	۷۲۲۲-۴۱-۰۲۴-۱	فوق دیپلم مکانیک (کلیه گرایش ها) ، فوق دیپلم نقشه کشی	۱۵	۶۹	۰	۰	۸۴	۹۴/۹/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۰۹	طراحی و آنالیز پاییینگ با نرم افزار Auto pipe	۰-۲۴/۱۰/۱/۱/۱۶	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۰	طراحی با نرم افزار Mechanical Desktop سطح ۱	۲۱۴۴/۲۷	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۱	طراحی بادامک ها و منحنی های صنعتی	۲۱۴۴/۲۶	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۲	طراحی جیگ و فیکسچر تولید سطح ۱	۲۱۴۴/۱۴	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۳	طراحی در محیط دو بعدی و سه بعدی CATIA	۰-۳۲/۱۴/۲/۱/۱		۳۵	۱۱۲	۰	۰	۱۴۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۴	طراحی دوبعدی و سه بعدی قطعات مکانیکی با Surface Work	۰-۲۴/۱۰/۲/۱/۱۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۵	طراحی سطوح پیچیده و سطوح آزاد با استفاده از نرم افزار CATIA V5	۰-۳۲/۲۶/۱/۱	کاردانی	۴۰	۶۰	۰	۱۵	۱۱۵	۸۸/۴/۱	نرم افزار Sketcher, Part Design و CATIA V 5	شایستگی
۱۱۶	طراحی سطوح پیشرفته با CATIA	۲۱۴۴/۱۳	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۷	طراحی سطوح پیشرفته با نرم افزار Mechanical Desktop	۲۱۴۴/۱۱	کارشناسی	۵	۲۵	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۸	طراحی سطوح پیشرفته به روش مهندسی معکوس با نرم افزار CATIA سطح ۱	۲۱۴۴/۲۹	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۹	طراحی سطوح و قالب سازی اولیه با Solid Works	۲۱۴۴/۰۱	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی

کمیته تخصصی: مکانیک										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۲۰	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
۱۲۱	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
۱۲۲	طراحی قید و بست ها (جیک و فیکسچر کنترلی) سطح ۱	۲۱۴۴/۱۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۳	طراحی قید و بند	۳۱۱۵-۴۱/۰۲۸/۱	دیپلم	۲۴	۴۸	-	-	۷۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	کنترل مدارهای هیدرولیک و پنوماتیک	شایستگی
۱۲۴	طراحی مدارات هیدرولیکی	۳۱۱۵-۴۱/۰۲۴/۱	دیپلم	۱۲	۳۲	-	-	۴۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	کاربرد برق در ماشین ابزار	شایستگی
۱۲۵	طراحی نرم افزار Solid Work سطح ۱	۲۱۴۴/۲۸	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۶	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
۱۲۷	طراحی و تحلیل مکانیزم ها با Solid Work	۲۱۴۴/۱۶	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۸	طراحی و تحلیل مکانیزم ها با Auto desk Inventor	۲۱۴۴/۱۷	کارشناسی	۱۰	۴۵	۰	۰	۵۵	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۹	طراحی و تحلیل مکانیزم ها با نرم افزار Visual Hasten مقدماتی	۲۱۴۴/۰۲	کارشناسی	۱۵	۴۰	۰	۰	۵۵	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۰	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
۱۳۱	طراحی و تولید به کمک کامپیوتر (CAD/CAM)	۳۱۱۵-۴۱/۰۲۳/۱	دیپلم	۲۴	۵۶	-	-	۸۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	راه اندازی و اپراتوری ماشین تراش و فرز CNC	شایستگی
۱۳۲	طراحی و ساخت قالب های آهنگری	۲۱۴۴/۲۱	کارشناسی	۱۷	۴۳	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۳	طراحی و ساخت قالب های پلاستیک ۱	۲۱۴۴/۱۹	کارشناسی	۱۷	۴۳	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۴	طراحی و ساخت قالب های پلاستیک ۲	۲۱۴۴/۲۰	کارشناسی	۱۴	۴۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۵	طراحی و محاسبات قطعات استاندارد با Inventor	۲۱۴۴/۰۳	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۶	طراحی و محاسبات قطعات استاندارد با Mechanical Desktop	۲۱۴۴/۲۳	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۷	طراحی و محاسبات قطعات استاندارد با Solid Work سطح ۱	۲۱۴۴/۲۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۸	طراحی و مدل سازی با Auto CAD	۲۱۴۴/۰۵	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۹	طراحی و مدل سازی با Auto desk - Inventor	۲۱۴۴/۰۴	کارشناسی	۱۰	۲۳	۰	۰	۳۳	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۰	طراحی و مدل سازی پیشرفته Mechanical Desktop	۲۱۴۴/۰۷	کارشناسی	۷	۲۳	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۱	طراحی و مدل سازی پیشرفته با Inventor	۲۱۴۴/۰۸	کارشناسی	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۲	طراحی و مدل سازی پیشرفته با Solid Work	۲۱۴۴/۰۹	کارشناسی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۳	طراحی و مهندسی فاکتورهای انسانی با نرم افزار CATIA (مقدماتی)	۲۱۴۴/۰۶	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۴	طراحی و حل مسائل مکانیکی با استفاده از سیمولینک نرم افزار MATLAB	۰-۳۲/۳۰/۱/۱	کارشناسی	۲۶	۴۴	۱۰	۰	۸۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۵	عیب یاب ماشین آلات دوار با دستگاه ویبروتست	۰-۲۴/۲۰/۱/۱	کارشناسی	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل
۱۴۶	فرز CNC سطح ۵ برنامه نویسی اتوماتیک (با Shop Mill)	۳۱۱۵/۱۱	کاردانی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۷	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
۱۴۸	فرز کار cnc درجه ۲	۸-۳۳/۸۶/۲/۳	دیپلم	۶۵	۲۱۵	۰	۰	۲۸۰	۸۸/۱/۱	فرز کار درجه ۲	شغل
۱۴۹	فرز کار تخصصی	۸-۳۴/۱۱/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۲۰	۷۴۰	۰	۰	۹۶۰	۹۰/۹/۱	فرز کار درجه ۱	شغل
۱۵۰	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
۱۵۱	فرز کار درجه ۲	۸-۳۴/۳۲/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۶	۵۸۲	۰	۰	۶۸۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۲	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
۱۵۳	فرز کار ماهر (طرح ۱۸ ماهه)	۸-۳۴/۱۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰۸	۲۲۹۲	۰	۰	۲۸۰۰	۱۳۷۵	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: مکانیک										خوشه: صنعت	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۵۴	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
۱۵۵	فرز کاری سطح ۴	۳۱۱۵/۰۵	کاردانی	۶	۵۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۶	فرز کاری قطعات با دستگاه تقسیم و صفحه گردان	۳۱۱۵-۴۱/۰۱۵/۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹/۱/۰/۱	فرز کاری قطعات مکعبی	شایستگی
۱۵۷	فرز کاری قطعات مکعبی	۳۱۱۵-۴۱/۰۱۴/۱	دیپلم	۱۶	۹۶	-	-	۱۱۲	۱۳۹/۱/۰/۱	راه اندازی ماشین فرز و استفاده از متعلقات	شایستگی
۱۵۸	فرم تراشی و آج زنی	۷۲۲۲-۴۱-۰۳۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴	۲۱	۰	۰	۲۵	۹۴/۱۱/۱	استاندارد تراش پیچ و مهره با کد ۱-۰۳۰-۴۱-۷۲۲۲	شایستگی
۱۵۹	فرم تراشی و مخروط تراشی	۳۱۱۵-۴۱/۰۱۲/۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۱۳۹/۱/۰/۱	تراشکاری داخلی و خارجی	شایستگی
۱۶۰	فلز کاری	۳۱۱۵-۴۱/۰۰۶/۱	دیپلم	۳۲	۹۶	-	-	۱۲۸	۱۳۹/۱/۰/۱	نقشه کشی و اصول اولیه ترسیم - مواد شناسی	شایستگی
۱۶۱	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 کشی و طراح صنعتی با CATIA	شغل
۱۶۲	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
۱۶۳	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
۱۶۴	قالب سازی مقدماتی	۳۱۱۵/۳۱	کاردانی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۵	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
۱۶۶	قالب های خم	۳۱۱۵/۱۵	کاردانی	۱۴	۴۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۷	قالب های کششی	۳۱۱۵/۱۶	کاردانی	۱۴	۴۶	۰	۰	۶۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۸	کاربر ماشین های تخلیه الکتریکی	۷۲۲۲-۴۱-۰۱۴-۱	دیپلم فنی	۷۵	۱۷۰	۰	۰	۲۴۵	۹۳/۱۲/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۹	کاربرد برق در ماشین ابزار	۳۱۱۵-۴۱/۰۰۷/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹/۱/۰/۱	نقشه کشی و اصول اولیه ترسیم	شایستگی
۱۷۰	کاربرد تیرانسها و انطباقات	۳۱۱۵-۴۱/۰۰۲/۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۱۳۹/۱/۰/۱	نقشه کشی و اصول اولیه ترسیم	شایستگی
۱۷۱	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
۱۷۲	کارشناس تعمیرات مکانیک صنایع درجه ۲	۵-۲۴/۱۱/۲/۲	کارشناسی	۶۷	۱۸۹	۰	۰	۲۵۶	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۱۷۳	کارشناس ساخت قطعات فلزی و ماشین کاری	۸-۳۹/۸۰/۱/۲	کارشناسی	۲۷	۴۹	۰	۰	۷۶	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۱۷۴	کارور CATIA	۰-۲۴/۲۸/۱/۲	کاردانی مکانیک	۳۲	۶۰	۰	۰	۹۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۷۵	کارور cnc	۳-۴۱/۲۷/۱/۳	دیپلم	۴۴	۴۵	۰	۰	۸۹	۸۸/۱/۱	تراش و فرز درجه ۲	شغل
۱۷۶	کارور NC	۳-۴۱/۲۸/۱/۲	دیپلم	۴۹	۴۵	۰	۰	۹۴	۷۶/۷/۱	ماشین ابزار کار درجه ۲	شغل
۱۷۷	کارور دستگاه CMM	۳-۴۱/۲۹/۱/۱	دیپلم	۱۴	۷۶	۰	۰	۹۰	۸۸/۱۲/۱	نقشه خوانی صنعتی	شغل
۱۷۸	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
۱۷۹	کف تراشی، روتراشی، پله تراشی، شیار تراشی و پخ زنی خارجی	۷۲۲۲-۴۱-۰۲۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۱۸۷	۰	۰	۲۳۰	۹۴/۸/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۸۰	کار با نرم افزار ADAMS	۰-۳۲/۲۳/۱/۱	کارشناسی	۳۰	۱۲۰	۱۵	۰	۱۶۵	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۸۱	کار با نرم افزار COSMOS WORKS	۰-۳۲/۲۸/۱/۱	کاردانی	۱۷	۵۴	۲۴	۰	۹۵	۸۸/۴/۱	Solid Works	شایستگی
۱۸۲	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
۱۸۳	کارشناس طراح	۰-۳۲/۷/۱/۱	کارشناس مکانیک	۴۳	۶۵	۰	۰	۱۰۸	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۴	کارور MASTER CAM	۰-۳۲/۱۵/۱/۱	کاردانی	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸۵	کارور دستگاه بورینگ	۳-۴۱/۳۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۸۶	۰	۰	۲۳۰	۸۸/۱۲/۱۰	ندارد	شغل
۱۸۶	کارور SOLID WORKS	۰-۳۲/۱۷/۱/۱	کاردانی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: صنعت											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۸۷	کمک کارور Solid Works	۰-۳۲/۱۷/۱/۱/۱		۲۰	۵۲	۰	۰	۷۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۸	کمک نقشه خوان صنعتی	۰-۳۲/۱۸/۱/۳/۱		۲۸	۶۸	۰	۰	۱۰۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۹	کنترل مدارهای هیدرولیک و پنوماتیک	۳۱۱۵-۴۱/۰۲۶/۱	دیپلم	۱۲	۴۰	-	-	۵۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	طراحی مدارات پنوماتیکی	شایستگی
۱۹۰	لنگ تراشی و سوراخ کاری با ماشین تراش	۸-۳۴/۲۲/۱/۳/۱		۳	۳۶	۰	۰	۳۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۱	ماشین ابزار کار درجه ۲	۸-۳۴/۳۷/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲۰	۶۰۰	۰	۰	۷۲۰	۸۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۹۲	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
۱۹۳	ماشین ابزار تولیدی	۳۱۱۵/۱۰	کاردانی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۹۴	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
۱۹۵	مخروط تراشی و پیچ بری با دست	۸-۳۴/۲۲/۱/۳/۲		۳	۲۸	۰	۰	۳۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹۶	مکانیک صنایع تخصصی	۸-۴۱/۱۰/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۶۰	۸۰۰	۰	۰	۹۶۰	۹۰/۱۲/۱	مکانیک صنایع درجه ۱	شغل
۱۹۷	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
۱۹۸	مکانیک صنایع درجه ۲	۸-۴۱/۱۱/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۴۴	۵۷۶	۰	۰	۷۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۹۹	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
۲۰۰	مواد شناسی	۳۱۱۵-۴۱/۰۰۵/۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۱	مونتاز کار خط تولید صنعتی	۸-۴۱/۱۱/۲/۳/۱		۵۳	۷۷	۰	۰	۱۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰۲	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
۲۰۳	مهندسی معکوس قطعات صنعتی	۷۲۲۲-۴۱-۰۰۱۶-۱	فوق دیپلم فنی	۷۹	۱۳۱	۰	۳۰	۲۴۰	۹۴/۳/۱	مهارت نقشه خوانی صنعتی یا نقشه کشی صنعتی درجه ۲	شغل
۲۰۴	نصاب پرس مکانیکی	۸-۴۱/۱۱/۲/۳/۲		۵۶	۲۰۱	۰	۰	۲۵۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰۵	نصب الکتروموتور ، کمپرسور و تسمه نقاله و انواع پمپ	۵-۲۴/۱۱/۲/۲/۱		۲۷	۴۵	۰	۰	۷۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰۶	نقشه خوان صنعتی	۰-۳۲/۱۸/۱/۳	دیپلم	۵۳	۹۱	۰	۰	۱۴۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰۷	نقشه خوان صنعتی ساخت و تولید	۰-۳۲/۱۸/۱/۳/۲		۴۱	۷۲	۰	۰	۱۱۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۰۸	نقشه خوانی	۷۲۲۲-۴۱-۰۰۲۲-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۰/۵	۳۹/۵	۰	۰	۶۰	۹۴/۷/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۰۹	نقشه خوانی جامع رشته جوشکاری با کامپیوتر	۳۱۱۵/۰۳	کاردانی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۰	نقشه خوانی جامع قالب های پلاستیک	۳۱۱۵/۰۲	کاردانی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۱	نقشه خوانی جامع قالب های فلزی به کمک کامپیوتر	۳۱۱۵/۰۱	کاردانی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۲	نقشه خوانی جامع قطعات ریخته گری به کمک کامپیوتر	۳۱۱۵/۰۱	کاردانی	۱۰	۲۳	۰	۰	۳۳	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۳	نقشه خوانی مقدماتی	۰-۳۲/۱۸/۱/۳/۳		۱۵	۲۶	۰	۰	۴۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۱۴	نقشه کش و طراح به کمک رایانه	۳۱۱۸-۴۱-۰۰۲-۲	دیپلم	۸۱	۱۷۹	۰	۰	۲۶۰	۹۳/۴/۱	نقشه خوان صنعتی	شغل
۲۱۵	نقشه کش و طراح به کمک رایانه	۳۱۱۸-۴۱-۰۰۳-۲	دیپلم	۸۱	۱۷۹	۰	۰	۲۶۰	۹۳/۴/۱	نقشه خوان صنعتی	شغل
۲۱۶	نقشه کشی به کمک نرم افزار Autodesk Inventor 2015 (مقدماتی)	۷۲۲۲-۴۱-۰۰۱۵-۱	دیپلم	۲۱	۵۹	۰	۰	۸۰	۹۴/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۱۷	نقشه کشی به کمک نرم افزار نقشه کشی به کمک نرم افزار	۷۲۲۲-۴۱-۰۰۱۷-۱	دیپلم	۲۲	۴۸	۰	۰	۷۰	۹۴/۳/۱۵	نقشه کشی به کمک نرم	شایستگی

خوشه: صنعت											
کمیته تخصصی: مکانیک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
	Autodesk Inventor 2015 (پیشرفته)									افزار Autodesk Inventor 2015 (مقدماتی)	
۲۱۸	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
۲۱۹	نقشه کشی صنعتی درجه ۲	۰-۳۲/۱۲/۲/۳	دیپلم	۲۰۵	۶۰۶	۰	۰	۸۱۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲۰	نقشه کشی و اصول اولیه ترسیم	۳۱۱۵-۴۱/۰۰۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۱۳۹/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۱	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
۲۲۲	نقشه کشی به کمک نرم افزار Auto desk inventor ۲۰۰۸	۰-۵۳/۱۰/۱/۱۲	دیپلم	۳۳	۹۹	۰	۱۸	۱۵۰	۸۸/۴/۱	نقشه کشی درجه ۲	شایستگی
۲۲۳	نقشه کشی مقدماتی	۷۲۲۲-۴۱-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲/۵	۸۷/۵	۰	۰	۱۱۰	۹۳/۵/۱۱	ندارد	شایستگی
۲۲۴	نمودار تoleransi (Tolerance Chart)	۳۱۱۵/۱۷	کاردانی	۸	۱۸	۰	۰	۲۶	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۲۵	نمونه سازی سریع با روش پرینت سه بعدی	۷۲۲۲-۴۱-۰۲۳-۱	دیپلم	۴۱	۱۰۹	۰	۰	۱۵۰	۹۵/۲/۲۵	ICDL درجه ۲	شغل
۲۲۶	واپرکات cnc پنج محور	۷۲۲۲-۴۱-۰۱۲-۱	دیپلم فنی	۵۲	۱۲۸	۰	۰	۱۸۰	۹۳/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۲۲۷	واپر کات	۳۱۱۵/۲۵	کاردانی	۶	۲۴	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی

خوشه خدمات

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: امور اداری											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اپراتور پاسخگوی مشترکین تلفن همراه	۳-۸۰/۲۱/۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۳۲	۰	۹۶	۹۲/۵/۱	ICDL درجه ۲	شغل
۲	اجرای فرایند ارزیابی عملکرد	۴۴۱۶-۴۳-۰۷۳-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	بررسی و بکارگیری روش های ارزیابی عملکرد با استفاده از دستورالعمل هاو فرم های مربوطه	شایستگی
۳	ارتباطات سازمانی	۱۲۲۲۱۳۰۶۰۱	لیسانس	۲۶	۳۸	۰	۰	۶۴	ندارد	ندارد	شایستگی
۴	استفاده از نتایج ارزیابی عملکرد	۴۴۱۶-۴۳-۰۷۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	اجرای فرایند ارزیابی عملکرد	شایستگی
۵	استفاده از نرم افزار های رایج آماری و تجزیه و تحلیل اطلاعات	۴۴۱۶-۴۳-۰۶۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۶	امحاء اسناد و مدارک راكد	۴۴۱۶-۴۳-۰۰۵-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	بکارگیری اصول ومقررات آرشیو	شایستگی
۷	انجام امور بیمه بدو استخدام کارکنان	۴۴۱۶-۴۳-۰۴۱-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۸	انجام امور بیمه درمانی، عمر و حوادث و بیمه تکمیلی	۴۴۱۶-۴۳-۰۴۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۹	انجام امور رفاهی و اجرای فرایند پرداخت کمک هزینه های فوت وازدواج	۴۴۱۶-۴۳-۰۴۲-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۱۰	انجام مکاتبات واستعلام اداری	۴۴۱۶-۴۳-۰۳۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۱۱	بایگان	۳-۹۵/۳۱/۱/۲	دیپلم	۴۸	۴۰	۸	۰	۹۶	۸۴/۴/۱	Icdl مقدماتی	شغل
۱۲	بایگان و مسئول اطلاعات و آمار آموزشی	۱-۹۱/۳۵/۱/۲	دیپلم	۱۲۸	۹۲	۰	۰	۲۲۰	۶۹/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۳	بایگان - مقدماتی	۳-۹۵/۳۱/۱/۲/۱	دیپلم	۲۷	۲۱	۰	۰	۴۸	۸۴/۴/۱	ندارد	بخشی از استاندارد

کمیتہ تخصصی: امور اداری											خوشه: خدمات	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد	
۱۴	بررسی تشکیلات اداری و پست های سازمانی	۴۴۱۶-۴۳-۰۲۲-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	۹۳/۰۳/۰۱	بررسی و به کارگیری قوانین ومقررات و آیین نامه ای استنادی	شایستگی	
۱۵	بررسی سوابق پرسنل متوفی و تهیه احکام مربوطه	۴۴۱۶-۴۳-۰۹۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	- بررسی سوابق واجدین شرایط بازنشستگی واز کارافتادگی و تهیه احکام مربوطه - تهیه و ارائه گزارش	شایستگی	
۱۶	بررسی سوابق واجدین شرایط باز خریدی انقباض واستفا وسایر موارد و تهیه احکام مربوطه	۴۴۱۶-۴۳-۰۹۳-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	بررسی سوابق پرسنل متوفی و تهیه احکام مربوطه	شایستگی	
۱۷	بررسی سوابق واجدین شرایط بازنشستگی واز کارافتادگی و تهیه احکام مربوطه	۴۴۱۶-۴۳-۰۹۱-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	تنظیم پیش نویس و تهیه احکام بدو استخدام وایلاخ ها	شایستگی	
۱۸	بررسی سوابق و احتساب سنوات و تنظیم و تکمیل فرم های مربوطه	۴۴۱۶-۴۳-۰۸۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	بررسی ویکارگیری قوانین ومقررات و آیین نامه ها و دستورالعمل های مربوط به انتصابات وترقیعات	شایستگی	
۱۹	بررسی ویکارگیری روش های ارزیابی عملکرد با استفاده از دستورالعمل ها و فرم های مربوطه	۴۴۱۶-۴۳-۰۷۱-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی	
۲۰	بررسی ویکارگیری قوانین ومقررات و آیین نامه ها و دستورالعمل های مربوط به انتصابات وترقیعات	۴۴۱۶-۴۳-۰۸۱-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی	
۲۱	بررسی و به کارگیری قوانین ومقررات و آیین نامه ای استخدامی	۴۴۱۶-۴۳-۰۲۱-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی	
۲۲	یکارگیری ابزار در حفظ و نگهداری اسناد ومدارک کارکنان	۴۴۱۶-۴۳-۰۰۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی	
۲۳	یکارگیری اصول بایگانی وتشکیل پرونده	۴۴۱۶-۴۳-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی	
۲۴	یکارگیری اصول ومقررات آرشیو	۴۴۱۶-۴۳-۰۰۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	تفکیک طبقه بندی اسناد ومدارک با استفاده از روش های مدون	شایستگی	
۲۵	یکارگیری آیین نگارش و مکاتبات اداری	۲۴۳۱۳۰۴۰۱	کاردانی	۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی	
۲۶	پیشخدمت اداری	۵-۵۲/۲۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	۴۸	۰	۱۱۲	۹۲/۵/۲۶	ندارد	شغل	
۲۷	پیشخدمت مراسم و تشریفات در سازمان ها	۵۱۳۱-۴۳-۰۰۳-۱	دیپلم	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۳/۸/۱	پیشخدمت اداری	شغل	
۲۸	پیک	۳-۷۰/۴۱/۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۳۲	۰	۹۶	۹۲/۵/۱	گواهینامه موتور سیکلت و رانندگی پایه ۲	شغل	
۲۹	تحصیل دار	۸-۹۲/۲۷/۱/۳	دیپلم	۲۵	۶۵	۱۵	۰	۱۰۵	۹۰/۱۱/۱۵	ندارد	شغل	
۳۰	تفکیک طبقه بندی اسناد ومدارک با استفاده از روش های مدون	۴۴۱۶-۴۳-۰۰۲-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	یکارگیری اصول بایگانی وتشکیل پرونده	شایستگی	
۳۱	تنظیم پیش نویس و تهیه احکام بدو استخدام وایلاخ ها	۴۴۱۶-۴۳-۰۲۵-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	۹۳/۰۳/۰۱	-یکارگیری اصول بایگانی وتشکیل پرونده -کارمند بایبی	شایستگی	
۳۲	توانمند سازی کارکنان	۱۲۱۲۱۰۶۰۱	کاردانی	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی	
۳۳	تهیه پیش نویس ،تنظیم و تکمیل احکام انتصاب وترقیعات	۴۴۱۶-۴۳-۰۸۳-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	۹۳/۰۳/۰۱	تنظیم پیش نویس و تهیه احکام بدو استخدام وایلاخ ها - تهیه و ارائه گزارش	شایستگی	
۳۴	تهیه جداول ،نمودارها و فرم های آماری و گزارش های مختلف	۴۴۱۶-۴۳-۰۶۳-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی	
۳۵	تهیه فهرست کارکرد و حضور و غیاب الکترونیک با استفاده از نرم افزار	۴۴۱۶-۴۳-۰۵۱-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	ICDL 1,2	شایستگی	
۳۶	تهیه و ارائه گزارش	۴۴۱۶-۴۳-۰۲۶-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	انجام مکاتبات واستعلام اداری	شایستگی	
۳۷	جمع آوری اطلاعات پرسنلی با استفاده از اصول آمار	۴۴۱۶-۴۳-۰۶۱-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی	
۳۸	دستیاری اجرایی امور اداری و مالی	۳۳۱۳۱۱۰۵۰۱	لیسانس	۲۰	۲۰	۲۰	۰	۶۰	ندارد	ندارد	شایستگی	
۳۹	رئیس کارگزینی	۲-۹۳/۳۶/۱/۲	دیپلم	۷۴	۱۹	۰	۰	۹۳	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل	
۴۰	رئیس مرکز آموزش فنی و حرفه ای	۱۳۴۵-۴۳-۰۰۷-۱	لیسانس	۱۲	۳۲	۱۰۰	۰	۱۴۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل	
۴۱	سامان دهنده منابع انسانی	۰-۲۸/۱۸/۱/۲/۱	لیسانس مدیریت	۱۰	۲۷	۰	۰	۳۷	۹۰/۵/۱	ندارد	بخشی از استاندارد	
۴۲	ساماندهی محیط کار (5S)	۲۴۲۴۱۳۰۵۰۲	لیسانس	۱۶	۳۴	۰	۰	۵۰	ندارد	ندارد	شایستگی	
۴۳	سرایدار	۵۱۵۳-۴۳-۰۰۲-۱	پایان دوره اول دبیرستان	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۴/۷/۱۵	ندارد	شغل	

کمیته تخصصی: امور اداری												
ردیف	خوشه: خدمات	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۴۴	سرپرست متصدیان پاسخگویی مرکز تماس	۳۳۴۱-۴۳-۰۰۲-۱	دپلم	۶	۱۸	۰	۰	۰	۲۴	۹۴/۱۰/۱	اپراتور پاسخگویی مشتریان تلفن همراه	شغل
۴۵	سرویس و نگهدار منازل	۵-۵۲/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷	۱۹	۰	۰	۰	۲۶	۷۹/۵/۱	ندارد	شغل
۴۶	شش سیگما	۱۳۲۱۱۲-۷۰۲	لیسانس	۲۳	۳۲	۰	۰	۰	۵۵	ندارد	ندارد	شایستگی
۴۷	شناسایی و بکارگیری مقررات تعاونی توسط مدیران	۱۲۱۹-۴۳-۰۵۰-۱	دپلم	۶	۱۰	۰	۰	۰	۱۶	۹۳/۶/۱۵	مهارت تشکیل تعاونی	شایستگی
۴۸	طبقه بندی اطلاعات وثبت تغییرات پرسنلی در دفاتر آمار	۴۴۱۶-۴۳-۰۶۲-۱	دپلم	۸	۲۴	-	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	جمع آوری اطلاعات پرسنلی با استفاده از اصول آمار	شایستگی
۴۹	طراح سیستم های انبار	۳۳۱۴/۱/۱/۱	دپلم	۳۰	۸۷	۰	۰	۰	۱۱۷	۸۹/۱۲/۱	ندارد	شغل
۵۰	طراحی و تدوین فرم های اداری سازمانی	۲۴۲۱۱۳-۵۰۱	کارشناسی	۲۰	۲۰	۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۵۱	کارشناس امور اداری	۳-۹۳/۳۷/۱/۴	لیسانس مدیریت	۴۹	۹۱	۰	۰	۰	۱۴۰	۹۰/۷/۱	ICDL درجه ۲و۱	شغل
۵۲	کارشناس طبقه بندی مشاغل	۱-۹۴/۴۹/۱/۱	کاردانی	۷۲	۲۳	۰	۰	۰	۹۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۳	کارگزين امور رفاهی	۳-۹۳/۳۵/۱/۳	کاردانی	۲۰	۷۰	۰	۰	۰	۹۰	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۵۴	کارگزين و مسئول امور پرسنلی	۲-۱۹/۸۷/۱/۲	دپلم	۴۱	۶۰	۰	۰	۰	۱۰۱	۷۵/۱۰/۱	ندارد	شغل
۵۵	کارمند امور اداری	۳-۹۳/۳۹/۱/۳	دپلم	۳۸	۹۲	۰	۰	۰	۱۳۰	۹۰/۸/۱	ICDL درجه ۲و۱	شغل
۵۶	کارمند تکثیر و آرشیو فنی درجه ۱	۹-۲۵/۴۲/۱/۳	دپلم	۳۷	۲۳	۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۷	کارمند تکثیر و آرشیو فنی درجه ۲	۹-۲۵/۴۲/۲/۳	دپلم	۸۵	۴۵	۰	۰	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	کارمند تکثیر و آرشیو فنی درجه ۳	شغل
۵۸	کارمند دبیرخانه	۳-۹۳/۳۸/۱/۳	دپلم	۳۰	۸۰	۰	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۸/۱	رایانه کار ICDL	شغل
۵۹	کارمند یابی	۴۴۱۶-۴۳-۰۲۴-۱	دپلم	۲۴	۷۲	-	-	-	۹۶	۹۳/۰۳/۰۱	بررسی تشکیلات اداری ویست های سازمانی - انجام مکاتبات واستعلام اداری	شایستگی
۶۰	کارآفرینی سازمانی	۱۲۱۹-۴۳-۰۰۴-۱	دپلم	۸	۲۴	۰	۰	۰	۳۲	۹۳/۵/۱	ندارد	شایستگی
۶۱	کارگر خدماتی	۵-۵۲/۲۵/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۸	۲۴	۰	۴۸	۰	۸۰	۹۲/۵/۲۶	ندارد	شغل
۶۲	کارمند دبیرخانه (مقدماتی)	۳-۹۳/۳۳/۲/۲/۱	دپلم	۱۶	۲۱	۰	۰	۰	۳۷	۹۰/۸/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۶۳	گزارش نویسی	۲۶۴۲۱۳۰۴۰۱	کاردانی	۲۰	۲۰	۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۶۴	متصدی آتش نشانی فروشگاه	۸-۸۱/۲۵/۱/۲	دپلم	۳۴	۳۳	۰	۰	۰	۶۷	۸۳/۱۱/۲۰	Icdl مقدماتی	شغل
۶۵	متصدی خدمات حفاظت و تامينی	۵-۵۹/۵۰/۱/۲	دپلم	۶۱	۳۹	۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۶	متصدی پاسخگویی امور مشترکین مخابرات	۳-۹۳/۳۸/۱/۲/۱	لیسانس مدیریت	۲۸/۵	۳۴/۵	۰	۰	۰	۶۳	۹۰/۷/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۶۷	متصدی دفاتر اسناد رسمی	۲۶۱۹/۱/۲	لیسانس حقوق	۲۳	۳۷	۰	۰	۰	۶۰	۸۹/۸/۱	ندارد	شغل
۶۸	محاسبه کارکرد پرسنل و تهیه گزارش های ماهیانه حضور و غیاب	۴۴۱۶-۴۳-۰۵۲-۱	دپلم	۱۶	۴۸	-	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	تهیه فهرست کارکرد و حضور و غیاب الکترونیک با استفاده از نرم افزار	شایستگی
۶۹	مدیر صنف	۲-۱۱/۸۶/۲/۲	کاردانی	۲۵	۶۵	۰	۰	۰	۹۰	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شغل
۷۰	مدیر منابع انسانی	۰-۲۸/۱۸/۱/۳	لیسانس مدیریت	۳۰	۷۳	۰	۰	۰	۱۰۳	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۷۱	مدیر ارشد	۲-۰۲/۱۲/۱/۱	کاردانی	۹۲	۲۸	۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	مدیر میانی با کد ۲-۰۲/۱۴/۱/۱	شغل
۷۲	مدیر امور اداری	۲-۱۹/۴۲/۱/۲	کارشناسی	۴۹	۷۱	۰	۰	۰	۱۲۰	۷۹/۵/۱	ندارد	شغل
۷۳	مدیر انبارهای صنعتی	۳۳۱۴/۲/۱/۱	دپلم	۲۴	۶۸	۰	۰	۰	۹۲	۸۹/۱۲/۱	ندارد	شغل
۷۴	مدیر پایه	۲-۲/۱۶/۱/۱	کاردانی	۱۰۵	۳۵	۰	۰	۰	۱۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۵	مدیر ساختمان های مسکونی و تجاری	۵۱۵۳-۴۳-۰۰۱-۱	دپلم	۱۹	۴۶	۰	۰	۰	۶۵	۹۳/۷/۱۰	ندارد	شغل
۷۶	مدیر میانی	۲-۰۲/۱۴/۱/۱	کاردانی	۸۴	۲۶	۰	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	مدیر پایه با کد ۲-۰۲/۱۶/۱/۱	شغل
۷۷	مدیریت انگیزش منابع انسانی	۰-۲۸/۱۸/۱/۲/۴	لیسانس مدیریت	۱۲	۵۱	۰	۰	۰	۶۳	۹۰/۵/۱	ندارد	بخشی از استاندارد

خوشه: خدمات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۷۸	مدیریت پرسنلی	۲-۱۹/۴۲/۱/۲/۱	کارشناسی	۳۷	۶۸	۰	۰	۱۱۵	۷۹/۵/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۷۹	مدیریت رفتار سازمانی	۱۲۱۹-۹۰۶-۳	لیسانس	۲۵	۳۵	۰	۰	۶۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۸۰	مدیریت منابع انسانی H.R.M	۱۲۱۲۱۱-۵۰-۲	لیسانس	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۸۱	مسئول انتظامات	۵-۵۹/۵۰/۱/۲/۱	دیپلم	۴۷	۲۹	۰	۰	۷۶	۹۰/۵/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۸۲	مسئول آمار و اطلاعات پرسنلی	۳-۹۳/۳۰/۱/۲	دیپلم	۶۶	۱۵۸	۰	۰	۲۳۴	۶۹/۱/۱	ندارد	شغل
۸۳	مسئول بایگانی و بانک اطلاعات	۱-۹۱/۳۳/۱/۳	دیپلم	۲۴	۷۶	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۱۲/۱	ندارد	شغل
۸۴	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 او ۲	شغل
۸۵	مسئول پیگیری بیمه کارکنان	۳-۳۹/۵۵/۱/۲/۱	دیپلم	۳۷	۴۰	۰	۰	۷۷	۶۹/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۸۶	مسئول ترفیحات و خدمات پرسنلی	۳-۹۳/۳۲/۱/۳	کاردانی رشته های انسانی	۳۶	۸۴	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۷/۱	ICDL درجه او ۲	شغل
۸۷	مسئول تکثیر اوراق	۳-۹۹/۵۵/۱/۳	دیپلم	۲۶	۶۴	۰	۰	۹۰	۹۰/۸/۱	ICDL درجه او ۲	شغل
۸۸	مسئول حضور و غیاب	۳-۳۹/۹۱/۱/۲	دیپلم	۳۳	۷۵	۰	۰	۱۰۸	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۸۹	مسئول دبیرخانه و بایگانی	۳-۹۳/۲۵/۱/۳	دیپلم	۳۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۹۰	مسئول دفتر	۳۳۴۳-۴۳-۰۰۱-۱	پایان دوره متوسطه	۲۰	۵۰	۰	۰	۷۰	۹۴/۷/۱	ندارد	شغل
۹۱	مسئول دفتر - مقدماتی	۳-۲۱/۲۱/۱/۴/۱	دیپلم	۳۵	۸	۰	۰	۴۳	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۹۲	مسئول رفاه و درمان	۳-۹۳/۳۴/۱/۳	کاردانی امور اداری	۲۷	۶۹	۰	۰	۹۶	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۹۳	مسئول طبقه بندی مشاغل	۸-۹۳/۳۸/۱/۳	کاردانی امور اداری	۲۸	۷۲	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۱۰/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۹۴	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
۹۵	مسئول کاردکس و کنترل موجودی	۳-۹۱/۳۱/۱/۳	کاردانی	۵۹	۸۴	۰	۰	۱۴۳	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۹۶	مسئول کنترل و بازرسی کارکنان	۳-۳۹/۳۱/۱/۳	دیپلم	۳۶	۹۴	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۷/۱	ICDL درجه او ۲	شغل
۹۷	مسئول نقلیه	۲-۱۹/۶۱/۱/۳	دیپلم	۶۰	۴۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۸	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
۹۹	منشی انتظامات	۳-۲۱/۲۲/۱/۳	دیپلم	۳۴	۵۷	۰	۰	۹۱	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	منشی درجه ۱	۳-۲۱/۲۱/۱/۳	دیپلم	۳۹	۶۹	۰	۰	۱۰۸	۸۳/۶/۱۰	منشی درجه ۲	شغل
۱۰۱	منشی درجه ۲	۳-۲۱/۲۱/۲/۳	دیپلم	۱۰	۱۴	۰	۰	۲۴	۸۳/۶/۳۴	ندارد	شغل
۱۰۲	مهارت های فردی در محیط کار	۱۳۴۹۱۳۰۶۰۱	لیسانس	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۰۳	نامه رسان	۳-۷۰/۱۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۵۲	۰	۰	۷۰	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۴	نگارنده متون فارسی - نگارش بازرگانی	۱-۵۱/۲۵/۱/۱/۱	دیپلم	۸	۲۸	۰	۰	۳۶	۷۸/۵/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۵	نگارنده متون فارسی (آیین نگارش)	۱-۵۱/۲۵/۱/۱	دیپلم	۶۰	۱۸۰	۰	۰	۲۴۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۶	نگارنده ی نامه به زبان انگلیسی	۱-۹۵/۳۶/۲/۲/۱	کاردانی	۳۳	۵۷	۰	۰	۹۰	۹۰/۱۰/۱۵	کاربر رایانه و اینترنت در محیط کار-کارور WORD	شایستگی
۱۰۷	ویراستاری متون	۲۶۴۳۱۰۰۵۰۱	فوق دیپلم	۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: امور مالی و بازرگانی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	MBA پیشرفته	۱۲۲۱۰۷۰۹۰۳	لیسانس	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲	MBA-سطح ۱	۱۲۲۱۰۹۰۷۰۱	لیسانس	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳	MBA-سطح ۲	۱۲۲۱۰۸۰۸۰۲	لیسانس	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۴	ارزیابی و خود ارزیابی مالی بر اساس مدل تعالی کیفیت اروپا (EFQM)	۱۲۱۱۱۳۰۴۰۲	لیسانس حسابداری	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۵	اعتبار سنجی و رتبه بندی اعتباری	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	بازاریابی تلفنی	۵۲۴۴-۴۵-۰۰۱-۱	سوم راهنمایی	۶	۱۸	۰	۰	۲۴	۹۴/۳/۲	ندارد	شایستگی
۹	بازاریاب	۴-۰۰/۲۹/۱/۲	فوق دیپلم بازرگانی	۳۱	۴۹	۰	۰	۸۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰	بازاریاب شبکه ای	۵۲۴۳-۴۵-۰۰۶-۱	دیپلم	۴	۱۲	۰	۰	۱۶	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۱۱	بازاریابی مستقیم	۴-۰۰/۲۹/۱/۲/۱	فوق دیپلم بازرگانی	۱۰	۱۴	۰	۰	۲۴	۷۸/۵/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲	بازریاب و فروشنده حضوری (ویزیتور)	۱۲۲۱/۶	دیپلم	۴۵	۶۹	۰	۰	۱۱۴	۸۹/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳	بررسی جایگاه مهارت آموزی در اقتصاد مقاومتی	۲۶۳۱-۴۵-۰۰۳-۱	دیپلم	۲	۵	۰	۰	۷	۹۳/۱۱/۱۱	شناسایی سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی	شایستگی
۱۴	بررسی رابطه اقتصاد مقاومتی و اشتغال	۲۶۳۱-۴۵-۰۰۴-۱	دیپلم	۲	۵	۰	۰	۷	۹۳/۱۱/۱۱	شناسایی سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی	شایستگی
۱۵	بررسی روش ها و ابزارهای متداول در مبارزه با پولشویی	۲۴۱۳-۴۵-۰۱۱-۱	فوق دیپلم در رشته های مدیریت، و....	۴	۱۰	۰	۰	۱۴	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	بررسی وظایف سازمانها و مراجع قانونی در مبارزه با پولشویی	۲۴۱۳-۴۵-۰۱۲-۱	فوق دیپلم در رشته های مدیریت، و....	۴	۱۲	۰	۰	۱۶	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	برنامه ریز خرید داخلی	۴-۲۲/۲۴/۱/۲/۱/۱	کارشناسی	۱۰	۱۵	۰	۰	۲۵	۷۷/۸/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸	بهره وری واحدهای صنفی	۲۴۱۳۱۳۰۴۰۱	لیسانس حسابداری	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۹	بیمه گر بیمه های بازرگانی	۴-۴۱/۲۵/۱/۲	دیپلم	۷۴	۴۶	۰	۰	۱۲۰	۷۴/۸/۱	ندارد	شغل
۲۰	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
۲۱	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
۲۲	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
۲۳	تحلیلگر تکنیکال بورس	۴-۴۱/۴۶/۱/۱	دیپلم	۲۷	۹۱	۰	۰	۱۱۸	۹۱/۴/۱	ندارد	شغل
۲۴	تحلیلی بنیادی (فاندامنتال)	۲۴۱۳-۴۵-۰۰۲-۱	دیپلم بورس یا کاردانی مالی و بازرگانی - حسابداری - مدیریت - اقتصاد یا لیسانس یا ۳ سال سابقه	۲۰	۵۰	۰	۰	۷۰	۹۳/۵/۱۱	تحلیل گر بورس اوراق بهادار	شایستگی
۲۵	ترخیص کار گمرکات	۴-۰۰/۲۷/۱/۳	دیپلم	۶۰	۲۰	۰	۰	۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۶	توانایی اجرای قراردادهای بازرگانی	۳-۳۱/۲۴/۱/۲/۱	لیسانس	۱۴	۳۰	۰	۰	۴۴	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۷	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
۲۸	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
۲۹	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
۳۰	تهیه و تنظیم گزارش های مالی در تعاونی ها	۳۳۱۳-۴۵-۰۰۵-۱	کاردانی حسابداری یا مدیریت	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۹۳/۶/۱۵	ندارد	شایستگی

خوشه: خدمات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۱	حسابدار حقوق و دستمزد	۳-۳۹/۳۴/۱/۴	دیپلم	۸۰	۴۰	.	.	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۲	حسابدار دولتی	۱-۱۰/۱۶/۱/۲	دیپلم	۶۹	۱۱۵	.	.	۱۸۴	۷۵/۱۰/۱	حسابدار عمومی تکمیلی	شغل
۳۳	حسابدار صنعتی درجه ۱	۱-۱۰/۱۲/۱/۳	دیپلم	۵۵	۹۵	.	.	۱۵۰	۸۸/۱/۱	حسابدار صنعتی مقدماتی	شغل
۳۴	حسابدار صنعتی درجه ۲	۱-۱۰/۱۲/۲/۳	دیپلم	۵۰	۹۰	.	.	۱۴۰	۷۳/۱/۱	حسابدار عمومی تکمیلی	شغل
۳۵	حسابدار عمومی پیشرفته	۱-۱۰/۱۵/۱/۴/۲	دیپلم	۶۰	۸۰	.	.	۱۴۰	۸۸/۱/۱	حسابدار عمومی تکمیلی	شغل
۳۶	حسابدار عمومی تکمیلی	۱-۱۰/۱۵/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۹	۹۱	.	.	۱۵۰	۷۳/۱/۱	حسابدار عمومی مقدماتی	شغل
۳۷	حسابدار عمومی مقدماتی	۲۴۱۱-۴۵-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۹۴	.	.	۱۳۰	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۳۸	حسابدار فروش	۱-۱۰/۹۰/۱/۱	لیسانس حسابداری	۳۳	۵۰	.	.	۸۸	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۹	حسابدار مالیاتی	۱-۱۰/۱۴/۱/۱	دیپلم	۷۲	۳۸	.	.	۱۱۰	۸۸/۱/۱	حسابدار عمومی تکمیلی	شغل
۴۰	حسابدار موسسات بازرگانی و صنعتی	۱-۱۰/۱۵/۲/۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۳۳	.	.	۶۷	۸۱/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۱	حسابداری پالایشگاهها-خرید و فروش	۲۴۱۱/۴	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	حسابداری پتروشیمی ها	۲۴۱۱/۱۲	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۳	حسابداری حقوق و دستمزد پالایشگاهها	۲۴۱۱/۵	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	حسابداری خزانه	۲۴۱۱/۱۳	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۵	حسابداری داراییهای ثابت شهرداریها	۲۴۱۱/۶	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	حسابداری دارائی های ثابت (اثاثیه و اموال)	۱-۱۰/۱۶/۱/۳	دیپلم	۵۰	۷۰	.	.	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۷	حسابداری دامداریها	۲۴۱۱/۹	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۸	حسابداری دانشگاهها	۲۴۱۱/۷	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	حسابداری سهام شرکت های نیمه خصوصی	۲۴۱۱/۸	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	حسابداری طلا و جواهر فروشیها	۲۴۱۱/۲	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۱	حسابداری کارخانجات تولید آجر	۲۴۱۱/۱۱	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۲	حسابداری کارخانجات تولید مصالح بتنی	۲۴۱۱/۱۰	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۳	حسابداری مدارس	۲۴۱۱/۳	کاردانی حسابداری	۱۵	۴۵	.	.	۶۰	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵۴	حسابداری دفاتر	۱-۱۰/۱۲/۲/۳/۲	دیپلم	۱۴	۲۶	.	.	۴۰	۷۳/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۵	حسابداری بودجه	۱-۱۰/۱۲/۱/۳/۳	دیپلم	۸	۱۵	.	.	۲۳	۷۳/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۶	حسابداری پیشرفته	۲۴۱۱۰۹۰۴۰۳	لیسانس حسابداری	۳۲	۵۶	.	.	۸۸	ندارد	ندارد	شایستگی
۵۷	حسابداری تنخواه گردان	۱-۱۰/۱۵/۲/۵/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۲۶	.	.	۴۴	۸۱/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۸	حسابداری واحدهای صنفی ۱	۲۴۱۱۰۱۰۵۰۱	کاردانی حسابداری	۲۰	۲۰	.	.	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۵۹	حسابداری واحدهای صنفی ۲	۲۴۱۱۰۲۰۴۰۱	کاردانی حسابداری	۲۸	۱۲	.	.	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۶۰	حسابداری هزینه	۱-۱۰/۱۲/۲/۳/۱	دیپلم	۳۰	۴۶	.	.	۷۶	۷۳/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۶۱	حسابرس ارشد	۱-۱۰/۲۳/۱/۱	لیسانس حسابداری	۳۴	۶۸	.	.	۱۰۲	۹۰/۱۰/۱۵	دوره حسابرسی	شغل
۶۲	حسابرس ارشد (امور تولید و کنترل موجودی)	۱-۱۰/۲۲/۱/۳	لیسانس حسابداری	۲۵	۷۵	.	.	۱۰۰	۹۰/۱۰/۱۵	حسابرس ارشد	شغل
۶۳	دفترداری دفاتر قانونی حسابداری	۴۳۱۱-۴۵-۰۰۱-۱	دیپلم حسابداری یا دیپلم متوسطه + گواهینامه حسابدار	۸	۲۴	.	.	۳۲	۹۴/۳/۲	ندارد	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: امور مالی و بازرگانی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			(عمومی مقدماتی)								
۶۴	راه اندازی کسب و کار به روش LINSIE	۱۰۰۰۱۸	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۶۸	۰	۰	۲۲۴	۹۴/۴/۱	دارا بودن یکی از گواهینامه ها و مهارت سازمان فنی و حرفه ای	شایستگی
۶۵	رایانه کار حسابداری مالی	۲۴۱۱-۴۵-۰۱۰-۶	دبلم حسابداری اقتصادکارگانی امور مالی با دبلم سایر رشته ها یا گواهینامه حسابداری عمومی مقدماتی و حسابداری عمومی تکمیلی	۲۶	۷۰	۰	۱۴	۱۱۰	۹۳/۴/۱۰	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۶۶	رئیس تدارکات	۰-۲۲/۵۸/۱/۳	کاردانی	۲۳	۷۵	۰	۱۰	۱۰۸	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۶۷	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
۶۸	سرپرست خرید داخلی	۴-۲۲/۲۴/۱/۲/۱	کارشناسی	۶۹	۷۱	۰	۰	۱۴۰	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۶۹	سفارش گیرنده	۳-۳۱/۲۴/۱/۲/۲	لیسانس	۸	۱۹	۰	۰	۲۷	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۷۰	شناسایی اصول راه اندازی کسب و کارهای متوسط و کوچک (SME)	۱۰۰۰۱۹	پایان دوره راهنمایی	۵	۱۵	۰	۰	۲۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷۱	شناسایی اصول نوآوری باز در کسب و کارهای نوآورانه	۱۲۲۳-۴۵-۰۰۱-۱	کارشناسی مدیریت	۷۵	۲۵	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۲	شناسایی اصول و مبانی مبارزه با پولشویی	۲۴۱۳-۴۵-۰۱۰-۱	فوق دبلم در رشته های مدیریت، و....	۵	۱۵	۰	۰	۲۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷۳	شناسایی اصول اقتصاد مقاومتی	۲۶۳۱-۴۵-۰۰۱-۱	کاردانی	۵	۱۱	۰	۰	۱۶	۹۳/۱/۲۰	ندارد	شایستگی
۷۴	شناسایی اصول بازار سرمایه	۳۳۱۱-۴۵-۰۰۱-۱	کاردانی	۱۵	۴۰	۰	۰	۵۵	۹۳/۵/۱۱	ندارد	شایستگی
۷۵	شناسایی آیین رفتار حرفه ای بازار سرمایه	۳۳۱۱-۴۵-۰۰۲-۱	دبلم	۲	۶	۰	۰	۸	۹۳/۸/۷	ندارد	شایستگی
۷۶	شناسایی سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی	۲۶۳۱-۴۵-۰۰۲-۱	دبلم	۳	۶	۰	۰	۹	۹۳/۱/۱۹	شناسایی اصول اقتصاد مقاومتی	شایستگی
۷۷	صندوق دار فروشگاه	۴۲۱۱/۰۱/۱/۲	دبلم	۲۳	۵۴	۰	۰	۷۷	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۸	عارضه یابی واحدهای صنعتی	۲۴۱۲۱۳۰۴۰۱	لیسانس حسابداری	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۷۹	فروشنده	۴-۵۱/۳۵/۱/۱	دبلم	۸۰	۵۰	۰	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۰	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
۸۱	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
۸۲	فروشنده لوازم یدکی اتومبیل	۴-۳۲/۳۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۸۵	۰	۰	۱۳۰	۸۹/۱/۱۷	تجربه عملی در فروشگاه ۲سال	شغل
۸۳	فروشنده مصالح ساختمانی	۴-۳۲/۳۰/۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۱۲۶	۰	۰	۱۸۴	۸۹/۱/۱۷	تجربه عملی در مصالح فروشی ۲سال	شغل
۸۴	فن روز (تکنسین) بیمه های مهندسی	۴-۴۱/۲۰/۱/۲	دبلم	۵۱	۶۹	۰	۰	۱۲۰	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۸۵	فنون مذاکرات تجاری	۴-۵۱/۳۵/۱/۱/۱		۲۳	۲۶	۰	۰	۴۹	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۸۶	کارآفرینی SYB	۱۰۰۰۱۶	دبلم	۱۵	۳۵	۰	۰	۵۰	۹۱/۵/۱۵	KAB مقدماتی	شایستگی
۸۷	کاربر امور بانکی	۳-۳۱/۴۹/۱/۲	دبلم	۱۴۴	۱۳۶	۰	۰	۲۸۰	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۸۸	کارشناس ارزیاب بیمه آتش سوزی	۴-۴۱/۲۴/۱/۳	کاردانی امور بیمه ای امداد و سوانح و سایر رشته های مدیریت	۴۵	۱۱۳	۰	۰	۱۵۸	۹۰/۱۲/۲۰	ندارد	شغل
۸۹	کارشناس ارزیابی بیمه باربری	۴-۴۱/۲۱/۱/۲	دبلم	۹۴	۱۵۴	۰	۰	۲۴۸	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۹۰	کارشناس ارزیابی بیمه های اشخاص	۴-۴۱/۹۹/۱/۲	دبلم	۳۴	۷۰	۰	۰	۱۰۴	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۹۱	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه خودرو	۴-۴۱/۲۷/۱/۲	دبلم	۱۳۰	۳۲۰	۰	۰	۴۵۰	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۹۲	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های اشخاص	۴-۴۱/۹۸/۱/۲	دبلم	۲۶	۳۹	۰	۰	۶۵	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۹۳	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی	۴-۴۱/۲۲/۱/۲	دبلم	۶۵	۳۰	۰	۰	۹۵	۸۱/۱/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: امور مالی و بازرگانی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۹۴	کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های باربری	۴-۴۱/۲۱/۱/۲/۱	دیپلم	۳۷	۶۳	.	.	۱۰۰	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۹۵	کارشناس اقتصاد بهداشت و درمان	۳-۱۹/۹۷/۱/۲	کارشناسی	۳۱۷	۱۰۷	.	.	۳۲۴	۸۰/۱/۱	ندارد	شغل
۹۶	کارمند امور خرید داخلی	۴-۲۲/۲۴/۱/۳	دیپلم	۲۹	۶۳	.	.	۹۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۹۷	کاست کنترل (بررسی قیمت تمام شده)	۱-۱۰/۹۱/۱/۲	دیپلم	۷۰	۱۳۰	.	.	۲۰۰	۷۹/۲/۱	حسابدار عمومی مقدماتی	شغل
۹۸	کارآفرینی در شرکت های دانش بنیان	۱۲۲۳-۴۵-۰۲۰-۱	کاردانی	۲۵	۵۵	.	.	۸۰	۹۳/۸/۱	ندارد	شایستگی
۹۹	کارآفرینی رویکرد KAB سطح تکمیلی	۱۰۰۰۱۲/۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۳	۳۷	.	.	۵۰	۹۴/۶/۱۸	ندارد	شایستگی
۱۰۰	کارآفرینی رویکرد KAB سطح کامل	۱۰۰۰۱۳/۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۶	۷۴	.	.	۱۰۰	۹۴/۶/۷	ندارد	شایستگی
۱۰۱	کارآفرینی رویکرد KAB سطح مقدماتی	۱۰۰۰۱۱/۲		۱۳	۳۷	.	.	۵۰	۹۴/۶/۱۸	ندارد	شایستگی
۱۰۲	کارپرداز	۱۲۱۹/۱/۷	دیپلم	۱۶	۲۸	.	.	۴۴	۸۹/۸/۱	ندارد	شغل
۱۰۳	کارشناس بیمه خودرو	۴-۴۱/۳۰/۱/۱	کاردانی	۲۸	۶۲	.	.	۹۰	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۱۰۴	کارشناس سفارشات	۱۲۲۱/۱/۸	کاردانی	۷۵	۸۸	.	.	۱۶۳	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۰۵	کارشناس نمایشگاه ها	۴-۰۰/۲۸/۱/۳/۱	دیپلم	۱۸	۴	.	.	۲۲	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۶	کارشناس حقوقی سرمایه گذاران	۴-۴۱/۴۱/۱/۱/۱	لیسانس حقوق	۴۸	۴۲	.	.	۹۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۷	کارشناسی و ارزیابی خسارت خودرو در بیمه	۴-۴۳/۳۰/۱/۱/۲	کارشناسی تخصصی بیمه و اتو کمکتک یا دیپلم با ۱۰ سال سابقه کار برای حداقل در حوزه کارشناسی خسارت خودرو	۳۲	۶۸	۱۶	.	۱۱۶	۹۱/۱۱/۱۵	مهارتهای هفتگانه icdl و رانندگی پایه ۲	شایستگی
۱۰۸	کمک ترخیص کار گمرک	۴-۰۰/۲۷/۱/۳/۲	دیپلم	۳۸	۱۳	.	.	۵۱	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۹	مامور خرید	۴-۲۲/۲۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۶۱	.	.	۹۴	۷۷/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۰	مامور خرید ارشد	۴-۲۲/۲۲/۱/۲/۲	کاردانی حسابداری مدیریت	۲۳	۷۷	.	.	۱۰۰	۹۰/۶/۵	مامور خرید	شغل
۱۱۱	متصدی تنظیم اسناد مالی	۲۴۱۱/۰۴/۱/۶	دیپلم	۱۱۹	۷۳	.	.	۱۹۲	۹۳/۱۱/۱	Idcl درجه ۲	شغل
۱۱۲	متصدی سوپر فروشگاه	۴-۵۱/۳۵/۱/۲	دیپلم	۵۱	۱۹	.	.	۷۰	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۳	متصدی صدور بیمه های مسئولیت	۴-۴۱/۲۳/۱/۲	دیپلم	۵۱	۳۵	.	.	۸۶	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۴	متصدی فروش بازی های رایانه ای	۴-۳۲/۳۰/۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۱	۱۰۹	.	.	۱۸۰	۸۹/۱/۱۷	ندارد	شغل
۱۱۵	متصدی فروش رنگهای صنعتی	۴-۳۲/۳۰/۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۱۲	.	.	۱۶۸	۸۹/۱/۱۷	۱ سال سابقه کار	شغل
۱۱۶	متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار	۴۳۱۲-۴۵-۰۰۱-۱	پایان دوره متوسطه اول یا سوم راهنمایی	۲۷۵	۶۲۵	.	.	۹۰۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۷	محاسبه هزینه ها و کنترل کالاهای خریداری شده و صورت حساب ها	۱-۱۰/۹۱/۱/۲/۱	دیپلم	۲۰	۳۵	.	.	۵۵	۷۹/۲/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۸	مدیر حسابداری فروش	۲۴۱۱/۱	کارشناسی حسابداری	۶۵	۷۵	.	.	۱۴۰	۸۹/۳/۱	آشنایی با حسابداری عمومی	شغل
۱۱۹	مدیر عالی کسب و کار (DBA)	۱۲۱۳-۴۵-۰۰۱-۱	کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی، کلیه رشته ها و دارا بودن گواهینامه مهارت مدیر کسب و کار، کنترشناسی و گواهینامه مدیر کسب و کار MBA یا حداقل ۵ سال سابقه کار حرفه ای	۹۶	۱۹۲	.	.	۲۸۸	۹۳/۱۲/۱۰	ندارد	شغل
۱۲۰	مدیر گالری (عمومی)	۱۴۲۰-۴۵-۰۰۲-۱	دیپلم	۶۰	۱۸۰	.	.	۲۴۰	۹۵/۲/۱	مسئول فروش	شغل
۱۲۱	مدیر ارشد کسب و کار MBA	۱۲۱۹-۴۵-۰۰۵-۲	کارشناسی، کارشناسی ارشد رشته های مدیریت و کاردانی	۱۲۲	۳۷۸	.	.	۵۰۰	۹۴/۷/۲۷	ندارد	شغل

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: امور مالی و بازرگانی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			کسب و کار								
۱۲۲	مدیر بازاریابی	۴-۲۱/۹۲/۱/۱	کاردانی کلیه رشته ها	۱۰۵	۴۵	۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۳	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
۱۲۴	مدیر حسابرسی	۱-۱۰/۲۱/۱/۲/۴	کارشناسی حسابداری	۲۳	۷۷	۰	۱۰	۱۱۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۵	مدیر فروش (عمده فروش) صنایع	۴-۰۰/۲۵/۱/۳	کاردانی کلیه رشته ها	۱۱۶	۴۴	۰	۰	۱۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۶	مدیر فروشگاه	۱۴۲۰/۰۱/۱/۴	دیپلم و ۳ سال سابقه کار	۴۵	۹۰	۰	۰	۱۳۵	۹۲/۱۱/۱	مسئول فروش	شغل
۱۲۷	مدیر کسب و کار الکترونیکی	۴-۳۲/۹۳/۱/۱	کاردانی	۷۱	۵۹	۰	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	بازاریاب	شغل
۱۲۸	مدیر مالی	۱-۱۰/۱۱/۱/۲/۲	کارشناسی حسابداری مدیریت اقتصاد	۵۲	۱۱۳	۲۰	۰	۱۸۵	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	مدیریت بازاریابی	۱۲۳۱۱۱۰۶۰۲	لیسانس مدیریت بازرگانی	۱۸	۲۶	۰	۰	۴۴	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۳۰	مدیریت حمایت از کارآفرینان	۱۰۰۰۱۷	لیسانس	۱/۴۰	۳/۲۰	۰	۰	۵	۹۱/۸/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۱	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
۱۳۲	مدیریت فروشگاه های زنجیره ای	۱۱۲-۰۴۵-۰۰۱-۲	کاردانی	۴۲	۷۸	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۴/۲۱	مدیر فروشگاه	شایستگی
۱۳۳	مدیریت قراردادها	۱۲۱۱۰۷۰۵۰۲	لیسانس حسابداری	۱۷	۲۳	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۳۴	مدیریت مالی	۱۲۱۱۰۸۰۶۰۳	لیسانس حسابداری	۳۵	۵۳	۰	۰	۸۸	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۳۵	مدیریت مالی برای مدیران غیر مالی	۱۳۴۹۱۳۰۶۰۰۲	لیسانس	۱۲	۱۸	۰	۰	۳۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۳۶	مذاکره و عقد قراردادهای فروش	۴-۲۱/۳۴/۱/۲/۱	کارشناسی	۲۶	۳۳	۰	۰	۵۹	۷۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۷	مربی کارآفرینی کودک و نوجوان (سطح مقدماتی)	۲۳۲۰-۴۵-۰۰۳-۱	دیپلم	۳۱	۵۹	۰	۰	۹۰	۹۵/۲/۱۵	ندارد	شغل
۱۳۸	مسئول استعلامات و مناقصات	۱۲۲۱/۵	کاردانی حسابداری	۶۵	۹۰	۰	۰	۱۵۵	۸۹/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳۹	مسئول پرداخت حقوق و دستمزد	۳-۳۹/۳۴/۱/۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۲۴	۰	۰	۶۲	۸۲/۲/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۰	مسئول خرید خارجی (صنایع)	۳-۳۳/۳۱/۱/۲	کاردانی	۸۲	۱۲۰	۰	۰	۲۰۲	۷۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۱	مسئول خرید داخلی	۴-۲۲/۲۵/۱	کاردانی ترجیحا حسابداری مدیریت	۲۳	۷۷	۰	۱۰	۱۱۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۴۲	مسئول سفارشات	۳-۹۱/۳۵/۱/۳	کاردانی	۳۳	۷۷	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۸/۱	کارور excel	شغل
۱۴۳	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
۱۴۴	مسئول صادرات و واردات	۴-۰۰/۲۸/۱/۳	دیپلم	۱۰۲	۶۸	۰	۰	۱۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۵	مسئول فروش	۳-۳۱/۲۴/۱/۲	کاردانی	۷۵	۱۳۹	۰	۰	۳۱۴	۷۷/۶/۱	ندارد	شغل
۱۴۶	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
۱۴۷	مسئول قراردادها	۴-۳۲/۲۸/۱/۲	کاردانی	۲۶	۴۲	۰	۰	۶۸	۷۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۸	مشاور ارشد تجاری سازی فناوری و نوآوری	۲۴۲۲-۴۵-۰۰۱-۱	کارشناسی ارشد کلیه رشته ها	۷۸	۲۳۴	۰	۴۰	۳۵۲	۹۴/۹/۱	ندارد	شغل
۱۴۹	مشاوره مالیات بر ارزش افزوده	۱-۱۰/۱۴/۱/۱/۱	لیسانس حسابداری	۲۷	۵۸	۰	۰	۸۵	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۰	معامله گر بورس اوراق بهادار	۳۳۱۱-۴۵-۰۰۲-۱	کاردانی مالی بازرگانی- حسابداری- مدیریت- اقتصاد	۱۴	۴۰	۰	۰	۵۴	۹۲/۸/۷	شناسایی این رفتار حرفه ای بازار سرمایه	شغل
۱۵۱	معامله گر بورس های کالایی	۳۳۲۴-۴۵-۰۰۱-۱	کاردانی مالی بازرگانی- حسابداری- مدیریت- اقتصاد	۱۲	۳۴	۰	۰	۴۶	۹۳/۷/۱۵	شناسایی این رفتار حرفه ای بازار سرمایه	شغل
۱۵۲	معاون حسابرس (داخلی)	۱-۱۰/۲۱/۱/۲/۳	کارشناسی حسابداری	۳۳	۷۷	۰	۱۰	۱۱۰	۹۰/۵/۱	حسابرس	شغل

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: امور مالی و بازرگانی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۵۳	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
۱۵۴	مهارت های کارآفرینی	۲۶۳۵۱۲۰۵۰۱	دیپلم	۱۹	۲۸	۰	۰	۴۷	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۵۵	مهندس فروش	۴-۲۱/۲۴/۱/۲	کارشناسی	۱۵۹	۱۷۷	۰	۰	۳۳۶	۷۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل
۱۵۶	نماینده فروش	۳۳۲۲/۰۵/۱/۴	دیپلم	۲۶/۳۰	۵۷	۰	۰	۸۳/۳۰	۹۲/۱/۱	مسئول فروش	شغل
۱۵۷	نماینده فروش بیمه	۴-۴۱/۲۸/۱/۲	دیپلم	۳۷	۳۱	۰	۰	۶۸	۸۱ / ۶ / ۱	ندارد	شغل

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: بهداشت و ایمنی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ارزیابی آبرسانی، پمپ و محاسبات هیدرولیک آتش نشانی	۳۲۵۷-۴۷-۰۳۹-۱	دیپلم	۱۸	۳۴	۰	۰	۵۲	۹۴/۴/۹	آتش نشان	شایستگی
۲	ارزیابی خطرات در محیط حریق و حادثه	۳۲۵۷-۴۷-۰۴۰-۱	دیپلم	۷	۱۴	۰	۰	۲۱	۹۴/۴/۲۱	آتش نشان	شایستگی
۳	ارزیاب ریسک ایمنی و بهداشت شغلی	۳۲۵۷/۱	دیپلم	۱۷	۴۳	۰	۰	۶۰	۸۹/۴/۱	فن ورز تضمین کیفیت	شایستگی
۴	ارزیابی سوانح و کنترل صحنه	۵-۸۴/۹۵/۱/۳/۵	-	۱۵	۱۸	۰	۰	۳۳	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۵	ارگونومی	۳-۱۰/۱۰/۱/۲/۱	-	۳۱	۶۴	۰	۰	۹۵	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۶	اطفاء حریق	۵-۸۴/۹۵/۱/۳/۱	-	۴۱	۷۰	۰	۰	۱۱۱	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۷	اطفاء حریق مقدماتی	۵-۸۴/۹۵/۱/۳/۲	-	۲۵	۳۴	۰	۰	۵۹	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۸	افسر HSE (بهداشت، ایمنی و محیط زیست)	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۵-۱	دیپلم	۱۱۰	۱۳۲	۰	۰	۲۴۲	۹۳/۱۱/۱	کاربر مقدماتی	شغل
۹	افسر HSE در پروژه های صنعت نفت	۰-۳۹/۹۰/۱/۱	دیپلم	۹۷	۳۳	۰	۰	۱۳۰	۹۴/۱/۳۰	ندارد	آموزش در صنایع
۱۰	اقدامات اولیه در حوادث و حریق	۵-۵۱/۶۳/۱/۱/۱	-	۴۹/۵	۲۰/۵	۰	۰	۷۰	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱	امداد و کمک های اولیه	۳-۱۰/۱۰/۱/۲/۲	-	۱۷	۴۸	۰	۰	۶۵	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲	امدادگر حوادث	۵-۵۱/۶۳/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۵	۳۱	۰	۰	۱۱۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳	انجام عملیات کمک های اولیه	۳۲۵۷-۴۷-۰۴۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۱	۰	۰	۱۹	۹۴/۶/۱۸	ندارد	شایستگی
۱۴	ایمنی انبار	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۱	-	۲۳	۲۳	۰	۰	۴۶	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵	ایمنی کارگاه	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۲	-	۲۷	۳۴	۰	۰	۶۱	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶	ایمنی برق	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۴	-	۲۳	۲۹	۰	۰	۵۲	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷	ایمنی جوشکاری	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۳	-	۲۰	۲۶	۰	۰	۴۶	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸	ایمنی و بهداشت صنعتی	۳-۱۰/۱۰/۱/۲/۳	-	۴۱	۸۹	۰	۰	۱۳۰	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹	آتش نشان	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۳-۱	دیپلم	۸۵	۹۵	۵۰	۳۰	۲۵۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۰	آتش نشان صنعتی	۵-۸۴/۹۵/۱/۴	دیپلم	۹۱	۷۰	۰	۰	۱۶۱	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۱	آمادگی در مقابله با بلایای طبیعی و انسان ساخت	۵-۵۱/۶۳/۱/۱	کاردانی	۱۸	۲۲	۰	۰	۴۰	۹۱/۳/۱	ندارد	شغل
۲۲	بازرسی ایمنی تعمیرگاه وسایل نقلیه	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۱۰-۱	فوق دیپلم	۶۰	۱۸۰	۰	۰	۲۴۰	۹۴/۱۱/۲۴	ندارد	شغل
۲۳	بازرسی ایمنی ساختمان	۳۲۵۷-۴۷-۰۱۱-۱	فوق دیپلم	۶۰	۱۸۰	۰	۰	۲۴۰	۹۴/۱۱/۲۴	ندارد	شغل
۲۴	بازرسی بررسی علل حریق در آتش نشانی	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۶-۱	فوق دیپلم	۳۹	۱۰۷	۰	۰	۱۴۶	۹۴/۵/۱۸	آتش نشان و ارزیابی رفتار آتش در محیط های بسته	شغل
۲۵	بازرسی بررسی عللی حریق	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۷-۱	فوق دیپلم	۳۹	۱۰۷	۱۰	۰	۱۵۶	۹۴/۷/۱	ندارد	شغل
۲۶	بازرسی و کنترل ایمنی و بهداشت روانی در محیط کار	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۲۵-۱	فوق دیپلم	۹	۷	۰	۰	۱۶	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۷	بازرسی و کنترل ایمنی و بهداشتی در محیط کار	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۶	-	۲۵	۴۸	۰	۰	۷۳	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۸	بکارگیری HSE در صنایع (پیشرفته)	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۲۱-۱	دیپلم	۲۵	۳۵	۰	۰	۶۰	۹۳/۶/۱	بکارگیری HSE در صنایع (مقدماتی)	شایستگی
۲۹	بکارگیری HSE در صنایع (مقدماتی)	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۲۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۱۷	۰	۰	۴۰	۹۳/۵/۲۰	ندارد	شایستگی
۳۰	بکارگیری الزامات بهداشت و ایمنی در محیط کار (بخش خدمات)	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۱-۱	دیپلم	۲۰	۵۰	۱۰	۰	۸۰	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شایستگی
۳۱	بهداشت و ایمنی در صنایع	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۷	-	۸	۲	۰	۰	۱۰	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۲	بهداشت و ایمنی محیط کار در صنعت فرش	۳-۱۰/۱۰/۱/۳/۱	-	۱۹	۶۸	۰	۰	۸۷	-	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
۳۳	پاکبان	۹-۹۹/۱۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۳۵	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۷/۱	ندارد	شغل
۳۴	پایشگر زیست محیطی آلاینده های صنعتی	۳-۱۰/۱۱/۱/۱	کاردانی	۲۴	۶۰	۳۶	۰	۱۲۰	۹۱/۱۱/۹	cdlدرجه ۲	شغل
۳۵	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	cdlدرجه ۲ و پاکبان	شغل
۳۶	پدافند غیرعامل در صنایع	۳۲۵۷-۴۷-۰۷۳-۱	فوق دیپلم	۳۵	۷۰	۰	۰	۱۰۵	۹۴/۱۱/۲۴	ندارد	شایستگی
۳۷	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
۳۸	تامین محیط بهداشت در خانواده با مشارکت افراد خانواده	۵-۹۹/۴۰/۱/۲/۱	-	۱۲	۸	۰	۰	۲۰	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۹	تغذیه و بهداشت کارگران در صنایع	۳-۱۰/۱۰/۱/۲/۴	-	۲۴	۳۰	۰	۰	۵۴	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۰	تکنسین عملیات امداد و نجات آتش نشانی	۵-۸۱/۳۹/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۲۰	۸	۰	۱۷۶	۸۴/۹/۱	ندارد	شغل
۴۱	توانایی بکارگیری ایمنی و بهداشت بر حسب نوع کار	۰-۷۱/۹۷/۱/۲/۵	-	۱۵	۱۴	۰	۰	۲۹	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۲	توانایی رعایت نکات ایمنی و بهداشتی در حین کار	۳-۱۰/۱۰/۱/۲/۵	-	۳۲	۹۹	۰	۰	۱۳۱	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۳	جمع آوری و انتقال پسماند	۹-۹۹/۱۰/۱/۱/۱	-	۷	۱۶	۰	۰	۲۳	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۴	دستیار قفسه چینی دارو	۵-۹۹/۹۶/۱/۴	دیپلم	۳۷	۵۷	۰	۰	۱۰۴	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شغل
۴۵	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار الکترونیک	۳۲۵۷-۴۷-۰۷۴-۱	دیپلم	۲۸	۳۴	۰	۰	۶۲	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار خدمات تغذیه ای	۳۲۵۷-۴۷-۰۵۵-۱	دیپلم	۲۴	۳۰	۰	۰	۵۴	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۷	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار زیست فناوری	۳۲۵۷-۴۷-۰۶۱-۱	دیپلم	۲۶	۳۱	۰	۰	۵۷	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۸	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار صنایع پوشاک	۳۲۵۷-۴۷-۰۵۱-۱	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)	۲۳	۳۰	۰	۰	۵۳	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار صنایع دستی (بافت)	۳۲۵۷-۴۷-۰۶۷-۱	دیپلم	۲۴	۳۰	۰	۰	۵۴	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار فرش	۳۲۵۷-۴۷-۰۵۲-۱	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)	۲۵	۳۱	۰	۰	۵۶	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۱	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار مدیریت صنایع	۳۲۵۷-۴۷-۰۶۰-۱	دیپلم	۲۷	۳۷	۰	۰	۶۴	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۲	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار مکانیک	۳۲۵۷-۴۷-۰۵۹-۱۷	دیپلم	۲۵	۳۰	۰	۰	۵۵	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۳	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی کار با لیزر	۳۲۵۷-۴۷-۰۴۳-۱	دیپلم	۲۸	۳۴	۰	۰	۶۲	۹۴/۷/۵	ندارد	شایستگی
۵۴	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار بهداشت و ایمنی	۳۲۵۷-۴۷-۰۵۳-۱	دیپلم	۲۴	۳۰	۰	۰	۵۴	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار صنایع دستی (چوب، فلز، سفال)	۳۲۵۷-۴۷-۰۶۸-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۴	۳۰	۰	۰	۵۴	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: بهداشت و ایمنی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۵۶	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار صنایع دستی (طلا و جواهرسازی)	۳۲۵۷-۴۷-۰۷۲-۱	دیپلم	۲۴	۳۰	۰	۰	۵۳	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۷	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار مراقبت و زیبایی	۳۲۵۷-۴۷-۰۵۴-۱	دیپلم	۲۴	۳۰	۰	۰	۵۴	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۸	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار معماری	۳۲۵۷-۴۷-۰۴۷-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۳	۳۰	۰	۰	۵۳	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۹	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار هنرهای نمایشی	۳۲۵۷-۴۷-۰۷۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۴	۳۰	۰	۰	۵۴	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۰	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار امور دام و ماکیان	۳۲۵۷-۴۷-۰۶۳-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۴	۳۰	۰	۰	۵۴	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۱	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار امور زراعی	۳۲۵۷-۴۷-۰۶۴-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۴	۳۰	۰	۰	۵۴	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۲	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار برق	۳۲۵۷-۴۷-۰۶۲-۱	دیپلم	۲۴	۳۰	۰	۰	۵۴	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۳	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار حمل و نقل ریلی	۳۲۵۷-۴۷-۰۵۰-۱	دیپلم	۲۴	۳۱	۰	۰	۵۵	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۴	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار حمل و نقل زمینی	۳۲۵۷-۴۷-۰۴۹-۱	دیپلم	۲۴	۳۱	۰	۰	۵۵	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۵	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار صنایع دستی (دوخت های سنتی)	۳۲۵۷-۴۷-۰۶۶-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۴	۳۰	۰	۰	۵۴	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۶	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار صنایع غذایی	۳۲۵۷-۴۷-۰۵۶-۱	دیپلم	۲۶	۳۱	۰	۰	۵۷	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۷	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار صنایع نساجی	۳۲۵۷-۴۷-۰۵۸-۱	دیپلم	۲۸	۳۵	۰	۰	۶۳	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۸	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار فناوری اطلاعات	۳۲۵۷-۴۷-۰۵۷-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۳	۲۴	۰	۰	۴۷	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۶۹	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار ماشین آلات کشاورزی	۳۲۵۷-۴۷-۰۶۵-۱	دیپلم	۲۴	۳۲	۰	۰	۵۶	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۰	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار هتلداری	۳۲۵۷-۴۷-۰۴۶-۱	دیپلم	۲۵	۳۱	۰	۰	۵۶	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۱	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار هنرهای تجسمی	۳۲۵۷-۴۷-۰۷۰-۱	دیپلم	۲۴	۳۰	۰	۰	۵۴	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۲	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کار هنرهای تزئینی	۳۲۵۷-۴۷-۰۶۹-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۴	۳۰	۰	۰	۵۴	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۳	رعایت الزامات سلامت، بهداشت و ایمنی در محیط کارصنعت ساختمان	۳۲۵۷-۴۷-۰۴۸-۱	دیپلم	۲۳	۳۰	۰	۰	۵۳	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۴	رعایت ارگونومی در محیط کار (مقدماتی)	۳-۱۰/۱۰/۱/۲/۶	-	-	۲۸	۰	۰	۴۰	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۷۵	رفتارشناسی حریق	۳۲۵۷-۴۷-۰۴۵-۱	دیپلم	۱۸	۳۹	۰	۰	۵۷	۹۴/۷/۱	آتش نشان با کد	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: بهداشت و ایمنی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۷۶	سیک زندگی طبیعی و سبز	۳۲۵۷-۴۷-۰۲۶-۱	دیپلم	۴۰	۵۰	۰	۰	۹۰	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷۷	سر آتش نشان	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۴-۱	دیپلم	۱۱۰	۹۰	۵۰	۲۰	۳۷۰	۹۳/۱۱/۱	آتش نشان	شغل
۷۸	سرپرست خدمات و ضایعات	۰-۷۱/۹۶/۱/۲	دیپلم	۱۹	۵۳	۰	۰	۷۲	۷۸/۷/۱	ندارد	شغل
۷۹	سیاست های کلی سلامت	۳۲۵۷-۴۷-۰۳۵-۱	دیپلم	۲۱	۱۵	۰	۰	۳۶	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۰	سیاستهای کلی جمعیت	۳۲۵۷-۴۷-۰۳۶-۱	دیپلم	۱۲	۱۲	۰	۰	۲۴	۹۳/۱۰/۱۵	ندارد	شایستگی
۸۱	طراحی ایمنی حریق	۳۱۱۲/۱	کارדانی	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	۸۹/۱/۳۰	ندارد	شایستگی
۸۲	عملیات تهویه در ساختمانها و فضاهای بسته	۳۲۵۷-۴۷-۰۴۱-۱	دیپلم	۱۳	۲۰	۰	۰	۳۳	۹۴/۴/۲۲	آتش نشان	شایستگی
۸۳	فرمانده عملیات	۵-۸۴/۹۵/۱/۳/۳	-	۵۸	۱۱۶	۰	۰	۱۷۴	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۸۴	فرماندهی سوانح و حریق	۵-۵۱/۶۱/۱/۱/۱	دیپلم	۵۰	۶۰	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۵	کارگر لتری (رختشوی خانه بیمارستان)	۵-۶۰/۱۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۴۸	۰	۰	۸۰	۸۰/۴/۱	ندارد	شغل
۸۶	کاربر ماساز	۳۲۳۰-۴۷-۰۰۱-۱	دیپلم	۸۷	۹۳	۲۰	۰	۲۰۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۸۷	کاربرد تجهیزات و دستگاه های زیبایی و تناسب اندام	۳۲۵۷-۴۷-۰۲۴-۱	کاردانی مرتبط با حرف پزشکی	۲۴/۵	۳۰/۵	۰	۰	۵۵	۹۳/۸/۱	ندارد	شایستگی
۸۸	کمک عملیات نجات آتش نشانی	۵-۸۱/۳۹/۱/۲/۱	-	۱۹	۳۴	۰	۰	۵۳	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۸۹	کمک آتش نشان	۵-۸۱/۳۹/۱/۲/۲	-	-	۱۸	۰	۰	۲۸	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۹۰	گزارش گیری از عملیات آتش نشان	۵-۸۴/۹۵/۱/۳/۴	-	۱۴	۳۵	۰	۰	۴۹	-	ندارد	بخشی از استاندارد
۹۱	ماساز رفلکسولوژی	۳۲۵۷-۴۷-۰۳۳-۱	دیپلم	۲۵	۱۵	۰	۰	۴۰	۹۳/۱۱/۱	کاربر ماساژ	شایستگی
۹۲	ماساژ شیاتسو (فشاری)	۳۲۵۷-۴۷-۰۳۸-۱	دیپلم	۲۳	۲۵	۰	۰	۴۸	۹۴/۳/۱۷	کاربر ماساژ	شایستگی
۹۳	ماساژ ایرانی	۳۲۵۷-۴۷-۰۳۷-۱	دیپلم	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	۹۳/۱۲/۱	کاربر ماساژ	شایستگی
۹۴	ماساژ آروماتراپی	۳۲۵۷-۴۷-۰۲۹-۱	دیپلم	۱۳	۱۷	۰	۰	۳۰	۹۳/۱۱/۱	کاربر ماساژ	شایستگی
۹۵	ماساژ بافت عمقی (دیپ تیشو)	۳۲۵۷-۴۷-۰۳۰-۱	دیپلم	۱۳	۱۹	۰	۰	۳۲	۹۳/۱۱/۱	کاربر ماساژ	شایستگی
۹۶	ماساژ تای	۳۲۵۷-۴۷-۰۳۲-۱	دیپلم	۲۰	۷۰	۰	۰	۹۰	۹۳/۱۱/۱	کاربر ماساژ	شایستگی
۹۷	ماساژ سنگ	۳۲۵۷-۴۷-۰۲۷-۱	دیپلم	۱۶	۲۹	۰	۰	۴۵	۹۳/۱۰/۱	کاربر ماساژ	شایستگی
۹۸	ماساژ سوندی	۳۲۵۷-۴۷-۰۲۸-۱	دیپلم	۱۵	۲۰	۰	۰	۳۵	۹۳/۱۰/۱	کاربر ماساژ	شایستگی
۹۹	ماساژ شمع	۳۲۵۷-۴۷-۰۳۱-۱	دیپلم	۱۴	۱۸	۰	۰	۳۲	۹۳/۱۱/۱	کاربر ماساژ	شایستگی
۱۰۰	ماساژ کمپرس گیاهی (هربال)	۳۲۵۷-۴۷-۰۳۴-۱	دیپلم	۱۴	۱۸	۰	۰	۳۲	۹۳/۱۱/۱	کاربر ماساژ	شایستگی
۱۰۱	متصدی دستگاه شارژ آتش نشانی	۵-۸۱/۱۰/۱	دیپلم	۴۱	۷۹	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۲	مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست در امور پژوهشی و آزمایشگاهی	۳۲۵۷-۴۷-۰۷۵-۱	فوق دیپلم (کلیه گرایشها)	۱۵	۲۵	۱۰	۱۰	۶۰	۹۵/۱/۱۶	ندارد	شایستگی
۱۰۳	مدیریت بهداشتی و سلامت دندان	۳-۹۴/۲۶/۱/۳	دیپلم	۹۱	۹۲	۰	۰	۱۸۳	۹۰/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۰۴	مسئول ارزیابی پوسچر در ارگونومی شغلی	۳۱۲۳/۱/۱	کاردانی	۲۳	۳۷	۰	۰	۶۰	۹۲/۱۰/۲۰	ندارد	شایستگی
۱۰۵	مسئول امحاء و دفع زباله های بیمارستان	۰-۷۹/۴۹/۱/۳	دیپلم	۲۴	۶۰	۳۶	۰	۱۲۰	۹۲/۱۰/۱۸	ندارد	شغل
۱۰۶	مسئول بهداشت کار	۳-۱۰/۱۰/۱/۳	دیپلم	۶۸	۲۷۱	۰	۰	۳۳۹	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	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
۱۰۸	مسئول حفاظت و ایمنی	۰-۷۱/۹۷/۱/۴	دیپلم	۷۰	۱۳۰	۰	۰	۲۰۰	ندارد	کار با نرم افزار افسیس	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
۱۰۹	مسئول لنزوی (رختشوی خانه بیمارستان)	۵-۶۰/۱۳/۱/۲	دیپلم	۳۲	۵۶	۰	۰	۸۸	۸۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۱۰	مسئول مهندسی انسانی یا ارگونومی	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۹-۱	فوق دیپلم بهداشت حرفه ای	۶۰	۲۴۰	۰	۰	۳۰۰	۹۴/۱۱/۲۴	ندارد	شغل
۱۱۱	مشاور مهارت های سبک زندگی سالم	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۲-۱	فوق دیپلم	۳۳۹	۱۳۰	۰	۰	۴۶۹	۹۳/۹/۱	ندارد	شغل
۱۱۲	مشاوره استفاده صحیحی از محصولات بهداشتی و کرم ها	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۲۳-۱	نیپلم	۲۷/۵	۲۲/۵	۰	۰	۵۰	۹۳/۷/۱۴	ندارد	شایستگی
۱۱۳	مشاوره در مراقبت پوست، مو، زیبایی و تناسب اندام	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۲-۱	دکتری پزشکی	۲۳	۳۷	۱۰	۰	۷۰	۹۳/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۱۴	منشی پزشکی درجه ۱	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۸-۱	دیپلم	۲۰	۵۲	۷۲	۰	۱۴۴	۹۴/۱۰/۵	منشی پزشکی درجه ۲ و ICDL، انجام عملیات کمک های اولیه	شغل
۱۱۵	منشی پزشکی درجه ۲	۳۲۵۷-۴۷-۰۰۶-۱	دیپلم	۱۷	۳۳	۰	۰	۵۰	۹۴/۱۰/۵	ندارد	شغل
۱۱۶	مهارت های سالم زیستن	۵-۹۹/۴۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶۳	۱۳۲	۰	۰	۲۹۵	۸۲/۱۲/۱	ندارد	شغل

خوشه: خدمات										کمیته تخصصی: خدمات آموزشی									
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد								
۱	Managing Successful Projects with PRINCE2(Foundation Level)	۱۳۴۹-۴۹-۰۰۲-۱	لیسانس	۶۰	۱۳۰	۰	۰	۱۹۰	۲۰۱۵/۰۱/۱۰	Managing Successful Projects with PRINCE2(Partitioner level)	شایستگی								
۲	Managing Successful Projects with PRINCE2(Partitioner level)	۱۳۴۹-۴۹-۰۰۱-۱	لیسانس مدیریت	۶۰	۱۳۰	۰	۰	۱۹۰	۲۰۱۵/۰۱/۱۰	ندارد	شایستگی								
۳	اجرا تکنیک های پیشرفته مهادا	۳۴۲۲-۴۹-۰۰۶-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۷	۴۰	۰	۰	۵۷	۹۴/۸/۴	اجرا تکنیک های مقدماتی مهادا	شایستگی								
۴	اجرا تکنیک های مقدماتی مهادا	۳۴۲۲-۴۹-۰۰۵-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۳	۲۶	۰	۰	۳۹	۹۴/۸/۴	ندارد	شایستگی								
۵	ارائه خدمات بانکداری الکترونیک و کاربرد بانکداری الکترونیک	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۱۵-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۴/۲۵	کاربرد کامپیوتر در دفاتر - استفاده از نرم افزارهای بانکی (تخصصی ۳) در ارائه خدمات - استفاده از نرم افزارهای بانکی (تخصصی ۱) در ارائه خدمات	شایستگی								
۶	ارائه خدمات بانکی	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۲۵-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی								
۷	ارتباطات سازمانی در محیط کار	۷-۰۰/۱۵/۱/۲/۲		۱۸	۶	۰	۰	۲۴		ندارد	بخشی از استاندارد								
۸	ارزیابی طرحهای اقتصادی	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۱۷-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	اعتبار سنجی مشتریان - تجزیه و تحلیل صورت های مالی	شایستگی								
۹	ارزیابی درونی مراکز آموزشی	۲۳۵۱-۴۹-۰۰۱-۱	کارشناسی	۸	۱۷	۱۰	۰	۳۵	۹۳/۲/۱۴	ندارد	شایستگی								
۱۰	استخدام و بکارگیری نیروی انسانی	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۲۹-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی								
۱۱	استفاده از نرم افزارهای بانکی در ارائه خدمات (تخصصی ۱)	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۱۲-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	کاربرد کامپیوتر در دفاتر	شایستگی								
۱۲	استفاده از نرم افزارهای بانکی در ارائه خدمات (تخصصی ۲)	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۱۱-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	کاربرد کامپیوتر در دفاتر - استفاده از نرم افزارهای بانکی (تخصصی ۱) در ارائه خدمات	شایستگی								
۱۳	اعتبار سنجی مشتریان بانک	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۱۶-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	تجزیه و تحلیل صورت های مالی	شایستگی								
۱۴	امر به معروف و نهی از منکر	۳۴۱۳-۴۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۹	۲۷	۰	۰	۳۶	۹۴/۱/۲۵	ندارد	شایستگی								
۱۵	امر به معروف و نهی از منکر در خانواده ها	۳۴۱۳-۴۹-۰۰۳-۱	دیپلم	۶	۸	۰	۰	۱۴	۹۴/۴/۲۵	ندارد	شایستگی								
۱۶	انتقال نشاء گل و بوته به گلدان و باغچه-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	ملولان ذهنی و جسمی								
۱۷	انجام تکنیک های مهادا	۳۴۲۲-۴۹-۰۰۳-۱	سوم راهنمایی	۶	۱۹	۰	۰	۲۵	۹۳/۱۰/۱۴	ندارد	شایستگی								
۱۸	انجام عملیات ارزی	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۲۴-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی								
۱۹	انجام مراقبتهای امنیتی در بانک	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۳۲-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی								
۲۰	انجام مکاتبات اداری و بایگانی اسناد	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۳۳-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی								
۲۱	انجام مهادای شاد	۳۴۲۲-۴۹-۰۰۲-۱	سوم راهنمایی	۷	۱۳	۰	۰	۲۰	۹۳/۹/۳۰	ندارد	شایستگی								
۲۲	ایجاد من متناسب در مهادا	۳۴۲۲-۴۹-۰۰۷-۱	دیپلم	۴۲	۹۰	۰	۰	۱۳۲	۹۴/۸/۱۶	ندارد	شایستگی								

۲۳	آبیاری در شرایط خاص-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۳۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۰/۱	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۲۴	آداب و معاشرت کودکان و نوجوانان	۲۳۵۹-۴۹-۰۰۱-۱	پایان سوم راهنمایی	۴۳/۵	۶۰/۵	۰	۰	۱۰۴	۹۳/۹/۱۰	ندارد	شایستگی
۲۵	آرایش و تهویه چمن-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۲۶	آزمونگر	۱-۳۹/۲۸/۱/۱	دیپلم	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شغل
۲۷	آفرینشگر	۲-۱۹/۲۸/۱/۳	دیپلم	۲۴	۶۶	۰	۰	۹۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۸	آمادگی شغلی	۲۳۵۹-۴۹-۰۰۵-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۵	۳۰	۰	۰	۴۵	۹۴/۸/۲۳	ندارد	شایستگی
۲۹	آماده سازی و بسته بندی محصولات برای عرضه-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۳۰	آموزش حقوق شهروندی	۱-۳۹/۳۰/۱/۱	لیسانس حقوق	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳۱	بازاریابی بانکی و تکریم ارباب رجوع	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۴-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۳۲	بازرسی از آموزشگاه	۱-۳۹/۶۰/۱/۱/۱	کاردانی	۶	۱۸	۰	۰	۲۴	۹۲/۸/۱۵	ICDL	شایستگی
۳۳	برداشت- خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۵	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۵۰	۰	۰	۶۶	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۳۴	بررسی نظام های آموزش فنی و حرفه ای	۱-۳۵-۹۵/۱/۲	کاردانی	۶	۱۲	۰	۰	۱۸	۹۲/۱۲/۱۰	ندارد	شایستگی
۳۵	برقراری ارتباط موثر با سازمان	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۲۸-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۳۶	برقراری ارتباط موثر با مشتریان بانک	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۲۶-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	سرپرستی دفاتر	شایستگی
۳۷	برنامه ریزی آموزشی	۱-۳۹/۲۹/۲/۲/۱		۲۰	۱۱	۰	۰	۳۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۸	بکارگیری احکام و آداب مدیریت و کارمندی	۳۴۱۳-۴۹-۰۰۲-۱	دیپلم	۹	۱۹	۰	۰	۲۸	۹۴/۲/۲۰	ندارد	شایستگی
۳۹	بکارگیری امور حقوقی کودک	۳۴۱۱-۴۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۳۴	۹۰	۰	۰	۱۲۴	۹۴/۷/۱	ندارد	شایستگی
۴۰	بکارگیری خدمات مشاوره و هدایت آموزشی	۲۳۵۱-۴۹-۰۰۸-۱	پنجم ابتدایی	۳	۲	۰	۰	۵	۹۴/۴/۶	ندارد	شایستگی
۴۱	بکارگیری سخت افزارها و تجهیزات	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۱۳-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۴۲	بکارگیری مهارت جامع برقراری ارتباط	۲۶۳۲-۴۹-۰۰۲-۱	سوم راهنمایی	۶	۱۸	۰	۰	۲۴	۹۳/۱۰/۶	ندارد	شایستگی
۴۳	بکارگیری اصول ارتقاء از سطح کارمندی به مدیریت	۴۱۱۰-۴۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۷	۳۰	۰	۰	۴۷	۹۳/۸/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	بکارگیری روش های آماری	۲-۱۹/۲۹/۱/۲/۱		۱۷	۲۱	۰	۰	۳۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۵	بکارگیری نظام پیشنهادها در سازمانها	۲-۱۹/۹۸/۱/۱/۱	کاردانی	۲۵	۵۵	۰	۰	۸۰	۹۱/۹/۱	ندارد	شایستگی
۴۶	پایش و ارزیابی سند چشم انداز ۱۴۰۴ جمهوری اسلامی ایران	۲۱۲۰-۷۳-۰۰۱-۱	لیسانس	۲۶	۷۲	۰	۰	۹۸	۹۳/۶/۲۳	ندارد	شایستگی
۴۷	پرورش کاکتوس ها- خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۶	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۲	۰	۰	۲۴۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۴۸	پرورش نشاء گلها و گیاهان فصلی-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۷	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۲	۰	۰	۲۴۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۴۹	پرورش نشاء گیاهان دارویی-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۸	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۲	۰	۰	۲۴۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۵۰	پژوهشگر	۵۳۱۲-۴۹-۰۰۲-۱	دیپلم	۶۸	۲۰۰	۰	۰	۲۶۸	۹۳/۹/۱۱	دستیار پژوهشگر	شغل
۵۱	پژوهشگر عمومی	۲-۱۹/۲۹/۱/۲	دیپلم	۲۹	۳۱	۰	۰	۶۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۵۲	پژوهشگر ماهر	۵۳۱۲-۴۹-۰۰۳-۱	کارشناسی	۱۳۷	۲۶۴	۰	۰	۴۰۱	۹۳/۱۰/۱۴	دستیار پژوهشگر- پژوهشگر	شغل
۵۳	پیشگیری و مهار برخی عوامل زیان آور-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۹	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	مولان ذهنی و جسمی
۵۴	تبلیغ خدمات بانکی	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۳-۱	دیپلم	۲۶	۳۲	۰	۰	۵۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۵۵	تجزیه و تحلیل تخصصی صورتهای مالی و تعیین عملکرد و وضعیت مالی بنگاهها	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۲-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۹۳/۴/۲۵	تنظیم دفاتر و تنظیم دفاتر مالی شرکتها- مدیریت مالی	شایستگی

۵۶	تجزیه و تحلیل صورتهای مالی	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۱-۱	دپلم	۲۴	۷۲	۰	۰	۰	۹۶	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۵۷	تجزیه و تحلیلگر ورزش فوتبال	۲۱۲۲/۱/۱	دپلم	۵۰	۱۱۸	۰	۰	۰	۱۶۸	۸۹/۳/۲۰	مربیگری D برای سطح ۱ مربیگری فوتبال C برای سطح ۲	شغل
۵۸	تجهیز منابع	۲۴۱۳-۴۹-۰۲۰-۱	دپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	انجام معاملات بانکی	شایستگی
۵۹	تحلیل داده ها در پژوهش های اجتماعی و مدیریت با استفاده از نرم افزار SPSS	۲۱۲۰-۴۹-۰۰۱-۱	کاردانی مدیریت یا علوم اجتماعی	۱۶	۳۴	۰	۰	۱۰	۶۰	۹۳/۷/۶	رایانه کار SPSS درجه ۲	شایستگی
۶۰	تحویلهای دفاتر	۲۴۱۳-۴۹-۰۲۲-۱	دپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	تخصیص منابع - تجهیز منابع - کار با نرم افزارهای بانکی (تخصصی ۱) - کار با نرم افزارهای بانکی (تخصصی ۲)	شایستگی
۶۱	تخصیص منابع	۲۴۱۳-۴۹-۰۲۱-۱	دپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	تجهیز منابع بانکی	شایستگی
۶۲	تدوین کننده استاندارد آموزشی	۲۳۵۱-۴۹-۰۰۵-۱	کارشناسی	۶۳	۱۳۷	۰	۰	۰	۲۰۰	۹۳/۵/۱۵	ندارد	شغل
۶۳	تذکر لسانی در امر به معروف و نهی از منکر	۳۴۱۳-۴۹-۰۰۴-۱	دپلم	۶	۱۰	۰	۰	۰	۱۶	۹۴/۴/۲۰	ندارد	شایستگی
۶۴	تربیت مربی امر به معروف و نهی از منکر	۳۴۱۳-۴۹-۰۰۶-۱	کاردانی	۵,۵	۱۲,۵	۰	۰	۰	۱۸	۹۴/۵/۲۰	گواهینامه پداگوژی	شایستگی
۶۵	تربیت مربی خلاقیت و نخیه پروری کودک و نوجوان (پیشرفته)	۲۳۵۱-۴۹-۰۰۷-۱	دپلم	۳۶	۶۵	۰	۰	۰	۱۰۱	۹۴/۲/۱۲	تربیت مربی خلاقیت و نخیه پروری کودک و نوجوان (مقدماتی)	شایستگی
۶۶	تربیت مربی خلاقیت و نخیه پروری کودک و نوجوان (مقدماتی)	۲۳۵۱-۴۹-۰۰۶-۱	دپلم	۲۶	۴۵	۰	۰	۰	۷۱	۹۴/۲/۱۴	ندارد	شایستگی
۶۷	تربیت مربی زبان انگلیسی بزرگسالان (TTC)	۲۳۵۲-۴۹-۰۰۲-۱	لیسانس	۱۹	۴۲	۰	۰	۰	۶۱	۹۵/۱/۱۵	Upper Intermediate, TOFEL, LELTS	شایستگی
۶۸	تربیت یاوران معروف (ویژه کارکنان دولت)	۳۴۱۳-۴۹-۰۰۵-۱	دپلم	۸	۸	۰	۰	۰	۱۶	۹۴/۴/۳۰	ندارد	شایستگی
۶۹	تربیت مربی روحوانی و روانخوانی قرآن کریم	۱-۴۹/۹۵/۱/۳	دپلم	۵۴	۱۲۶	۰	۰	۰	۱۸۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۷۰	تربیت مربی زبان انگلیسی کودکان (TTC)	۲۳۵۲-۴۹-۰۰۱-۱	کاردانی	۴۰/۵	۲۰/۵	۰	۰	۰	۶۱	۹۳/۸/۵	ندارد	شایستگی
۷۱	تکنیک های تدوین چشم انداز	۱۳۳۳۱۱۰۷۰۳	کارشناسی	۲۳	۳۴	۰	۰	۰	۵۷	ندارد	ندارد	شایستگی
۷۲	تکنیک های تصمیم گیری هوشمندانه	۱۳۳۳۱۳۰۴۰۲	کارشناسی	۱۴	۲۱	۰	۰	۰	۳۵	ندارد	ندارد	شایستگی
۷۳	تکنیک های مدیریت و سرپرستی	۷-۰۰/۱۵/۲/۲		۸	۱۴	۰	۰	۰	۲۲	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۷۴	تند خوان	۱-۳۵/۹۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۱۵۲	۰	۰	۰	۱۸۷	۶۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۷۵	تنظیم دفاتر مالی دفتر خدمات بانکی	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۵-۱	دپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۷۶	تنظیم دفاتر مالی شرکتهای سهامی و تضامنی	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۱۸-۱	دپلم	۱۲	۳۶	۰	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	تنظیم دفاتر مالی دفتر خدمات بانکی	شایستگی
۷۷	توسعه و تقویت مهارت های هوش حرکتی	۲۲۶۹-۴۹-۰۰۱-۱	پایان دوره ابتدایی	۳۱	۵۱	۰	۰	۰	۸۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۷۸	تولید نهال بذری-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۱۰	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۲	۰	۰	۰	۲۴۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	معلولان ذهنی و جسمی
۷۹	تولید نهال قلمه ای-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۱۱	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۲	۰	۰	۰	۲۴۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	معلولان ذهنی و جسمی
۸۰	چمن کاری-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۱۲	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۲	۰	۰	۰	۲۴۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	معلولان ذهنی و جسمی
۸۱	حسابداری بانکی	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۶-۱	دپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	تنظیم دفاتر مالی دفتر بانکی و دفاتر پیشخوان دولت و تنظیم دفاتر مالی شرکتهای سهامی و تضامنی	شایستگی
۸۲	حسابرسی و بازرسی و تنظیم کنترلهای داخلی بانکی	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۳۵-۱	دپلم	۲۴	۷۲	۰	۰	۰	۹۶	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۸۳	حقوق خانواده	۷-۲۰/۱۲/۱/۳/۱		۲۴	۱۱	۰	۰	۰	۳۵	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۸۴	حل مساله در محیط کار	۲۳۵۱۱۳۰۴۰۱	کاردانی	۱۴	۳۶	۰	۰	۰	۵۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۸۵	خاک ورزی- خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۱۳	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	معلولان ذهنی و جسمی
۸۶	خلاقیت و نوآوری	۲۳۲۰۱۳۰۵۰۱	کاردانی	۱۵	۳۶	۰	۰	۰	۵۱	ندارد	ندارد	شایستگی

۸۷	خواندن کاتالوگ های فنی نصب تجهیزات	۱-۹۹/۹۵/۱/۲/۱	۶۴	۱۲	۰	۰	۷۶	ندارد	بخشی از استاندارد
۸۸	دستیار پژوهشگر	۵۳۱۲-۴۹-۰۰۱-۱	۵۵	۱۶۹	۰	۰	۱۶۹	ندارد	شغل
۸۹	دستیار تحقیق سطح ۱	۱۲۳۳۱۳۰۵۰۱	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	شایستگی
۹۰	دستیار تحقیق سطح ۲	۱۲۳۳۱۳۰۴۰۱	۱۶	۱۰	۰	۰	۲۶	ندارد	شایستگی
۹۱	دستباری اجرایی امور حقوقی	۲۶۱۲۱۰۰۵۰۱	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	ندارد	شایستگی
۹۲	روخوانی و روان خوانی قرآن کریم	۱-۴۹/۹۵/۱/۲	۵	۵	۰	۰	۱۰	ندارد	شایستگی
۹۳	روشها و فنون تدریس (پداگوژی)	۲۳۵۱-۴۹-۰۱۲-۱	۳۵	۷۰	۰	۰	۱۰۵	ندارد	شایستگی
۹۴	سازماندهی دفاتر خدمات بانکی پست بانک	۲۴۱۳-۴۹-۰۳۱-۱	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	سرپرستی دفاتر خدمات بانکی	شایستگی
۹۵	سبزیکاری-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۴	۶۰	۱۸۲	۰	۰	۲۴۲	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۹۶	سختنرانی حرفه ای	۲۶۳۲-۴۹-۰۰۱-۱	۴۲	۵۸	۰	۰	۱۰۰	ندارد	شایستگی
۹۷	سرپرست صنایع	۷-۰۰/۱۵/۲/۲	۲۱	۳۵	۰	۰	۵۶	ندارد	شغل
۹۸	سرپرست صنایع	۷-۰۰/۱۵/۱/۲	۳۷	۱۹	۰	۰	۵۶	سرپرست صنایع درجه ۲	شغل
۹۹	سرپرستی دفاتر خدمات بانکی پست بانک و دفاتر پیشخوان دولت	۲۴۱۳-۴۹-۰۲۷-۱	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	ندارد	شایستگی
۱۰۰	سرپرستی منابع انسانی	۲۴۱۳-۴۹-۰۳۰-۱	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	سرپرستی دفاتر	شایستگی
۱۰۱	سرپرستی و سازماندهی ریسک و سرمایه گذاری در بانک	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۹-۱	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	ندارد	شایستگی
۱۰۲	سرپرستی و سازماندهی مالی در دفاتر خدمات بانکی	۲۴۱۳-۴۹-۰۱۰-۱	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	تنظیم دفاتر مالی دفتر خدمات بانکی پست بانک و دفاتر پیشخوان دولت و تنظیم دفاتر مالی شرکت های سهامی و تضامنی	شایستگی
۱۰۳	سرپرستی صنایع تولیدی	۷-۰۰/۱۵/۱/۲/۱	۱۶	۶	۰	۰	۲۲	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۴	سلامتی کاربردی	۳۴۲۳-۰۴۹-۰۰۱-۱	۱۸	۴۰	۰	۰	۵۸	ندارد	شایستگی
۱۰۵	سواد آموزی (سطح دو)	۲۳۵۱-۴۹-۰۱۵-۱	۴۲	۸۴	۰	۰	۱۲۶	سواد آموزی (سطح یک)	شایستگی
۱۰۶	سواد آموزی (سطح سه)	۲۳۵۱-۴۹-۰۱۶-۱	۲۸	۵۶	۰	۰	۸۴	سواد آموزی (سطح دو)	شایستگی
۱۰۷	سواد آموزی (سطح یک)	۲۳۵۱-۴۹-۰۱۴-۱	۶۳	۱۳۵	۰	۰	۱۹۸	ندارد	شایستگی
۱۰۸	شناخت، توسعه و تقویت رفتارهای حرکتی کودکان و نوجوانان آموزش پذیر اوتیسم	۲۲۶۹-۴۹-۰۰۲-۱	۲۳	۶۷	۰	۰	۹۰	ندارد	شایستگی
۱۰۹	عمل آوری کمپوست-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۵	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۱۰	عملیات تعویض گلدان-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۶	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۱۱	عملیات تنک و واکاری-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۰	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۱۲	عملیات جمع آوری محصول-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۷	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۱۳	عملیات سله کشی و خاک دهی پای بوته ها-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۸	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۱۴	عملیات وجین علف های هرز-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۱۹	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۱۵	فرآوری مواد آلی حیوانی-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۱	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۱۶	فرآوری مواد آلی گیاهی-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۲	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۱۷	کارآفرین پروری مادران	۲۳۳۰-۴۹-۱۰۰۱	۱۰	۲۶	۰	۰	۳۶	ندارد	شایستگی
۱۱۸	کاربر زبان فنی و حرفه ای خارجی	۱-۹۹/۹۵/۱/۳	۵۲	۱۲۵	۰	۰	۱۷۷	دوره Intermediate زبان خارجی	شغل

۱۱۹	کاربرد آمار	۲۴۱۳-۴۹-۰۲۳-۱	دییلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۲۰	کاربرد بیمه	۲۴۱۳-۴۹-۰۳۴-۱	دییلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۲۱	کاربرد حقوق تجارت در عملیات بانکی	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۷-۱	دییلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۲۲	کاربرد حقوق معاملات در عملیات بانکی	۲۴۱۳-۴۹-۰۱۹-۱	دییلم	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۲۳	کاربرد ریاضیات در امور مالی بانک	۲۴۱۳-۴۹-۰۰۸-۱	دییلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۲۴	کاربرد کامپیوتر در دفاتر	۲۴۱۳-۴۹-۰۱۴-۱	دییلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شایستگی
۱۲۵	کاربینی	۲۳۵۹-۴۹-۰۰۴-۱	دییلم	۱۰	۲۲	۰	۰	۳۲	۹۴/۵/۱۷	ندارد	شایستگی
۱۲۶	کارشناس آموزش	۲۳۵۱-۴۹-۰۱۳-۱	کارشناسی	۵۴	۱۰۱	۰	۰	۱۵۵	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۲۷	کارشناس آموزش محاسبات سریع ذهنی (IQmas)	۲۳۵۱-۴۹-۰۰۹-۱	فوق دیپلم	۴۶	۱۰۰	۰	۰	۱۴۶	۹۴/۴/۳۰	ندارد	شغل
۱۲۸	کتابدار	۱-۹۱/۹۸/۲/۲	دییلم	۲۶	۵۴	۰	۰	۸۰	۷۸/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	کار گروهی	۲۶۳۲-۴۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	۹۴/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۰	کارشناس آسیب های اجتماعی	۱-۹۲/۱۱/۱/۱	لیسانس جامعه شناسی یا روانشناسی	۴۵	۹۰	۰	۰	۱۳۵	۹۰/۵/۱	کارور Excel یا رایانه کار Spss	شغل
۱۳۱	کارشناس پرورش کودکان خلاق	۲-۱۹/۳۱/۱/۱	لیسانس روانشناسی مشاوره علوم تربیتی	۳۵	۷۰	۰	۰	۱۰۵	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۳۲	کارگزار دفاتر خدمات بانکی روستایی	۳-۳۱/۴۱/۱/۱	دییلم	۱۳۲	۲۶۳	۰	۰	۳۹۵	۹۰/۵/۱	ICDL	شغل
۱۳۳	کاشت- خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۳	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۵۰	۰	۰	۶۶	۹۲/۱۱/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۳۴	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	ممولان ذهنی و جسمی
۱۳۵	کاشت نهال-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۵	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۳۶	کمک مسئول اطلاعات و آمار آموزشی	۱-۹۱/۳۵/۱/۲/۱		۴۸	۷۶	۰	۰	۱۲۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۷	کنترل علف های هرز-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۶	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۳۸	کنترل عوامل اقلیمی در گلخانه-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۷	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۳۹	گلگاری گل های درون خانه ای-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۸	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۸۲	۰	۰	۲۴۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	ممولان ذهنی و جسمی
۱۴۰	لایحه نویسی قضایی	۱-۲۱/۱۲/۱/۱	لیسانس حقوق	۴۳	۱۰۸	۰	۰	۱۵۱	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۴۱	مامور اورژانس اجتماعی	۱-۹۲/۱۲/۱/۱	لیسانس جامعه شناسی یا روانشناسی	۴۰	۷۵	۰	۳۵	۱۵۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۴۲	متخصص زبان انگلیسی در فناوری اطلاعات	۲۵۱۱/۱/۹	کاردانی	۴۰	۶۲	۰	۰	۱۰۲	۹۰/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۳	مترجم زبان فنی و تخصصی	۲۶۴۳/۱	کاردانی	۴۸	۴۲	۰	۰	۹۰	۸۹/۲/۱	زبان عمومی در سطح خوب و بالاتر	شایستگی
۱۴۴	مترجم متون فنی و حرفه ای	۱-۵۱/۲۴/۱/۲/۱		۳۲	۵۹	۰	۰	۹۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۵	متصدی آزمون و استانداردها	۱-۳۹/۲۸/۱/۲	کارشناسی	۱۰۲	۲۲۷	۰	۰	۳۲۹	۷۷/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴۶	محاسبات سریع ذهنی (IQmas) پشرفته	۲۳۵۱-۴۹-۰۱۱-۱	مقطع اول دبیرستان	۲۳	۶۷	۰	۰	۹۰	۹۴/۵/۱۸	محاسبات سریع ذهنی (IQmas) مقدماتی	شایستگی
۱۴۷	محاسبات سریع ذهنی (IQmas) مقدماتی	۲۳۵۱-۴۹-۰۱۰-۱	مقطع اول دبیرستان	۴۰	۱۰۰	۰	۰	۱۴۰	۹۴/۵/۱۸	ندارد	شایستگی
۱۴۸	مددیار بازپروری اعتیاد	۵۳۲۹/۱	دییلم	۷۸	۱۶۲	۰	۰	۲۴۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۴۹	مددیار خانواده معناد	۵۳۲۹/۲	دییلم	۶۱	۱۲۵	۰	۰	۱۸۶	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۵۰	مدرس پیشگیری از اعتیاد و آسیب های اجتماعی	۱-۹۲/۱۳/۱/۱	دییلم	۹۷	۱۸۵	۰	۰	۲۸۲	۹۱/۵/۱	ندارد	شغل
۱۵۱	مدیر آموزش	۱-۳۹/۵۹/۲/۲	کارشناسی	۹۶	۲۰۰	۰	۰	۲۹۶	۷۷/۷/۱	ندارد	شغل

۱۵۲	مدیر آموزشگاه فنی و حرفه ای بخش خصوصی	۲-۱۹/۱۱/۱/۳	کارדانی	۱۶	۶۴	۰	۰	۰	۸۰	۹۲/۱۲/۱۵	ندارد	شغل
۱۵۳	مدیر مهد کودک	۱-۳۴/۲۵/۱/۲	کارشناسی	۱۷۱	۸۹	۰	۰	۰	۲۶۰	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۵۴	مدیر و مسئول کارواش	۹/۹۹/۱۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۹۶	۰	۰	۰	۱۴۲	۸۹/۱/۱۷	ندارد	شغل
۱۵۵	مدیریت اضطراب و بیان نافذ	۲۶۳۲-۴۹-۰۰۳-۱	سوم راهنمایی	۵	۱۵	۰	۰	۰	۲۰	۹۳/۱۰/۶	ندارد	شایستگی
۱۵۶	مدیریت بر حوزه آزمون	۲۳۵۹-۴۹-۰۰۲-۱	لیسانس	۱۴	۳۶	۰	۰	۰	۵۰	۹۴/۳/۲	ندارد	شایستگی
۱۵۷	مدیریت و برنامه ریزی امور خانواده	۷-۲۰/۱۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۲۰	۶۴	۰	۰	۰	۱۸۴	۸۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵۸	مدیر کودکستان	۵-۴۰/۳۷/۱/۱	کاردانی علوم تربیتی و مدیریت آموزشی	۶۳	۸۹	۰	۴۸	۰	۲۰۰	۹۰/۵/۱	مربی مهد کودک یا پیش دبستانی	شغل
۱۵۹	مدیریت مهارت و دانش رفتار(ویژه مربیان قوه قضائیه)	۱-۹۳/۴۱/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۴۶	۰	۰	۰	۶۴	۹۲/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۰	مدیریت مهارت و دانش رفتار(ویژه مهارت آموزان)	۱-۹۳/۴۲/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۶۱	۰	۰	۰	۸۸	۹۲/۸/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۱	مراقبت از آزمون	۱-۳۹/۳۱/۱/۱/۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۰	۲۴	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۶۲	مراقبت از گیاهان درحال رشد- خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۶۱۱۲/۱۰۰/۲۹	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۶	۰	۰	۰	۸۸	۹۲/۱۱/۱	ندارد	ممولان ذه نی و جسمی
۱۶۳	مراقبت و نگهداری از سالمندان (پیشرفته)	۱۳۴۳-۴۹-۰۰۲-۱	دیپلم	۷۰	۱۱۰	۰	۲۰	۰	۲۰۰	۹۳/۹/۵	مراقبت و نگهداری از سالمندان (مقدماتی)	شایستگی
۱۶۴	مراقبت و نگهداری از سالمندان(مقدماتی)	۱۳۴۳-۴۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۲۶	۴۱	۰	۰	۰	۶۷	۹۳/۹/۵	دوره کمک های اولیه و تزریقات	شایستگی
۱۶۵	مراقبت و نگهداری از کودکان	۵-۴۰/۳۶/۱/۱	دیپلم بهداشت	۶۷	۱۱۲	۰	۰	۰	۱۷۹	۹۰/۵/۱	دوره کمک های اولیه	شغل
۱۶۶	مراقبت و نگهداری از کودکان(۱ تا ۷ سال)	۵-۴۰/۳۶/۱/۲	دیپلم	۲۸۶	۱۴۰	۰	۰	۰	۴۲۶	۹۲/۶/۱	ندارد	شغل
۱۶۷	مربی مهادهای خنده	۳۴۲۲-۴۹-۰۰۷-۱	دیپلم	۳۰	۶۰	۰	۰	۰	۹۰	۹۴/۸/۴	اجرای تکنیک های مقدماتی و پیشرفته مهادهای	شغل
۱۶۸	مربی نقاشی کودک	۲۳۴۲-۴۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۵۰	۱۲۴	۰	۰	۰	۱۷۴	۹۴/۲/۱	نقاشی درجه ۱ هنرهای تجسمی	شغل
۱۶۹	مربی هوش حرکتی ویژه افراد با نیازهای خاص و عام (پیشرفته)	۳۴۲۲-۴۹-۰۰۲-۲	دیپلم	۶۳	۱۰۲	۰	۰	۰	۱۶۵	۹۳/۱۰/۱۰	مربی هوش حرکتی ویژه افراد عام و خاص (مقدماتی)	شغل
۱۷۰	مربی هوش حرکتی ویژه افراد عام و خاص (مقدماتی)	۳۴۲۲-۴۹-۰۰۱-۲	دیپلم	۷۴	۱۱۲	۰	۰	۰	۱۸۶	۹۳/۱۰/۱۰	توسعه و تقویت مهارت های هوش حرکتی	شغل
۱۷۱	مربی برای تونیک	۳۴۲۲-۴۹-۰۰۴-۲	دیپلم	۴۰	۶۰	۰	۰	۰	۱۰۰	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۷۲	مربی ترجمه و مفاهیم قرآن کریم	۱-۴۹/۹۶/۱/۱	دیپلم	۶۳	۱۶۶	۰	۰	۰	۲۲۹	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۷۳	مربی دفاع شخصی	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۵-۱	دیپلم	۲۹/۵	۶۷/۵	۰	۰	۰	۹۷	۹۳/۳/۱۰	ندارد	شایستگی
۱۷۴	مربی مهدکودک زیر ۵ سال	۱-۳۴/۲۱/۱/۱	دیپلم بهداشت	۵۵	۱۲۳	۰	۰	۰	۱۷۸	۹۰/۵/۱	دوره کمک های اولیه	شغل
۱۷۵	مسئول پذیرش مرکز آموزش فنی و حرفه ای	۴۲۲۶-۴۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۹	۳۲	۰	۰	۰	۵۱	۹۳/۶/۲۰	CDL درجه ۱	شغل
۱۷۶	مسئول دوره ها و تجهیزات آموزشی	۱-۹۱/۳۴/۱/۳	دیپلم	۳۸	۶۶	۰	۰	۰	۱۰۴	۹۰/۵/۱	ICDL درجه ۲	شغل
۱۷۷	مسئول عقد قراردادهای تجاری	۴-۳۲/۲۸/۱/۲/۱		۱۴	۲۲	۰	۰	۰	۳۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۸	مشاور امور قضایی خانواده	۱-۲۱/۱۳/۱/۱	کارشناس حقوق	۲۶	۷۴	۰	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۷۹	مشاور حقوقی در اینترنت	۱-۲۱/۱۱/۱/۱	لیسانس حقوق	۸۱	۲۲۷	۰	۰	۰	۳۰۶	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۸۰	مشاور خرید و فروش اتومبیل	۴-۴۱/۳۰/۱/۲	دیپلم	۲۶	۷۹	۰	۰	۰	۱۰۵	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۸۱	مشاور خرید و فروش املاک در اینترنت	۴-۴۱/۳۱/۱/۱	دیپلم	۳۶	۵۴	۰	۰	۰	۹۰	۹۰/۵/۱	آشنایی با رایانه	شایستگی
۱۸۲	مشاور مشاغل	۱-۹۴/۳۱/۱/۱	لیسانس روانشناسی امور اجتماعی اقتصاد	۱۱۸	۲۳۵	۰	۳۰	۰	۳۸۳	۹۰/۵/۱	کارآفرینی مقدماتی و تکمیلی	شغل
۱۸۳	مشاور هوش حرکتی	۱-۸۰/۳۱/۱/۱	لیسانس	۷۷	۱۵۴	۰	۶۹	۰	۳۰۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل

شایستگی	ندارد	۹۳/۳/۱	۶۶/۵	۰	۰	۴۱/۵	۲۵	دیپلم	۲۳۵۱-۴۹-۰۰۲-۱	مشاوره تاسیس آموزشگاه آزاد	۱۸۴
شایستگی	آشنایی با رایانه	۹۰/۵/۱	۹۰	۰	۰	۵۴	۳۶	دیپلم	۴-۵۱/۳۱/۱/۱	مشاوره فروش خودرو در اینترنت	۱۸۵
شایستگی	ندارد	۹۴/۵/۱۷	۵۰	۰	۰	۳۲	۱۸	فوق دیپلم	۲۳۵۹-۴۹-۰۰۳-۱	مشاوره و هدایت آموزشی	۱۸۶
بخشی از استاندارد	ندارد		۶۰	۰	۰	۳۴	۲۶		۱-۹۵/۳۶/۲/۲/۱	مکاتبات خارجی پیشرفته	۱۸۷
شایستگی	ندارد	۹۱/۹/۱	۱۸	۰	۰	۱۰	۸	خواندن و نوشتن	۱-۳۹/۳۰/۲/۱/۱	مهارت تشکیل تعاونی	۱۸۸
بخشی از استاندارد	ندارد		۲۱	۰	۰	۱۴	۷		۷-۰۰/۱۵/۲/۲/۱	مهارت های برقراری ارتباط	۱۸۹
شایستگی	ندارد	۹۰/۵/۱	۷۵	۰	۰	۵۷	۱۸	لیسانس	۱-۳۵/۹۴/۱/۱/۳	مهارت های مطالعه در محاسبات فنی و حرفه ای	۱۹۰
بخشی از استاندارد	ندارد		۵۲	۰	۰	۴۶	۶		۱-۵۱/۲۴/۱/۲/۳	نگارنده متون اداری انگلیسی	۱۹۱
بخشی از استاندارد	ندارد		۶۵	۰	۰	۴۹	۱۶		۱-۵۱/۲۴/۱/۲/۲	نگارنده متون تجاری و بانکی	۱۹۲
شغل	ندارد	۷۸/۴/۱	۳۲۰	۰	۰	۲۴۰	۸۰	دیپلم	۱-۵۱/۲۴/۱/۱/۲	نگارنده متون خارجی (آیین نگارش)	۱۹۳
ممولان ذهنی و جسمی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۸۸	۰	۰	۶۶	۲۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۲/۱۰۰/و/۳۰	هرس سبک با ابزار ساده-خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۱۹۴

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: صنایع پوشاک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	اپراتور ماشین های دوخت صنعتی پوشاک(درجه ۱)بازار محور	۸۱۵۳-۵۱-۰۳۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۵۳۰	۲۰۰	۰	۸۰۰	۹۴/۶/۱	اپراتور ماشین های دوخت صنعتی پوشاک(درجه ۲)	شغل
۲	اپراتور ماشین های دوخت صنعتی پوشاک(درجه ۲) بازار محور	۸۱۵۳-۵۱-۰۳۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۵۳۰	۲۰۰	۰	۸۰۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳	اتوکاری و بسته بندی پوشاک	۷-۹۱/۳۰/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۱۹	۰	۰	۳۲	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۴	انجام دوخت اولیه	۷-۹۱/۴۸/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۷۹	۰	۰	۱۰۶	۹۲/۱۲/۲۵	ندارد	بخشی از استاندارد
۵	بچه گانه و دخترانه دوز	۷-۹۱/۴۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۲۰۲	۰	۰	۲۴۶	۸۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۶	برشکار چترهای پرسنلی	۷-۹۹/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۳۶	۰	۰	۵۶	۸۰/۴/۱	ندارد	شغل
۷	برشکار شلوار	۷-۹۱/۳۴/۱/۳/۳	دیپلم	۷	۳۱	۰	۰	۳۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۸	برشکار مانتو	۷-۹۱/۴۰/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۳۱	۰	۰	۵۰	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۹	پرده دوز	۷-۹۵/۹۷/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۰۰	۰	۰	۴۰۰	۹۰/۷/۱۶	ندارد	شغل
۱۰	ترسیم الگوی بلوز و پیراهن و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۰۳-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۱	ترسیم الگو و دوخت پیراهن خواب و روبندشامبر و مدل سازی آن(سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۲۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۲	ترسیم الگو و دوخت زیردامنی و زیرپوش و مدل سازی آن(سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۲۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۳	ترسیم الگو و دوخت سینه بند، کمرست و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۲۶-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۴	ترسیم الگو و دوخت شوروت و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۲۵-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۵	ترسیم الگو و دوخت لباس شنا، شلوارک و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۲۷-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۶	ترسیم الگوی بارانی و مدل سازی آن(سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۱۰-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۷	ترسیم الگوی بلوز و مدل سازی با پارچه های تریکو و کشی(سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۱۹-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۸	ترسیم الگوی پالتو و شنل و مدل سازی آن(سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۰۸-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۹	ترسیم الگوی پیراهن عروس و مدل سازی آن (سفارشی زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۱۲-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	93/10/1	ندارد	شایستگی
۲۰	ترسیم الگوی پیراهن مجلسی و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۱۳-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	93/10/1	ندارد	شایستگی
۲۱	ترسیم الگوی پیراهن و مدل سازی با پارچه های تریکو و کشی(سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۲۰-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۲۲	ترسیم الگوی جلیقه و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۰۹-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۲۳	ترسیم الگوی چادر و مقنعه و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۰۵-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۲۴	ترسیم الگوی دامن و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	93/10/1	ندارد	شایستگی
۲۵	ترسیم الگوی دامن و مدل سازی با پارچه های تریکو و کشی (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۱۸-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۲۶	ترسیم الگوی شلوار و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۰۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	93/10/1	ندارد	شایستگی
۲۷	ترسیم الگوی شلوار و مدل سازی با پارچه های تریکو و کشی(سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۲۱-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۲۸	ترسیم الگوی شنل و تورسر و ژپون (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۱۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۲۹	ترسیم الگوی کت و مدل سازی آن(سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۰۷-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	93/10/1	ندارد	شایستگی
۳۰	ترسیم الگوی مانتو و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۰۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۳۱	تریکو دوز	۷-۹۲/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۴	۱۶۱	۰	۰	۲۴۵	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۳۲	تزیین لباس مجلسی و عروس (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۱۷-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	93/10/1	ندارد	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: صنایع پوشاک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۳	تعمیر کار لباس	۸۱۵۳-۵۱-۰۴۲-۱	پایان دوره ابتدایی	۳۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۹۴/۱۱/۱۰	ندارد	شغل
۳۴	تکه دوزی روی لباس	۸۱۵۳-۵۱-۰۳۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	93/10/1	-	شایستگی
۳۵	چادر دوز (سفری)	۷-۹۹/۲۰/۱/۱	دیپلم	۳۳	۹۲	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۱/۲۷	ندارد	شغل
۳۶	خیاط لباس زیر زنانه	۷-۹۱/۹۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۱۸	۲۱۲	۰	۰	۳۳۰	۹۰/۸/۱۱	ندارد	شغل
۳۷	خیاط لباس شب و عروس	۷-۹۱/۹۷/۱/۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲۷	۳۷۳	۰	۰	۵۰۰	۹۰/۹/۱۱	نازک دوز زنانه درجه ۲	شغل
۳۸	خیاط لباس های سنتی ترکمن	۷-۹۱/۹۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۶۲	۰	۰	۸۴	۷۸/۶/۱	ندارد	شغل
۳۹	خیاط لباس های سنتی لری	۷-۹۱/۹۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۷۷/۶/۱	ندارد	شغل
۴۰	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
۴۱	خیاطی مقدماتی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	۸۱۵۳-۵۱-۰۳۴-۱	سوم راهنمایی تحصیلی پیش حرفه ای	۳۳	۱۹۲	۰	۰	۲۲۵	۹۳/۹/۱۶	ندارد	ویژه معلولان ذهنی - جسمی
۴۲	دوخت تورنواری، روبان . نوار اریب (خاص افراد با نیازهای ویژه)	۸۱۵۳-۵۱-۰۳۵-۱	سوم راهنمایی تحصیلی پیش حرفه ای	۱۵	۱۰۵	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۱۲/۱۷	خیاطی مقدماتی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	شایستگی (معلولان ذهنی - جسمی)
۴۳	دوخت اولیه با دست و ماشین دوخت صنعتی	۸۱۵۳-۵۱-۰۳۷-۱	سوم راهنمایی تحصیلی پیش حرفه ای	۳۰	۱۲۰	۰	۰	۱۵۰	۹۴/۵/۱	خیاطی مقدماتی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	معلولان ذهنی و جسمی
۴۴	دوخت اولیه گلدوزی دستی روی لباس	۸۱۵۳-۵۱-۰۳۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	-	شایستگی
۴۵	دوخت پولک و منجوق روی لباس	۸۱۵۳-۵۱-۰۳۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۵۶	-	-	۷۲	93/10/1	-	شایستگی
۴۶	دوخت پیشرفته گلدوزی دستی روی لباس (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۳۰-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	93/10/1	ندارد	شایستگی
۴۷	دوخت تکمیلی با دست و ماشین دوخت چندکاره خانگی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	۸۱۵۳-۵۱-۰۴۱-۱	سوم راهنمایی تحصیلی پیش حرفه ای	۳۰	۱۵۰	۰	۰	۱۸۰	۹۴/۹/۱	دوخت اولیه با دست و ماشین دوخت صنعتی	شایستگی
۴۸	دوخت تکمیلی لباس های تریکو و کشی (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۲۲-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	ندارد	شایستگی
۴۹	دوخت تکمیلی لباس های ضخیم (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۱۱-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	93/10/1	ندارد	شایستگی
۵۰	دوخت تکمیلی لباس های مجلسی و عروس (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۱۶-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	93/10/1	ندارد	شایستگی
۵۱	دوخت تکمیلی لباس های نازک (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۰۶-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	93/10/1	ندارد	شایستگی
۵۲	دوخت جا دکمه - دکمه - قزن - زیپ لباس و دیگر لوازم اتصال مرتبط با پارچه های تریکو و کشی	۸۱۵۳-۵۱-۰۱۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	- راه اندازی، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز- سردوز و میان دوز) - دوخت و اتوی قسمت های مختلف دامن با پارچه های تریکو و کشی - دوخت و اتوی قسمت های مختلف شلوار با پارچه های تریکو و کشی - دوخت و اتوی قسمت های مختلف بالاتنه ، آستین و یقه با پارچه های تریکو و کشی	شایستگی
۵۳	دوخت جا دکمه - دکمه - قزن - زیپ لباس و دیگر لوازم اتصال مرتبط	۸۱۵۳-۵۱-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	- راه اندازی، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز -	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: صنایع پوشاک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
	با دامن و شلوار									سردوز ۲،۳،۴ (نخ) - دوخت و اتوی قسمت های مختلف دامن - دوخت و اتوی قسمت های مختلف شلوار	
۵۴	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
۵۵	دوخت ساک ساده (خاص افراد با نیازهای ویژه)	۸۱۵۳-۵۱-۰۴۳-۱	سوم راهنمایی تحصیلی پیش حرفه ای	۳۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۹۵/۱/۲۱	خیاطی مقدماتی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	شایستگی
۵۶	دوخت شلوار مردانه و زنانه	۷-۹۱/۳۴/۱/۳/۱	دیپلم	۱۳	۵۴	۰	۰	۶۷	۹۱/۱۲/۱۴	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۷	دوخت لباس زنانه	۷-۹۱/۴۱/۲/۴/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۶۰	۰	۰	۲۰۷	۹۱/۱۲/۱۴	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۸	دوخت مانتو	۷-۹۱/۴۰/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۷۹	۰	۰	۱۰۱	۹۱/۱۲/۱۴	ندارد	بخشی از استاندارد
۵۹	دوخت ملحفه، روتختی و لحاف و روبالشتی	۷-۹۱/۳۱/۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۴۹	۰	۰	۶۷	۹۱/۱۲/۱۴	ندارد	بخشی از استاندارد
۶۰	دوخت و اتوی قسمت های مختلف شلوار با پارچه های تریکو و کشی	۸۱۵۳-۵۱-۰۱۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	- راه اندازی، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز- سردوز و میان دوز)	شایستگی
۶۱	دوخت و اتوی پیراهن خواب و رویدشامبر	۸۱۵۳-۵۱-۰۲۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	93/10/1	- راه اندازی، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز- سردوز - میان دوز و کش دوز)	شایستگی
۶۲	دوخت و اتوی جا دکمه - دکمه- قزن - زیپ لباس و دیگر لوازم اتصال مرتبط با پارچه های ضخیم	۸۱۵۳-۵۱-۰۲۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۴۸	-	-	۵۶	93/10/1	- راه اندازی، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته ضخیم دوز و سردوز) - دوخت و اتوی قسمت های مختلف کت و پالتو - دوخت و اتوی قسمت های مختلف جلیقه - دوخت و اتوی قسمت های مختلف بارانی	شایستگی
۶۳	دوخت و اتوی جیب- جا دکمه - دکمه- قزن - زیپ لباس و دیگر لوازم اتصال مرتبط با بلوز و پیراهن	۸۱۵۳-۵۱-۰۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	93/10/1	- راه اندازی، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ) - دوخت و اتوی قسمت های مختلف بالاتنه بلوز و پیراهن - دوخت و اتوی قسمت های مختلف آستین بلوز و پیراهن - دوخت و اتوی قسمت های مختلف یقه بلوز و پیراهن	شایستگی
۶۴	دوخت و اتوی جیب- جا دکمه - دکمه- قزن - زیپ لباس و دیگر لوازم اتصال مرتبط با مانتو و شلوار	۸۱۵۳-۵۱-۰۱۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	93/10/1	- راه اندازی، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ)	شایستگی

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

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: صنایع پوشاک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
										ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ)	
۷۳	دوخت و اتوی قسمت های مختلف بالاتنه مانتو	۸۱۵۳-۵۱-۰۰۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۴۰	-	-	۴۸	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ)	شایستگی
۷۴	دوخت و اتوی قسمت های مختلف جلیقه	۸۱۵۳-۵۱-۰۲۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۴۸	-	-	۵۶	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته ضخیم دوز و سردوز) - دوخت و اتوی قسمت های مختلف کت و پالتو	شایستگی
۷۵	دوخت و اتوی قسمت های مختلف دامن	۸۱۵۳-۵۱-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۶۴	-	-	۷۲	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ)	شایستگی
۷۶	دوخت و اتوی قسمت های مختلف دامن با پارچه های تریکو و کشی	۸۱۵۳-۵۱-۰۱۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز- سردوز و میان دوز)	شایستگی
۷۷	دوخت و اتوی قسمت های مختلف شلوار	۸۱۵۳-۵۱-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۴۸	-	-	۵۶	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ)	شایستگی
۷۸	دوخت و اتوی قسمت های مختلف شلوارمخصوص مانتو	۸۱۵۳-۵۱-۰۱۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ)	شایستگی
۷۹	دوخت و اتوی قسمت های مختلف کت و پالتو	۸۱۵۳-۵۱-۰۲۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۸۰	-	-	۹۶	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته ضخیم دوز و سردوز)	شایستگی
۸۰	دوخت و اتوی قسمت های مختلف یقه بلوز و پیراهن	۸۱۵۳-۵۱-۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۵۶	-	-	۶۴	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ) - دوخت و اتوی قسمت های مختلف بالاتنه بلوز و پیراهن - دوخت و اتوی قسمت های مختلف آستین بلوز و پیراهن	شایستگی
۸۱	دوخت و اتوی قسمت های مختلف یقه مانتو	۸۱۵۳-۵۱-۰۱۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ)	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: صنایع پوشاک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
										- دوخت و اتوی قسمت های مختلف بالاتنه ماتو - دوخت و اتوی قسمت های مختلف آستین ماتو	
۸۲	دوخت و اتوی لباس شنا و شلوارک	۱-۲۴-۵۱-۸۱۵۳	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۴	-	-	۳۲	93/10/1	- راه اندازی ، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز- سردوز - میان دوز و کش دوز)	شایستگی
۸۳	دوزنده پوشاک حمام	۲/۱/۳۷/۹۱-۷	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۱۰۴	.	.	۱۳۲	۸۳/۱/۲۵	ندارد	شغل
۸۴	دوزنده پوشاک حمام	۱/۳۷/۳۷/۹۱-۷	ابتدایی	۱۰۶	۶۵۹	.	.	۷۶۵	۸۸/۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۸۵	دوزنده پیراهن شومیز مردانه، زنانه و لباس راحتی	۴/۱/۳۵/۹۱-۷	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۱۱۶	.	.	۱۳۵	۸۹/۱/۱۵	ندارد	شغل
۸۶	دوزنده چادر و مقنعه	۲/۱/۱۰/۹۵-۷	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۱۱۲	.	.	۱۸۸	۹۰/۸/۱۸	ندارد	شغل
۸۷	دوزنده چترهای پرسنلی	۲/۱/۳۸/۹۹-۷	پایان دوره راهنمایی	۸۴	۱۵۶	.	.	۲۴۰	۸۰/۴/۱	ندارد	شغل
۸۸	دوزنده کیف پارچه ای	۱-۱-۰۰۱-۵۱-۷۴۳	پایان دوره اول متوسطه	۵۹	۱۸۶	.	.	۲۴۵	۹۵/۱/۲۴	ندارد	شغل
۸۹	دوزنده لباس بدون الگو	۱-۰۴-۵۱-۵۱۳-۸۱۵۳	دوره اول متوسطه	۹۷	۱۷۸	.	.	۳۷۵	۹۴/۹/۱	ندارد	شغل
۹۰	دوزنده لباس بندری	۱/۱/۱۱/۹۵-۷	پایان دوره راهنمایی	۷۲	۳۰۳	.	.	۳۷۵	۹۰/۸/۱۴	ندارد	شغل
۹۱	دوزنده لباس ضخیم زنانه (ویژه افراد خاص با نیازهای ویژه)	۱-۳۶-۵۱-۸۱۵۳	سوم راهنمایی تحصیلی بیش حریفه ای یا دوره های معادل	۱۶۰	۳۴۰	.	.	۵۰۰	۹۳/۴/۲۳	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۹۲	دوزنده لباس کودک (نوزاد تا ۹ سال)	۱/۱/۱۳/۹۵-۷	پایان دوره راهنمایی	۱۲۳	۲۵۷	.	.	۳۸۰	۹۰/۱۰/۵	ندارد	شغل
۹۳	دوزنده لباس مبل	۱/۱/۳۶/۹۱-۷	دیپلم	۴۴	۶۶	.	.	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۴	دوزنده لباس محلی بختیاری زنانه	۱-۰۵-۵۱-۷۵۳۱	پایان دوره اول متوسطه	۶۱	۱۴۹	.	.	۲۱۰	۹۴/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۹۵	دوزنده لباس محلی بختیاری مردانه	۱-۱۰-۵۱-۷۵۳۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۵	۱۰۰	.	.	۱۵۵	۹۴/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۹۶	دوزنده لباس محلی بلوچی زنانه	۱-۰۴-۵۱-۷۵۳۱	پایان دوره اول متوسطه	۶۳	۱۸۷	.	.	۲۵۰	۹۴/۸/۳۰	ندارد	شغل
۹۷	دوزنده لباس محلی بلوچی مردانه	۱-۰۹-۵۱-۷۵۳۱	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۱۰۴	.	.	۱۴۵	۹۴/۹/۲۵	ندارد	شغل
۹۸	دوزنده لباس محلی سیستان	۱-۰۲-۵۱-۷۵۳۱	پایان دوره راهنمایی	۷۳	۱۸۲	.	.	۲۵۵	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۹۹	دوزنده لباس محلی کردی	۱-۰۱-۵۱-۷۵۳۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۳	۲۲۷	.	.	۳۴۰	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	دوزنده لباس محلی کردی (کرمانج) خراسان زنانه	۱-۱۱-۵۱-۷۵۳۱	پایان دوره اول متوسطه	۶۳	۱۲۲	.	.	۱۸۵	۹۴/۱۱/۱۱	ندارد	شغل
۱۰۱	دوزنده لباس محلی کردی (کرمانج) خراسان مردانه	۱-۱۶-۵۱-۷۵۳۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۶	۶۹	.	.	۱۰۵	۹۴/۱۱/۱۱	ندارد	شغل
۱۰۲	دوزنده لباس محلی گیلک	۱-۰۳-۵۱-۷۵۳۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۷	۱۸۳	.	.	۳۰۰	۹۴/۶/۱۵	ندارد	شغل
۱۰۳	دوزنده لباس ورزشی زنانه	۱/۱/۱۲/۹۵-۷	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۲۷۶	.	.	۳۸۰	۹۰/۱۰/۵	نازک دوز زنانه درجه ۲	شغل
۱۰۴	راسته دوز	۳/۱/۴۸/۹۱-۷	پایان دوره راهنمایی	۶۸	۲۰۷	.	.	۲۷۵	۹۰/۷/۳	ندارد	شغل

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: صنایع پوشاک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کاروری	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۰۵	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	مطلوبان ذهنی و جسمی
۱۰۶	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	مطلوبان ذهنی و جسمی
۱۰۷	راه اندازی، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز - سردوز ۲،۳،۴ نخ)	۸۱۵۳-۵۱-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	-	-	۴۸	93/10/1	-	شایستگی
۱۰۸	راه اندازی، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز- سردوز - میان دوز و کش دوز)	۸۱۵۳-۵۱-۰۱۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	-	-	۴۸	93/10/1	-	شایستگی
۱۰۹	راه اندازی، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته ضخیم دوز و سردوز)	۸۱۵۳-۵۱-۰۲۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	-	-	۴۸	93/10/1	-	شایستگی
۱۱۰	راه اندازی، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت همه کاره خانگی، صنعتی (راسته دوز و سردوز "۲،۳،۴" نخ " و میان دوز	۷۵۳۲-۵۱-۰۱۵-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۱۱	راه اندازی، نگهداری و کنترل عملکرد ماشین های دوخت صنعتی (راسته دوز- سردوز و میان دوز)	۸۱۵۳-۵۱-۰۱۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	-	-	۴۸	93/10/1	-	شایستگی
۱۱۲	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
۱۱۳	رودوزی سنتی روی لباس (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۲۹-۱	دیپلم	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۱۴	سرمه دوزی روی لباس (سفارشی دوز زنانه)	۷۵۳۲-۵۱-۰۲۸-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	93/10/1	ندارد	شایستگی
۱۱۵	سرویس کار ماشین های دوخت خانگی	۸-۵۱/۵۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۸۷	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۶	سری دوز حرفه ای	۷-۹۱/۳۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۱۲۶	۰	۰	۱۶۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۷	سری دوز سرویس خواب	۷-۹۱/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۷۹	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۸	شلوار دوز	۷-۹۱/۳۴/۱/۳	دیپلم	۲۲	۸۶	۰	۰	۱۰۸	۸۴/۳/۱	ندارد	شغل
۱۱۹	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
۱۲۰	ضخیم دوز مردانه	۷-۹۱/۴۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۳	۳۲۷	۰	۰	۴۳۰	۹۰/۷/۲۶	نازک دوز مردانه	شغل
۱۲۱	طراح صنعتی پوشاک مردانه	۲۱۶۳/۰۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۰	۸۰۰	۹۲/۱۱/۲۹	ندارد	شغل
۱۲۲	طراح لباس زنانه	۷-۹۱/۴۱/۱/۴/۳	دیپلم	۱۱۳	۴۲۷	۰	۰	۵۴۰	۹۰/۷/۱۶	نازک دوز زنانه درجه ۲	شغل
۱۲۳	طراح لباس مردانه	۷-۹۱/۴۵/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۸	۲۲۲	۰	۰	۳۰۰	۹۰/۷/۱۷	نازک دوز مردانه	شغل
۱۲۴	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 کشی	شغل
۱۲۵	طراح نقوش گلدوزی با رایانه	۷-۹۵/۷۲/۱/۱	دیپلم	۳۴	۸۶	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۶	طراحی لباس با رایانه	۷-۹۱/۴۱/۱/۳/۴	دیپلم	۲۹	۱۲۳	۰	۰	۱۵۲	۸۳/۱/۱	طراح لباس زنانه و دخترانه(باطراح لباس مردانه)، کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۲۷	طراحی و دوخت لباس	۷-۹۱/۹۹/۳/۲	ابتدایی	۴۸	۳۰۴	۰	۰	۳۵۲	۸۱/۳/۳	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۱۲۸	فروشنده پوشاک	۵-۴۱/۷۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۹	۰	۰	۳۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	کاپشن دوز زنانه	۷-۹۱/۴۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۴	۲۷۱	۰	۰	۳۶۵	۹۰/۹/۱	راسته دوز	شغل
۱۳۰	گلدوزی با ماشین دوخت روی لباس	۸۱۵۳-۵۱-۰۳۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۰	-	-	۵۶	93/10/1	-	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: صنایع پوشاک											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۳۱	الگو ساز لباس با رایانه	۷-۹۱/۴۴/۱/۱	دیپلم	۳۱	۶۹	.	.	۱۰۰	۸۸/۱/۱	نازک دوز زنانه درجه ۲ کارور عمومی رایانه	شغل
۱۳۲	الگو ساز لباس به روش حجمی	۷-۹۱/۴۶/۱/۱	دیپلم	۵۲	۳۵۸	.	.	۴۱۰	۸۸/۱/۱	نازک دوز زنانه درجه ۲	شغل
۱۳۳	الگو ساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی)	۷-۹۱/۴۱/۲/۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۸	۲۵۲	.	.	۳۴۰	۹۰/۷/۱۳	نازک دوز زنانه درجه ۲	شغل
۱۳۴	الگوساز و برشکار لباس زنانه	۷-۹۱/۴۱/۱/۳/۲	دیپلم	۷۰	۲۵۳	.	.	۳۲۳	۸۳/۱/۱	نازک دوز زنانه درجه ۲	شغل
۱۳۵	الگوساز و برشکار لباس مردانه	۷-۹۱/۴۵/۱/۴/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۱۸۴	.	.	۲۴۵	۹۰/۷/۱۳	نازک دوز مردانه	شغل
۱۳۶	الگوسازی لباس نوزاد و دخترانه	۷-۹۱/۴۳/۱/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۴۲	.	.	۵۴	۸۳/۱۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۷	الگوسازی و برشکاری پوشاک حمام	۷-۹۱/۳۷/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۲۸	.	.	۴۱	۹۱/۱۲/۱۴	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۸	مانتو دوز	۷-۹۱/۴۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۱۳۴	.	.	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۹	مسئول کنترل کیفیت فرآیند تولید صنعتی پوشاک	۳۱۳۹/۰۱	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۱۸۳	.	۱۰۰	۳۴۵	۹۲/۱۰/۲۵	ندارد	شغل
۱۴۰	مکانیک ماشین های دوخت صنعتی پوشاک- درجه ۱ (ویژه بازار محور)	۷۲۳۳-۵۱-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۰۰	۴۰۰	.	۸۰۰	۹۳/۳/۱	مکانیک ماشین های دوخت صنعتی پوشاک- درجه ۳ (ویژه بازار محور)	شغل
۱۴۱	مکانیک ماشین های دوخت صنعتی پوشاک- درجه ۲ (ویژه بازار محور)	۷۲۳۳-۵۱-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۰۰	۴۰۰	.	۸۰۰	۹۳/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴۲	نازک دوز زنانه درجه ۲	۷-۹۱/۴۱/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۶۰	۳۰۰	.	.	۴۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴۳	نازک دوز مردانه	۷-۹۱/۴۵/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۱۵	۳۱۵	.	.	۴۳۰	۹۰/۱/۲۰	ندارد	شغل
۱۴۴	نازک دوز ساده زنانه (الف) خاص افراد با نیازهای ویژه	۸۱۵۳-۵۱-۰۰۴۴-۱	سوم راهنمایی تحصیلی پیش حرفه ای	۲۴۰	۸۱۰	.	.	۱۰۵۰	۹۵/۲/۲۰	خیاطی مقدماتی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	شغل (معلولان ذهنی و جسمی)
۱۴۵	نازک دوز ساده مردانه (الف) خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۷-۹۱/۴۵/الف/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۴۰	۸۱۰	.	.	۱۰۵۰	۹۱/۲/۱۷	ندارد	معلولان ذهنی و جسمی

خوشه : خدمات											
کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات											
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	210-451: Cisco cloud Fundamentals (CLDFND)	2523-53-153-1	پایان دوره اول متوسطه	18	30	۰	۰	۴۸	95/۱/۱۴	NetWork	شایستگی
۵	210-455: Introducing cisco Cloud Administration((CLDADM)	2523-53-16-1	پایان دوره اول متوسطه	18	30	۰	۰	۴۸	95/۱/۱۴	NetWork	شایستگی
۶	640-911: Introduction Cisco Data Center Networking (DCICN)	2523-53-154-1	پایان دوره اول متوسطه	۱۰	20	۰	۰	30	95/۱/۱۴	NetWork	شایستگی
۷	640-916: Introducing Cisco Data center Technologies (DCICT)	2523-53-155-1	پایان دوره اول متوسطه	۱۰	30	۰	۰	40	95/۱/۱۴	NetWork	شایستگی
۸	70-247: Configuring and Deploying a Private Cloud	2523-53-150-1	پایان دوره اول متوسطه	10	30	۰	۰	40	95/۱/۱۴	NetWork	شایستگی
۹	Access 2010	2523-53-120-1	پایان دوره راهنمایی	10	30	۰	۰	40	۹۴/۱۰/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۱۰	ACCESS 2013 Occupational group information Technology (IT)	2513-53-159-1	پایان دوره اول متوسطه	10	30	۰	۰	40	95/2/15	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۱۱	Activity-Based Intelligence(ABI) Analysis in the Field Occupational group Information Technology	2529-53-106-1	کارشناس کامپیوتر	۱۵	۳۵	۰	۰	۵۰	۲۰۱۵/۱۰/۱۵	-	شایستگی
۱۲	Activity-Based Intelligence(ABI) Programming in the Field Occupational group Information Technology	2529-53-104-1	کارشناس کامپیوتر	۱۵	۳۵	۰	۰	۵۰	۲۰۱۵/۱۰/۱۵	-	شایستگی
۱۳	Administering Windows Server 2012	2513-53-108-1	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	۲۰۱۵/۵/۶	Installing and configuring Windows Server 2012	شایستگی
۱۴	Advanced Web Application Development using Microsoft R ASP.NET (Occupational group	2513-53-119-1	پایان دوره راهنمایی	20	40	۰	۰	60	2015/27/5	یک زبان برنامه نویسی	شایستگی

کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات										خوشه : خدمات	
نوع استاندارد	پیش نیاز	شروع اعتبار	جمع	پروژه	کارورزی	عملی	نظری	حداقل تحصیلات	کد	نام استاندارد	ردیف
										information Technology (IT)	
شایستگی	رایانه کار ICDL درجه ۲	95/1/14	30	۰	۰	20	10	پایان دوره اول متوسطه	2513-53-137-1	After Effects 101: Yellow Belt	۱۵
شایستگی	رایانه کار ICDL درجه ۲	95/1/14	40	۰	۰	30	10	پایان دوره اول متوسطه	2513-53-138-1	After Effects 201: Green Belt	۱۶
شایستگی	رایانه کار ICDL درجه ۲	95/1/14	48	۰	۰	30	18	پایان دوره اول متوسطه	2513-53-139-1	After Effects 301Black Belt	۱۷
شایستگی	رایانه کار ICDL درجه ۲	95/1/14	128	۰	۰	100	28	پایان دوره اول متوسطه	2513-53-140-1	After Effects Creative License	۱۸
شایستگی	رایانه کار ICDL درجه ۲	95/1/14	40	۰	۰	30	10	پایان دوره اول متوسطه	2513-53-141-1	After Effects Jumpstart: Zero to HERO	۱۹
شایستگی	-	۲۰۱۵/۱۰/۱۵	۵۰	۰	۰	۳۵	۱۵	کارشناس کامپیوتر	2529-53-105-1	Applying Activity-Based Intelligence (ABI) Methods Occupational group Information Technology	۲۰
شایستگی	ندارد	۹۴/۱۰/۱۴	۲۴	۰	۰	۱۶	۸	مهندسی کامپیوتر	۲۵۲۳-۵۴-۱۲۷-۱	Business and Reort Writing Introduction	۲۱
شایستگی	رایانه کار ICDL درجه ۲	95/۱/۱۴	110	۰	۰	80	30	پایان دوره اول متوسطه	2523-53-141-1	Carver Prezi	۲۲
شایستگی	Network+	۲۰۱۵/۵/۱۸	۶۰	۰	۰	۳۰	۳۰	پایان دوره راهنمایی	2513-53-102-1	CCNA	۲۳
شایستگی	CCNA	2015/5/18	40	0	0	20	20	پایان دوره راهنمایی	2513-53-106-1	CCNA Security certification	۲۴
شایستگی	CCNA Routing and Switching	۲۰۱۵/۵/۶	۴۰	۰	۰	۲۰	۲۰	پایان دوره راهنمایی	2513-53-110-1	CCNA Voice Introducing Cisco Voice and Unified Communications Administration (ICOMM v8.0)	۲۵
شایستگی	CCNA	2015/5/18	40	0	0	20	20	پایان دوره راهنمایی	2513-53-103-1	CCNP Routing	۲۶
شایستگی	CCNA	2015/5/18	40	0	0	20	20	پایان دوره راهنمایی	2513-53-104-1	CCNP switching	۲۷
شایستگی	CCNP switching - CCNP Routing	2015/5/18	40	0	0	20	20	پایان دوره راهنمایی	2513-53-105-1	CCNP Tshoot	۲۸
شایستگی	رایانه کار ICDL درجه ۲	95/2/15	90	۰	۰	60	30	پایان دوره اول	2513-53-161-	Chignon Zombies For Computer Games &	۲۹

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
	Virtual Make –up	1	متوسطه								
۳۰	Cisco Certified Entry Networking Technician (CCENT) Routing and Switching	2523-53-140-1	پایان دوره اول متوسطه	60	120	۰	۰	180	95/۱/۱۴	NetWork	شغل
۳۱	Cisco Certified Entry Networking Technician (CCENT) Routing And Switching ICND2	2513-53-129-1	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۲۰	۰	۰	۱۸۰	۹۵/۱/۱۴	CCENT	شایستگی
۳۲	Communicating with Authority & Impact	2523-53-126-1	مهندسی کامپیوتر	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	Compelling Speeches & Presentations	2523-53-125-1	مهندسی کامپیوتر	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۴	Configuring Advanced windows Server 2012 services	2513-53-109-1	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	۲۰۱۵/۵/۶	Administering Windows Server 2012	شایستگی
۳۵	Creative Cloud for Production	2513-53-142-1	پایان دوره اول متوسطه	30	70	۰	۰	100	95/1/14	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۳۶	CXD-203: Managing App and Desktop Solutions with Citrix XenApp and XenDesktop7.6	۲۵۲۳-۵۳-۱۵۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۰	۳۸	۰	۰	۴۸	95/۱/۱۴	NetWork	شایستگی
۳۷	CXD-300: Deploying App and Desktop Solutions with Citrix XenApp and XenDesktop 7.6	2523-53-152-1	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۴۰	۰	۰	۵۴	۲۰۱۶/۰۳/۰۵	Citrix CCA-V	شایستگی
۳۸	Deploy And Manage OpenStack	2523-53-159-1	پایان دوره اول متوسطه	۱۰	30	۰	۰	40	95/۱/۱۴	NetWork	شایستگی
۳۹	Design and implementation of multimedia with Adobe Captivate	2523-53-143-1	پایان دوره اول متوسطه	30	70	۰	۰	100	95/۱/۱۴	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۴۰	Developing your Leadership Voice for Presence and Impact	۲۵۱۳-۵۳-۱۳۶-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۲	۱۶	۰	۰	۲۸	۹۵/۱/۱۶	ندارد	شایستگی
۴۱	Developing Activity-Based Intelligence (ABI) Applications Occupational group Information Technology	2529-53-103-1	کارشناس کامپیوتر	۱۵	۳۵	۰	۰	۵۰	۲۰۱۵/۱۰/۱۵	-	شایستگی
۴۲	Developing ASP.NET MVC 4 Web Applications	2523-53-117-1	پایان دوره راهنمایی	10	30	10	۰	50	۹۴/۱۰/۱	برنامه نویس C#	شایستگی
۴۳	Developing Windows Azure and Web Services	2523-53-116-1	پایان دوره راهنمایی	10	30	10	۰	50	۹۴/۱۰/۱	برنامه نویس C#	شایستگی

خوشه : خدمات											
کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۴۴	Emotional Intelligence Achieving Leadership Success	۲۵۱۲-۵۳-۱۰۲-۱	پایان دوره اول متوسطه	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۵/۱/۱۶	ندارد	شایستگی
۴۵	Essentials of Activity-Based Intelligence(ABI) Occupational group Information Technology	2529-53-102-1	کارشناس کامپیوتر	10	20	۰	۰	30	۲۰۱۵/۱۰/۱۵	-	شایستگی
۴۶	Essentials of Developing Windows Store APPs using HTML 5 and JavaScript	2523-53-115-1	پایان دوره راهنمایی	10	30	۰	10	50	۹۴/۱۰/۱	برنامه نویس HTML	شایستگی
۴۷	Excel 2010	2523-53-119-1	پایان دوره راهنمایی	10	30	۰	۰	40	۹۴/۱۰/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۴۸	Excel 2013 Occupational group information Technology (IT)	2513-53-158-1	پایان دوره اول متوسطه	10	30	۰	۰	40	95/2/15	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۴۹	Excel 2013 Occupational group information Technology (IT)	2513-53-160-1	پایان دوره اول متوسطه	10	30	۰	۰	40	95/2/15	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۵۰	Executive Overview of Activity-Based Intelligence(ABI) Occupational group Information Technology	2529-53-101-1	کارشناس کامپیوتر	10	20	۰	۰	30	۲۰۱۵/۱۰/۱۵	-	شایستگی
۵۱	Getting Results without Direct Authority	2523-53-124-1	مهندسی کامپیوتر	12	23	۰	۰	35	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵۲	Graphic design technology skills in international competitions	2523-53-144-1	پایان دوره اول متوسطه	100	240	۰	۰	340	95/۱/۱۴	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۵۳	Haircuts for Zombies For Zombies for Computer Games & Virtual Make-up	2513-53-162-1	پایان دوره اول متوسطه	30	60	۰	۰	90	95/2/15	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۵۴	IC3 Occupational group Information Technology	2513-53-101-1	پایان دوره راهنمایی	۳	۶	۰	۰	۹	۲۰۱۵/۵/۱	-	شایستگی
۵۵	Installing and configuring Windows Server 2012	2513-53-107-1	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰	۲۰۱۵/۵/۶	Network +	شایستگی
۵۶	ITIL V3 FOUNDATION LEVEL	2513-53-100-1	مهندسی IT یا کامپیوتر	۰	۰	۰	۰	۶۰	۹۳/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۵۷	Latex for Zombies For Zombies for Computer Games & Virtual Make-up	2513-53-163-1	پایان دوره اول متوسطه	30	60	۰	۰	90	95/2/15	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی

خوشه : خدمات											
کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۵۸	Make-up Artist for Computer Games & Virtual Make-up	2523-53-128-1	پایان دوره راهنمایی	30	60	.	.	90	۹۴/۱۰/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۵۹	Management Skills	2512-53-103-1	پایان دوره اول متوسطه	12	30	.	.	42	۹۵/۱/۱۶	ندارد	شایستگی
۶۰	Matrix Structural analysis & Dynamics using SAP 2000	2532-53-132-1	لیسانس	۳۰	۶۰	.	.	۹۰	۹۴/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۶۱	Microsoft Access 2016	2519-53-104-1	پایان دوره اول متوسطه	20	50	.	.	70	95/1/14	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۶۲	Microsoft Certified Solutions Associate configuring Windows 8.1	2523-53-108-1	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۰	.	.	۴۰	2015/27/5	Network	شایستگی
۶۳	Microsoft Certified Solutions Associate Supporting Windows 8.1	2523-53-109-1	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۰	.	.	۴۰	2015/27/5	Network	شایستگی
۶۴	Microsoft Excel 2016	2519-53-102-1	پایان دوره اول متوسطه	20	40	.	.	60	95/1/14	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۶۵	Microsoft Outlook 2016	2519-53-100-1	پایان دوره اول متوسطه	10	30	.	.	40	95/۱/۱۴	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۶۶	Microsoft Power point 2016	2519-53-103-1	پایان دوره اول متوسطه	15	35	.	.	50	95/1/14	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۶۷	Microsoft Publisher 2016	2519-53-105-1	پایان دوره اول متوسطه	20	30	.	.	50	95/1/14	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۶۸	Microsoft Visio 2016	2519-53-106-1	پایان دوره اول متوسطه	20	30	.	.	50	95/1/14	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۶۹	Microsoft Word 2016	2519-53-101-1	پایان دوره اول متوسطه	20	30	.	.	50	95/1/14	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۷۰	MikroTik Certified Inter-networking Engineer (MTCINE) Occupational group information Technology (IT)	2523-53-102-1	پایان دوره راهنمایی	24	40	.	.	64	2015/27/5	Network	شایستگی
۷۱	MikroTik Certified Networking Associate (MTCNA) Occupational group information Technology (IT)	2523-53-100-1	پایان دوره راهنمایی	24	40	.	.	64	2015/27/5	Network	شایستگی

خوشه : خدمات											
کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۷۲	MikroTik Certified Routing Engineer (MTCRE) Occupational group information Technology (IT)	2523-53-101-1	پایان دوره راهنمایی	24	40	.	.	64	2015/27/5	Network	شایستگی
۷۳	MikroTik Certified Traffic Engineer (MTCTCE) Occupational group information Technology (IT)	2523-53-103-1	پایان دوره راهنمایی	24	40	.	.	64	2015/27/5	Network	شایستگی
۷۴	MikroTik Certified User Management Engineer (MTCUME) Occupational group information Technology (IT)	2523-53-104-1	پایان دوره راهنمایی	24	40	.	.	64	2015/27/5	Network	شایستگی
۷۵	MikroTik Certified Wireless Engineer (MTCWE) Occupational group information Technology (IT)	2523-53-105-1	پایان دوره راهنمایی	24	40	.	.	64	2015/27/5	Network	شایستگی
۷۶	NetApp Certified Data Administrator (NCDA) NS0-155	2523-53156-1	پایان دوره اول متوسطه	20	40	.	.	60	95/۱/۱۴	NetWork	شایستگی
۷۷	NetApp Certified Data Administrator(NCDA)NS0-157	2523-53-157-1	پایان دوره راهنمایی	12	۴۰	.	.	52	95/1/14	Network	شایستگی
۷۸	NetApp Certified Storage Associate(NCSA)	2523-53-158-1	پایان دوره اول متوسطه	20	40	.	.	60	95/۱/۱۴	NetWork	شایستگی
۷۹	Power point 2010	2523-53-118-1	پایان دوره راهنمایی	10	20	.	.	30	۹۴/۱۰/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۸۰	Results through Collaboration	2523-53-123-1	مهندسی کامپیوتر	7	13	.	.	20	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۱	Server Virtualization with Windows Server Hyper-V and System Center	2523-53-111-1	پایان دوره راهنمایی	10	22	.	.	32	2015/27/5	Network	شایستگی
۸۲	Tatto For Zombies for Computer Games & Virtual Make-up	2513-53-164-1	پایان دوره اول متوسطه	30	60	.	.	90	95/2/15	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۸۳	Technical Writing Introduction	2523-53-122-1	مهندسی کامپیوتر	10	22	.	.	32	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۴	VMware Vsphere: Install , Configure, Manage[V6] (VCP6-DCV)	2513-53-111-1	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۲۰	.	.	۴۰	۲۰۱۵/۵/۶	Network +	شایستگی
۸۵	Web Design fundamental (HTML5,CSS3) Occupational group Information Technology(IT)	2513-53-120-1	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۳۴	.	.	۵۴	۲۰۱۵/۱۰/۱۵	زبان برنامه نویسی	شایستگی
۸۶	Windows 7 Configuring Occupational group Information Technology	2523-53-110-1	پایان دوره راهنمایی پایان دوره اول	20	40	.	.	60	2015/27/5	Network	شایستگی

خوشه : خدمات											
کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			متوسطه								
۸۷	Windows 7, Enterprise Desktop Support Technician	2523-53-112-1	پایان دوره راهنمایی	10	30	۰	0	40	۹۴/۱۰/۱	Network	شایستگی
۸۸	Word 2010	2523-53-121-1	پایان دوره راهنمایی	10	30	۰	۰	40	۹۴/۱۰/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۸۹	Word 2013 Occupational group information Technology (IT)	2513-53-167-1	پایان دوره اول متوسطه	10	30	۰	۰	40	95/2/15	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۹۰	Zombie Nail Artist For Computer Games & Virtual Make-up	2513-53-165-1	پایان دوره اول متوسطه	30	60	۰	۰	90	95/2/15	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۹۱	Zombies for Computer Games & Virtual Make-up	2513-53-166-1	پایان دوره اول متوسطه	30	60	۰	۰	90	95/2/15	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۹۲	اتوماسیون اداری درجه ۲	۳-۴۲/۹۰/۱۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۶۸	۰	۰	۱۰۴	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۹۳	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
۹۴	ارتقا و نگهداری سیستم عامل شبکه لینوکس	۲۵۲۳/۵/۱/۳/۳	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته های نصب و نگهداری ویندوز و ایمن سازی شبکه	شایستگی
۹۵	ارتقا و نگهداری سیستم عامل شبکه ویندوز	۲۵۲۳/۵/۱/۲/۳	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۹۶	ارزیابی ریسک امنیت شبکه	۲۵۲۳/۵/۱/۵/۲	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته نصب و نگهداری شبکه	شایستگی
۹۷	اسکرپت نویسی JSP و جاوا	۲۵۲۳/۵/۱/۸/۲	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته ایمن سازی شبکه بی سیم	شایستگی
۹۸	اسمبل و ارتقاء دهنده کامپیوترهای شخصی	۳۵۱۲/۳۹	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۹۹	امنیت شبکه های مبتنی بر تجهیزات میکروتیک	۲۵۲۳-۵۳-۱۰۶-۱	دیپلم کامپیوتر	۲۶	۵۰	۰	۰	۷۶	۹۴/۷/۸	تکنسین طراحی و پیاده سازی و نگهداری شبکه های مبتنی بر میکرو تیک	شایستگی
۱۰۰	امنیت کاربری شبکه	۰-۴۲/۱۲۴/۲/۱		۸	۳۲	۰	۰	۴۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۱	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
۱۰۲	انیمیشن ساز فیلم و بازی های کامپیوتری با MAYA	۲۵۱۳-۵۳-۰۷۵-۱	دیپلم کامپیوتر	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۳	ایمن سازی نرم افزاری شبکه های بیسیم	۲۵۲۳/۵/۱/۷/۴	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته امکان سنجی امنیت شبکه	شایستگی
۱۰۴	آماده سازی امنیت	۲۵۲۳/۵/۱/۱/۱	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۵	آماده سازی و تست نفوذ در شبکه	۲۵۲۳/۵/۱/۵/۴	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته نصب و نگهداری شبکه	شایستگی
۱۰۶	آموزش پیشرفته نرم افزار Microsoft Office Planner 103	۱۳۴۹/۰۴	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۷	آموزش پیشرفته نرم افزار Microsoft Office Project 2007	۱۳۴۹/۰۳	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۸	آنالیزگر نیازمندها(از طریق تولید نرم افزار)	۳۵۱۲/۴۵	دیپلم	۲۴	۴۶	۰	۰	۷۰	۹۰/۵/۱	یک زبان برنامه نویسی	شغل
۱۰۹	بازاریاب فروشگاه مجازی	۲۴۳۱/۱/۹	دیپلم	۳۰/۵	۴۵/۵	۰	۰	۷۶	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل

خوشه : خدمات											
کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۱۰	بازاریابی الکترونیکی	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۴-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱۲	ICDL درجه ۲	شایستگی
۱۱۱	بازی ساز مقدماتی با موتور یونیتی (Beginning Game Development with unity 3d)	۲۵۱۵-۵۳-۱۱۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۵۲	۰	۰	۷۵	۹۴/۶/۱	رایانه کار ICIDL درجه ۲	شغل
۱۱۲	برنامه نویسی AJAX	۲۵۱۳-۵۳-۰۷۳-۱	فوق دیپلم کامپیوتر	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۳	برنامه نویسی ASP.Net پیشرفته	۰-۸۴/۲۷/۱/۲/۳		۸	۶۱	۰	۰	۶۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۴	برنامه نویسی ASP.Net تکمیلی	۰-۸۴/۲۷/۱/۲/۲		۱۲	۷۴	۰	۰	۸۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۵	برنامه نویسی ASP.Net مقدماتی	۰-۸۴/۲۷/۱/۲/۱		۲۰	۶۵	۰	۰	۸۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱۶	برنامه نویسی Entity Farmework	۲۵۱۳-۵۳-۰۷۲-۱	فوق دیپلم	۲۸	۵۶	۰	۰	۸۴	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۷	برنامه نویسی LINQ	۲۵۱۳-۵۳-۰۷۴-۱	فوق دیپلم	۲۴	۴۸	۰	۰	۷۲	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۸	برنامه نویسی MVC	۲۵۱۳-۵۳-۰۷۱-۱	فوق دیپلم	۳۵	۸۰	۰	۰	۱۱۵	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۹	برنامه نویسی Perl	۲۵۱۴-۵۳-۱۱۰۰	فوق دیپلم کامپیوتر	۳۴	۸۰	۰	۰	۱۱۴	۹۴/۱۲/۱۵	ندارد	شغل
۱۲۰	برنامه نویسی visual-c پیشرفته	۰-۸۴/۷۸/۱/۲/۳		۲۵	۴۱	۰	۰	۶۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۱	برنامه نویسی visual-c تکمیلی	۰-۸۴/۷۸/۱/۲/۲		۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۲	برنامه نویسی visual-c مقدماتی	۰-۸۴/۷۸/۱/۲/۱		۱۹	۳۹	۰	۰	۵۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۳	برنامه نویسی Basic4 Android (تلفن همراه - تبلت و سایر دستگاه های اندرویدی)	۲۵۱۵-۵۳-۱۱۸-۱	دیپلم	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۴	برنامه نویسی Scratch (بازی سازی و شبیه سازی کامپیوتری)	۲۵۲۳-۵۳-۱۳۰-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	۹۴/۱۰/۱۵	رایانه کار ICIDL درجه ۲	شایستگی
۱۲۵	برنامه نویسی بازی های رایانه ای	۰-۸۴/۷۹/۱/۲/۱۰	دیپلم	۵۴	۱۶۲	۰	۰	۲۱۶	۸۸/۸/۱۰	ندارد	شغل
۱۲۶	برنامه نویسی کاربردی و سوکت با جاوا	۲۵۲۳/۵/۱/۸/۱	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته ایمن سازی شبکه بی سیم	شایستگی
۱۲۷	برنامه نویسی C# (Web Application)	۳۵۱۲/۵۱	دیپلم	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	برنامه نویسی C# (Windows Application)	شغل
۱۲۸	برنامه نویسی C# (Windows Application)	۳۵۱۲/۴۸	دیپلم کامپیوتر	۳۳	۶۷	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	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
۱۳۰	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
۱۳۱	برنامه نویسی VB.NET(Windows Application)	۳۵۱۲/۴۹	دیپلم کامپیوتر	۳۳	۶۷	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۳۲	برنامه نویسی Asp.Net	۳۵۱۲/۴۶	دیپلم	۲۷	۶۳	۰	۰	۹۰	۹۰/۵/۱	یک زبان برنامه نویسی	شغل
۱۳۳	برنامه نویسی Directx	۱-۶۲/۶۱/۱/۱/۴	دیپلم	۱۸۴	۲۱۶	۰	۰	۴۰۰	۸۸/۱/۱	یک زبان برنامه نویسی	شغل
۱۳۴	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
۱۳۵	برنامه نویسی PASCAL	۰-۸۴/۸۳/۱/۳	راهنمایی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۸۰/۶/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۳۶	برنامه نویسی PHP	۰-۸۵/۸۱/۱/۲	کارشناسی	۵۹	۱۰۱	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۳۷	برنامه نویسی Silver Light	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۸-۱	لیسانس نرم افزار	۵۰	۱۱۰	۰	۰	۱۶۰	۹۳/۴/۲	مهندس در توسعه وب های Enterprise با ASP.NET	شغل

خوشه : خدمات											
کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۳۸	برنامه نویسی SHELL - UNIX	۰ - ۸۴ / ۸۲ / ۱ / ۲	کاردانی	۶۰	۱۸۰	۰	۰	۳۴۰	۸۰ / ۶ / ۱	ندارد	شغل
۱۳۹	برنامه نویسی VHDL	۱ - ۶۲ / ۶۱ / ۱ / ۱ / ۵	دیپلم	۳۴	۵۶	۰	۰	۹۰	۸۸ / ۱ / ۱	یک زبان برنامه نویسی	شغل
۱۴۰	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
۱۴۱	برنامه نویسی ارشد جاوا	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۷-۱	دیپلم کامپیوتر	۲۰	۴۰	۰	۰	۸۰	۹۳/۳/۱۰	برنامه نویسی پیشرفته جاوا	شغل
۱۴۲	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
۱۴۳	برنامه نویسی پیشرفته جاوا	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۲۶	۰	۰	۴۰	۹۳/۳/۱۰	برنامه نویسی مقدماتی جاوا	شغل
۱۴۴	برنامه نویسی زبان DELPHI	۲۵۱۳/۷۷	فوق دیپلم کامپیوتر	۴۰	۱۰۰	۰	۰	۱۴۰	۹۰ / ۵ / ۱	ندارد	شغل
۱۴۵	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
۱۴۶	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
۱۴۷	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
۱۴۸	برنامه نویسی زبان JAVA	۰ - ۸۴ / ۷۶ / ۱ / ۲	کارشناسی	۳۶	۷۲	۰	۰	۱۰۸	۷۹ / ۱۰ / ۱	برنامه نویسی زبان VISUAL- C	شغل
۱۴۹	برنامه نویسی زبان VISUAL- C	۰ - ۸۴ / ۷۸ / ۱ / ۲	کارشناسی	۶۴	۱۲۰	۰	۰	۱۸۴	۷۹ / ۱۱ / ۱	ندارد	شغل
۱۵۰	برنامه نویسی زبان VISUAL-FOXPRO	۲۵۱۳/۷۸	دیپلم کامپیوتر	۴۰	۱۱۰	۰	۰	۱۵۰	۹۰ / ۵ / ۱	ندارد	شغل
۱۵۱	برنامه نویسی کامپیوتر (خاص افراد با نیازهای ویژه)	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۴/۳	ICDL درجه ۲	شغل
۱۵۲	برنامه نویسی VISUAL-BASIC	۰ - ۸۴ / ۸۰ / ۱ / ۳	دیپلم	۴۸	۸۴	۰	۰	۱۳۲	۷۹ / ۱ / ۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۵۳	برنامه نویسی مقدماتی جاوا	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۲۷	۰	۰	۴۰	۹۳/۳/۱۰	کاربر رایانه	شایستگی
۱۵۴	برنامه نویسی ویژوال بیسیک مقدماتی	۰ - ۸۴ / ۸۰ / ۱ / ۳ / ۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۱۵۰	۰	۲۰	۳۴۰	۸۸ / ۱ / ۱	کاربر نرم افزار اداری یا کارور OFFICE	شغل
۱۵۵	پیاده سازی امنیت شبکه	۲۵۲۳/۵/۱/۵/۱	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته نصب و نگهداری شبکه	شایستگی
۱۵۶	پیاده سازی سخت افزار ارتباطی	۲۵۲۳/۵/۱/۱/۳	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۷	پیاده سازی سیستم های ذخیره سازی	۲۵۲۳/۵/۱/۱/۴	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۸	پیاده سازی شبکه	۲۵۲۳/۵/۱/۴/۱	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته نصب و نگهداری لینوکس	شایستگی
۱۵۹	پیکربندی سرویس های پیشرفته ویندوز سرور ۲۰۱۲	۲۵۱۱/۱۶	کاردانی کامپیوتر	۱۵	۲۷	۳۰	۱۰	۸۲	۹۲/۲/۱	نصب و پیکربندی ویندوز سرور ۲۰۱۲	شغل
۱۶۰	تایپ سریع و ده انگشتی	۱۳۴۹/۰۵	پایان دوره ابتدایی	۳	۱۷	۰	۰	۲۰	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۱	تجارت الکترونیک و کاربردهای آن در کسب و کار سازمان	۳۳۲۲۱۳۰۶۰۲	کارشناسی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۶۲	تحلیل امنیت شبکه	۲۵۲۳/۵/۱/۶/۱	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته دستبازی امنیت شبکه	شایستگی
۱۶۳	تحلیل ریاضی با نرم افزار Maple	۲۱۲۰۱۳۰۵۰۱	کارشناسی	۱۸	۲۲	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۶۴	تحلیل ریاضی با نرم افزار Minitab	۲۱۲۰۱۳۰۶۰۱	کارشناسی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۱۶۵	تحلیلگر ANSYS	۰ - ۳۲ / ۲۱ / ۱ / ۱	کارشناسی	۲۵	۵۰	۰	۰	۷۵	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل
۱۶۶	تحلیلگر DEFORMS	۰ - ۳۲ / ۱۹ / ۱ / ۱	کارشناسی	۲۲	۱۸	۰	۰	۴۰	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل
۱۶۷	تحلیلگر ABAQUS	۰ - ۳۲ / ۲۲ / ۱ / ۱	کارشناسی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل
۱۶۸	ترسیم 3D در اتوکد	۱-۶۲/۶۰/۱/۵/۱		۴	۷	۰	۰	۱۱	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۹	ترسیم نمودارهای تکمیلی به کمک Excel	۲-۱۹/۸۳/۱/۴/۴		۸	۲۰	۰	۰	۲۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷۰	تعمیر کار ماهر PC-Laptop	2513-53-88-1	پایان دوره راهنمایی	۶۸	۱۰۴	۳۰	۰	۱۷۲	۹۴/۷/۱۵	اسمبل و ارتقاء دهنده کامپیوترهای شخصی	شغل

کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات										خوشه : خدمات	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۷۱	تعمیر کار تابلت فیلتر و ساعت هوشمند	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۳-۱	دیپلم	۱۷	۳۳	۰	۰	۵۰	۹۳/۶/۱	کارور تابلت	شغل
۱۷۲	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
۱۷۳	تعمیر کار لپ تاپ (Lap Top)	۳۵۱۳/۳۶	دیپلم کامپیوتر یا الکترونیک	۲۸	۶۷	۰	۰	۹۵	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۷۴	تکنسین طراحی ، پیاده سازی و نگهداری شبکه های مبتنی بر میکرو تیک	۲۵۱۳-۵۳-۰۸۴-۱	فوق دیپلم	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۹۳/۱۲/۱۰	ندارد	شغل
۱۷۵	تکنسین پشتیبانی سیستم عامل MS	۳۵۱۲-۵۳-۱۰۰-۱	دیپلم کامپیوتر	۲۵	۷۰	۰	۰	۹۵	۹۵/۲/۴	ندارد	شغل
۱۷۶	تکنسین امنیت سیستمهای Linux	۰-۴۲/۲۵/۱/۲	کاردانی	۴۸	۱۶۰	۸۰	۸۰	۳۶۸	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۷۷	تکنسین برنامه نویسی ++C یا C	۰-۴۲/۲۷/۱/۲	کاردانی	۲۰	۶۰	۸۰	۸۰	۲۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۷۸	تکنسین پشتیبانی برنامه های کاربردی کاربران (ms)	۰-۴۲/۲۶/۱/۲	کاردانی	۲۵	۴۳	۸۰	۸۰	۲۲۸	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۷۹	تکنسین پشتیبانی سیستم عامل کاربران (ms)	۰-۴۱/۲۴/۱/۲	کاردانی	۳۶	۷۶	۸۰	۸۰	۲۷۲	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۰	تکنسین پیاده سازی و راه اندازی شبکه های محلی شهری و جهانی	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۵-۱	کاردانی کامپیوتر	۲۲	۴۸	۰	۰	۷۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۱	تکنسین تجهیزات شبکه های کوچک	۰-۴۲/۲۲/۱/۲	کاردانی	۴۸	۹۶	۸۰	۸۰	۳۰۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۲	تکنسین شبکه های کامپیوتری بی سیم	۳۵۱۳-۵۳-۱۰۰-۱	فوق دیپلم کامپیوتر	۲۴	۵۶	۳۰	۳۰	۱۴۰	۹۵/۱/۲۳	تکنسین شبکه های عمومی کاغیومپوتر	شغل
۱۸۳	تکنسین عمومی امنیت شبکه	۰-۴۲/۲۴/۱/۲	کاردانی	۱۷	۶۳	۸۰	۸۰	۳۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۴	تکنسین عمومی شبکه های کامپیوتری	۰-۴۱/۲۱/۱/۳	کاردانی	۲۷	۵۳	۸۰	۸۰	۲۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۵	توانایی طراحی و تولید نمودار در اکسل	۲-۱۹/۸۳/۱/۴/۱		۷	۱۷/۵	۰	۰	۲۴/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۶	توسعه دهنده web با Multimedia	۲۵۱۳-۵۳-۰۶۰-۱	مهندس کامپیوتر	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۱۸۷	توسعه دهنده WEB با PHP	۰-۳۴/۸۱/۱/۲	کارشناسی	۳۳	۶۴	۸۰	۸۰	۲۵۶	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸۸	توسعه دهنده وب با cold fusion	۲۵۱۳-۵۳-۰۶۱-۱	مهندس کامپیوتر	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۱۸۹	توسعه دهنده وب با PHP	۲۵۱۳-۵۳-۱۳۱-۱	دیپلم کامپیوتر	۵۵	۷۵	۰	۰	۱۳۰	۹۵/۲/۴	ندارد	شغل
۱۹۰	تولید کننده محتوای الکترونیکی در فرآیند آموزش	۲۵۱۲-۵۳-۱۰۰-۱	کارشناسی رشته های کامپیوتر یا گرافیک	۳۸	۶۲	۰	۰	۱۰۰	۹۵/۲/۴	کاربر رایانه شخصی ICDL درجه ۲	شغل
۱۹۱	تولید محتوای آموزشی با Camtasia Studio	۲۵۱۳-۵۳-۱۵۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۹۵/۲/۷	کاربر عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۲	شایستگی
۱۹۲	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
۱۹۳	تولید کننده چند رسانه ای درجه ۲	۲۵۱۳/۸۰	دیپلم کامپیوتر	۵۵	۱۳۳	۰	۱۲	۲۰۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۹۴	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
۱۹۵	دوره پریمورا (P3E) سطح ۱	۱۳۴۹/۰۲	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۹۶	دوره پریمورا (P3E) سطح ۲	۱۳۴۹/۰۱	کارشناسی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۸۸/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۹۷	راه اندازی و نگهداری دامنه شبکه	۲۵۲۳/۵/۱/۴/۳	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته نصب و نگهداری لینوکس	شایستگی
۱۹۸	رایانه کار SPSS	۲۵۱۳-۵۳-۰۸۳-۱	دیپلم	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی

خوشه : خدمات											
کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱۹۹	رایانه کار Matlab	۲۵۱۳-۵۳-۰۸۲-۱	کارشناسی	۱۵	۳۰	۰	۰	۴۵	۹۳/۱۱/۱	یکی از زبان های برنامه نویسی	شایستگی
۲۰۰	رایانه کار CIW	۰-۲۶/۷۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۵	۱۸۵	۰	۲۰	۳۰۰	۸۸/۱/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۲۰۱	رایانه کار DIRECTOR	۱-۶۱/۴۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۵۲	۰	۰	۸۰	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۲۰۲	رایانه کار FIREWORK	۱-۶۱/۴۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۵۶	۰	۰	۷۲	۸۳/۲/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۲۰۳	رایانه کار ICDL درجه ۱	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۸۰	۰	۰	۹۸	۹۴/۱/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۲۰۴	رایانه کار ICDL درجه ۱ (ویژه نابینایان)	۳-۴۲/۱۵/۱/۳/۱	دیپلم	۲۲	۷۲	۰	۰	۹۴	۸۸/۱/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	مطلوبان ذهنی و جسمی
۲۰۵	رایانه کار ICDL درجه ۲	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۲۰	۰	۰	۳۲	۹۴/۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۰۶	رایانه کار ICDL درجه ۲ (ویژه نابینایان)	۳-۴۲/۱۵/۲/۳/۱	دیپلم	۲۰	۳۰	۰	۰	۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۲۰۷	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
۲۰۸	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
۲۰۹	رایانه کار SPSS درجه ۲	۲-۱۹/۸۶/۲/۲	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۷۹/۳/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۲۱۰	رایانه کار TCP/IP	۳-۴۲/۱۴/۱/۲	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۲۱۱	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
۲۱۲	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
۲۱۳	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
۲۱۴	رایانه کار(ORACLE OPERATOR) ORACLE	۰-۸۴/۲۸/۱/۲	دیپلم	۲۴	۴۸	۰	۰	۷۲	۸۱/۲/۱	ندارد	شغل
۲۱۵	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
۲۱۶	روش تحقیق در شبکه های اجتماعی	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۲-۱	لیسانس	۱۶	۳۹	۰	۰	۵۵	۹۳/۵/۲۲	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۲	شایستگی
۲۱۷	سازنده چند رسانه ای با CUBASE (آهنگ سازی)	۲۵۲۳-۵۳-۱۳۵-۱	دیپلم	۲۲	۶۳	۰	۰	۸۵	۹۴/۱۰/۱۵	رایانه کار ICDL درجه ۲ یا مشابه	شغل
۲۱۸	سازنده چند رسانه ای با EDIUS برای تدوین	۲۵۱۳-۵۳-۱۴۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۶۸	۰	۰	۹۶	۹۵/۲/۴	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۲۱۹	سخت افزار رباتیک	۸-۵۲/۹۲/۱/۱/۲	دیپلم	۵۱	۳۹	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	مبانی رباتیک	شغل
۲۲۰	شهروند الکترونیکی (کار با اینترنت)	۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۲/۱		۵	۱۳	۰	۰	۱۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۲۱	شهروند الکترونیکی (E-Citizen)	۳-۴۲/۲۴/۱/۱/۵/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۲	۰	۳۰	۷۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲۲	طراح انیمشن ساز After Effects	۲۵۱۳-۵۳-۱۴۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۵۶	۰	۰	۲۱۲	۹۴/۲/۴	کارور لفترا افکت	شغل
۲۲۳	طراح جلوه های ویژه با After Effects	۲۵۱۳-۵۳-۱۵۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۵۶	۰	۰	۲۱۲	۹۴/۲/۷	کارور لفترا افکت	شغل
۲۲۴	طراح سایت با DHML	۲۵۲۳-۵۳-۱۲۸-۱	دیپلم کامپیوتر	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۴/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۲۲۵	طراح گرافیک رایانه ای	۲۵۱۳/۷۲	فوق دیپلم کامپیوتر یا گرافیک	۲۵	۴۷	۰	۸	۸۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۱ یا کاربر رایانه	شغل
۲۲۶	طراح و تحلیلگر عمومی سیستمها	۰-۲۳/۹۴/۱/۲	کارشناسی	۲۷	۱۰۹	۸۰	۸۰	۲۹۶	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۲۷	طراح و توسعه دهنده پایگاه داده با MySQL , XAMPP	۲۵۱۳-۵۳-۰۷۹-۱	فوق دیپلم کامپیوتر	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۲۸	طراح و توسعه دهنده سیستم های پایگاه داده با MySQL, MariaDB	۲۵۱۳-۵۳-۰۶۷-۱	دیپلم کامپیوتر	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۲۹	طراح و توسعه دهنده سیستم های مدیریت محتوای WordPress	۲۵۱۳-۵۳-۰۶۴-۱	دیپلم	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۴/۳/۱۵	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
۲۳۰	طراح و توسعه دهنده سیستم های مدیریت محتوای با Joomla	۲۵۱۳-۵۳-۰۶۵-۱	دیپلم کامپیوتر	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۴/۳/۱۵	ندارد	شغل
۲۳۱	طراح و توسعه دهنده وب سیستم ها با Share Point	۲۵۱۳-۵۳-۰۶۶-۱	دیپلم کامپیوتر	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۳۲	طراح و سازنده فیلم و بازی با Cinema 4D	۲۵۱۳-۵۳-۰۷۰-۱	دیپلم کامپیوتر	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۳۳	طراح و توسعه دهنده سامانه های مدیریت محتوا (CMS)	۲۵۱۳/۲۰	دیپلم	۴۵	۶۵	۰	۰	۱۱۰	۸۹/۱/۱	کاربر عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۱	شغل
۲۳۴	طراح و توسعه دهنده سامانه های مدیریت محتوای Drupal	۲۵۱۳/21	دیپلم	36	64	۰	۰	100	89/7/1	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۱ یا کاربر رایانه	شغل
۲۳۵	طراحی امنیت شبکه	۲۵۲۳/۵/۱/۶/۲	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته دستکاری امنیت شبکه	شایستگی
۲۳۶	طراحی امنیت شبکه های بی سیم	۲۵۲۳/۵/۱/۷/۲	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته امکان سنجی امنیت شبکه	شایستگی
۲۳۷	طراحی مقدماتی صفحات WEB	۲۵۱۳/۷۰	فوق دیپلم کامپیوتر یا گرافیک	۲۹	۵۱	۰	۱۰	۹۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۱ یا کاربر رایانه	شغل
۲۳۸	طراحی و پیاده سازی چند رسانه ای با MMB	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۵۷	۰	۰	۹۰	۹۳/۶/۱	۲درجه Icdl	شایستگی
۲۳۹	طراحی وب سایت با تکنولوژی ASP.NET	۲۵۱۳۱۳۰۵۰۱	دیپلم	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۲۴۰	کاربر IOS (تلفن ها، ت تبلت ها و سایر دستگاههای هوشمند)	۱۳۳۰-۵۳-۰۰۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۹	۱۸	۰	۰	۲۷	۹۴/۸/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۴۱	کاربر Macintosh (کامپیوترها و لپ تاپ های شرکت اپل)	۱۳۳۰-۵۳-۰۰۲-۱	پایان دوره اول متوسطه	۹	۱۸	۰	۰	۲۷	۹۴/۸/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۴۲	کاربر Primavera در کنترل پروژه	۲۵۲۳-۵۳-۱۳۱-۱	دیپلم	۲۱	۵۴	۰	۰	۷۵	۹۴/۹/۹	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۲۴۳	کاربر اینترنت - ویژه افراد خاص	۲۵۱۳-۵۳-۱۳۳-۱	پنجم ابتدایی استثنایی	۱۱	۱۵	۰	۰	۲۶	۹۴/۷/۲۰	میانی فناوری اطلاعات	شایستگی
۲۴۴	کاربر پست الکترونیک (Email) - ویژه افراد خاص	۲۵۱۳-۵۳-۱۳۲-۱	پنجم ابتدایی استثنایی	۴	۹	۰	۰	۱۳	۹۴/۱۲/۱۵	کارور اینترنت	شایستگی
۲۴۵	کاربر نرم افزار Adobe captivate	۲۵۲۳-۵۳-۱۳۶-۱	دیپلم	۱۷	۷۳	۰	۰	۹۰	۹۴/۱۰/۱۵	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۲۴۶	کاربر نرم افزار AMOS در مدل یابی معادلات ساختاری (SEM)	۲۵۱۱-۵۳-۰۰۸-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۴/۳/۶	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۲۴۷	کاربر نرم افزار Aspen Hysys در فرایندهای شیمیایی (شبیه سازی سیستم های کامپیوتری)	۲۵۲۳-۵۳-۱۳۷-۱	لیسانس	۲۳	۴۷	۰	۰	۷۰	۹۴/۱۰/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۴۸	کاربر نرم افزار BILOG در نظریه های جدید اندازه گیری در آزمون های توانایی	۲۵۱۱-۵۳-۰۱۰-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۴/۳/۶	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۲۴۹	کاربر نرم افزار Comfar	۲۵۲۳-۵۳-۱۳۴-۱	دیپلم	۱۹	۳۱	۰	۰	۵۰	۹۴/۱۰/۱۵	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۲۵۰	کاربر نرم افزار HLM در تحلیل های چندسطحی	۲۵۱۱-۵۳-۰۰۹-۱	دیپلم	۵	۱۱	۰	۰	۱۶	۹۴/۳/۶	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۲۵۱	کاربر نرم افزار Lisrel در الگو یابی معادلات ساختاری (SEM)	۲۵۱۱-۵۳-۰۰۷-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۴/۳/۶	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی

کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات										خوشه : خدمات	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۲۵۲	کاربر نرم افزار MULTLOG در نظریه های جدید اندازه گیری در آزمون های غیر توانایی	۲۵۱۱-۵۳-۰۱۱-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۴/۳/۶	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۲۵۳	کاربر نرم افزار SngIt	۲۵۲۳-۵۳-۱۲۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۹	۱۵	۰	۰	۲۴	۹۴/۱۰/۱۵	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۲۵۴	کاربر نرم افزار SPSS در تحلیل آماری (پیشرفته)	۲۵۱۱-۵۳-۰۰۶-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۴/۳/۶	کاربر نرم افزار SPSS در تحلیل آماری (مقدماتی)	شایستگی
۲۵۵	کاربر نرم افزار SPSS در تحلیل آماری (مقدماتی)	۲۵۱۱-۵۳-۰۰۵-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۴/۳/۶	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۲۵۶	کاربرد رایانه و اینترنت در محیط کار (ویژه نفت)	۱۳۳۰-۵۳-۰۰۳-۱	دیپلم	۳۸	۵۲	۰	۰	۹۰	۹۴/۹/۱۵	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۲۵۷	کاربری ویندوز ۷ ویژه افراد خاص	۲۵۱۳-۵۳-۱۳۵-۱	پنجم ابتدایی استثنایی	۶	۱۵	۰	۰	۲۱	۹۴/۱۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۵۸	کارشناس ارشد Image Processing Matlab	۲۵۱۱-۵۳-۰۱۲-۱	لیسانس کامپیوتر یا فناوری اطلاعات	۲۶	۱۲۶	۰	۰	۱۵۲	۹۴/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۵۹	کارشناس ارشد شبکه های عصبی در MATLAB	۲۵۱۱-۵۳-۰۱۴-۱	لیسانس کامپیوتر	۲۱	۷۹	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۸/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۶۰	کارشناسی ارشد سیستم سازی در MATLAB	۲۵۱۱-۵۳-۰۱۳-۱	لیسانس کامپیوتر	۱۴	۷۱	۰	۰	۸۵	۹۴/۸/۱۵	ندارد	شایستگی
۲۶۱	کارگاهی امنیت شبکه	۲۵۲۳/۵/۱/۵/۳	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته نصب و نگهداری شبکه	شایستگی
۲۶۲	کارور Anime Studio Pro	2523-53-146-1	پایان دوره اول متوسطه	18	62	۰	۰	80	95/1/17	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۲۶۳	کارور Inkscape	۲۵۱۳-۵۳-۱۴۹-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۵/۲/۴	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۲۶۴	کارور After Effects	2513-53-130-1	پایان دوره اول متوسطه	48	142	۰	۰	190	95/1/23	رایانه کار ICDL درجه ۲ - کاربر عمومی رایانه	شایستگی
۲۶۵	کارور Captivate	251353-145-1	دیپلم کامپیوتر	۱۵	۳۳	۰	۰	۴۸	۹۵/۱/۱۷	ندارد	شایستگی
۲۶۶	کارور Iclone Pro	۲۵۱۳-۵۳-۱۵۰-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۲	۸۰	۰	۰	۱۱۲	۹۵/۲/۴	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۲۶۷	کارور LOGICWORK	۰-۳۲/۹۱/۱/۲	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۲۶۸	کارور امنیت فناوری اطلاعات	۲۵۱۳-۵۳-۰۸۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۲	۰	۰	۳۰	۹۴/۱/۱۵	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۲۶۹	کارور عمومی رایانه شخصی	2523-53-113-1	پایان دوره راهنمایی	12	50	۰	0	62	۹۴/۱۰/1	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۲۷۰	کارور نرم افزار LATEX	۲۵۱۳-۵۳-۰۸۶-۱	دیپلم	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۴/۱/۱۵	رایانه کار ICDL درجه ۱	شایستگی

خوشه : خدمات											
کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۲۷۱	کارور نرم افزار حقوق و دستمزد	۲۵۱۲/۸۳	کاردانی کامپیوتر	۲۹	۸۶	۰	۱۰	۱۲۵	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۲۷۲	کنترل نرم افزاری نفوذ و مقابله	۲۵۲۳/۵/۱/۸/۴	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۲/۲/۱	گذراندن بسته ایمن سازی شبکه بی سیم	شایستگی
۲۷۳	کنترل والدین بر کودکان در ویندوز (Parental Control)	2523-53-114-1	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۴	۰	۰	۲۲	۹۴/۱۰/۱		شایستگی
۲۷۴	کار با ارائه مطالب ICDL-POWER POINT	۳-۴۲/۱۵/۱/۴/۳		۵	۱۵	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۷۵	کار با پایگاه داده ICDL-ACCESS	۳-۴۲/۱۵/۱/۴/۴		۶	۲۰	۰	۰	۲۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۷۶	کار با صفحه گسترده ICDL - EXCEL	۳-۴۲/۱۵/۱/۴/۲		۶	۲۰	۰	۰	۲۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۷۷	کار با واژه پرداز ICDL-WORD	۳-۴۲/۱۵/۱/۴/۱		۶	۲۰	۰	۰	۲۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۷۸	کاربر Access پیشرفته	۰-۸۴/۹۷/۱/۳/۳		۸	۱۳/۵	۰	۰	۲۱/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۷۹	کاربر Access تکمیلی	۰-۸۴/۹۷/۱/۳/۲		۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۸۰	کاربر Access حرفه ای	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۲/۱		۴۳	۸۷	۰	۰	۱۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۸۱	کاربر Access مقدماتی	۰-۸۴/۹۷/۱/۳/۱		۱۶	۲۰/۵	۰	۰	۳۶/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۸۲	کاربر android(تلفن ها و سایر دستگاه های هوشمند)	۲۵۱۳-۵۳-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۲/۲۳	ندارد	شایستگی
۲۸۳	کاربر Autoplay Media S tudio	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۶۰	۰	۰	۷۵	۹۲/۶/۱	ICdlدرجه ۲	شایستگی
۲۸۴	کاربر Dream Weaver پیشرفته	۱-۶۱/۴۸/۱/۳/۲		۱۰	۲۴	۰	۰	۳۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۸۵	کاربر Dream Weaver مقدماتی	۱-۶۱/۴۸/۱/۳/۱		۱۰	۲۶	۰	۰	۳۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۸۶	کاربر EXCEL پیشرفته	۲-۱۹/۸۳/۱/۴/۲		۱۱	۲۷/۵	۰	۰	۳۸/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۸۷	کاربر Excel ترسیم نمودارهای مقدماتی	۲-۱۹/۸۳/۱/۴/۳		۵	۱۲/۵	۰	۰	۱۷/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۸۸	کاربر portal	۲۵۱۳-۵۳-۰۶۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۸/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۲۸۹	کاربر poser	۲۵۱۳/۱۱۴	دیپلم	۸۱	۱۳۹	۰	۰	۲۲۰	۹۲/۱۱/۳۰	ندارد	شغل
۲۹۰	کاربر TABLET	۱۳۴۹/۰۶	پایان دوره ابتدایی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۹۲/۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۹۱	کاربر Windows مقدماتی	۳-۴۲/۱۵/۲/۴/۱		۱۲	۸	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۹۲	کاربر WORD پیشرفته	۰-۸۴/۵۷/۱/۵/۳		۹	۲۰	۰	۰	۲۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۹۳	کاربر WORD تکمیلی	۰-۸۴/۵۷/۱/۵/۲		۴	۱۲	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۹۴	کاربر WORD مقدماتی	۰-۸۴/۵۷/۱/۵/۱		۷	۱۸	۰	۰	۲۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۹۵	کاربر بانک اطلاعاتی Access, SQL Server	۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۲	راهنمایی	۶۹	۱۱۱	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	برنامه نویسی وبژوال بیسیک مقدماتی	شغل
۲۹۶	کاربر رایانه	۳-۴۲/۲۴/۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۳/۵	۲۰/۵	۰	۱۵	۳۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۹۷	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	ICDLدرجه ۲ یا کارور عمومی رایانه شخصی	شایستگی
۲۹۸	کاربر نرم افزار اداری	۳-۴۲/۲۴/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۵۷/۵	۱۵۷/۵	۰	۱۵	۲۳۰	۸۸/۱/۱	کاربر رایانه یا اپراتوری کامپیوتر	شغل
۲۹۹	کاربرد رایانه و اینترنت در محیط کار	۲۵۱۱۱۳۰۳۰۱	دیپلم	۲۳	۶۷	۰	۰	۹۰	ندارد	ندارد	شایستگی
۳۰۰	کارور DMAX۳	۱-۶۲/۵۰/۱/۶	راهنمایی	۷۵	۱۵۵	۰	۰	۲۳۰	۸۱/۴/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۳۰۱	کارور ACCESS	۲۵۱۳/۸۵	دیپلم	۴۵	۸۷	۰	۰	۱۳۲	۹۰/۵/۱	ICDL درجه ۲ یا کارور رایانه	شغل

خوشه : خدمات

کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۰۲	کارور Avid Liquid	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۳/۶/۱	Icdl درجه ۲	شایستگی
۳۰۳	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
۳۰۴	کارور Dreamweaver	۱-۶۱/۴۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۵۰	۰	۰	۷۰	۸۲/۲/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۳۰۵	کارور ECDL CAD	۱-۶۳/۶۰/۱/۲	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۸۳/۲/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۳۰۶	کارور EXCEL	۲۵۱۳/۸۸	دیپلم	۲۵	۳۲	۰	۰	۵۷	۹۰/۵/۱	ICDL درجه ۲ یا کارور رایانه	شغل
۳۰۷	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
۳۰۸	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
۳۰۹	کارور ILLUSTRATOR	۲۵۱۳/۶۲	دیپلم کامپیوتر	۳۲	۷۶	۰	۰	۱۰۸	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳۱۰	کارور INDESIGN	۲۵۱۳/۸۴	دیپلم کامپیوتر	۲۵	۹۰	۰	۰	۱۱۵	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳۱۱	کارور PHOTOSHOP	۲۵۱۳-۵۳-۱۱۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۵۱	۰	۱۰	۸۲	۹۴/۶/۱	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی
۳۱۲	کارور power point	۲۵۱۳/۸۷	دیپلم	۱۹	۵۸	۰	۰	۷۷	۹۰/۵/۱	رایانه کار Icdl درجه ۲ یا کارور عمومی رایانه	شایستگی
۳۱۳	کارور PREMIERE	۱-۶۱/۴۴/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۸۷/۱/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۳۱۴	کارور PROTEL	۰-۲۳/۹۳/۱/۲	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۷۹/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۳۱۵	کارور UNIX	۰-۸۴/۲۲/۱/۲	دیپلم	۲۴	۳۲	۰	۰	۵۶	۸۰/۶/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۳۱۶	کارور WORD	۵۲۱۳-۵۳-۰۵۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۰	۰	۰	۵۰	۹۳/۴/۲۵	ICDL درجه ۲ یا کارور رایانه	شایستگی
۳۱۷	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
۳۱۸	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
۳۱۹	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
۳۲۰	کارور شبکه اینترنت مقدماتی	۳-۴۲/۹۷/۱/۴/۲		۱۰	۱۸	۰	۰	۲۸		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۲۱	کارور عمومی رایانه شخصی	۲۵۱۱/۱۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۵۰	۰	۰	۶۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۳۲۲	کارور عمومی رایانه شخصی بریل و گویا	۳-۴۲/۲۱/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۴۰	۰	۰	۲۰۰	۸۱/۱/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۳۲۳	کارور AUTO CAD	۲۵۱۳/۷۶	فوق دیپلم نقشه کشی عمران یا معماری	۴۰	۸۸	۰	۰	۱۲۸	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۱ یا کاربر رایانه	شغل
۳۲۴	کنترل پروژه با MS- Project (پیشرفته)	۲-۱۹/۷۹/۲/۲/۲		۴	۸	۰	۰	۱۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۲۵	کنترل پروژه با MS- Project (مقدماتی)	۲-۱۹/۷۹/۲/۲/۱		۴	۸	۰	۰	۱۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۲۶	گردآوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات	۲۵۱۱۱۳۰۴۰۱	کارشناسی	۲۰	۲۰	۰	۰	۴۰		ندارد	شایستگی
۳۲۷	لینوکس (۱-LPIC)	۲۵۱۳/۱۰۰	دیپلم	۲۳	۲۴	۰	۰	۴۷	۹۲/۱۰/۳۱	ICDL درجه ۲ یا کارور رایانه	شایستگی
۳۲۸	مبانی فناوری اطلاعات	۲۵۱۳-۵۳-۱۳۴-۱	اول ابتدایی	۶	۱۸	۰	۰	۲۴	۹۴/۱۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۳۲۹	مبانی رباتیک	۸-۵۲/۹۲/۱/۱/۱	دیپلم	۵۸	۷۸	۰	۰	۱۳۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۳۰	متخصص PERL برای توسعه WEB	۰-۸۴/۲۱/۱/۲	کارشناسی	۷۲	۱۶۸	۸۰	۸۰	۴۰۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۳۱	متخصص داده کاوی با Rapid Miner	۲۵۲۳-۵۳-۱۳۳-۱	لیسانس	۲۱	۸۴	۰	۰	۱۰۵	۹۴/۱۰/۱۵	ندارد	شغل
۳۳۲	مدیر Debian	۲۵۱۳-۵۳-۰۸۰-۱	فوق دیپلم کامپیوتر	۲۵	۵۰	۰	۰	۷۵	۹۴/۳/۱۵	ندارد	شغل
۳۳۳	مدیر Fedora	۲۵۱۳-۵۳-۰۶۸-۱	فوق دیپلم کامپیوتر	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۳۴	مدیر Red Hat	۲۵۱۳-۵۳-۰۸۱-۱	فوق دیپلم کامپیوتر	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۴/۳/۱۵	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات										خوشه : خدمات	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۳۵	مدیر Red hat Linux Enterprise Edition	۲۵۱۳-۵۳-۰۷۶-۱	فوق دیپلم	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۴/۳/۱۵	ندارد	شغل
۳۳۶	مدیر SEO	۲۵۱۳-۵۳-۱۵۷-۱	دیپلم کامپیوتر	۴۰	۱۰۰	۸۰	۰	۲۲۰	۹۵/۲/۱۴	ندارد	شغل
۳۳۷	مدیر Ubuntu	۲۵۱۳-۵۳-۰۶۹-۱	فوق دیپلم کامپیوتر	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۳۸	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
۳۳۹	مدیر وبلاگ	۲۵۱۳-۵۳-۰۸۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۹۴/۳/۱۵	رایانه کار ICDL درجه ۲	شغل
۳۴۰	مدیریت استانداردهای امنیت اطلاعات	۲۵۲۳/۵/۱/۶/۳	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته دستکاری امنیت شبکه	شایستگی
۳۴۱	مدیریت تنظیمات کاربری	۲۵۲۳/۵/۱/۴/۲	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته نصب و نگهداری لینوکس	شایستگی
۳۴۲	مدیریت ساختار های اختصاصی نرم افزار	۲۵۲۳/۵/۱/۸/۳	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته ایمن سازی شبکه بی سیم	شایستگی
۳۴۳	مدیر Apache Tomcat Web Server	۰-۲۳/۸۹/۱/۲	کارشناسی	۲۴	۵۶	۸۰	۸۰	۳۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۴۴	مدیر BI در فناوری اطلاعات(هوش تجاری)	۱۳۳-۱۰	کاردانی رایانه	۳۱	۸۶	۰	۱۵	۱۳۲	۸۹/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۴۵	مدیر Café Net	۳۵۱۲/۴۷	دیپلم	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۲	شغل
۳۴۶	مدیر ISP مراکز IT تحت LINUX /UNIX	۳-۴۲/۱۶/۱/۲	کارشناسی	۸	۲۴	۰	۰	۲۲	۸۲/۲/۱	مدیر LINUX	شغل
۳۴۷	مدیر SQL SERVER	۰-۲۳/۸۲/۱/۲	کارشناسی	۴۸	۹۶	۸۰	۸۰	۳۰۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۴۸	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
۳۴۹	مدیر بازیهای شبکه ای(GAME NET)	۳۵۱۲/۴۲	پایان دوره راهنمایی	۶۰/۵	۲۹/۵	۰	۰	۹۰	۹۰/۵/۱	کارور عمومی رایانه شخصی یا ICDL درجه ۲	شغل
۳۵۰	مدیر زنجیره پشتیبان(SCM)	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۹-۱	مهندسی کامپیوتر	۱۵	۳۵	۰	۰	۵۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۳۵۱	مدیر سرور ۲۰۰۸	۲۵۱۳-۵۳-۰۵۴-۱	دیپلم کامپیوتر	۲۲	۶۸	۰	۰	۹۰	۹۳/۶/۱	نصب و پیکربندی سرور ۲۰۰۸	شغل
۳۵۲	مدیر سرویس دهنده های میکروسافت	۰-۲۳/۸۷/۱/۲	کاردانی	۹۶	۱۶۰	۸۰	۸۰	۴۱۶	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۵۳	مدیر عمومی پروژه های کامپیوتر و IT	۳-۴۲/۲۲/۱/۲	کارشناسی	۴۸	۹۶	۸۰	۸۰	۳۰۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۵۴	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
۳۵۵	مدیر ویندوز سرور ۲۰۱۲	۲۵۱۱/۱۵	کاردانی کامپیوتر	۱۶	۲۸	۳۰	۱۰	۸۴	۹۲/۲/۱	نصب و پیکربندی ویندوز سرور ۲۰۱۲	شغل
۳۵۶	مدیریت شبکه NOVELL-NETWARE	۲۵۱۳/۸۲	فوق دیپلم کامپیوتر	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳۵۷	مری 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
۳۵۸	مستند سازی امنیت شبکه و اطلاعات	۲۵۲۳/۵/۱/۶/۴	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته دستکاری امنیت شبکه	شایستگی
۳۵۹	موتناژ رایانه	۲۵۲۳/۵/۱/۱/۲	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۶۰	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
۳۶۱	مهارت های زندگی آنلاین	۲۵۱۳-۵۳-۰۴۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۷	۲۷	۰	۰	۳۴	۹۳/۳/۱۲	ندارد	شایستگی
۳۶۲	مهندس ORACLE DBA برای LINUX	۳-۴۲/۳۰/۱/۲	کارشناسی	۵۲	۱۲۴	۸۰	۸۰	۳۳۶	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۶۳	مهندس ORACLE DBA برای SOLARIS	۰-۲۳/۸۱/۱/۲	کارشناسی	۲۸	۹۲	۸۰	۸۰	۲۸۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۶۴	مهندس PORTAL در ORACLE	۲۵۱۳-۵۳-۰۶۲-۱	کارشناسی	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۹۳/۸/۱۵	ندارد	شغل
۳۶۵	مهندس برنامه نویسی J2EE	۰-۸۴/۷۶/۱/۲/۸	کارشناسی	۳۱	۶۱	۰	۲۰	۱۱۲	۸۸/۴/۱	مهندسی java	شایستگی
۳۶۶	مهندس برنامه نویسی PERL	۰-۸۴/۲۶/۱/۲	کارشناسی	۴۸	۱۱۲	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل

خوشه : خدمات											
کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۶۷	مهندس پشتیبان نرم افزار Open Source در Linux	۰-۲۳/۹۸/۱/۲	کارشناسی	۸۰	۲۰۰	۸۰	۸۰	۴۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۶۸	مهندس تحلیگر oo و طراحی با UML	۰-۸۴/۹۹/۱/۲	کارشناسی	۴۸	۱۱۲	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۶۹	مهندس توسعه دهنده ADO.NET با SQL Server	۳-۴۲/۲۹/۱/۲	کارشناسی	۵۲	۱۰۸	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۷۰	مهندس توسعه دهنده وب با JavaScript	۰-۸۴/۸۴/۱/۲	کارشناسی	۴۴	۱۰۰	۸۰	۸۰	۳۰۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۷۱	مهندس توسعه سیستمها با XML	۰-۸۴/۲۵/۱/۲	کارشناسی	۲۸	۹۲	۸۰	۸۰	۲۸۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۷۲	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
۳۷۳	مهندس سازنده Web Site های CommerceE-	۰-۸۴/۸۶/۱/۲	کارشناسی	۵۲	۱۱۶	۸۰	۸۰	۳۲۸	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۷۴	مهندس طراح DB رابطه ای	۰-۸۴/۹۴/۱/۲	کارشناسی	۷۲	۱۲۸	۸۰	۸۰	۳۶۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۷۵	مهندس طراح تبلیغات و بهینه سازی WEB	۰-۲۴/۸۸/۱/۲	کارشناسی	۲۸	۵۲	۸۰	۸۰	۲۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۷۶	مهندس طراح تجارت الکترونیک	۰-۸۴/۹۳/۱/۲	کارشناسی	۵۴	۱۴۶	۸۰	۸۰	۳۶۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۷۷	مهندس طراح سیستمهای Oracle	۰-۸۴/۹۶/۱/۲	کارشناسی	۸۳	۱۴۱	۸۰	۸۰	۳۸۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۷۸	مهندس طراح فرم در ORACEL	۳-۴۲/۲۶/۱/۲	کارشناسی	۸۳	۱۴۱	۸۰	۸۰	۳۸۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۷۹	مهندس طراح و توسعه دهنده عمومی وب	۰-۸۴/۹۱/۱/۲	کارشناسی	۸۱	۱۸۳	۸۰	۸۰	۴۲۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۸۰	مهندس کیفیت نرم افزار	۰-۲۳/۹۶/۱/۲	کارشناسی ارشد	۵۶	۱۰۴	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۸۱	مهندس کارآرایی سیستمهای ORACEL	۰-۲۳/۸۰/۱/۲	کارشناسی	۳۲	۱۲۸	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۸۲	مهندس کامپیوتر در امنیت کسب و کار الکترونیکی	۰-۲۳/۹۷/۱/۲	کارشناسی	۳۳	۸۱	۸۰	۸۰	۲۶۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۸۳	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
۳۸۴	مهندس کامپیوتر در شبکه های SAN	۰-۲۳/۹۹/۱/۲	کارشناسی	۳۶	۸۴	۸۰	۸۰	۲۸۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۸۵	مهندس کامپیوتر در طراحی GUI	۰-۸۴/۹۵/۱/۲	کارشناسی	۵۲	۱۲۸	۸۰	۸۰	۳۴۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۸۶	مهندس کامپیوتر در مدیریت ORACEL	۳-۴۲/۲۵/۱/۲	کارشناسی	۵۲	۱۳۲	۸۰	۸۰	۳۴۴	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۸۷	مهندس کامپیوتر در مدیریت دانش	۰-۲۳/۸۵/۱/۲	کارشناسی ارشد	۲۶۸	۱۳۲	۸۰	۸۰	۵۶۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۸۸	مهندس کامپیوتر در مدیریت زمان و اولویت	۳-۴۲/۱۸/۱/۲	کارشناسی ارشد	۴۰	۸۰	۸۰	۸۰	۲۸۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۸۹	مهندس کامپیوتر در مدیریت کیفیت پروژه	۰-۲۳/۸۶/۱/۲	کارشناسی ارشد	۶۴	۹۶	۸۰	۸۰	۳۲۰	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۹۰	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
۳۹۱	مهندس کامپیوتر در نفوذگری	۰-۸۴/۲۳/۱/۲	کارشناسی	۱۱۸	۲۵۸	۸۰	۸۰	۵۳۶	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۹۲	مهندس مدیریت پیکربندی نرم افزار	۰-۲۳/۹۵/۱/۲	کارشناسی	۵۶	۷۲	۸۰	۸۰	۲۸۸	۸۴/۶/۱	ندارد	شغل
۳۹۳	مهندسی شبکه های مبتنی بر میکروتیک	۲۵۲۳-۵۲-۱۰۷-۱	دیپلم کامپیوتر	۴۱	۲۳	۰	۰	۶۴	۹۴/۷/۸	تکنسین طراحی و پیاده سازی و نگهداری شبکه های مبتنی بر میکرو تیک	شایستگی
۳۹۴	مهندسی کامپیوتر در GREEN IT	۲۵۱۲-۵۲-۱۰۱-۱	لیسانس کامپیوتر	۷۶	۱۶۴	۸۰	۰	۳۲۰	۹۴/۲/۷	ندارد	شغل
۳۹۵	میکرو کنترلرها در رباتیک	۸-۵۲/۹۲/۱/۱/۳	دیپلم	۵۰	۷۲	۰	۰	۱۲۲	۸۸/۱/۱	سخت افزار رباتیک	شغل
۳۹۶	نصب تجهیزات و دستگاه های بی سیم	۲۵۲۳/۵/۱/۷/۱	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	گذراندن بسته امکان سنجی امنیت شبکه	شایستگی
۳۹۷	نصب و پیکربندی IIS	۲۵۱۲-۵۲-۰۷۷-۱	دیپلم	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۹۴/۳/۱۵	ندارد	شایستگی
۳۹۸	نصب و پیکربندی PHP,MYSQL,APACHE	۲۵۱۳-۵۲-۰۷۸-۱	فوق دیپلم	۷	۱۴	۰	۰	۲۱	۹۴/۶/۱	ندارد	شایستگی

خوشه : خدمات											
کمیته تخصصی: فناوری اطلاعات											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۹۹	نصب و پیکربندی ویندوز سرور ۲۰۱۲	۲۵۱۱/۱۴	کاردانی کامپیوتر	۱۸	۲۵	۳۰	۱۰	۸۳	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۴۰۰	نصب و پیکربندی سرور ۲۰۰۸	۲۵۱۳/۱۱۱	کاردانی کامپیوتر	۳۱	۳۹	۰	۲۰	۹۰	۹۲/۱۱/۳۰	ندارد	شغل
۴۰۱	نصب و تعمیر و نگهداری مادر برد و دیسک سخت	۸-۵۲/۹۱/۱/۲/۱		۲۴	۴۰	۰	۰	۶۴	۹۲/۳/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۰۲	نصب و تنظیم سیستم عامل شبکه لینوکس	۲۵۲۳/۵/۱/۳/۲	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۲/۳/۱	گذراندن بسته های نصب و نگهداری ویندوز و ایمن سازی شبکه	شایستگی
۴۰۳	نصب و تنظیم سیستم عامل شبکه ویندوز	۲۵۲۳/۵/۱/۲/۲	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۲/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۰۴	نصب و تنظیم سیستم عامل لینوکس	۲۵۲۳/۵/۱/۳/۱	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۲/۳/۱	گذراندن بسته های نصب و نگهداری ویندوز و ایمن سازی شبکه	شایستگی
۴۰۵	نصب و تنظیم سیستم عامل ویندوز	۲۵۲۳/۵/۱/۲/۱	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۲/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۰۶	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
۴۰۷	نصب و نظارت سرویسهای لینوکس	۲۵۲۳/۵/۱/۳/۴	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۲/۳/۱	گذراندن بسته های نصب و نگهداری ویندوز و ایمن سازی شبکه	شایستگی
۴۰۸	نصب و نظارت سرویسهای ویندوز	۲۵۲۳/۵/۱/۲/۴	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۲/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۰۹	نصب و نگهداری ملزومات شبکه	۲۵۲۳/۵/۱/۴/۴	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۲/۳/۱	گذراندن بسته نصب و نگهداری لینوکس	شایستگی
۴۱۰	نفوذ گری و مقابله کننده شبکه های بی سیم	۲۵۲۳/۵/۱/۷/۳	دیپلم	۳۲	۳۲	۰	۰	۶۴	۹۲/۳/۱	گذراندن بسته امکان سنجی امنیت شبکه	شایستگی
۴۱۱	ویرایش حرفه ای ویدئو با Ulead Video Studio	۲۵۱۳-۵۳-۱۵۴-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۰	۵۰	۰	۰	۸۰	۹۵/۲/۷	رایانه کار ICDL درجه ۲	شایستگی

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: گردشگری											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اجرا و راهنمایی تور با خودروهای شخصی	۵۱۱۳-۵۵-۰۰۲-۱	دیپلم	۲۱	۳۹	۰	۰	۶۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲	اصول و فنون مذاکره	۱۴۳۹-۵۵-۰۰۵-۱	کاردانی	۱۰	۱۴	۰	۰	۲۴	۹۴/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳	امدادگری تورهای گردشگری	۵-۹۱/۹۹/۱/۱	دیپلم	۱۴	۳۱	۰	۰	۴۵	۹۳/۲/۱۴	ندارد	شایستگی
۴	بازاریابی تور	۵۱۱۱-۵۵/۰۲۲/۱	دیپلم	۳۲	۴۸	۰	۰	۸۰	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۵	برآورد هزینه انواع تور (داخلی، زیارتی و خارجی)	۵۱۱۱-۵۵/۰۰۱/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۶	برقراری ارتباط با دیگران به زبان انگلیسی (سطح متوسطه)	۵۱۱۴-۵۵-۰۰۲-۱	دیپلم	۳۳	۶۰	۰	۰	۹۳	۹۴/۲/۱۳	برقراری ارتباط با دیگران به زبان انگلیسی (سطح مقدماتی)	شایستگی
۷	برقراری ارتباط با دیگران به زبان انگلیسی (سطح مقدماتی)	۵۱۱۴-۰۰۱۵۵-۱	دیپلم	۳۶	۶۰	۰	۰	۹۶	۹۴/۲/۱۳	ندارد	شایستگی
۸	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان انگلیسی	۵۱۱۱-۵۵/۰۰۴/۱	دیپلم	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان انگلیسی (سطح پیشرفته)	۵۱۱۴-۵۵-۰۰۳-۱	دیپلم	۳۳	۶۰	۰	۰	۹۳	۹۴/۲/۱۳	برقراری ارتباط با دیگران به زبان انگلیسی (سطح متوسطه)	شایستگی
۱۰	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان عربی (سطح پیشرفته)	۵۱۱۴-۵۵-۰۰۶-۱	دیپلم	۳۳	۶۰	۰	۰	۹۳	۹۴/۳/۲۳	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان عربی (سطح متوسطه)	شایستگی
۱۱	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان عربی (سطح متوسطه)	۵۱۱۴-۵۵-۰۰۵-۱	دیپلم	۳۳	۶۰	۰	۰	۹۳	۹۴/۳/۲۳	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان عربی (سطح مقدماتی)	شایستگی
۱۲	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان عربی (سطح مقدماتی)	۵۱۱۴-۵۵-۰۰۴-۱	دیپلم	۳۶	۶۰	۰	۰	۹۶	۹۴/۳/۲۳	ندارد	شایستگی
۱۳	برقراری ارتباط با گردشگران به زبان عربی	۵۱۱۱-۵۵/۰۰۵/۱	دیپلم	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	برگزاری اردوی آموزشی	۵۱۱۳-۵۵-۰۱۲-۱	کاردانی	۱۵	۴۶	۰	۹	۷۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	برگزاری انواع تور (فرهنگی، طبیعی، زیارتی و خارجی)	۵۱۱۱-۵۵/۰۱۱/۱	دیپلم	۸	۴۸	۰	۰	۵۶	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	برگزاری و اجرای اردو (ویژه فرهنگیان وزارت آموزش و پرورش)	۳۳۳۹-۵۵-۰۰۲-۱	لیسانس کلیه رشته ها	۱۵	۳۵	۰	۰	۵۰	۹۳/۵/۴	مدیریت و برنامه ریزی در اردو (ویژه فرهنگیان وزارت آموزش و پرورش)	شایستگی
۱۷	برنامه ریزی و طراحی بسته سفر	۳۳۳۹-۵۵-۰۰۳-۱	کاردانی گردشگری	۲۱	۵۹	۰	۰	۸۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	برنامه ریزی انواع تور (فرهنگی، طبیعی، زیارتی و خارجی)	۵۱۱۱-۵۵/۰۱۰/۱	دیپلم	۸	۴۸	۰	۰	۵۶	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	برنامه ریزی سازماندهی و انجام فعالیت های کاری	۵۱۱۱-۵۵/۰۱۶/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	تجزیه و تحلیل گزارشات و حل مشکلات پیش آمده	۵۱۱۱-۵۵/۰۱۷/۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	خبرنگار گردشگری	۵-۹۱/۳۴/۱/۱	کاردانی	۲۹	۵۵	۲۰	۱۰	۱۱۴	۹۳/۲/۱۴	ندارد	شغل
۲۲	راننده وسایل نقلیه گردشگری	۸۳۳۲-۵۵-۰۰۱-۱	دیپلم	۲۲	۴۶	۰	۰	۶۸	۹۴/۳/۲۰	راننده پایه درجه ۲	شغل
۲۳	راه اندازی دفتر خدمات مسافرتی	۵۱۱۱-۵۵/۰۲۳/۱	دیپلم	۳۲	۴۸	۰	۰	۸۰	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۴	راهنمای تورهای زمین گردشگری ژئوتوریسم)	۵۱۱۳-۵۵-۰۰۵-۱	کاردانی گردشگری - زمین شناسی	۵۲	۱۰۳	۰	۰	۱۵۵	۹۴/۴/۱۵	ندارد	شغل
۲۵	راهنمای زائرین شهرهای مذهبی ایران (مشهد- قم- شیراز) به زبان انگلیسی	۵۱۱۳-۵۵-۰۱۱-۱	کاردانی	۵۱	۹۹	۰	۰	۱۵۰	۹۴/۸/۱	ندارد	شغل
۲۶	راهنمای زائرین شهرهای مذهبی ایران (مشهد- قم-)	۵۱۱۳-۵۵-۰۱۴-۱	کاردانی	۵۱	۹۹	۰	۰	۱۵۰	۹۴/۸/۱	ندارد	شغل

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

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

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

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: هتلداری											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اتاق دار هتل	۵-۴۰/۵۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۶	۸۴	۱۰۰	۰	۲۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲	انبار دار هتل	۴۳۲۱-۵۹-۰۰۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۵	۲۵	۲۰	۰	۶۰	۹۴/۹/۱	ندارد	شغل
۳	آشپز هتل درجه ۱	۵-۳۱/۳۷/۱/۲	دیپلم	۵۶	۹۸	۰	۰	۱۵۴	۸۸/۱/۱	آشپز هتل درجه ۲	شغل
۴	آشپز هتل درجه ۲	۵-۳۱/۳۷/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۱۲۸	۰	۰	۲۱۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵	برنامه ریز جشن ها و تشریفات	۳۳۳۲-۵۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۸	۷۲	۳۰	۰	۱۲۰	۹۳/۹/۱	متصدی خدمات مجالس	شغل
۶	رفتار با میهمان در هتل	۵۱۳۱-۵۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	۹۳/۹/۱	ندارد	شایستگی
۷	زبان تخصصی هتلداری	۵-۳۲/۲۰/۱/۱	کاردانی زبان انگلیسی - هتلداری - گردشگری	۲۵	۴۰	۰	۰	۶۵	۹۳/۲/۱۴	ندارد	شایستگی
۸	سر آشپز طلایی هتل	۵-۳۱/۳۸/۱/۱	دیپلم	۴۲	۱۰۱	۲۷	۰	۱۷۰	۹۱/۹/۱	سر آشپز طلایی گروه صنایع غذایی	شغل
۹	سر میزبان رستوران	۵۱۳۲-۵۹-۰۰۳-۱	دیپلم	۳۱	۵۴	۰	۰	۸۵	۹۴/۱۰/۱	میزبان رستوران	شغل
۱۰	سر میزبان روم سرویس	۴۲۲۴-۵۹-۰۰۳-۱	کاردانی	۶۰	۳۷	۱۳	۰	۱۱۰	۹۴/۱۰/۱	سرپرست رستوران هتل	شغل
۱۱	سرآشپز کل آشپزخانه و قنادی های هتل	۵-۳۱/۳۲/۱/۱	دیپلم	۶۴	۹۶	۲۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	معاون کل آشپزخانه ها و قنادی های هتل	شغل
۱۲	سرپرست رستوران هتل	۴۲۲۴-۵۹-۰۰۱-۱	کاردانی	۴۸	۷۴	۰	۰	۱۲۲	۹۴/۱۰/۱	سر میزبان رستوران	شغل
۱۳	سرپرست قنادی هتل	۷-۷۶/۶۱/۱/۲	دیپلم	۶۲	۹۷	۳۱	۰	۱۹۰	۸۸/۱/۱	قناد هتل	شغل
۱۴	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
۱۵	طباخ خورش	۵-۳۱/۳۷/۱/۲/۱		۷	۱۵	۰	۰	۲۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶	طباخ سوپ	۵-۳۱-۳۷/۲/۲/۱		۴	۱۰	۰	۰	۱۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۷	فنون پذیرایی و تشریفات	۵۲۴۶-۵۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۲۷	۰	۰	۴۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	قصاب هتل	۷۵۱۱-۵۹-۰۰۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۸۴	۱۰۵	۶۱	۰	۲۵۰	۹۴/۹/۱	ندارد	شغل
۱۹	قناد هتل	۷-۷۶/۶۲/۱/۲	دیپلم	۳۳	۱۲۷	۲۰	۰	۱۸۰	۷۲/۹/۱	ندارد	شغل
۲۰	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
۲۱	کارمند پذیرش هتل	۳-۹۴/۲۷/۱/۳	دیپلم	۴۴	۱۳۲	۰	۰	۱۷۶	۹۰/۴/۱	مهارت زبان انگلیسی	شغل
۲۲	کارمند راهنمای میهمان و چمدانبر	۵-۹۹/۹۸/۱/۲	دیپلم	۳۵	۱۰۵	۰	۰	۱۴۰	۹۰/۴/۱	ICDL درجه ۲ و خواندن متون فنی مرتبط	شغل
۲۳	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
۲۴	کارمند روابط عمومی هتل	۵-۹۹/۹۹/۱/۱	دیپلم	۴۲	۱۲۶	۰	۰	۱۶۸	۹۰/۴/۱	مهارت زبان انگلیسی	شغل
۲۵	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
۲۶	کمک اتاقدار هتل	۵-۴۰/۵۴/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۷۵	۰	۰	۱۳۳	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۷	کمک میزبان رستوران	۵۲۴۶-۵۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۲۰	۴۲	۱۸	۰	۸۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۸	کمک نظافتچی هتل	۵-۴۰/۲۱/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۲۲	۰	۰	۵۸	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۹	متصدی البسه در هتل	۵-۶۰/۱۶/۱/۳	دیپلم	۳۴	۱۰۲	۲۰	۰	۱۵۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۰	متصدی خدمات مجالس	۵-۳۲/۳۴/۱/۱	دیپلم	۸۰	۱۴۴	۰	۰	۲۲۴	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳۱	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

خوشه: خدمات											
کمیته تخصصی: هتلداری											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۳۲	متصدی کافی شاپ در هتل	۳-۳۱/۲۵/۱/۱	دیپلم	۴۶	۱۳۸	۲۴	۰	۲۰۸	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۳	متصدی لباسشویی در هتل	۸۱۵۷-۵۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۸	۴۲	۱۰	۰	۷۰	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۴	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
۳۵	مدیر بوم خانه های گردشگری	۵-۱۰/۴۰/۱/۱	دیپلم	۲۳	۵۲	۲۵	۰	۱۰۰	۹۳/۲/۱۴	راهنمای عمومی گردشگری	شغل
۳۶	مدیر خانه داری هتل (مدیر اقامت)	۵۱۵۱-۵۹-۰۰۲-۱	کاردانی	۴۵	۵۰	۲۰	۵	۱۲۰	۹۴/۱۰/۱	معاون خانه داری هتل	شغل
۳۷	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
۳۸	مدیر غذا و نوشابه هتل	۵-۳۱/۲۴/۱/۳	دیپلم	۵۲	۱۵۶	۰	۰	۲۰۸	۹۰/۴/۱	ICDL درجه ۲ و مهارت خواندن متون فنی مرتبط	شغل
۳۹	مشاوره طراحی و راه اندازی کافی شاپ هتل	۳۴۳۲-۵۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۶	۴۰	۰	۰	۵۶	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۴۰	معاون خانه داری هتل	۵۱۵۱-۵۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۳۴	۴۸	۱۸	۰	۱۰۰	۹۴/۱۰/۱	متصدی طبقات در هتل	شغل
۴۱	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
۴۲	میز آرای هتل	۵۱۳۲-۵۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۳۹	۶۱	۵	۱۰	۱۱۵	۹۴/۹/۱	ندارد	شغل
۴۳	میزبان رستوران	۵۱۳۱-۵۹-۰۰۲-۱	دیپلم	۴۲	۶۵	۱۳	۰	۱۲۰	۹۴/۱۰/۱	کمک میزبان رستوران	شغل
۴۴	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
۴۵	نظافتچی هتل	۹۱۱۲-۵۹-۰۰۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۳	۳۲	۱۵	۰	۷۰	۹۴/۹/۱	ندارد	شغل

خوشه کشاورزی

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: صنایع غذایی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	پخت نان بربری	۷-۷۶/۲۳/۱/۱/۱		۴	۱۲	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۲	پخت نان تافتون	۷-۷۶/۲۱/۱/۱/۱		۴	۱۲	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۳	پخت نان سنگک	۷-۷۶/۲۲/۱/۱/۱		۴	۱۲	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۴	پخت نان لواش	۷-۷۶/۲۴/۱/۱/۱		۴	۱۲	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۵	توانایی انتخاب آرد و عمل آوری خمیر مایه	۷-۷۶/۲۵/۱/۲/۱		۸	۳۵	۰	۰	۴۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۶	توانایی توزین، چانه گیری و شکل دادن خمیر	۷-۲۶/۲۳/۱/۲/۱		۵/۵	۱۰	۰	۰	۱۵/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۷	مهارت بهداشتی جمع آوری کننده شیر خام	۰-۵۲/۵۱/۱/۱/۱		۲۵	۲۸	۰	۰	۶۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۸	انبارداری مواد غذایی	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۴۸	-	-	۷۲	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۹	آزمایش تعیین تقلبات روغن زیتون	۷۵۱۴/۴/۶	لیسانس صنایع غذایی شیمی تجزیه	۲۲	۲۷	۰	۰	۴۹	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	آزمایش تعیین تقلبات زعفران	۷۵۱۴/۱/۳	کاردانی صنایع غذایی، بوتکنولوژی، میکروبیولوژی، باغبانی	۱۸/۵	۳۵/۵	۰	۰	۵۴	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	آزمایش تعیین تقلبات شیر	۷۵۱۳/۱/۱	کاردانی صنایع غذایی، بوتکنولوژی، میکروبیولوژی، علوم دامی	۲۱/۵	۳۵/۵	۱۳	۲۰	۹۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	آزمایش تعیین تقلبات گوشت چرخ کرده به روش بیوتکنولوژی	۷۵۱۱/۱/۳	کاردانی صنایع غذایی، بوتکنولوژی، میکروبیولوژی، علوم دامی	۲۰	۳۴	۰	۰	۵۴	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	بسته بندی سبزیجات آماده طبخ	۷۵۱۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۵۲	۰	۰	۷۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	پاک کن وابسته بند ماهی تازه	۷۵۱۳/۱/۳	دیپلم علوم تجربی، تغذیه یا صنایع غذایی	۵۰	۱۲۳	۰	۰	۱۷۳	۹۰/۴/۳۰	ندارد	شایستگی
۱۵	تولید لواشک زرد آلو	۷۵۱۴/۶/۲	دیپلم	۱۶	۳۳	۰	۰	۴۹	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	تولید کننده رب و سس انار	۷۵۱۴/۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	تهیه انواع ترشی و مربای خانگی	۷۵۱۱/۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۶۴	۰	۰	۸۴	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	تهیه کشک و قره قروت	۷۵۱۳/۳/۱	دیپلم	۱۶	۴۶	۰	۰	۶۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	تهیه نان خرمایی	۷۵۱۲/۱/۱۵	دیپلم	۸۰	۱۶۰	۰	۰	۲۴۰	۹۰/۲/۳/۱	یکی از استانداردهای نانوبی	شایستگی
۲۰	تهیه و بسته بندی سمنو	۷۵۱۴/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۵۷	۰	۰	۷۲	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	صمغ گیری از روغن	۷۵۱۴/۴/۱	کاردانی صنایع غذایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۲	فتیر پزی سنتی اراک	۷۵۱۲/۱/۱۹	دیپلم	۲۷	۵۳	۰	۰	۸۰	۹۰/۸/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	فرآوری برگه زردآلو	۷۵۱۴/۶/۳	دیپلم	۱۴	۳۶	۰	۰	۵۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۴	فرآوری کننده انگور	۷۵۱۴/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۹	۳۳	۰	۰	۴۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۵	فومیگاسیون خشکبار	۷۵۱۴/۶/۴	کاردانی تکنولوژی صنایع غذایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۶	قندشکنی	۷۵۱۱/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۰	۰	۰	۴۵	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۲۷	کاربری فناوری نانو در صنعت بسته بندی	۸۱۸۳/۱/۱	فوق دیپلم غذایی	۵۰	۷۵	۵۰	۲۵	۲۰۰	۸۹/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	کنترل ایمنی خط تولید غذای کودک	۷۵۱۳/۲/۱	کاردانی صنایع غذایی	۳۵	۵۵	۰	۰	۹۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۹	کنترل کیفی خط تولید ماهی تن	۷۵۱۳/۴/۱	کاردانی صنایع غذایی	۳۰	۴۳	۰	۰	۷۳	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۰	متصدی آسیاب دانه غلات	۷۵۱۲/۱/۱۳	کاردانی صنایع غذایی	۱۵	۷۴	۰	۰	۸۹	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۱	متصدی بهبودسازی روغن	۷-۷۹/۲۸/۱/۱	کارشناسی	۶۰	۱۱۰	۰	۰	۱۷۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: کشاورزی										رديف
کميته تخصصي: صنايع غذايي										نام استاندارد
نوع استاندارد	پيش‌نياز	شروع اعتبار	جمع	پروژه	کارورزی	عملي	نظري	حداقل تحصيلات	کد	مديریت سردخانه گوشت سفيد و قرمز
شايدستگي	ندارد	۹۰/۵/۱	۸۰	۰	۰	۶۴	۱۶	کارشناس صنايع غذايي	۷۵۱۱/۱/۲	۳۲
شايدستگي	ندارد	ندارد	۶۰	۰	۰	۳۸	۲۲	کارداني	۶۱۱۳/۲۶/۱	۳۳
شغل	ندارد	۹۰/۳/۱	۷۲	۰	۰	۴۸	۲۴	ديپلم	۷۵۱۴/۴/۹	۳۴
شغل	ندارد	۸۹/۳/۱	۱۳۵	۰	۰	۹۵	۴۰	کارداني	۸-۷۸/۱۲/۱/۱	۳۵
شغل	ندارد	۸۹/۲/۲۵	۱۸۰	۰	۰	۱۱۵	۶۵	کارداني	۹-۶۹/۵۹/۱/۱	۳۶
شغل	ندارد	۹۰/۳/۱	۱۵۶	۰	۰	۱۰۸	۴۷	ديپلم	۷۵۱۴/۴/۷	۳۷
شغل	ندارد	۸۹/۳/۳	۱۲۰	۰	۰	۹۹	۲۱	کارداني	۷-۷۸/۵۲/۱/۱	۳۸
شغل	ندارد	۹۰/۵/۱	۹۶	۰	۰	۷۳	۲۳	کارداني صنايع غذايي	۷۵۱۴/۳/۱	۳۹
شغل	ندارد	۹۰/۵/۱	۱۹۰	۰	۰	۱۵۵	۳۵	کارداني صنايع غذايي	۷۵۱۲/۲۰/۱	۴۰
شغل	ندارد	۸۹/۲/۲۵	۱۸۰	۰	۰	۱۲۵	۵۵	کارداني	۹-۷۱/۵۳/۱/۱	۴۱
شغل	ندارد	۹۰/۵/۱	۱۳۰	۰	۰	۱۱۰	۲۰	کارداني صنايع غذايي	۷۵۱۴/۴/۵	۴۲
شغل	ندارد	۸۹/۲/۲۵	۱۷۵	۰	۰	۱۰۳	۷۲	کارداني	۷-۷۸/۵۱/۱/۱	۴۳
شغل	ندارد	۸۹/۲/۲۵	۲۱۵	۰	۰	۱۳۰	۸۵	کارداني	۷-۷۸/۱۱/۱/۱	۴۴
شغل	ندارد	۸۹/۳/۳	۱۶۵	۰	۰	۱۱۵	۵۰	کارداني	۷-۷۸/۱۲/۱/۱	۴۵
شغل	ندارد	۸۹/۳/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	ديپلم	۷-۷۵/۲۶/۱/۱	۴۶
شغل	ندارد	۸۹/۲/۲۵	۲۰۰	۰	۰	۱۵۹	۴۱	کارشناسي	۰-۲۸/۲۳/۱/۱	۴۷
شغل	ندارد	۹۰/۵/۱	۱۵۵	۰	۰	۱۳۰	۲۵	کارداني صنايع غذايي	۷۵۱۴/۴/۲	۴۸
شغل	ندارد	۹۰/۳/۱	۱۰۷	۰	۰	۶۸	۳۹	ديپلم	۷۵۱۴/۴/۸	۴۹
شغل	ندارد	۹۳/۷/۱	۴۱	۰	۰	۲۷	۱۴	ديپلم	۱۳۲۴-۶۷-۰۰۱-۱	۵۰
شغل	ندارد	۹۰/۳/۱	۷۶	۰	۰	۳۱	۴۵	پايان دوره راهنمايي	۷۵۱۴/۱/۴	۵۱
شغل	ندارد	۸۰/۲/۱	۱۹۷	۰	۰	۱۴۰	۵۷	کارداني	۰-۱۱/۹۸/۱/۲	۵۲
شغل	ندارد	۶۲/۱۰/۱	۴۸۲	۰	۰	۳۰۲	۱۸۰	ديپلم	۰-۱۱/۵۰/۱/۲	۵۳
شغل	ندارد	۸۰/۲/۱	۲۲۴	۰	۰	۱۶۴	۶۰	کارداني	۰-۵۲/۵۸/۱/۲	۵۴
شغل	ندارد	۹۳/۵/۱	۱۹۰	۰	۰	۱۲۰	۷۰	کارداني صنايع غذايي	۲۱۴۵-۶۷-۰۰۳-۱	۵۵
شغل	ندارد	۸۹/۳/۳	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسي	۰-۵۲/۵۸/۱/۱	۵۶
شغل	ندارد	۸۹/۱۰/۱۵	۲۸۴	۰	۰	۱۷۳	۱۱۱	ليسانس صنايع غذايي تغذيه وشيمي	۷۵۱۴/۱/۱	۵۷
شغل	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۲۱۵	۰	۰	۱۴۸	۶۷	کارشناسي	۷-۷۹/۲۷/۱/۱	۵۸
شغل	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۲۱۰	۰	۰	۱۳۳	۷۷	کارشناسي	۷-۷۹/۲۹/۱/۱	۵۹
شغل	ندارد	۹۳/۷/۱	۳۵	۰	۰	۱۶	۱۹	ديپلم	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۳-۱	۶۰
شغل	ندارد	۹۳/۳/۱	۱۳۸	۰	۰	۸۵	۵۳	ديپلم رياضي و تجربي	۷۵۱۵-۶۷-۰۰۳-۱	۶۱
شغل	ندارد	۸۸/۱/۱	۶۲	۰	۰	۳۴	۲۸	ديپلم	۹-۷۱/۵۵/۱/۲	۶۲
شغل	ندارد	۹۳/۵/۱	۳۳	۰	۰	۲۴	۹	ديپلم	۹۳۲۱-۶۷-۰۰۲-۱	۶۳
شغل	ندارد	۹۳/۵/۱	۴۳	۰	۰	۲۵	۱۸	پايان دوره راهنمايي	۹۳۲۱-۶۷-۰۰۳-۱	۶۴
شغل	ندارد	۹۲/۳/۱	۷۵/۵	۰	۰	۵۷	۱۸/۵	پايان دوره راهنمايي	۹-۷۱/۵۴/۱/۱	۶۵

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

کمیته تخصصی: صنایع غذایی										خوشه: کشاورزی	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۰۰	تولیدکننده خانگی اسانس و عرقیات گیاهی	۸۱۶۰-۶۷-۰۰۲-۱	دیپلم	۳۶	۶۰	.	.	۹۶	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۱	تولیدکننده خانگی ترشی و شور	۷۵۱۱/۲/۵/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۳۳	.	.	۶۳	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۲	تولیدکننده خانگی سبزیهای خشک	۷۵۱۴/۵/۷/۲	دیپلم	۲۶	۴۱	.	.	۶۷	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۳	تولیدکننده خانگی میوه های خشک	۷۵۱۴/۵/۶/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۴۴	.	.	۷۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۴	تولیدکننده رشته آشی	۷۵۱۲/۱/۲۰	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۶۲	.	.	۸۹	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۰۵	تولیدکننده سوسیس و کالباس	۷۵۱۱/۱/۱	دیپلم	۳۳	۵۹	.	.	۹۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۶	تولیدکننده عرقیات گیاهی	۸۱۶۰-۶۷-۰۰۱-۱	کاردانی صنایع غذایی	۳۵	۸۵	.	.	۱۲۰	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	تولیدکننده لواشک صنعتی	۷۵۱۴-۶۷-۰۰۵-۱	دیپلم	۲۷	۶۵	.	.	۹۲	۹۳/۸/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	تولیدکننده ماست سنتی	۷۵۱۳/۱/۵/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۳۴	.	.	۵۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	تولیدکننده وبسته بند خانگی محصولات زرشک	۷۵۱۴/۵/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۳	.	.	۶۳	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۰	تهیه کننده خانگی ماهی دودی	۱۳۱۲/۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۴۷	.	.	۷۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	تهیه کننده و بسته بند غذاهای آماده و نیمه آماده	۹-۷۱/۵۴/۱/۱	دیپلم	۵۳	۵۷	.	.	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۲	تهیه و بسته بندی سبزیجات تازه خور	۹۳۲۱-۶۷-۰۰۲-۱	دیپلم	۲۳	۴۵	.	.	۶۸	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۳	جمع آوری کننده شیر خام	۰-۵۲/۵۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۴۹	.	.	۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۴	خدمات آزمایشگاه مواد غذایی	۰-۱۴/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۶۰	.	.	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۵	دریافت کننده شیر خام	۰-۵۲/۵۲/۱/۲	دیپلم	۲۱	۴۶	.	.	۶۷	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۱۶	ساندویچ ساز (ساندویچ های گرم و سرد)	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۱۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۴۸	.	.	۶۴	۹۳/۳/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۱۱۷	سرپرست خط تولید نان	۷۵۱۲/۱/۱۰	کاردانی صنایع غذایی	۱۵	۲۶	.	.	۴۱	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۸	سرپرست فروش شعب صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۷-۱	لیسانس	۴۰	۲۱	.	.	۶۱	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۱۱۹	سرپرست کنترل کیفی در صنعت نان	۷۵۱۵/۱/۱	لیسانس علوم تغذیه یا صنایع غذایی	۲۳	۳۵	.	.	۵۸	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۰	سوهان پز	۷-۷۶/۹۶/۱/۳	دیپلم	۲۶	۹۰	.	.	۱۱۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۲۱	شاطر نان تافتون	۷۵۱۲/۶/۱	فوق دیپلم صنایع غذایی	۱۶	۳۸	.	.	۵۴	۸۹/۷/۱۵	کارگرناندر آرونانهکنکتافتون	شغل
۱۲۲	شاطر نان سنگگ	۷۵۱۲/۲/۱	فوق دیپلم صنایع غذایی	۱۲	۴۰	.	.	۵۲	۸۹/۷/۱۵	کارگرناندر آرونانگ	شغل
۱۲۳	شاطرنان بربری	۷۵۱۲/۴/۱	فوق دیپلم صنایع غذایی	۱۷	۴۳	.	.	۶۰	۸۹/۷/۱۵	کارگرخمیرگیر و چانهگیربربری	شغل
۱۲۴	شاطرنان فانتزی	۷۵۱۲/۱۵/۱	فوق دیپلم صنایع غذایی	۲۲	۴۴	.	.	۶۶	۸۹/۷/۱۵	کارگرفردارفانتزی	شغل
۱۲۵	شاطرنان لواش	۷۵۱۲/۹/۱	فوق دیپلم صنایع غذایی	۱۵	۳۶	.	.	۵۱	۸۹/۷/۱۵	کارگرنان درآرونان پهن کن لواش	شغل
۱۲۶	شیره گیر خرما	۶-۲۹/۴۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۶۷	.	.	۹۶	۸۸/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲۷	طراح پروسه مواد غذایی در نانو تکنولوژی	۰-۲۸/۲۱/۱/۱	کارشناسی	۴۲	۷۸	.	.	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۸	طراح ظروف بسته بندی محصولات غذایی	۷۵۱۲/۷/۲	دیپلم	۶۴	۱۷۸	.	.	۲۴۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	طراح و محاسبه گر واحدهای عملیاتی در صنایع غذایی	۰-۲۸/۲۴/۱/۱	کارشناسی	۳۸	۱۲۶	.	.	۱۶۴	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۱۳۰	عامل توزیع صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۲-۱	دیپلم	۱۶	۱۸	.	.	۳۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۱۳۱	عمل آور ماهی	۷-۷۴/۳۵/۱/۲	ابتدائی	۹۰	۲۶۸	.	.	۳۵۸	۶۷/۹/۱	ندارد	شغل
۱۳۲	عمل آور میوه و سبزیجات با دستگاه خشک کن	۷۵۱۴-۶۷-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۸۵	۱۲۵	.	.	۲۱۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع غذایی										خوشه: کشاورزی	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصيلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۳۳	فراوری قارچ خوراکی	۷-۷۴/۹۵/۱/۱	دیپلم	۲۰	۳۶	۰	۰	۵۶	ندارد	ندارد	شغل
۱۳۴	فراور ذرت	۷۵۱۲/۱/۱۸	کاردانی صنایع غذایی	۲۳	۷۳	۰	۰	۹۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۳۵	فراور کنسرو زیتون	۷۵۱۲-۶۷-۰۸۳-۱	کاردانی صنایع غذایی	۲۶	۴۷	۰	۰	۷۳	۹۴/۶/۱۵	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۱۳۶	فراور و بسته بند خانگی عسل	۷۵۱۴/۶/۵/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۸	۰	۰	۵۴	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۷	فراور و بسته بند میگو	۷۵۱۳/۱/۲	کاردانی	۱۷	۵۶	۰	۰	۷۳	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۳۸	فراور خانگی زعفران	۷۵۱۴/۵/۸/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۳۹	۰	۰	۶۳	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۹	فراوری خشک کردن میوه ها	۷۵۱۴/۵/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۴۴	۰	۰	۷۱	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۱۴۰	فن ورز دستگاه زیتون شکن	۷۵۱۴/۴/۳	کاردانی صنایع غذایی	۳۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۴۱	قهوه سرای مدرن	۵۱۲۰/۱/۹	دیپلم	۱۲	۴۲	۱۰	۰	۶۴	۹۱/۱/۳۰	کنترل ایمنی و بهداشت در آشپزخانه	شغل
۱۴۲	کارشناس تحقیقات بازار محصولات لبنی	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۹-۱	لیسانس	۲۰	۲۱	۰	۰	۴۱	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۱۴۳	کارگر آزمایشگاه شیمی صنایع روغن نباتی	۰-۱۱/۵۳/۱/۲	ابتدائی	۳۸	۱۰۴	۰	۰	۱۴۲	۶۲/۴/۱	ندارد	شغل
۱۴۴	کارگر خط تولید کارخانه محصولات کنسروی شیلاتی	۱۳۱۲/۳/۴	دیپلم	۳۶	۸۷	۰	۰	۱۲۳	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴۵	کارگر خط تولید محصولات شیلاتی دودی	۱۳۱۲/۳/۳	دیپلم	۳۱	۷۳	۰	۰	۱۰۴	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴۶	کارگر سرد سازی فراورده های شیلاتی	۱۳۱۲/۳/۲	دیپلم	۲۵	۴۷	۰	۰	۷۲	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴۷	کارگر فنی واحد تولید فراورده های شیلاتی نمک سود	۱۳۱۲/۳/۱۰	دیپلم	۳۷	۸۱	۰	۰	۱۱۸	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴۸	کارگر ماهر شرکت لبنی	۷۵۱۳/۱/۹	دیپلم	۲۷	۸۱	۰	۰	۱۰۸	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴۹	کارور فراوری زیتون	۷۵۱۲-۶۷-۰۸۴-۱	کاردانی صنایع غذایی	۵۴	۱۲۷	۰	۰	۱۸۱	۹۴/۶/۱۵	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۱۵۰	کارور آزمایشگاه کنترل کیفیت شیر خام	۷۵۱۲-۶۷-۰۸۷-۰۲	دیپلم	۴۲	۷۶	۰	۰	۱۱۸	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۱	کارور آزمایشگاه مواد غذایی	۰-۱۴/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲۸	۲۹۲	۰	۰	۴۲۰	۴۸۰/۱	ندارد	شغل
۱۵۲	کارور برج کنترل تقاله ها	۷-۷۲/۲۳/۱/۲	دیپلم	۱۶۰	۴۱۵	۰	۰	۵۷۵	۶۲/۹/۱	ندارد	شغل
۱۵۳	کارور بسته بند انجیر خشک	۹۳۳۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	۲۰	۰	۱۴۰	۸۹/۵/۱	ندارد	شغل
۱۵۴	کارور بسته بندی انجیر مرطوب	۹-۷۱/۵۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۲۰۰	۰	۰	۲۳۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۵	کارور تولید فراورده های گوشتی	۷-۷۴/۹۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۷۲/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵۶	کارور روغنکشی از زیتون	۷۵۱۲-۶۷-۰۸۵-۱	کاردانی صنایع غذایی	۲۵	۴۵	۰	۰	۷۰	۹۴/۶/۱۵	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۱۵۷	کارور صنایع کمپوت و کنسرو سازی	۷-۷۴/۱۲/۱/۲	دیپلم	۴۸	۹۶	۰	۰	۱۴۴	۸۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵۸	کارور صنایع کنسرو سازی	۷-۷۴/۱۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۸۰	۰	۰	۱۲۱	۷۲/۳/۱	ندارد	شغل
۱۵۹	کارور صنعت رب گوجه فرنگی	۷-۷۴/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۴۲	۰	۰	۶۸	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶۰	کارور کربناسیون	۷-۷۲/۲۵/۱/۲/۲	دیپلم	۳۶	۶۰	۰	۰	۹۶	۷۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶۱	کارور کنترل بهداشتی در کارخانجات مواد غذایی	۰-۷۴/۹۱/۱/۱	کاردانی	۴۳	۴۷	۰	۰	۹۰	ندارد	ندارد	شغل
۱۶۲	کارور کنترل شربت آسیاب نیشکر	۷-۷۲/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۲۲	۴۱۲	۰	۰	۵۳۴	۶۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۶۳	کارور کنترل شیمیایی مواد غذایی	۰-۱۱/۶۲/۱/۲	دیپلم	۱۱۶	۱۶۹	۰	۰	۲۸۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: صنایع غذایی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۶۴	کارور کنترل میکروبی مواد غذایی	۰ - ۵۲ / ۵۹ / ۱ / ۲	دیپلم	۶۴	۱۰۴	۰	۰	۱۶۸	۸۸ / ۱	ندارد	شغل
۱۶۵	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
۱۶۶	کارگر پخت میوه	۷۵۱۴-۶۷-۰۰۳-۱	دیپلم	۲۸	۵۵	۰	۰	۸۳	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶۷	کارگر خمیرگیر نان حجیم و نیمه حجیم	۷۵۱۲/۱/۵	دیپلم	۱۵	۴۴	۰	۰	۵۹	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶۸	کارگر فردار نان حجیم و نیمه حجیم	۷۵۱۲/۱/۶	دیپلم	۱۴	۲۵	۰	۰	۳۹	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶۹	کارگر نان درآر و نان پهن کن تافتون	۷۵۱۲/۱/۱	دیپلم	۱۱	۳۰	۰	۰	۴۱	۸۹/۷/۱۵	کارگر خمیرگیر و چانه گیر تافتون	شغل
۱۷۰	کارگر نان درآر و نان پهن کن لواش	۷۵۱۲/۷/۱	دیپلم	۱۱	۳۰	۰	۰	۴۱	۸۹/۷/۱۵	کارگر خمیرگیر و چانه گیر لواش	شغل
۱۷۱	کارگر وردست فانتزی	۷۵۱۲/۱۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۵	۲۱	۰	۰	۲۶	۸۹/۷/۱۵	کارگر پیشکار واحدهای تولید نان	شغل
۱۷۲	کارگر پیشکار نانوائی	۷۵۱۲/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۳۶	۲۲	۰	۰	۵۸	۸۹/۷/۱۵	ندارد	شغل
۱۷۳	کارگر خمیرگیر و چانه گیر بربری	۷۵۱۲/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۳۹	۰	۰	۵۷	۸۹/۷/۱۵	استاندارد کارگر پیشکار	شغل
۱۷۴	کارگر خمیرگیر و چانه گیر تافتون	۷۵۱۲/۱۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۴	۰	۰	۴۹	۸۹/۷/۱۵	کارگر پیشکار واحدهای تولیدی نان	شغل
۱۷۵	کارگر خمیرگیر و چانه گیر لواش	۷۵۱۲/۱۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۳۴	۰	۰	۴۹	۸۹/۷/۱۵	کارگر پیشکار	شغل
۱۷۶	کارگر خمیرگیر سنگک	۷۵۱۲/۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۲۲	۰	۰	۳۵	۸۹/۷/۱۵	استاندارد کارگر پیشکار	شغل
۱۷۷	کارگر فردار فانتزی	۷۵۱۲/۱۳/۱	دیپلم	۱۸	۴۴	۰	۰	۶۲	۸۹/۷/۱۵	کارگر وردست فانتزی	شغل
۱۷۸	کارگر نان درآرسنگک	۷۵۱۲/۸/۱	دیپلم	۱۳	۲۹	۰	۰	۴۲	۸۹/۷/۱۵	کارگر خمیرگیر سنگک	شغل
۱۷۹	گز سازی	۸ - ۷۶ / ۹۶ / ۱ / ۲	دیپلم	۲۴	۶۶	۰	۰	۹۰	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل
۱۸۰	متصدی اندازه گیری و ابزار دقیق در صنایع غذایی	۰-۲۸/۲۲/۱/۱	کارشناسی	۴۲	۱۵۶	۰	۰	۱۹۸	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۱۸۱	متصدی تصفیه خانه قند	۷ - ۷۲ / ۴۱ / ۱ / ۲	دیپلم	۹۳	۲۷۷	۰	۰	۳۷۰	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل
۱۸۲	متصدی تصفیه شربت	۷ - ۷۲ / ۴۱ / ۱ / ۲ / ۲	دیپلم	۱۲۷	۳۱۰	۰	۰	۴۳۷	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل
۱۸۳	متصدی توربین بخار - صنعت قند	۹ - ۶۱ / ۵۱ / ۱ / ۲ / ۱	دیپلم	۱۱۵	۳۶۵	۰	۰	۴۸۰	۶۷ / ۷ / ۱	ندارد	شغل
۱۸۴	متصدی ثبت سفارش حضوری محصولات صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۵-۱	دیپلم	۲۹	۲۷	۰	۰	۵۶	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۱۸۵	متصدی دستگاه تخلیه چغندر	۷ - ۷۲ / ۹۸ / ۱ / ۲ / ۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۱۷	۰	۰	۱۶۲	۷۲ / ۶ / ۱	ندارد	شغل
۱۸۶	متصدی دیفوزیون	۷ - ۷۱ / ۲۵ / ۱ / ۲ / ۴	دیپلم	۱۴۲	۳۴۳	۰	۰	۴۸۵	۶۷ / ۸ / ۱	ندارد	شغل
۱۸۷	متصدی سانتریفوژ	۷ - ۷۲ / ۲۵ / ۱ / ۲ / ۵	دیپلم	۲۹	۷۸	۰	۰	۱۰۲	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل
۱۸۸	متصدی سردخانه و انبار فروشگاه	۲ - ۱۹ / ۱۹ / ۱ / ۲	دیپلم	۳۵	۴۰	۰	۰	۷۵	۸۴ / ۱ / ۱	Icdl مقدماتی	شغل
۱۸۹	متصدی غرفه های میادین و تره بار صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۴-۱	دیپلم	۲۲	۱۶	۰	۰	۳۸	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۱۹۰	متصدی قندگیری از ملاس	۷ - ۷۲ / ۲۵ / ۱ / ۲ / ۶	دیپلم	۹۴	۲۷۵	۰	۰	۳۶۹	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل
۱۹۱	متصدی کوره بخار	۹ - ۶۱ / ۵۱ / ۱ / ۲ / ۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۵	۳۹۸	۰	۰	۵۶۷	۸۸ / ۱ / ۱	ندارد	شغل
۱۹۲	متصدی هدایت و شستشوی چغندر	۷ - ۷۲ / ۹۸ / ۱ / ۲ / ۲	پایان دوره راهنمایی	۵۹	۱۸۱	۰	۰	۲۴۰	۶۷ / ۵ / ۱	ندارد	شغل
۱۹۳	متصدیان ثبت سفارش تلفنی صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۶-۱	دیپلم	۱۶	۱۳	۰	۰	۲۹	۹۳/۳/۱	ندارد	شغل
۱۹۴	متصدی آزمایشگاه غله	۲۱۴۵-۶۷-۰۰۱-۱	فوق دیپلم صنایع غذایی	۲۸	۹۹	۰	۰	۱۲۷	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۱۹۵	متصدی بخش ذخیره سازی و تغذیه آرد در خط تولید ماکارونی	۷۵۱۲/۱/۲۱	دیپلم	۲۹	۳۹	۰	۰	۶۸	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۹۶	متصدی برج خشک کن پاششی	۷-۷۵/۹۳/۱/۱	دیپلم	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۹۷	متصدی برش و بسته بندی در خط تولید ماکارونی	۷۵۱۲/۱/۲۳	دیپلم	۱۷	۲۶/۳۰	۰	۰	۴۲/۳۰	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع غذایی										خوشه: کشاورزی	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۹۸	متصدی پلانچر	۷-۷۴/۹۵/۱/۱	دیپلم	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۱۹۹	متصدی پاستوریزاتور	۷-۷۵/۲۶/۱/۱	دیپلم	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۲۰۰	متصدی تخمیر نان و تولید مخمر	۷۵۱۲/۱/۴	فوق دیپلم صنایع غذایی	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۰۱	متصدی ثبت سفارش حضوری فروش سرد	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۵-۱	دیپلم	۱۲	۱۸	۰	۰	۳۰	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۲۰۲	متصدی خشک کن در خط تولید ماکارونی	۷۵۱۲/۱/۲۲	دیپلم	۳۱/۳۰	۴۰/۳۰	۰	۰	۷۲	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۰۳	متصدی خط تولید آدامس	۷۵۱۲/۲/۲	فوق دیپلم صنایع غذایی	۲۵	۱۰۸	۰	۰	۱۳۳	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۰۴	متصدی دستگاه آمپوه گیری	۷۵۱۴/۱/۱	دیپلم صنایع غذایی	۳۶	۵۶	۰	۰	۹۲	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۰۵	متصدی دستگاه یخ ساز	۸۱۶۰/۱/۱	کاردانی	۵۱	۵۵	۰	۰	۱۰۶	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۰۶	متصدی غرفه های میدین و تره بار صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۴-۱	دیپلم	۱۳	۱۳	۰	۰	۲۶	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۲۰۷	متصدی فرآوری میوه زیتون جهت روغن گیری	۷۵۱۴/۴/۴	دیپلم	۲۳	۶۹	۰	۰	۹۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۰۸	متصدی فرموله کردن مواد غذایی با استفاده از فناوری نانو	۸۱۸۳/۲/۱	فوق دیپلم صنایع غذایی	۵۰	۷۵	۵۰	۲۵	۲۰۰	۸۹/۷/۱	ندارد	شغل
۲۰۹	متصدی کنترل کیفیت در کارخانه قند	۷۵۱۲/۱/۲	لیسانس صنایع غذایی تغذیه و شیمی	۴۶	۴۸	۰	۰	۹۴	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۰	متصدی هموژنایزر در لبنیات	۰-۵۲/۵۴/۱/۱	دیپلم	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۲۱۱	متصدیات ثبت سفارش تلفنی صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۶-۱	دیپلم	۱۲	۱۳	۰	۰	۲۵	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۲۱۲	مدیر در صنایع غذایی	۸-۴۹/۸۹/۱/۲	کارشناسی	۳۵	۱۵	۰	۰	۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱۳	مدیر فروش شعب صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۸-۱	لیسانس مرتبط	۳۴	۲۸	۰	۰	۶۲	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۲۱۴	مدیر یت نانواپی	۷۵۱۲/۱/۳	دیپلم	۱۶	۲۸	۰	۰	۶۴	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۱۵	مدیر تحقیق و توسعه نان	۷۵۱۲/۱/۸	لیسانس صنایع غذایی یا علوم تغذیه	۱۳۰	۱۷۰	۰	۰	۳۰۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۱۶	مدیر کیفیت و ایمنی در صنایع غذایی	۰-۷۴/۹۲/۱/۱	کارشناسی	۶۹	۱۳۱	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۳/۱	مدیر در صنایع غذایی	شغل
۲۱۷	مدیر واحد تولید خمیر قارچ خوراکی	۸۱۸۳/۴/۱	کاردانی صنایع غذایی یا کاردانی شیمی یا کشاورزی	۲۷	۵۳	۰	۰	۸۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۱۸	مدیریت تولید نان های حجیم و نیمه حجیم	۷۵۱۲/۱/۱۱	لیسانس صنایع غذایی یا علوم تغذیه یا مهندسی صنایع با گرایش تولید	۹۴	۱۳۴	۰	۰	۲۲۸	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۱۹	مریابز صنعتی	۷۵۱۴-۶۷-۰۰۱-۱	دیپلم	۳۲	۷۴	۰	۰	۱۰۶	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۲۲۰	مروج محصولات صنایع شیر (غرفه های سلامت)	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۱-۱	دیپلم	۲۲	۱۹	۰	۰	۴۱	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۲۲۱	مسئول تضمین کیفیت، تامین و پایش محصول	۷۵۷۵-۶۷-۰۰۱-۱	لیسانس	۱۷	۲۴	۰	۰	۴۱	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۲۲۲	مسئول خط تولید سوسیس و کالباس	۷۵۱۱/۱/۴	کارشناس صنایع غذایی	۳۱	۱۰۵	۰	۰	۱۳۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۲۳	مسئول فنی کارگاه تولید خمیر ماهی سوریمی	۱۳۱۲/۳/۱	کارشناسی	۳۴	۷۹	۰	۰	۱۱۳	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۲۲۴	مسئول فنی کارگاه تولید فرآورده های خمیری ماهی	۱۳۱۲/۳/۱۱	کارشناسی	۳۹	۸۶	۰	۰	۱۲۵	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۲۲۵	مسئول فنی نان های حجیم و نیمه حجیم	۷۵۱۲/۱/۹	لیسانس صنایع غذایی یا علوم تغذیه	۱۲۰	۱۴۴	۰	۰	۲۶۴	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۲۶	مسئول کنترل کیفی کارخانه نوشابه سازی	۰-۷۴/۹۳/۱/۱	کارشناسی	۵۵	۱۳۰	۰	۰	۱۸۵	۸۹/۲/۲۵	ندارد	شغل
۲۲۷	نان پز سنتی ترکمن	۷۵۱۲/۱/۱۷	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۳۵	۰	۰	۷۸	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۲۸	نانوای نان تبری	۷۵۱۴-۶۷-۰۷۳-۱	پایان سوم راهنمایی	۲۵	۷۵	۰	۰	۱۰۰	۹۳/۱۲/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۲۲۹	نانوای نان سنتی اسکوا (آذربایجان شرقی)	۷۵۱۲-۶۷-۰۸۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۱۷	۰	۰	۳۷	۹۴/۵/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در	شغل

خوشه: کشاورزی										رديف
کميته تخصصي: صنايع غذايي										نام استاندارد
نوع استاندارد	پيش‌نياز	شروع اعتبار	جمع	پروژه	کارورزی	عملي	نظري	حداقل تحصيلات	کد	
	واحد غذا و نوشيدنی									
شغل	ندارد	۸۹/۷/۱۵	۷۰	۰	۰	۴۲	۲۸	ديپلم	۷-۷۶/۲۳/۱/۱	نانوای نان سنتی بربری
شغل	ندارد	۸۸/۱/۱	۷۰	۰	۰	۴۲	۲۸	ديپلم	۷-۷۶/۲۱/۱/۱	نانوای نان سنتی تافتون
شغل	ندارد	۸۸/۱/۱	۷۰	۰	۰	۴۲	۲۸	ديپلم	۷-۷۶/۲۲/۱/۱	نانوای نان سنتی سنگک
شغل	ندارد	۸۸/۱/۱	۷۰	۰	۰	۴۲	۲۸	پایان دوره راهنمایی	۷-۷۶/۲۴/۱/۱	نانوای نان سنتی لواش
شغل	نانوای نانهای حجيم و نیمه حجيم	۸۸/۱/۱	۷۴	۰	۰	۶۰	۱۴	ديپلم	۷-۷۶/۳۹/۱/۲	نانوای نان های حجيم و نیمه حجيم با تخصص خميرساز ماهر
شغل	نانوای نانهای حجيم و نیمه حجيم	۸۸/۱/۱	۵۰	۰	۰	۳۹	۱۱	ديپلم	۷-۷۶/۳۸/۱/۲	نانوای نان های حجيم و نیمه حجيم با تخصص فردار ماهر
شغل	کنترل بهداشت و ایمنی در بخش غذا و نوشيدنی	۹۴/۵/۱	۷۷	۰	۰	۵۲	۲۵	ديپلم	۷۵۱۲-۶۷-۰۶۶-۲	نانوای نانهای حجيم و نیمه حجيم
شغل	کنترل ایمنی و بهداشت در آشپزخانه	۹۱/۱/۳۰	۶۱	۰	۱۰	۳۳	۱۸	ديپلم	۵۱۲۰/۱/۷	نانوای نان خانگی و فانتزی
شغل	ندارد	۸۱/۵/۱	۵۶	۰	۰	۴۲	۱۴	پایان دوره راهنمایی	۴-۴۴/۱۱/۱/۲	نخود پز
شغل	ندارد	۶۲/۶/۱	۶۷	۰	۰	۴۴	۲۳	پایان دوره راهنمایی	۷-۱۱/۷۶/۱/۲	نمونه بردار آزمایشگاه شیمی قند ، نیشکر (صنایع)
شغل	ندارد	۸۰/۲/۱	۱۶۸	۰	۰	۱۰۸	۶۰	پایان دوره راهنمایی	۰-۱۱/۰۹/۱/۲	نمونه برداری مواد غذایی

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: خدمات تغذیه ای											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اجاق کاری	۷۵۱۲-۶۷-۰۶۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۶۶	۰	۰	۸۷	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۲	ارزیابی کارایی نیروی انسانی	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۱-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	کنترل بهداشت و ایمنی فردی	شایستگی
۳	استفاده از ادویه جات مخصوص خوراکی های گوشتی	۹-۷۱/۵۵/۱/۲/۳	دیپلم	۷	۹	۰	۰	۱۶	۹۲/۶/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۴	اصول آشپزی و کار با تجهیزات	۷۵۱۲-۶۷-۰۴۶-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۵	انبار دار و سردخانه دار مواد غذایی	۳-۹۱/۴۵/۱/۱	دیپلم	۶۴	۷۶	۰	۰	۱۴۰	۸۸/۱/۱	انبار دار	شغل
۶	انباردار قنادی	۱۳۲۴-۶۷-۰۰۲-۱	دیپلم	۱۲	۲۱	۱۲	۰	۴۵	۹۳/۱۲/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۷	انبارداری مواد غذایی	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۴۸	-	-	۷۲	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۸	انتخاب ادویه مناسب برای غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۶۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۸	۰	۰	۳۱	۹۳/۱۲/۱	انتخاب ادویه مناسب برای غذا	شایستگی
۹	انتخاب ماده غذایی سالم و با کیفیت	۷۵۱۲-۶۷-۰۲۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۲۴	-	-	۴۸	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۱۰	آزمون کیفی فرآورده در واحد فراوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۰-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۱۱	آشپز ایرانی حرفه ای	۵۱۲۰/۵/۴	دیپلم	۳۵	۱۶۵	۳۰	۰	۲۳۰	۹۱/۲/۱	آشپز پایه	شغل
۱۲	آشپز پایه	۵۱۲۰/۵/۳	دیپلم	۹۱	۲۵۳	۳۰	۰	۳۷۴	۹۱/۱/۱۵	پذیرایی کننده-بهداشت و ایمنی در آشپزخانه	شغل
۱۳	آشپز درجه ۱	۷۵۱۲-۶۸-۰۹۰-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۹	۷۶	۰	۰	۱۰۵	۹۴/۱۱/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۱۴	آشپز درجه ۲	۷۵۱۲-۶۸-۰۹۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۱۳۹	۰	۰	۲۰۴	۱۱۹۴/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۱۵	آشپز سنتی	۷۵۱۲-۶۸-۰۷۵-۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۶۹	۰	۰	۱۹۶	۹۴/۵/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۱۶	آشپز غذاهای فوری پرسی	۷۵۱۲-۶۷-۰۵۵-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری مواد غذایی و کنترل فساد	شایستگی
۱۷	آشپز غذاهای ایتالیایی	۷۵۱۲-۶۷-۰۷۴-۱	دیپلم	۱۷	۲۷	۰	۰	۴۴	۹۳/۱۲/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۱۸	آشپز غذاهای ترکیه ای	۷۵۱۲-۶۷-۰۷۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۵۶	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۲/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۱۹	آشپز غذاهای رژیمی	۷۵۱۲-۶۸-۰۸۹-۱	فوق دیپلم	۱۰۴	۱۷۵	۵۰	۱۰	۳۳۹	۹۴/۱۱/۱	آشپزی درجه ۱ و ۲ یا آشپزی هتل درجه ۱ و ۲	شغل
۲۰	آشپز غذاهای فوری	۵-۳۱/۹۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۴۸	۰	۰	۶۲	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۱	آشپز غذاهای فوری	۵-۳۱/۹۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۴۸	۰	۰	۶۲	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۲	آشپز غذاهای گیاهی	۷۵۱۲-۶۷-۰۷۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۴۸	۰	۰	۸۱	۹۳/۱۲/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۲۳	آشپز غذاهای محلی آذربایجان شرقی	۷۵۱۲-۶۷-۰۶۳-۱	سوم راهنمایی	۳۴	۶۳	۰	۰	۸۷	۹۳/۸/۱۰	ندارد	شغل
۲۴	آشپز غذاهای بین الملل	۵۱۲۰/۵/۳	دیپلم	۱۲	۱۱۲	۰	۰	۱۲۴	۹۱/۱/۳۰	آشپز پایه	شغل
۲۵	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
۲۶	آشپز کشتی درجه ۲	۵-۳۱/۵۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۶۵	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۷	آشپز مخصوص - روز	۵-۳۱/۳۱/۱/۲	دیپلم	۳۱	۷۳	۰	۰	۱۰۴	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل

خوشه: کشاورزی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۸	آشپزملل	۷۵۱۲-۶۸-۰۸۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۱۳۶	۰	۰	۱۹۴	۹۴/۵/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۲۹	آشپزی با میکروویو	۵-۳۱/۹۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۰	آشپزی اعضا و اجزا گوساله و گوسفند	۷۵۱۲-۶۷-۰۵۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری مواد غذایی و کنترل فساد	شایستگی
۳۱	آشپزی آبیان	۷۵۱۲-۶۷-۰۵۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری مواد غذایی و کنترل فساد	شایستگی
۳۲	آشپزی غذاهای خمیری	۷۵۱۲-۶۷-۰۵۴-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری مواد غذایی و کنترل فساد	شایستگی
۳۳	آماده سازی مواد اولیه غذایی برای انبارداری	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۴۸	-	-	۵۶	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۳۴	برآورد تجهیزات برای انبار و سردخانه داری در واحد فراوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۹-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۳۵	برآورد ظرفیت موجود برای مواد اولیه و تولید محصول در واحد فرآوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۲-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۳۶	برآورد فضاهای مورد نیاز برای انواع انبارها در انواع واحد فراوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۸-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۳۷	برآورد نیاز تغذیه ای برای گروه هدف	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۴-۱	دیپلم	۳۲	۴۸	-	-	۸۰	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۳۸	برنامه ریزی تاسیس و راه اندازی واحد غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۵۹-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۳۹	برنامه ریزی خرید و فروش (واحد فرآوری غذا)	۷۵۱۲-۶۷-۰۵۸-۱	دیپلم	۳۲	۴۸	-	-	۸۰	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۴۰	برنامه ریزی عملیاتی و تولید برای واحد فرآوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۵۶-۱	دیپلم	۳۲	۴۸	-	-	۸۰	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۴۱	برنامه ریزی و کنترل عرضه و تقاضای محصولات واحد فرآوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۷-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	برآورد نیاز تغذیه ای برای گروه هدف	شایستگی
۴۲	بودجه بندی و محاسبه میزان مواد اولیه مورد نیاز برای واحد فرآوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۶-۱	دیپلم	۳۲	۴۸	-	-	۸۰	۹۳/۰۳/۰۱	منوسازی	شایستگی
۴۳	پخت نان لواش	۷-۷۶/۲۴/۱/۱/۱		۴	۱۲	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۴	پذیرایی کننده	۵۱۲۰/۵/۱	دیپلم	۷۹	۴۲	۳۰	۰	۱۵۱	۹۱/۲/۱	کنترل ایمنی و بهداشت در آشپزخانه	شغل
۴۵	پستایی کار در آشپزخانه	۵-۳۱/۳۹/۱/۱	دیپلم	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۶	پیتزایز	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۴۷	پیش غذا و سالاد ساز (پیشرفته)	۷۵۱۲-۶۷-۰۵۰-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری مواد غذایی و کنترل فساد	شایستگی
۴۸	تزیین انواع کیک	۷۵۱۲-۶۷-۰۲۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۴۸	-	-	۵۶	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۴۹	تزیین کننده کیک	۵۱۲۰/۱/۱۷	دیپلم	۹	۴۶	۲۰	۰	۷۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	تزیین و چیدمان میز غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۲۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۵۱	تهیه سینی اردور	۷۵۱۲-۶۸-۰۷۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۹	۱۸	۰	۰	۲۷	۹۴/۴/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شایستگی
۵۲	تهیه نوشیدنیها	۷۵۱۲-۶۸-۰۵۱-۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۲۲	۰	۰	۳۶	۹۴/۴/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شایستگی
۵۳	تهیه انواع پلو	۷۵۱۲-۶۷-۰۴۷-۱	دیپلم	۸	۴۸	-	-	۵۶	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری مواد غذایی و کنترل فساد	شایستگی
۵۴	تهیه انواع خوراکی گوشتی	۷۵۱۲-۶۷-۰۴۸-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری مواد غذایی و کنترل فساد	شایستگی
۵۵	تهیه انواع خوراکیهای گوشتی (مقدماتی)	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۷۲	-	-	۸۸	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۵۶	تهیه پلو و چلو (مقدماتی)	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۵۷	تهیه چک لیست ها	۷۵۱۲-۶۷-۰۲۸-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	کنترل بهداشت و ایمنی فردی ، ابزار و تجهیزات و محیط- کنترل بهداشتی در نگهداری مواد غذایی	شایستگی

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: خدمات تغذیه ای											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۵۸	تهیه سوپ و آش و پتاز	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۵۹	تهیه شیرینی های خشک	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۶۰	تهیه غذاهای سنتی و سفره خانه ها	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۶۱	تهیه کیک و شیرینی های تر	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۷۲	-	-	۹۶	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۶۲	حسابداری واحد فراوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۵۷-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۶۳	حلوا پز سنتی آذربایجان شرقی	۷-۷۶/۳۶/۱/۱	دیپلم	۱۳	۴۵	۰	۰	۵۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۴	خرید مواد غذایی مورد نیاز	۷۵۱۲-۶۷-۰۲۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۶۵	دسر ساز بین المللی	۷-۷۶/۳۷/۱/۱	دیپلم	۳۴	۱۱۶	۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۶	دسر ساز دسر های بین المللی	۵۱۲۰/۱/۸	دیپلم	۱۵	۱۱۰	۱۰	۰	۱۳۵	۹۱/۱/۳۰	قتاد پایه	شغل
۶۷	دسر ساز سنتی	۷-۷۶/۳۵/۱/۲	دیپلم	۱۹	۷۷	۰	۰	۹۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۸	دسر ساز دسرهای ژله ای و تزئینات آن	۷۵۱۲-۶۸-۰۹۲-۱	پایان اول دوره اول متوسطه	۱۰	۴۷	۰	۰	۵۷	۹۴/۱۱/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۶۹	دسر ساز پیشرفته (مدرن)	۷۵۱۲-۶۷-۰۲۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۷۲	-	-	۹۶	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۷۰	دسر ساز مقدماتی (سنتی)	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۴۸	-	-	۵۶	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۷۱	روش های بهینه و کاربری انبار و سردخانه در واحد فراوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۴۰-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۷۲	روشهای صحیح ارائه غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۲۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۴۸	-	-	۸۰	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۷۳	سالاد ساز و اردور ساز	۵-۳۱/۹۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۴	۰	۰	۴۲	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۷۴	سالاد ساز مقدماتی	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۷۵	ساندویچ ساز	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۷۶	سبزی آرا سفرد آرا و میوه آرا	۵۱۲۰/۱/۱۲	پایان دوره راهنمایی	۶	۴۰	۰	۴	۵۰	۹۲/۱۰/۲۳	ندارد	شغل
۷۷	سبزی آرا میوه آرا و سفره آرا	۵۱۲۰/۱/۵	دیپلم	۶	۷۹	۲۰	۰	۱۰۵	۹۱/۲/۱	آشنیز ایرانی و آشنیز ملل	شغل
۷۸	سراشیز طلائی	۵۱۲۰/۱۲/۵	دیپلم	۹۳	۱۹۸	۸۰	۰	۳۷۱	۹۱/۹/۱	آشنیز ایرانی آشنیز ملل شیرینی بز شیرینی های سنتی شیرینی مدرن قهوه سرای مدرن نانوانی نان خانگی و حجیم دسر ساز بین الملل کیک سازی و تزئین آن سبزی آرا میوه آرا و سفره آرا	شغل
۷۹	سراشیز خوابگاه های ورزشی	۲۲۴۱/۱/۱	کاردانی تغذیه	۲۰	۸۰	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۱/۱۵	ندارد	شغل
۸۰	سرو و پذیرایی	۷۵۱۲-۶۷-۰۲۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۸۱	سوهان پز	۷-۷۶/۹۶/۱/۳	دیپلم	۲۶	۹۰	۰	۰	۱۱۶	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۸۲	شیرینی پز بدون فر (اجاق کار)	۷-۷۶/۶۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۴۲	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۳	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
۸۴	شیرینی پز درجه ۲	۷-۷۶/۶۵/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۴۵	۰	۰	۱۹۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شغل
۸۵	شیرینی پز سنتی آذربایجان شرقی	۷۵۱۲-۶۸-۰۸۸-۱	پایان سوم راهنمایی	۱۱	۲۴	۰	۰	۳۵	۹۴/۵/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۸۶	شیرینی پز شیرینی های خشک (پیشرفته)	۷۵۱۲-۶۷-۰۶۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۴۶	۰	۰	۶۳	۹۳/۱۲/۱	شیرینی پز شیرینی های خشک (مقدماتی)	شغل
۸۷	شیرینی پز شیرینی های خشک (مقدماتی)	۷۵۱۲-۶۷-۰۷۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۹۳/۱۲/۱	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: خدمات تغذیه ای											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۸۸	شیرینی پز شیرینی های مدرن	۵۱۲۰/۱/۱۱	دیپلم	۸	۴۸	۱۰	۰	۶۶	۹۱/۱/۳۰	قناد پایه	شغل
۸۹	شیرینی پزی با خرما	۷۵۱۲-۶۷-۰۶۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۷۵	۰	۰	۹۸	۹۳/۹/۱	ندارد	شغل
۹۰	شیرینی پز سنتی	۵۱۲۰/۱/۱	دیپلم	۱۶	۸۱	۳۰	۰	۱۲۷	۹۱/۳/۱	قناد پایه	شغل
۹۱	شیرینی پز سنتی ترکمن	۷۵۱۲/۱/۱۶	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۳۶	۰	۰	۸۲	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۹۲	شیرینی ترساز پیشرفته	۵۱۲۰/۱/۱۹	دیپلم	۶	۲۷	۱۷	۰	۵۰	۹۲/۱۲/۱	شیرینی ترساز مقدماتی	شغل
۹۳	شیرینی ترساز مقدماتی	۷۵۱۲-۶۷-۰۷۶-۱	دیپلم	۸	۳۳	۱۸	۰	۵۹	۹۴/۲/۱	کیک ساز مقدماتیو کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	شغل
۹۴	طباخ آبریان	۵-۳۱/۹۸/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۷۳	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۵	طباخ برنج	۵-۳۱/۳۲/۱/۲/۱		۱۰	۱۴	۰	۰	۲۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۹۶	طباخ کله پاچه	۷۵۱۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۶۵	۰	۰	۹۴	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۹۷	طراح پروسه مواد غذایی در نانو تکنولوژی	۰-۲۸/۲۱/۱/۱	کارشناسی	۴۲	۷۸	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۸	طراح ظروف بسته بندی محصولات غذایی	۷۵۱۲/۷/۲	دیپلم	۶۴	۱۷۸	۰	۰	۲۴۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۹۹	عامل توزیع صنایع شیر	۶۱۲۱-۶۷-۰۰۲-۱	دیپلم	۱۶	۱۸	۰	۰	۳۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	عمل آور ماهی	۷-۷۴/۳۵/۱/۲	ابتدائی	۹۰	۲۶۸	۰	۰	۳۵۸	۶۷/۹/۱	ندارد	شغل
۱۰۱	فریان (فردار)	۵۱۲۰/۱/۱۴	دیپلم	۱۰	۳۳	۲۰	۰	۶۳	۹۲/۱۱/۱	فریان پایه	شغل
۱۰۲	فریان (پایه)	۵۱۲۰/۱/۱۳	دیپلم	۱۰	۲۳	۲۰	۰	۵۳	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۳	فرکار اغذیه درجه ۱	۵-۳۱/۳۷/۲/۲/۲		۳۳	۲۹	۰	۰	۶۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۴	فرکار اغذیه درجه ۲	۵-۳۱/۳۷/۲/۲/۴		۲۶/۵	۱۹/۵	۰	۰	۴۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۵	فرکار پیتزا	۵-۳۱/۳۱/۲/۲/۱		۴۲	۴۷	۰	۰	۸۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۶	فرکار کباب ترکی	۵-۳۱/۳۷/۲/۲/۳		۳۳	۳۹	۰	۰	۷۲		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰۷	فروشنده قنادی	۵۲۲۲-۶۷-۰۰۱-۱	دیپلم	۹	۱۰	۱۲	۰	۳۱	۹۳/۱۲/۱	کمک فروشنده قنادی	شایستگی
۱۰۸	فروشنده مواد غذایی	۴-۳۱/۸۹/۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۶۸	۰	۰	۱۲۰	۶۸۰/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	قصاب	۷۵۱۱/۱/۱	دیپلم	۲۷۰	۶۶۰	۰	۰	۹۳۰	۸۹/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۰	قناد پایه	۵۱۲۰/۱/۲	دیپلم	۳۶	۶۷	۲۶	۰	۱۲۹	۹۱/۲/۱	پذیرایی کننده و کنترل ایمنی در بهداشت	شغل
۱۱۱	قهوه سرای مدرن	۵۱۲۰/۱/۹	دیپلم	۱۲	۴۲	۱۰	۰	۶۴	۹۱/۱/۳۰	کنترل ایمنی بهداشت در آشپزخانه	شغل
۱۱۲	کارور کنترل بهداشتی در کارخانجات مواد غذایی	۰-۷۴/۹۱/۱/۱	کاردانی	۳۳	۴۷	۰	۰	۹۰	ندارد	ندارد	شغل
۱۱۳	کباب زن و تخته کار	۵-۳۱/۳۴/۱/۱/۲	دیپلم	۲۶	۴۸	۰	۰	۷۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۴	کیک ساز و تر ساز	۷-۷۴/۳۶/۱/۱/۲	دیپلم	۲۴	۶۶	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۵	کارور پیتزا پز	۵-۳۱/۹۶/۱/۱	دیپلم	۳۷	۵۱	۰	۰	۸۸	ندارد	ندارد	شغل
۱۱۶	کباب پز (پیشرفته)	۷۵۱۲-۶۷-۰۴۹-۱	دیپلم	۸	۲۴	-	-	۳۲	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری مواد غذایی و کنترل فساد	شایستگی
۱۱۷	کباب پز مقدماتی	۷۵۱۲-۶۷-۰۱۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۱۱۸	کلوچه پز سنتی	۷-۷۶/۲۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۴۶	۰	۰	۷۰	ندارد	ندارد	شغل
۱۱۹	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

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: خدمات تغذیه ای											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۲۰	کمک فرکار(کارگر ماهر)	۳-۳۲/۱۹/۱/۲/۲		۳۳	۲۹/۵	۰	۰	۵۲/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۱	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
۱۲۲	کنترل انبار و سردخانه در واحد فرآوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۴۱-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری و بهبود کیفیت مواد غذایی	شایستگی
۱۲۳	کنترل ایمنی و بهداشت در آشپزخانه	۵۱۲۰/۱/۳	دیپلم	۱۸	۱۸	۲۰	۰	۵۶	۹۱/۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۴	کنترل بهداشت و ایمنی ابزار و تجهیزات	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۳۲	-	-	۵۶	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۱۲۵	کنترل بهداشت و ایمنی در واحد غذا و نوشیدنی	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۶-۱	دیپلم	۲۲	۳۶	۰	۰	۵۸	۹۳/۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۶	کنترل بهداشت و ایمنی فردی	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۱۲۷	کنترل بهداشت و ایمنی محیطی	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۱۲۸	کنترل بهداشتی در نگهداری مواد غذایی	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۴۸	-	-	۸۰	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۱۲۹	کنترل کننده بهداشتی محیط کارکنان، تجهیزات در کارخانجات مواد غذایی	۰-۷۴/۹۱/۱/۱		۲۳	۲۷	۰	۰	۵۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۳۰	کنترل نحوه طراحی و ساخت ساختمان و تجهیزات کیتینگ	۷۵۱۲-۶۷-۰۴۵-۱	دیپلم	۳۲	۴۸	-	-	۸۰	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۱۳۱	کنترل و بررسی شرایط فرآوری در واحد فرآوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۲۹-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	تهیه چک لیست ها	شایستگی
۱۳۲	کیک ساز(پیشرفته)	۵۱۲۰/۱/۱۶	دیپلم	۱۰	۳۵	۲۰	۰	۶۵	۹۲/۱۱/۱	کیک ساز(مقدماتی)	شغل
۱۳۳	کیک ساز(مقدماتی)	۵۱۲۰/۱/۱۵	دیپلم	۱۳	۴۲	۲۰	۰	۷۵	۹۲/۱۱/۱	فریان پایه	شغل
۱۳۴	کیک سازی و تزئین آن	۵۱۲۰/۱/۱۰	دیپلم	۱۰	۷۵	۱۰	۰	۹۵	۹۱/۱/۳۰	قناد پایه	شغل
۱۳۵	مدیر تدارکات غذایی (مدیر کیتینگ)	۲-۱۱/۱۵/۱/۱	دیپلم	۶۰	۳۰	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	Icdlمقدماتی	شغل
۱۳۶	مدیر در صنایع غذایی	۸-۴۹/۸۹/۱/۲	کارشناسی	۳۵	۱۵	۰	۰	۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۷	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
۱۳۸	مدیریت ایمنی و بهداشتی در واحدهای تولید مواد غذایی	۷۵۱۲-۶۷-۰۴۴-۱	دیپلم	۳۲	۴۸	-	-	۸۰	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۱۳۹	مشاور تغذیه اینترنتی	۲۲۴۰/۱/۱	لیسانس علوم تغذیه	۵۰	۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۴۰	منو سازی برای محصولات واحد فرآوری غذا	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۵-۱	دیپلم	۱۶	۲۴	-	-	۴۰	۹۳/۰۳/۰۱	برآورد نیاز تغذیه ای برای گروه هدف	شایستگی
۱۴۱	میزبان سالن	۳-۳۲/۱۹/۱/۲/۱		۲۹	۱۸	۰	۰	۴۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۲	نظافت و ضد عفونی و کنترل حشرات و جانوران موزی	۷۵۱۲-۶۷-۰۴۳-۱	دیپلم	۳۲	۴۸	-	-	۸۰	۹۳/۰۳/۰۱	-	شایستگی
۱۴۳	نگهداری مواد اولیه	۷۵۱۲-۶۷-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۲۴	-	-	۴۸	۹۳/۰۳/۰۱	ندارد	شایستگی
۱۴۴	نگهداری مواد غذایی و کنترل فساد	۷۵۱۲-۶۷-۰۴۲-۱	دیپلم	۳۲	۴۸	-	-	۸۰	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری و بهبود کیفیت مواد غذایی	شایستگی
۱۴۵	نگهداری و بهبود کیفیت مواد غذایی	۷۵۱۲-۶۷-۰۳۳-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	-	-	۶۴	۹۳/۰۳/۰۱	نگهداری مواد اولیه	شایستگی

خوشه: کشاورزی

کمیته تخصصی: کشاورزی (باغی)

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	احداث واحد پرورش قارچ دکمه ای	۶-۲۷/۹۰/۱/۳/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۲۷	۰	۰	۴۰	۹۲/۶/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲	ازدیاد مو	۶۱۱۳/۲۳/۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۳	ندارد	شایستگی
۳	استفاده از روش های تولید انبوه محصولات گلخانه های خاکی و هیدروپونیک	۶۱۱۱-۶۳/029/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	91/10/1	ندارد	شایستگی
۴	اصول سرویس و نگهداری تجهیزات گلخانه ای	۶۱۱۱-۶۳/۰۰۶/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	91/10/1	ندارد	شایستگی
۵	انبارداری گل های شاخه بریده و زینتی و سبزی و صیفی	۶۱۱۱-۶۳/۰۲۶/۱	دیپلم	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	91/10/1	ندارد	شایستگی
۶	انتخاب و چیدمان سیستم های خاکی و هیدروپونیک	۶۱۱۱-۶۳/۰۰۵/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۷	انتخاب و طراحی محل گلخانه خاکی و هیدروپونیک	۶۱۱۱-۶۳/۰۰۱/۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	91/10/1	ندارد	شایستگی
۸	آماده سازی بستر گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گل های شاخه بریده	۶۱۱۱-۶۴/۰۰۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۹	آماده سازی بستر گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۶۱۱۱-۶۴/۰۱۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	آماده سازی و احداث گلخانه و بسترهای کاشت خاکی	۶-۲۷/۳۸/۱/۴/۴		۲۶	۵۰	۰	۰	۷۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۱	آنالیز و شبیه سازی مشخصات خاک با نرم افزار Soil Water Characteristics	۲۱۳۲/۳۲	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	بازاریابی فروش محصولات (گل های شاخه بریده ، زینتی ، سبزی صیفی) او و	۶۱۱۱-۶۳/۰۲۵/۱	دیپلم	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	91/10/1	ندارد	شایستگی

۱۳	باغبان	۶-۲۷/۴۱/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۷۷	۰	۰	۱۱۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۴	باغداری میوه های گرمسیری خزان دار	۶۱۱۳/۴۹/۱	کاردانی کشاورزی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	بذر گیری از گل	۶۱۱۳/۲۰/۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	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
۱۷	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
۱۸	برداشت و فروش محصولات گلخانه ای خاکی	۶-۲۷/۳۸/۱/۴/۱		۱۲	۲۴	۰	۰	۳۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۹	بسته بندی قارچ خوراکی دکمه ای	۶-۲۷/۸۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۵۲	۰	۰	۷۲	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۰	پرایمینگ بذر گیاهان یا درختان میوه قبل از کاشت	۲۱۳۲/۱۲	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲۱	پرورش دهنده انار	۶۱۱۳/۴۶/۱	لیسانس مهندسی باغبانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۲	پرورش دهنده توت فرنگی	۶-۱۱/۲۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۸۴	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۳	پرورش دهنده خرما	۶-۲۷/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۳	۸۱	۰	۰	۱۱۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۴	پرورش دهنده زیتون	۶-۹۲/۸۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۷۲	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۵	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
۲۶	پرورش دهنده قارچ توپر	۶-۲۷/۸۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۹۵	۰	۰	۱۱۹	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۷	پرورش دهنده قارچ خوراکی	۶۱۱۳-۶۱-۰۵۹-۱	پایان دوره ابتدایی	۵۲	۶۳	۰	۰	۱۱۵	۹۴/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۲۸	پرورش دهنده قارچ خوراکی والواریلا	۶-۲۷/۸۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۹۸	۰	۰	۱۳۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۹	پرورش دهنده قارچ دکمه ای	۶۱۱۳-۶۱-۰۶۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۶۳	۱۰۲	۰	۰	۱۶۵	۹۵/۲/۱	ندارد	شغل
۳۰	پرورش دهنده قارچ صدفی	۶-۲۷/۹۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۷۱	۰	۰	۱۱۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۱	پرورش دهنده کیوی	۶-۱۲/۳۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۲	پرورش دهنده گل در فضای آزاد	۶-۱۲/۳۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۱۵	۰	۰	۱۵۷	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۳	پرورش دهنده گل محمدی	۶-۲۸/۹۸/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۶۲	۰	۰	۹۲	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۴	پرورش دهنده گل نرگس بهبهان	۶۱۱۱/۴۳/۱	پایان دوره ابتدایی	۲۷	۴۸	۰	۰	۷۵	۹۲/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۵	تکتیر و پرورش گلپای آپارتمانی	۶۱۱۳-۶۱-۰۵۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۱۳۴	۰	۰	۲۱۰	۹۴/۱۱/۱۰	ندارد	شغل

۳۶	پرورش گل های زینتی و درختان میوه دار	۶-۳۷/۴۱/۱/۳/۱	۳۶	۳۶	۰	۰	۷۶	۱۱۲	۰	ندارد	بخشی از استاندارد
۳۷	پرورش هنده گیاهان آپارتمانی در منزل	۶۱۱۳-۶۱-۰۶۰-۱	۳۱	۳۶	۰	۰	۳۶	۶۷	۰	ندارد	شغل
۳۸	پسته کار	۶-۲۳/۹۸/۱/۳	۱۸	۴۶	۰	۰	۴۶	۶۴	۰	ندارد	شغل
۳۹	پیشگیری از آفات، امراض، علف های هرز گلخانه های خاکی و هیدروپونیک زینتی و دارویی	۶۱۱-۶۴/۰۱۷/۱	۱۶	۴۸	۰	۰	۴۸	۶۴	۰	ندارد	شایستگی
۴۰	پیوند زن درختان باغی	۶-۲۷/۹۸/۱/۳	۳۳	۵۵	۰	۰	۵۵	۷۸	۰	ندارد	شغل
۴۱	پیوند زنی نهال گردو	۶۱۱۳-۶۱-۰۱۱-۱	۳۳	۶۷	۰	۰	۶۷	۹۰	۰	ندارد	شایستگی
۴۲	تجهیزات و ادوات گلخانه خاکی و هیدروپونیک	۶۱۱۱-۶۳/۰۰۴/۱	۱۶	۲۴	۰	۰	۲۴	۴۰	۰	ندارد	شایستگی
۴۳	تکتیر کننده و پرورش دهنده کاکتوس ها و ساکولنت ها	۶۱۱۳-۶۱-۰۵۷-۱	۷۵	۱۵۵	۰	۰	۱۵۵	۲۳۰	۰	گل های آپارتمانی	شغل
۴۴	تکتیر و پرورش نوین گل رز	۶۱۱۳/۲۲/۱	۱۵	۴۵	۰	۰	۴۵	۸۹/۳/۱	۰	ندارد	شایستگی
۴۵	تکنسین فنی اتوماسیون گلخانه	۶۱۱۳/۷۳/۱	۱۵	۵۲	۰	۰	۵۲	۹۰/۴/۱	۰	ندارد	شغل
۴۶	تولید کمپوست و بذر قارچ دکمه ای	۶-۳۷/۹۰/۱/۳/۵	۲۰	۲۵	۰	۰	۲۵	۹۲/۶/۱	۰	ندارد	بخشی از استاندارد
۴۷	تولید کنند چمن	۶-۳۷/۴۸/۱/۲	۲۷	۴۷	۰	۰	۴۷	۹۲/۱۱/۲	۰	ندارد	شغل
۴۸	تولید کننده بذور سبزی و گل	۶-۲۹/۶۰/۱/۲	۵۷	۷۹	۰	۰	۷۹	۹۰/۴/۱	۰	ندارد	شغل
۴۹	تولید کننده بونسای	۶-۲۲/۱۲/۱/۲	۵۳	۹۹	۰	۰	۹۹	۹۰/۴/۱	۰	ندارد	شغل
۵۰	تولید کننده جوانه های خوراکی و علوفه	۶-۲۷/۹۴/۱/۲	۳۳	۵۱	۰	۰	۵۱	۹۰/۴/۱	۰	ندارد	شغل
۵۱	تولید کننده قارچ شی تاکه	۶-۳۷/۸۲/۱/۱	۲۰	۷۵	۰	۰	۷۵	۸۸/۱۱/۱	۰	ندارد	شغل
۵۲	تولید کننده گلهای پیازی در فضای آزاد	۶-۳۷/۴۳/۱/۳	۳۵	۵۷	۰	۰	۵۷	۹۲/۱۱/۲	۰	ندارد	شغل
۵۳	تولید کننده نباتات علوفه ای	۶-۲۲/۲۵/۱/۲	۴۲	۱۵۲	۰	۰	۱۵۲	۹۰/۴/۱	۰	ندارد	شغل
۵۴	تولید کننده نشاء صیفی	۶-۱۲/۱۲/۱/۲	۳۲/۵	۶۲/۵	۰	۰	۶۲/۵	۹۰/۴/۱	۰	سبزیکار	شغل
۵۵	تولید کننده نهال توت	۶۱۲۱/۶۱/۱	۲۸	۵۲	۰	۰	۵۲	۹۱/۸/۱	۰	ندارد	شغل
۵۶	تولید کننده نهال زیتون	۶-۳۷/۴۹/۱/۳	۳۴	۴۹	۰	۰	۴۹	۹۰/۴/۱	۰	ندارد	شغل
۵۷	تولید کننده نهال فندق	۶-۲۷/۴۶/۱/۲	۱۷	۶۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	۰	ندارد	شغل
۵۸	تولید کننده نهال مثمر و غیر مثمر	۶-۲۳/۹۰/۱/۲	۲۴	۴۶	۰	۰	۴۶	۹۰/۴/۱	۰	ندارد	شغل
۵۹	تولید کننده ورمی کمپوست	۶-۲۷/۳۹/۱/۲	۳۳	۳۶	۰	۰	۳۶	۹۰/۴/۱	۰	ندارد	شغل
۶۰	تولید کننده بذر پیاز	۶۱۱۳/۹۰/۱	۶۱	۴۹	۰	۰	۴۹	۹۱/۶/۱	۰	ندارد	شغل
۶۱	تولید کننده سبزی در گلخانه	۶۱۱۳/۸۸/۱	۶۸	۵۷	۰	۰	۵۷	۹۱/۶/۱	۰	ندارد	شغل
۶۲	تولید کننده سیر در منزل	۶۱۱۳/۸۹/۱	۶۱	۵۱	۰	۰	۵۱	۹۱/۶/۱	۰	ندارد	شغل
۶۳	تولید کننده گل های شاخه بریده	۶۱۱۳-۶۱-۰۵۳-۱	۵۵	۱۱۴	۰	۰	۱۱۴	۹۳/۷/۱	۰	کشتکار گلخانه ای خاکی	شغل
۶۴	چایکار	۶-۲۷/۹۹/۱/۲	۳۵	۱۰۶	۰	۰	۱۰۶	۸۵/۱/۱	۰	ندارد	شغل

شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۰۵/۱	چیدمان سیستم های خاکی و هیدروپونیک	۶۵
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۸۶	۰	۰	۵۷	۲۹	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۳/۳۰/۱/۲	دهنده مرکبات پورش	۶۶
بخشی از استاندارد	ندارد		۳۰	۰	۰	۲۰	۱۰		۶-۲۲/۱۱/۱/۳/۴	زراعت کار سبزیجات	۶۷
بخشی از استاندارد	ندارد		۲۵	۰	۰	۲۵	۱۰		۶-۲۲/۱۱/۱/۳/۳	زراعت کار صیفی جات	۶۸
شغل	ندارد	۹۴/۱۱/۱۰	۷۳	۰	۰	۳۷	۳۶	پایان دوره ابتدایی	۶۱۱۱-۶۲-۰۲۱-۱	سبزیکاری در منزل	۶۹
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۷۶	۰	۰	۵۸	۱۸	کارهای کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی یا پرورش قارچ	۶-۲۷/۹۱/۱/۲	سرپرست سالن های پرورش قارچ خوراکی	۷۰
شغل	ندارد	۹۱/۱/۱۵	۶۱	۰	۰	۳۷/۵	۲۳/۵	کارهای صنایع غذایی یا کشاورزی یا گرایش زراعت یا باغبانی	۲۱۶۲/۱۱/۱	سرپرست واحد بسته بندی کارخانه چای	۷۱
شغل	ندارد	۹۱/۱/۱۵	۶۷/۵	۰	۰	۴۲/۵	۲۵	کارهای صنایع غذایی یا کشاورزی یا گرایش زراعت یا باغبانی	۲۱۶۲/۱۷/۱	سرپرست واحد تخمیر کارخانه چای	۷۲
شغل	ندارد	۹۱/۱/۱۵	۸۱	۰	۰	۵۴	۲۷	کارهای صنایع غذایی یا کشاورزی یا گرایش زراعت	۲۱۶۲/۹/۱	سرپرست واحد خشک کن کارخانه چای	۷۳
شغل	ندارد	۹۱/۱/۱۵	۶۷/۵	۰	۰	۴۲/۵	۲۵	کارهای صنایع غذایی یا کشاورزی یا گرایش زراعت	۲۱۶۲/۱۹/۱	سرپرست واحد سورتینگ کارخانه چای	۷۴
شایستگی	ندارد	۹۰/۳/۱	۱۰۵	۰	۰	۶۳	۴۲	لیسانس کشاورزی با گرایش باغبانی یا زراعت	۶۱۱۳/۵/۹/۱	طراح پارک های شهری	۷۵
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۲۰	۰	۰	۸۴	۳۶	کارهای کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۶-۳۲/۱۷/۱/۴	طراح فضای سبز	۷۶
شایستگی	ندارد	۹۳/۷/۱	۸۸	۰	۰	۵۹	۲۹	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳-۶۱-۰۵۴-۱	طراح و احداث کننده باغات میوه	۷۷
شغل	ندارد	۹۱/۸/۱	۶۵	۰	۰	۳۸	۲۷	کارهای زراعت- باغبانی یا نوغان داری	۶۱۲۱/۶۷/۱	طراح و احداث کننده توستان	۷۸
شایستگی	ندارد	۹۰/۳/۱	۱۵۹	۰	۰	۱۱۳	۴۶	دیپلم	۶۱۱۳/۴۲/۱	طراح و سازنده گلخانه هیدروپونیک	۷۹
شغل	ندارد	۹۴/۵/۱	۲۴۰	۰	۰	۱۶۶	۷۴	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳-۶۱-۰۵۵-۱	طراح و مجری تریوم	۸۰
شغل	ندارد	۹۴/۱۱/۱۰	۲۰۰	۰	۰	۱۲۵	۷۵	فوق دیپلم معماری ، عمران، شهرسازی و فضای سبز	۶۱۱۳-۶۱-۰۵۸-۱	طراح و مجری فناوری سیستم های سبز ساختمان (باغ بام و دیوار سبز)	۸۱
شغل	ندارد	۹۲/۱۱/۲	۱۷۲	۰	۰	۱۲۷	۴۵	دیپلم کشاورزی	۶-۷۲/۱۳/۱/۲	طراح و مجری احداث گلخانه	۸۲
شغل	کارور عمومی رایانه شخصی	۹۰/۴/۱	۱۱۷	۰	۰	۷۸	۳۹	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۶-۲۷/۵۰/۱/۲	طراح و محوطه ساز فضای سبز با کمک نرم افزار Deluxe	۸۳
شغل	ندارد	۹۳/۱/۲۰	۲۳۵	۰	۰	۱۴۸	۸۷	دیپلم	۷۵۴۹/۱/۱	طراح و نگهدارنده گل و گیاه	۸۴
شایستگی	ندارد	91/10/1	32	۰	۰	24	8	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/002/۱	طراحی گلخانه خاکی و هیدروپونیک و اجرای پی ریزی	۸۵
شایستگی	ندارد	91/10/1	۳۲	۰	۰	۲۴	۸	دیپلم	۶۱۱۱-۶۳/۰۰۳/۱	طراحی و نصب سازه گلخانه خاکی و هیدروپونیک	۸۶
شایستگی	ندارد	۹۰/۵/۱	۶۰	۰	۰	۴۰	۲۰	لیسانس فضای سبز یا کشاورزی یا محیط زیست	۷۲۳۳/۴/۱	طراحی کاشت منظر	۸۷
شغل	ندارد	۹۳/۴/۱	۱۹۹	۰	۰	۱۲۰	۷۹	دیپلم	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۱-۱	عطر ساز عطر گل های طبیعی	۸۸
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره	۶۱۱۱-۶۴/۰۱۳/۱	عملیات آماده سازی بستر گلخانه خاکی و هیدروپونیک گلهای زینتی و صیفی	۸۹

								راهنمایی			
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۱۸/۱	عملیات برداشت و پس از برداشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گیاهان زینتی و دارویی	۹۰
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۲۴/۱	عملیات برداشت و پس از برداشت در گلخانه های خاکی هیدروپونیک سبزی و صیفی	۹۱
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۱۲/۱	عملیات برداشت و پس از برداشت در گلخانه های خاکی هیدروپونیک گل های شاخه بریده	۹۲
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۱۶/۱	عملیات تنظیم شرایط محیطی در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گیاهان زینتی و دارویی	۹۳
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۲۲/۱	عملیات تنظیم شرایط محیطی در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۹۴
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۱۰/۱	عملیات تنظیم شرایط محیطی در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گل های شاخه بریده	۹۵
بخشی از استاندارد	ندارد	۹۲/۶/۱	۵۵	۰	۰	۴۰	۱۵	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۳۸/۱/۳/۶	عملیات داشت در گلخانه های خاکی	۹۶
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۲۱/۱	عملیات داشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۹۷
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۱۵/۱	عملیات داشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گیاهان زینتی و دارویی	۹۸
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۰۹/۱	عملیات داشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گیاهان شاخه بریده	۹۹
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۰۶/۱	عملیات سرویس و نگهداری تجهیزات گلخانه ای	۱۰۰
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۲۰/۱	عملیات کاشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۱۰۱
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۰۸/۱	عملیات کاشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گل های شاخه بریده	۱۰۲
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۱۴/۱	عملیات کاشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گیاهان زینتی و دارویی	۱۰۳
شغل	ندارد	۸۸ / ۱ / ۱	۵۱	۰	۰	۳۳	۱۸	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۳ / ۳۲ / ۱ / ۱	فروشنده سموم دفع آفات نباتی	۱۰۴
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۲۱۶	۰	۰	۱۳۰	۸۶	پایان دوره راهنمایی	۶-۹۲ / ۹۷ / ۱ / ۲	فروشنده گیاهان دارویی	۱۰۵
شغل	ندارد	۸۸/۶/۱	۶۹	۰	۰	۵۸	۱۱	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۸۶/۱/۱	قارچ چین	۱۰۶
شایستگی	ندارد	۸۸/۹/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۱۴	کاربرد تکنیک های هسته ای در کشاورزی	۱۰۷
شغل	ندارد	۹۴/۵/۱	۲۸	۰	۰	۱۹۰	۹۰	پایان دوره	۶۱۱۱-۶۱-۰۱۷-۱	کارشناس مبارزه با آفات و بیماریهای درخت	۱۰۸

								راهنمایی		خرما	
شغل	ندارد	۸۸/۱/۱	۹۵	۰	۰	۷۱	۳۴	کارشناسی	۶-۲۷/۹۵/۱/۱	کارور آزمایشگاه تلقیح و تکثیر قارچ دکمه ای	۱۰۹
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۲۶	۰	۰	۹۳	۳۳	کاردانی کشاورزی گرایش تولیدات گیاهی یا قارچ	۶-۲۷/۹۲/۱/۳	کارور تولید کمپوست فازهای ۱و۲	۱۱۰
شغل	ندارد	۸۸/۱/۱	۹۵	۰	۰	۷۲	۳۳	کارشناسی	۶-۲۷/۹۲/۱/۱	کارور تولید کمپوست قارچ دکمه ای فاز	۱۱۱
شغل	ندارد	۹۴/۱۱/۱۰	۸۲	۰	۰	۶۰	۲۲	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳-۶۱-۰۶۱-۱	کشت و پرورش دهنده درخت سدر(کنار)	۱۱۲
شایستگی	ندارد	۹۴/۱۱/۱۰	۵۰	۰	۰	۳۱	۱۹	پایان دوره اول متوسطه	۶۱۱۱-۶۲-۰۲۰-۱	کشتکار بید مشک	۱۱۳
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۱۳	۰	۰	۷۹	۳۴	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۸۹/۱/۲	کارگر سالنهای پرورش قارچ خوراکی دکمه ای	۱۱۴
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۹۰	۰	۰	۷۴	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۲/۱۸/۱/۲	کارگر فضای سبز	۱۱۵
شغل	ندارد	۹۱/۱/۱۵	۷۰	۰	۰	۴۹	۲۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱۶۲/۱۴/۱	کارگر ماهر برگ چینی باغ های چای	۱۱۶
شغل	ندارد	۹۱/۱/۱۵	۶۳	۰	۰	۴۲	۲۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱۶۲/۱۰/۱	کارگر ماهر بسته بندی چای	۱۱۷
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۸۲	۰	۰	۶۲	۲۰	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۴۵/۱/۲	کارگر ماهر تولید در گلخانه های هوشمند هیدروپونیک تولید گل	۱۱۸
شغل	ندارد	۹۰/۶/۱	۸۸	۰	۰	۶۶	۲۲	دیپلم کشاورزی	۶۱۱۱/۴۲/۱	کارگر مسئول تست و توزیع سموم گیاهی	۱۱۹
شغل	ندارد	۹۱/۱/۱۵	۹	۰	۰	۶	۳۰	پایان دوره راهنمایی	۲۱۶۲/۱۸/۱	کارگر واحد پلاس کارخانه چای	۱۲۰
شغل	ندارد	۹۳/۷/۱	۱۳۳	۰	۰	۸۸	۴۵	کاردانی تولیدات گیاهی	۶۱۱۳-۶۱-۰۵۱-۱	کارور کشت بافت گیاهان زینتی	۱۲۱
شایستگی	ندارد	۹۰/۳/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۶۱۱۳/۵۳/۱	کشت موسیر	۱۲۲
شایستگی	ندارد	۹۰/۳/۱	۸۲	۰	۰	۵۸	۲۴	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۵۷/۱	کشت و پرورش انبه	۱۲۳
شایستگی	ندارد	۹۰/۳/۱	۷۱	۰	۰	۴۶	۲۵	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۵۸/۱	کشت و پرورش گواوا	۱۲۴
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۴۳	کشتکار بادام زمینی	۱۲۵
شایستگی	ندارد	۹۰/۳/۱	۷۵	۰	۰	۵۰	۲۵	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۵۱/۱	کشتکار توتون	۱۲۶
شغل	ندارد	۸۸/۱/۱	۸۶	۰	۰	۶۸	۱۸	پایان دوره راهنمایی	۶-۱۲/۲۰/۱/۱	کشتکار حبوبات	۱۲۷
شغل	ندارد	۸۸/۱/۱	۷۸	۰	۰	۶۱	۱۷	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۲/۹۰/۱/۱	کشتکار سیب زمینی	۱۲۸
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۲۵۰	۰	۰	۱۷۵	۷۵	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۳۸/۱/۴	کشتکار گلخانه های خاکی	۱۲۹
شغل	کشتکار گلخانه های خاکی	۹۰/۴/۱	۱۴۲	۰	۰	۹۵	۴۷	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۳۹/۱/۳	کشتکار گلخانه های هیدروپونیک	۱۳۰
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۴۲	کشتکار گلرنگ	۱۳۱
شغل	ندارد	۸۵/۷/۱	۵۶	۰	۰	۳۹	۱۷	پایان دوره راهنمایی	۶-۱۲/۲۱/۱/۱	کشتکار گندم	۱۳۲
شغل	ندارد	۸۴/۲/۲	۷۷	۰	۰	۵۶	۲۱	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۲/۱۹/۱/۲	کشتکار موز	۱۳۳
شغل	ندارد	۸۸/۱/۱	۸۲	۰	۰	۶۳	۱۹	کاردانی	۶-۲۷/۱۰/۱/۱	کمک کارور آزمایشگاه تلقیح و تکثیر قارچ دکمه ای	۱۳۴

۱۳۵	مبارزه با آفات ، امراض ، علف های هرز گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گل های شاخه بریده	۶۱۱۱-۶۳/۰۱۱/۱	دپیلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۳۶	مبارزه با آفات ، امراض ، علف های هرز گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گل های زینتی و دارویی	۶۱۱۱-۶۳/۰۱۷/۱	دپیلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۳۷	مبارزه با آفات ، امراض ، علف های هرز گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۶۱۱۱-۶۳/۰۲۳/۱	دپیلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۳۸	متصدی کنترل آفات و بیماریهای توت	۲۱۶۱/۶۵/۱	کاردانی کشاورزی کلیه گرایشها	۲۰	۲۱	۰	۰	۴۱	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۳۹	متصدی نگهداری چمن های ورزشی	۶۱۱۳/۳۹/۱	کاردانی کشاورزی	۲۴	۷۲	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۴۰	محاسبه هزینه های تولید گلخانه های خاکی و هیدروپونیک	۶۱۱۱-۶۳/۰۲۷/۱	دپیلم	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۴۱	محوطه ساز و طراح فضای سبز با کمک نرم افزار	۶-۲۲/۵۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۷۷	۰	۰	۱۲۱	۸۸/۱/۱	کارور عمومی رایانه شخصی	شغل
۱۴۲	مدیر باغات مناطق معتدله	۶۱۱۱/۳/۱	کاردانی	۱۰۰	۲۰۰	۰	۰	۳۰۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شغل
۱۴۳	مدیر تولید مزرعه قارچ خوراکی	۶-۲۷/۹۱/۱/۲	کارشناسی	۳۹	۵۶	۰	۰	۹۵	۸۸/۶/۱	ندارد	شغل
۱۴۴	مدیریت تلفیقی آفات در مزرعه	۲۱۳۲/۱۷	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۵	مدیریت تلفیقی علفهای هرز	۲۱۳۲/۱۸	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۶	مدیریت حفاظت و ایمنی در گلخانه	۶۱۱۱-۶۳/۰۳۰/۱	دپیلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۴۷	مدیریت و بکارگیری هورمون های گیاهی در بخشهای مختلف گیاه	۲۱۳۲/۲۰	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۸	مدیریت و سرپرستی گلخانه های خاکی و هیدروپونیک	۶۱۱۱-۶۳/۰۲۸/۱	دپیلم	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۴۹	مدیریت بیلان انرژی و اقتصادی در مزارع و باغات	۲۱۳۲/۱۶	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۰	مدیر پروژه فضای سبز	۶۱۱۳/۴۴/۱	دپیلم	۴۸	۱۲۷	۰	۰	۱۷۵	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۵۱	مدیر تغذیه باغات	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۳-۲	کاردانی کشاورزی با گرایش باغبانی- تکنولوژی گیاهی	۳۰	۲۷	۰	۰	۶۷	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵۲	مدیر توستان	۶۱۳۱/۶۰/۱	کارشناسی کشاورزی با گرایش زراعت- باغبانی یا دامپروی یا باغبان داری	۲۸	۳۰	۰	۰	۵۸	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۵۳	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
۱۵۴	مدیر تولید گلخانه های هوشمند هیدروپونیک تولید گل	۶-۲۷/۴۰/۱/۱	کاردانی	۳۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۵۵	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
۱۵۶	مدیر کارخانه چای	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۴-۲	لیسانس صنایع غذایی یا زراعت یا باغبانی	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۹۳/۸/۱	ندارد	شغل
۱۵۷	مدیر تغذیه و بهداشت باغات	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۲-۲	دپیلم کشاورزی	۱۶	۵۹	۰	۰	۷۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵۸	مدیریت آبیاری باغات و مزارع	۲۱۶۲/۴/۱	کاردانی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۹	مدیریت پرورش گل در گلخانه	۶۱۱۳/۲۵/۱	فوق دپیلم کشاورزی	۲۱/۵	۳۰/۵	۰	۰	۵۲	۸۹/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۰	مدیریت پسماندهای کشاورزی	۶۱۱۳/۱۱/۵	فوق دپیلم کشاورزی	۱۶	۲۹	۰	۰	۴۵	۸۹/۵/۱	ندارد	شایستگی

۱۶۱	مدیریت تولید واحدهای پرورش قارچ	۶-۲۷/۹۰/۱/۳/۶	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۳۱	۰	۰	۵۵	۹۲/۶/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۲	موکاری و مدیریت تاکستان	۶۱۱۳-۶۱-۰۶۵-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۶	۴۸	۰	۰	۷۴	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۶۳	ناظر نخیلات	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۱-۲	کارדانی کشاورزی	۷۲	۱۶۰	۰	۰	۲۳۲	۹۳/۸/۱	پرورش دهنده خرما	شغل
۱۶۴	نصاب چمن مصنوعی ورزشی	۶۱۱۳/۶۲/۱	دیپلم	۲۰	۶۰	۰	۲۰	۱۰۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۶۵	نظارت بر آماده سازی بستر گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۶۱۱۱-۶۳/۰۱۹/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۶۶	نظارت بر آماده سازی بستر گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گل های زینتی و دارویی	۶۱۱۱-۶۳/۰۱۳/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۶۷	نظارت بر آماده سازی بستر گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گل های شاخه بریده	۶۱۱۱-۶۳/۰۰۷/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۶۸	نظارت بر عملیات برداشت و پس از برداشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گل های شاخه بریده	۶۱۱۱-۶۳/۰۱۲/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۶۹	نظارت بر عملیات برداشت و پس از برداشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گیاهان زینتی و دارویی	۶۱۱۱-۶۳/۰۱۸/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۷۰	نظارت بر عملیات برداشت و پس از برداشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۶۱۱۱-۶۳/۰۲۴/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۷۱	نظارت بر عملیات تنظیم شرایط محیطی در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گل های شاخه بریده	۶۱۱۱-۶۳/۰۱۰/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۷۲	نظارت بر عملیات تنظیم شرایط محیطی در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گیاهان زینتی و دارویی	۶۱۱۱-۶۳/۰۱۶/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۷۳	نظارت بر عملیات تنظیم شرایط محیطی در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۶۱۱۱-۶۳/۰۲۲/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۷۴	نظارت بر عملیات تنظیم شرایط محیطی در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۶۱۱۱-۶۳/۰۱۵/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۷۵	نظارت بر عملیات داشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۶۱۱۱-۶۳/۰۲۱/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۷۶	نظارت بر عملیات داشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۶۱۱۱-۶۳/۰۰۹/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۷۷	نظارت بر عملیات کاشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۶۱۱۱-۶۳/۰۲۰/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۷۸	نظارت بر عملیات کاشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گل های شاخه بریده	۶۱۱۱-۶۳/۰۰۸/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۷۹	نظارت بر عملیات کاشت در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک گیاهان زینتی و دارویی	۶۱۱۱-۶۳/۰۱۴/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	91/10/1	ندارد	شایستگی
۱۸۰	نگهداری گلخانه های خاکی	۶-۲۷/۳۸/۱/۴/۳		۲۵	۶۵	۰	۰	۹۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۸۱	هرس کار	۶۱۱۳-۶۱-۰۶۲-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۱	۶۶	۰	۰	۸۷	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شغل

خوشه: کشاورزی

کمیته تخصصی: کشاورزی (زراعی)

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اسانسگیری از گیاهان دارویی	۲۱۳۲/۴	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۲	استراتژی بکارگیری مواد ضد تعرق در گیاهان	۲۱۳۲/۸	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۳	استراتژی تلقیح بذور با استفاده از کودهای بیولوژیک	۲۱۳۲/۹	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۴	استراتژی استفاده از آللوپاتی در مدیریت علفهای هرز	۲۱۳۲/۵	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۵	استراتژی اعمال تیمارهای مختلف شدتهای میدان منطیسی روی بذرقیل از کاشت	۲۱۳۲/۶	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۶	استراتژی بکارگیری فناوری نانو در کشاورزی	۲۱۳۲/۷	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۷	انباردار محصولات کشاورزی	۶-۲۲/۴۱/۱/۲	دیپلم	۴۳	۱۲۳	۰	۰	۱۶۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۸	انبارداری	۶۱۱۱-۶۴/۰۲۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۹	انبارداری و بسته بندی گیاهان دارویی انتخاب	۶-۹۲/۹۷/۱/۱/۱		۶۱	۹۶	۰	۰	۱۵۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۰	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
۱۱	اندازه گیری روغن موجود در بذر با دستگاه سوکسله	۲۱۳۲/۱۰	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	اندازه گیری میزان پروتئین موجود در بذر با دستگاه Kjeldall	۲۱۳۲/۱۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	اورژانس کشاورزی	۶۱۱۱-۶۱-۰۱۵-۱	فوق دیپلم	۷۹	۱۹۱	۰	۰	۲۷۰	۹۴/۵/۱	دوره آموزشی تکسین عمومی کشاورزی	شغل
۱۴	آزمایشگر دستگاه Calcimeter	۶۱۵۲/۱/۱	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	آزمایشگر تجزیه خاک و گیاه	۱۳۱۱/۶/۱	کارشناسی	۳۵	۹۵	۰	۰	۱۳۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شغل
۱۶	آزمایشگر وارزیاب قدرت بذرقیل از کاشت وبعد از برداشت	۲۱۳۲/۳	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۸/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	آنالیز داده های آماری در هیدرولوژی	۲۱۳۲/۴۵/۱	کارشناسی	۱۱	۳۴	۰	۰	۴۵	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	آنالیز رودخانه ها و آبهای زیر زمینی	۲۱۳۲/۵۱/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	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
۲۰	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
۲۱	آنالیز و کاهش الودگی آبهای زیرزمینی	۲۱۳۲/۴۹/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۲	آنالیز و کنترل آبهای غیر متعارف	۲۱۳۲/۴۱/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	آنالیز و محاسبه حوضه های EFH با نرم افزار	۲۱۳۲/۲۶	کارشناسی	۹	۲۶	۰	۰	۳۵	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی

									کامپیوتری		
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۳۵	آنالیز و محاسبه کانال‌های روباز Flow Pro با نرم‌افزار کامپیوتری	۲۴
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۴۵	۰	۰	۳۴	۱۱	کارشناسی	۲۱۳۲/۳۸	آنالیز آفات و بیماریهای گیاهی با استفاده از اطلاعات هواشناسی	۲۵
شایستگی	ندارد	۸۹/۵/۱	۶۰	۰	۰	۳۸	۲۲	دیپلم	۶۱۱۳/۳۰/۱	بادام کاری	۲۶
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۴۰	۰	۰	۲۴	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۲۵/۱	بازار یابی و فروش محصولات	۲۷
شغل	ندارد	۹۰/۶/۱	۹۲	۰	۰	۶۹	۳۳	کارشناسی مهندسی کشاورزی	۶۱۱۱/۴۱/۱	بازرس قرنطینه گیاهی	۲۸
شغل	ندارد	۹۰/۳/۱	۹۶	۰	۰	۷۲	۲۴	لیسانس آبیاری	۶۱۱۳/۳۶/۱	بازرس ماهر کانال های زه کشی	۲۹
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۵۵/۱	بررسی و کنترل آلاینده های جوی	۳۰
شغل	ندارد	۹۲/۶/۱	۶۸	۰	۰	۴۲	۲۶	پایان دوره ابتدایی	۶۱۱۳/۸۰/۱	برشته سازی و بسته بندی آجیل سویا	۳۱
شغل	ندارد	۹۱/۶/۱	۶۵	۰	۰	۴۰	۲۵	پایان دوره ابتدایی	۶۱۱۳/۴/۱	برشته کردن گندم	۳۲
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۵۶	۰	۰	۳۲	۱۱۴	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۹۴/۱/۳	برنجکار	۳۳
شایستگی	ندارد	۹۰/۳/۱	۷۳	۰	۰	۵۲	۲۱	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۵۲/۱	برنجکاری به روش بذرکاری مستقیم	۳۴
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۷۰	۰	۰	۱۲۶	۴۴	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۲/۴۰/۱/۲	بسته بند محصولات کشاورزی (ویژه مرکبات)	۳۵
شغل	ندارد	۹۱/۶/۱	۸۱	۰	۰	۵۰	۳۱	پایان دوره ابتدایی	۶۱۱۳/۸۶/۱	بسته بندی تخم مرغ بومی	۳۶
شایستگی	ندارد	۹۰/۳/۱	۱۲۰	۰	۰	۹۶	۲۴	دیپلم	۶۱۱۳/۵۵/۱	بهره بردار زمین های شور و قلیایی	۳۷
شغل	ندارد	۹۱/۶/۱	۷۱	۰	۰	۴۶	۲۵	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۸۲/۱	پاک کردن فراوری و بسته بندی انواع دانه های روغنی	۳۸
شغل	ندارد	۹۴/۱۲/۱	۱۲۰	۰	۰	۸۰	۴۰	پایان دوره اول متوسطه	۶۱۱۱-۶۲-۰۰۱-۱	پرورش دهنده انواع شمعدانی	۳۹
شغل	ندارد	۹۴/۱۱/۱	۱۳۱	۰	۰	۸۲	۳۹	پایان دوره اول متوسطه	۶۱۱۳-۶۲-۰۰۳-۱	پرورش دهنده قارچ صدفی	۴۰
شغل	ندارد	۹۴/۱۲/۱	۱۳۵	۰	۰	۹۰	۳۵	پایان دوره اول متوسطه	۶۱۱۱-۶۲-۰۰۴-۱	پرورش دهنده کاکتوس	۴۱
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۷۵	۰	۰	۱۲۳	۵۲	پایان دوره راهنمایی	۶-۹۲/۹۶/۱/۴	پرورش دهنده گیاهان دارویی	۴۲
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۴/۰۲۳/۱	پیشگیری از آفات، امراض، علف های هرز در گلخانه های خاکی و هیدروپونیک سبزی و صیفی	۴۳
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۵۱	۰	۰	۳۹	۱۲	کارشناسی	۲۱۳۲/۴۲/۱	تجزیه و تحلیل داده های هیدروژئوشیمی آب با نرم افزار AQQA	۴۴
شایستگی	ندارد	۸۸/۹/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۱۳	تحلیل داده های کشاورزی با نرم افزار آماری SAS	۴۵
شایستگی	ندارد	۸۸/۹/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۱	تحلیل داده های کشاورزی با نرم افزار آماری MSTATC	۴۶
شایستگی	ندارد	۸۹/۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کاردانی	۶۱۵۲/۲/۱	تحلیل و شبیه سازی سیستم های زراعی با استفاده از مدل EPIC	۴۷
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۰/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۲۷	تحلیل و مدل سازی سازه ها و جریان های آب	۴۸

									در حالت ماندگار و غیرماندگار با نرم افزار HEC-RAS		
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۳۳	تحلیل و مدل‌سازی مدل‌های خاک با نرم افزار Hydros	۴۹
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۵۷/۱	تحلیل پتانسیل اقلیمی محصولات کشاورزی	۵۰
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۵۲/۱	تحلیل داده‌های آماری هواشناسی با نرم افزار MINITAB RELEASE	۵۱
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۴۸/۱	تحلیل و طراحی ساختمان چاه‌های آبی	۵۲
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۴۵	۰	۰	۳۴	۱۱	کارشناسی	۲۱۳۲/۵۶/۱	تحلیل و شبیه‌سازی مدل‌های کشاورزی اقلیمی با نرم افزار CLIMGEN	۵۳
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۴۲/۱	تحلیل و طراحی قنات	۵۴
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۵۰/۱	تحلیل و کنترل آبهای زیرزمینی ساحلی	۵۵
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۴۴	۰	۰	۳۳	۱۱	کارشناسی	۲۱۳۲/۴۳/۱	تحلیل و کنترل آبهای زیرزمینی کویری	۵۶
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۴۷	۰	۰	۳۳	۱۴	کارشناسی	۲۱۳۲/۴۶/۱	ترسیم گلیاد و تحلیل داده‌های آمارهواشناسی بانرم افزار WRPLOT-HEC	۵۷
شغل	ندارد	۹۴/۵/۱	۳۰۵	۰	۰	۱۸۵	۱۲۰	دپلم	۶۱۱۱-۶۱-۰۱۶-۱	تکنسین عمومی کشاورزی	۵۸
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۰/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۳۳	تکنیک‌های مبارزه با بیماری‌های گیاهی و پیش گیریه‌ها	۵۹
شغل	ندارد	۹۰/۵/۱	۲۲۰	۰	۰	۱۵۴	۶۶	کاردانی کشاورزی	۶۱۱۱/۳۶/۱	تکنسین آفت‌کش‌های بیولوژیک	۶۰
شایستگی	ندارد	۹۰/۶/۱	۱۱۵	۰	۰	۷۶	۳۹	کاردانی کشاورزی	۶۱۱۱/۳۸/۱	تکنسین آفت‌کش‌های بیولوژیک- انسکتاریوم	۶۱
شایستگی	ندارد	۹۰/۶/۱	۹۴	۰	۰	۶۶	۲۸	کاردانی کشاورزی	۶۱۱۱/۳۷/۱	تکنسین آفت‌کش‌های بیولوژیک پایه باکتری	۶۲
شایستگی	ندارد	۹۰/۶/۱	۱۳۵	۰	۰	۹۵	۴۰	کاردانی کشاورزی	۶۱۱۱/۳۹/۱	تکنسین آفت‌کش‌های بیولوژیک پایه نماتود	۶۳
شغل	ندارد	۹۰/۶/۱	۱۲۰	۰	۰	۹۰	۳۰	کاردانی کشاورزی	۶۱۱۱/۴۰/۱	تکنسین ماهر کلینیک گیاه پزشکی	۶۴
شغل	ندارد	۹۵/۱/۲۱	۵۰	۰	۰	۱۵	۳۵	دپلم	۶۱۱۱-۶۲-۰۶۳-۱	تولیدکننده سوخت‌های زیستی (بیواتانول) از پس‌مانده‌های فیبری کشاورزی	۶۵
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۰۰	۰	۰	۷۴	۲۶	پایان دوره راهنمایی	۶-۱۲/۲۲/۱/۲	تولیدکننده چغندر قند	۶۶
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۲	۱۸	دپلم	۶۱۱۱/۴/۱	تولید کود آلی	۶۷
شغل	ندارد	۹۱/۶/۱	۱۰۵	۰	۰	۶۲	۴۳	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۸۱/۱	تولید فرآوری و بسته‌بندی انواع جوانه‌های گندم، ماش و عدس	۶۸
شایستگی	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۰۵	۰	۰	۶۹	۳۶	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۶۱۱۳/۷۰/۱	تولیدکننده ژوت	۶۹
شایستگی	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۰۵	۰	۰	۶۹	۳۶	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۶۱۱۳/۷۱/۱	تولیدکننده کتان	۷۰
شایستگی	ندارد	۸۹/۳/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کاردانی	۶۱۱۳/۲۴/۱	حمل و نقل و نگهداری دانه	۷۱
شغل	ندارد	۹۱/۶/۱	۱۲۷	۰	۰	۶۹	۵۸	کاردانی کشاورزی (باغبانی یا زراعت) یا صنایع غذایی	۶۱۱۳/۸۵/۱	درجه‌بندی و بسته‌بندی محصولات زراعی	۷۲
شغل	ندارد	۹۰/۳/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۴۷/۱	دسته بند و بسته‌بند زعفران	۷۳
شایستگی	ندارد	۹۵/۱/۲۱	۸۰	۰	۰	۵۰	۳۰	پایان دوره اول متوسطه	۶۱۱۱-۶۲-۰۶۵-۱	دفع‌کننده پروانه منیوز گوجه‌فرنگی	۷۴
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۱۸	۰	۰	۸۸	۳۰	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۶۹/۱	دیمکار	۷۵

شایستگی	ندارد	۹۰/۳/۱	۹۰	۰	۰	۶۵	۲۵	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۳۸/۱	زراعت باقلا	۷۶
شایستگی	ندارد	۹۲/۳/۱	۶۰	۰	۰	۴۷	۱۳	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱/۴۸/۱	زراعت بامیه	۷۷
شایستگی	ندارد	۹۳/۶/۱	۹۱	۰	۰	۶۰	۳۱	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳-۶۱-۰۱-۰-۱	زراعت جو	۷۸
شایستگی	ندارد	۹۱/۳/۱	۶۰	۰	۰	۴۱	۱۹	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱/۴۹/۱	زراعت سودان گراس	۷۹
شغل	ندارد	۹۳/۸/۱	۱۳۸	۰	۰	۹۲	۴۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۱-۰۱-۰-۱	زراعت کار به لیمو	۸۰
بخشی از استاندارد	ندارد		۳۵	۰	۰	۲۵	۱۰		۶-۲۲/۱۱/۱/۳/۱	زراعت کار غلات	۸۱
شغل	ندارد	۹۳/۸/۱	۱۲۲	۰	۰	۷۹	۴۳	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۱-۰۱۱-۱	زراعت کار گوجه فرنگی	۸۲
بخشی از استاندارد	ندارد		۳۵	۰	۰	۲۵	۱۰		۶-۲۲/۱۱/۱/۳/۲	زراعت کار گیاهان روغنی	۸۳
بخشی از استاندارد	ندارد		۲۲	۰	۰	۱۵	۷		۶-۲۲/۲۵/۱/۲/۲	زراعت کار نباتات علوفه ای تیره گندمیان سردسیر	۸۴
بخشی از استاندارد	ندارد		۳۷	۰	۰	۲۵	۱۲		۶-۲۲/۲۵/۱/۲/۱	زراعت کار نباتات علوفه ای تیره گندمیان گرمسیر	۸۵
بخشی از استاندارد	ندارد		۹۶	۰	۰	۸۸	۸		۶-۹۲/۹۶/۱/۳/۱	زراعت گیاهان دارویی	۸۶
بخشی از استاندارد	ندارد		۲۲	۰	۰	۱۵	۷		۶-۲۲/۲۵/۱/۲/۳	زراعت گیاهان علوفه ای تیره بقولات	۸۷
شغل	زراعتکار درجه ۲	۹۰/۴/۱	۱۷۰	۰	۰	۱۲۰	۵۰	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۲/۱۱/۱/۳	زراعتکار درجه ۱	۸۸
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۱۴	۰	۰	۸۰	۳۴	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۲/۱۱/۲/۳	زراعتکار درجه ۲	۸۹
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۲۰۰	۰	۰	۱۴۶	۵۴	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۲/۷۰/۱/۲	زرشک کار	۹۰
شغل	ندارد	۹۴/۱۲/۱	۱۵۰	۰	۰	۱۰۲	۴۸	پایان دوره اول متوسطه	۶۱۱۱-۶۲-۰۰۷-۱	زعفران کار	۹۱
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۵۴	۰	۰	۹۴	۶۰	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۲/۲۹/۱/۳	سبزیکار	۹۲
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۳۴	شبیه سازی ، کنترل و نگهداری منابع آب با نرم افزار Saltmed	۹۳
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۳۷	شبیه سازی بارش و تحلیل رودخانه های حوضه های آبریز با نرم افزار کامپیوتری HEC-HMS	۹۴
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۲۹	شبیه سازی کمی و کیفی آب با نرم افزار SMADA	۹۵
شایستگی	کارور عمومی رایانه شخصی	۹۱/۹/۱	۱۳۰	۰	۰	۸۷/۵	۴۲/۵	کاردانی	۶۱۲۱/۸۰/۱	طراح فضای سبز با کمک نرم افزار Architect Realtime Landscaping	۹۶
شایستگی	کارور عمومی رایانه شخصی	۹۰/۹/۱	۹۷	۰	۰	۶۶	۳۱	کاردانی	۲۱۶۲/۲/۱	طراح فضای سبز با کمک نرم افزار Realtime Landscaping Pro	۹۷
شایستگی	ندارد	۸۹/۲/۱	۵۴	۰	۰	۴۴	۱۰	کاردانی	۲۱۳۲/۴۱/۱	طراحی و آنالیز شبکه های آبرسانی با نرم افزار WaterGems	۹۸
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۳۱	طراحی و شبیه سازی سیستم های آبیاری تحت فشار با نرم افزار NETAFIM	۹۹

شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۵۴/۱	طراحی و تحلیل سدهای رسوب گیر	۱۰۰
شایستگی	ندارد	۸۹/۶/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۵۳/۱	طراحی و تحلیل سدهای زیرزمینی	۱۰۱
شغل	ندارد	۹۴/۱/۱	۱۰۰	۰	۰	۳۹	۶۱	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۱-۰۱۲-۱	علوفه کار نوین	۱۰۲
شغل	ندارد	۹۵/۱/۲۲	۱۹۲	۰	۰	۱۴۴	۴۸	پایان دوره اول متوسطه	۶۱۱۱-۶۲-۰۰۶۴-۱	کارگر فنی تولید گوجه فرنگی گلخانه ای	۱۰۳
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۵۵	۰	۰	۳۶	۱۹	کاردانی تولیدات گیاهی	۶-۲۹/۹۹/۱/۳	کارور کشت بافت گیاهی	۱۰۴
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۵۴	۰	۰	۴۴	۱۰	کارشناسی	۲۱۳۲/۲۸/۱	کارور نرم افزار سیستم اطلاعات جامع زمین و آب ILWIS	۱۰۵
شایستگی	ندارد	۹۴/۱۲/۱	۵۴	۰	۰	۳۳	۲۱	پایان دوره اول متوسطه	۶۱۱۱-۶۲-۰۰۶-۱	کشت کار خاکشی	۱۰۶
شغل	ندارد	۹۴/۱۲/۱	۷۵	۰	۰	۵۰	۲۵	پایان دوره اول متوسطه	۶۱۱۱-۶۲-۰۰۳-۱	کشت موسیر	۱۰۷
شایستگی	ندارد	۹۴/۱/۱	۹۰	۰	۰	۵۶	۳۴	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۱-۰۱۴-۱	کشتکار بابونه	۱۰۸
شغل	ندارد	۹۴/۱/۱	۷۶	۰	۰	۶۰	۱۶	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۶۱-۰۱۵-۱	کشتکار نخود دیم	۱۰۹
شایستگی	ندارد	۹۴/۱/۱	۸۰	۰	۰	۵۲	۲۸	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۱-۱۱-۰۱۳-۱	کشتکار نعنای	۱۱۰
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۰/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۲۵	کنترل آبهای شور در توسعه کشاورزی	۱۱۱
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۰/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۲۴	کنترل آزو لا به عنوان گیاهی مفید یا علف هرز	۱۱۲
شایستگی	ندارد	۸۸/۹/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۱۵	کنترل میکروبی علفهای هرز	۱۱۳
شایستگی	ندارد	۸۸/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۵	۱۵	کارشناسی	۲۱۳۲/۲۸	کنترل و شبیهسازی آبیاری گیاه با نرم افزار کامپیوتری crop wat	۱۱۴
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۸۶	۰	۰	۱۱۸	۶۸	دیپلم	۶-۹۲/۹۳/۱/۲	کاربر اسانس های گیاهی	۱۱۵
شغل	ندارد	۹۴/۱۲/۱۵	۲۸۹	۰	۰	۲۰۱	۸۸	دیپلم	۶۱۱۳-۶۲-۰۰۶۶-۱	کاربر گیاهان دارویی	۱۱۶
شغل	ندارد	۹۰/۴/۱	۱۳۵	۰	۰	۱۰۶	۲۹	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۶۱۱۳/۷۲/۱	کارشناس کنترل و گواهی بذر	۱۱۷
شغل	ندارد	۸۸/۶/۱	۸۷	۰	۰	۷۰	۱۷	پایان دوره راهنمایی	۶-۲۷/۸۸/۱/۱	کارگر تولید کمپوست	۱۱۸
شغل	ندارد	۹۰/۳/۱	۹۰	۰	۰	۷۰	۲۰	پایان دوره راهنمایی	۶۱۱۳/۴۲/۱	کارگر دستگاه پنبه چین	۱۱۹
شغل	ندارد	۹۴/۱۲/۱	۶۵	۰	۰	۴۶	۱۹	پایان دوره اول متوسطه	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۶۴-۱	کارور تولید خاک پوششی	۱۲۰
شغل	ندارد	۸۸/۱/۱	۴۷	۰	۰	۲۷	۲۰	کاردانی	۶-۱۲/۲۸/۱/۱	کارور دستگاه GPS در علوم کشاورزی و منابع طبیعی	۱۲۱
شغل	ندارد	۹۳/۷/۱	۱۳۸	۰	۰	۹۲	۴۶	کاردانی کشاورزی	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۵۰-۱	کارور کشت بافت درختان چوبی	۱۲۲
شغل	ندارد	۹۳/۷/۱	۱۶۴	۰	۰	۱۰۹	۵۵	کاردانی تولیدات گیاهی	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۵۲-۱	کارور کشت بافت گیاهان دارویی	۱۲۳
شغل	ندارد	۹۱/۱/۱۵	۶۳	۰	۰	۴۲	۲۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱۶۲/۷/۱	کارور مالش چای	۱۲۴
شغل	ندارد	۹۱/۱/۱۵	۶۳	۰	۰	۴۲	۲۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱۶۲/۱۲/۱	کارور ماهر واحد مالش کارخانه چای	۱۲۵
بخشی از استاندارد	ندارد	۹۳/۲/۱	۷۵/۵	۰	۰	۳۴	۲۳/۵	پایان دوره راهنمایی	۶-۹۲/۹۶/۱/۴/۵	کاشت- داشت و برداشت گیاهان دارویی	۱۲۶

۱۲۷	کاشت محصولات گلخانه ای	۶-۲۷/۳۸/۱/۴/۲		۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۲۸	کشت درختان و درختچه های گرمسیری	۶۱۱۳/۵۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۵۳	۰	۰	۸۳	ندارد	شایستگی
۱۲۹	کشتکار گندم	۶-۱۲/۲۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۳۹	۰	۰	۵۶	ندارد	شغل
۱۳۰	کنترل بیماریهای گیاهی با یکارگیری سیستم های پشتیبانی تصمیم DSS	۲۱۶۲/۶/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	ندارد	شایستگی
۱۳۱	کنترل منابع آب کارستی	۲۱۳۲/۴۴/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	ندارد	شایستگی
۱۳۲	کنترل واستخراج منابع آبهای زیرزمینی	۲۱۳۲/۴۷/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	ندارد	شایستگی
۱۳۳	مبانی مدیریت عامل شرکت تعاونی تولید روستایی و سهامی زراعی	۶۱۱۲-۶۱-۰۸۰-۱	لیسانس کشاورزی یا توسعه روستایی	۳۳	۳۳	۰	۰	۴۶	ندارد	شایستگی
۱۳۴	متصدی کنترل تولیدات درواحدهای کشاورزی	۲۱۶۲/۵۵/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	ندارد	شایستگی
۱۳۵	مدیر تغذیه کودی گلخانه های هیدروپونیک سیفی و گل	۶۱۱۱-۶۲-۰۰۲-۱	فوق دیپلم کشاورزی	۴۰	۹۵	۰	۰	۱۳۵	ندارد	شغل
۱۳۶	مدیر تولید گلخانه های آئروپونیک (هوا کشت)	۶۱۱۱-۶۲-۰۰۵-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴۲	۹۳	۰	۰	۱۳۵	ندارد	شغل
۱۳۷	مدیریت رکود در بذور گیاهان و تکنیک های شکستنر کود	۲۱۳۲/۱۹	کاردانی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	ندارد	شایستگی
۱۳۸	مدیریت گیاهان SOURCE و SINK	۲۱۳۲/۲	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	ندارد	شایستگی
۱۳۹	مدیریت واحد تولید خیار گلخانه ای	۶۱۱۱-۶۲-۰۰۶۲-۱	پایان دوره متوسطه	۴۸	۱۴۴	۰	۰	۱۹۲	ندارد	شایستگی
۱۴۰	مدیر عامل شرکت تعاونی تولید روستایی و سهامی زراعی	۶۱۱۲/۱۳۰/۱	لیسانس کشاورزی یا توسعه روستایی یا مدیریت و تعاون یا حسابداری با ۲ سال سابقه مرتبط	۹۰	۲۷۰	۱۲۰	۰	۴۸۰	ندارد cdlدرجه ۱	شغل
۱۴۱	مدیریت تولیدات کشاورزی با استفاده از اطلاعات هواشناسی	۲۱۳۲/۳۹	کارشناسی	۹	۳۰	۰	۰	۳۹	ندارد	شایستگی
۱۴۲	مراقبت دوره رشد زرشک	۶-۲۲/۷۰/۱/۲/۱		۱۲	۲۹	۰	۰	۴۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۳	ناظر مزارع گندم	۶۱۱۱/۱۱/۱	لیسانس کشاورزی(زراعت و باغبانی)	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	ندارد	شایستگی

نوع استاندارد	پیش نیاز	شروع اعتبار	جمع	پروژه	کارورزی	عملی	نظری	حداقل تحصیلات	کد	نام استاندارد	دیف
شایستگی	ندارد	۱۳۹۱/۱۰/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	6122-63/033/1	اجرای اصول بهداشتی در کشتارگاه طیور	۱
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۴۰	-	-	۳۲	۸	پایان دوره راهنمایی	۶۱۲۲-۵۵/۰۱۵/۱	اجرای عملیات انکوباسیون و هچینگ در موسسات جوجه کشی	۲
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۴۰	-	-	۳۲	۸	پایان دوره راهنمایی	۶۱۲۲-۵۳/۰۰۱/۱	اجرای عملیات آماده سازی سالن تولید و پرورش طیور	۳
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۴۰	-	-	۳۲	۸	پایان دوره راهنمایی	۶۱۲۲-۵۴/۰۰۹/۱	اجرای عملیات آماده سازی و نگهداری خوراک طیور	۴
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۴۰	-	-	۳۲	۸	پایان دوره راهنمایی	۶۱۲۲-۵۶/۰۲۱/۱	اجرای عملیات بهداشتی در کشتارگاه طیور	۵
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۴۰	-	-	۳۲	۸	پایان دوره راهنمایی	۶۱۲۲-۵۳/۰۰۴/۱	اجرای عملیات بهداشتی سالن تولید و پرورش طیور	۶
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۴۰	-	-	۳۲	۸	پایان دوره راهنمایی	۶۱۲۲-۵۵/۰۱۴/۱	اجرای عملیات بهداشتی و آماده سازی سالن جوجه کشی	۷
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۴۰	-	-	۳۲	۸	پایان دوره راهنمایی	۶۱۲۲-۵۶/۰۲۰/۱	اجرای عملیات تفکیک و بسته بندی لاشه طیور	۸
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۴۰	-	-	۳۲	۸	پایان دوره راهنمایی	۶۱۲۲-۵۵/۰۱۳/۱	اجرای عملیات حمل و نقل، سورتینگ و نگهداری تخم مرغ در موسسات جوجه کشی	۹
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۴۰	-	-	۳۲	۸	پایان دوره راهنمایی	۶۱۲۲-۵۳/۰۰۳/۱	اجرای عملیات خوراک دهی طیور	۱۰
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۴۰	-	-	۳۲	۸	پایان دوره راهنمایی	۶۱۲۲-۵۶/۰۱۹/۱	اجرای عملیات کشتار طیور	۱۱
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۴۰	-	-	۳۲	۸	پایان دوره راهنمایی	۶۱۲۲-۵۳/۰۰۵/۱	اجرای عملیات واکسیناسیون طیور	۱۲
شایستگی	ندارد	۹۴/۱۲/۱	۸۵	۰	۰	۲۳	۶۲	پایان دوره اول متوسطه	۶۱۲۱-۶۳-۲۰۱-۱	ارزیابی اقتصادی نشخوار کنندگان بزرگ	۱۳
شایستگی	ندارد	۹۴/۱۲/۱	۸۵	۰	۰	۲۳	۶۲	پایان دوره اول متوسطه	۶۱۲۱-۶۳-۲۰۰-۱	ارزیابی اقتصادی نشخوار کنندگان کوچک	۱۴
شایستگی	ندارد	۱۳۹۱/۱۰/۱	۳۲	۰	۰	۲۴	۸	دیپلم	6122-63/017/1	ارزیابی خصوصیات ظاهری و رفتارشناسی طیور تخمگذار	۱۵
شایستگی	ندارد	۱۳۹۱/۱۰/۱	۳۲	۰	۰	۲۴	۸	دیپلم	6122-63/010/1	ارزیابی رفتار و خصوصیات ظاهری گله مادر	۱۶
شایستگی	ندارد	۱۳۹۱/۱۰/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	6122-63/026/1	ارزیابی و درجه بندی جوجه	۱۷
بخشی از استاندارد	ندارد		۹۹	۰	۰	۵۴	۴۵		۶-۲۴/۹۹/۱/۲/۱	اسپریم گیری و عمل تلقیح	۱۸
شغل	پرورش دهنده زنبور عسل	۹۰/۶/۱	۱۰۸	۰	۰	۶۳	۴۵	دیپلم	۶۱۲۳/۷/۱	استحصال کننده زهر زنبور عسل	۱۹
شایستگی	ندارد	۹۵/۱/۱۵	۳۹	۰	۰	۱۰	۲۹	پایان دوره اول متوسطه	۶۱۲۱-۶۳-۲۴۴-۱	استفاده تر پس مانده های فیبری کشاورزی در تغذیه دام	۲۰
شایستگی	ندارد	۹۰/۶/۱	۹۸	۰	۰	۳۹	۵۹	کارדانی دامپروری با ژنتیک	۶۱۲۱/۳۷/۱	اصلاحگر نژاد اسب های سواری	۲۱
بخشی از استاندارد	ندارد		۵۳	۰	۰	۳۴	۱۹		۶۱۲۱/۳۰/۱/۱	اصول تغذیه و بهداشت مرغ بومی	۲۲
شغل	ندارد	۹۱/۸/۱	۲۳	۰	۰	۱۳/۵	۹/۵	پایان دوره راهنمایی	۶۱۲۱/۷۰/۱	انباردار پيله خشک	۲۳
شایستگی	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۴۰	-	-	۳۲	۸	پایان دوره راهنمایی	۶۱۲۲-۵۷/۰۲۴/۱	انتخاب گونه های مختلف پرندگان زینتی و شکاری جهت پرورش	۲۴
شایستگی	ندارد	۱۳۹۱/۱۰/۱	۶۴	۰	۰	۴۸	۱۶	دیپلم	6122-63/024/1	انتقال تخم به ستر و تنظیم و راه اندازی آن	۲۵

دیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۶	انتقال تخم به هجر وتنظیم وراه اندازی آن	6122-63/025/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۲۷	انجام عملیات بهداشتی در کارخانه های تهیه خوراک طیور	۶۱۲۲-۵۴/۱۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۸	انجام عملیات پس از هج در موسسات جوجه کشی	۶۱۲۲-۵۵/۰۱۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۲۹	آماده سازی سالن شیر دوشی	۶-۲۴/۲۱/۱/۱/۲		۹	۲۴	۰	۰	۳۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۰	آماده کردن سالن وکنترل شرایط محیطی در واحد پرورش و تولید طیور(ماد(مولد)	6122-63/011/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۱	آنالیز خوراک دام	۶۲۲۱-۶۳-۲۱۳-۱	فوق دیپلم دامپروری	۳۱	۵۲	۰	۰	۸۳	۹۵/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۳۲	آنالیز اسپرم دام	۶۱۲۱/۳۳/۱	کارדانی دامپزشکی/دامپروری	۲۶	۴۳	۰	۰	۶۹	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	بارگیری و حمل خوراک به مراکز تولید و پرورش طیور	۶۱۲۲-۵۴/۱۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۳۴	بارگیری و نظارت بر حمل جوجه های یک روزه به مزرعه	6122-63/029/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۳۵	بازاریابی و فروش پرندگان زینتی و شکاری	۶۱۲۲-۵۷/۰۳۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۳۶	برداشت عسل	۶۱۲۳/۶/۱/۱		۱۱	۱۶	۰	۰	۲۷		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۷	بکارگیری جنبه های بهداشتی در پرورش گاو	۶-۲۴/۲۰/۱/۲/۳		۲۸	۸۵	۰	۰	۱۱۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۸	پرواربندی بره	۶۱۲۱-۶۳-۲۱۴-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۰	۴۰	۰	۰	۷۰	۹۵/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۳۹	پرورش جنس نر در گله های مادر	6122-63/016/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۴۰	پرورش دهنده اردک	۶۱۲۲-۶۳-۱۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۷۵	۰	۰	۱۱۸	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۴۱	پرورش دهنده اردک گوشتی	۶۱۲۲/۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۴۲	۰	۰	۶۳	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۴۲	پرورش دهنده اسب	۵۱۶۴/۱/۱	دیپلم	۶۸	۱۰۰	۰	۰	۱۶۸	۸۹/۴/۱	ندارد	شغل
۴۳	پرورش دهنده بز	۶۱۲۱-۶۳-۲۱۲-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۷	۸۳	۰	۰	۱۴۰	۹۵/۱/۱۵	ندارد	شغل
۴۴	پرورش دهنده بلدرچین	۶۱۲۲-۶۳-۰۰۲-۲	دیپلم	۴۸	۶۷	۰	۰	۱۱۵	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۴۵	پرورش دهنده بلدرچین	۶۱۲۲-۶۳-۱۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۶۷	۰	۰	۱۰۳	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۴۶	پرورش دهنده بوقلمون	۶۱۲۲-۶۳-۱۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۶۴	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۴۷	پرورش دهنده بوقلمون گوشتی	۶۱۲۱/۳۶/۱	پایان دوره ابتدایی	۲۸	۷۲	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۴۸	پرورش دهنده پرندگان زینتی	۶۱۲۲/۵/۱	دیپلم	۴۰	۸۵	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۴۹	پرورش دهنده بولت تخمگذار	۶۱۲۲-۶۳-۱۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۷۷	۰	۰	۱۲۳	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۵۰	پرورش دهنده زنبور پارازیت هابر و براکون	۶۱۲۳/۴/۱	لیسانس کشاورزی(کامپزشکی)	۴۱	۷۵	۰	۰	۱۱۶	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۵۱	پرورش دهنده زنبور عسل	۶۱۲۳-۶۳-۰۰۱-۲	پایان دوره اول متوسطه	۸۱	۱۳۷	۰	۰	۲۱۸	۹۴/۱۱/۱۰	ندارد	شغل
۵۲	پرورش دهنده سگ زنده یاب	۶۱۲۱/۲۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۵۰	۰	۰	۹۲	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۵۳	پرورش دهنده شتر	۶۱۲۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۹۵	۰	۰	۱۳۲	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل

دیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۵۴	پرورش دهنده شتر مرغ	۶۱۲۳-۶۳-۱۰۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۱۰۴	۰	۰	۱۵۴	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۵۵	پرورش دهنده صنعتی گوزن	۶۱۲۹-۶۳-۰۰۱-۲	پایان دوره راهنمایی	۵۴۴	۹۵۶	۰	۰	۱۵۰۰	۹۴/۳/۱۵	ندارد	شغل
۵۶	پرورش دهنده غاز	۶۱۲۱/۳۹/۱	دیپلم	۳۶	۵۴	۰	۰	۹۰	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۵۷	پرورش دهنده غاز	۶۱۲۳-۶۳-۱۰۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۷۵	۰	۰	۱۱۸	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۵۸	پرورش دهنده غاز مادر گوشتی	۶۱۲۱/۳۲/۱	دیپلم	۶۹	۱۱۱	۰	۰	۱۸۰	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۵۹	پرورش دهنده قرقاول مادر گوشتی	۶۱۲۱-۶۳-۲۰۷-۱	دیپلم (کلیه گرایشها)	۶۰	۱۰۸	۰	۰	۱۶۸	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شغل
۶۰	پرورش دهنده کبک	۶۱۲۳-۶۳-۱۱۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۶۷	۰	۰	۱۰۳	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۶۱	پرورش دهنده کبک گوشتی مادر	۶۱۲۱-۶۳-۲۰۸-۱	دیپلم (کلیه گرایشها)	۶۰	۱۰۸	۰	۰	۱۶۸	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شغل
۶۲	پرورش دهنده کرم ابریشم	۶۱۲۱/۳۴/۱	دیپلم	۳۹	۷۴	۰	۰	۱۱۳	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۶۳	پرورش دهنده کبک	۶۱۲۱/۲۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۵۴	۰	۰	۹۲	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۶۴	پرورش دهنده گوزن	۶۱۲۱/۲۰/۱	دیپلم	۳۸	۶۶	۰	۰	۱۰۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۶۵	پرورش دهنده گوسفند	۶۱۲۱/۳۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۰	۹۰	۰	۰	۱۶۰	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۶۶	پرورش دهنده مرغ اجداد	۶۱۲۳-۶۳-۱۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۷۴	۰	۰	۱۱۶	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۶۷	پرورش دهنده مرغ بومی	۶۱۲۱-۶۳-۲۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۷۱	۰	۰	۱۲۴	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شغل
۶۸	پرورش دهنده مرغ تخمگذار	۶۱۲۳-۶۳-۱۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۸۵	۰	۰	۱۳۲	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۶۹	پرورش دهنده مرغ گوشتی	۶۱۲۳-۶۳-۱۰۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۴۸	۰	۰	۷۵	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۷۰	پرورش دهنده مرغ گوشتی ارگانیک	۶۱۲۳-۶۳-۱۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۶۷	۰	۰	۱۰۵	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۷۱	پرورش دهنده مرغ مادر	۶۱۲۳-۶۳-۱۱۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۷۰	۰	۰	۱۱۳	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۷۲	پرورش دهنده ملکه زنبور عسل	۶۱۲۳-۶۳-۰۰۲-۱	دیپلم	۴۲	۷۶	۰	۰	۱۱۸	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شغل
۷۳	پرورش ماهی قزل الا در قفس	۶۲۲۱-۶۵-۰۲۳-۱	دیپلم کلیه گرایشها	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۵/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۷۴	پیشگیری و درمان ناهنجاری های متابولیکی در طیور	۶۱۲۳-۶۳-۱۰۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۵	۳۵	۰	۰	۵۰	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۵	پیشگیری و درمان ناهنجاری های متابولیکی در گاو	۶۱۲۱-۶۳-۱۰۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۵	۳۵	۰	۰	۵۰	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۷۶	تعیین جنسیت جوجه	6122-63/027/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۷۷	تکنسین اصلاح نژاد زنبور عسل	۶-۲۹/۲۴/۱/۱	کاردانی	۵۰	۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۸	تکنسین تکثیر زنبور تریکو گراما	۶-۲۹/۳۵/۱/۲	دیپلم	۵۰	۱۳۰	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۹	تکنسین تولید کفشدوزک کریبتولوموس	۶۱۲۳-۶۳-۱۲۲-۱	دیپلم	۲۵	۴۵	۰	۰	۷۰	۹۴/۴/۱	ندارد	شغل
۸۰	تکنسین فرآوری محصولات زنبور عسل	۶-۲۹/۲۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۷۵	۰	۰	۱۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۸۱	تکنسین فنی سالن پرورش مرغ مادر	۶۱۲۳-۶۳-۰۰۱-۲	دیپلم	۷۳	۱۲۹	۰	۰	۲۰۲	۹۴/۱۱/۱۰	ندارد	شغل
۸۲	تکنسین انتقال جنین در گاو	۶۱۲۱-۶۳-۲۰۶-۱	دیپلم	۵۱	۱۰۹	۰	۰	۱۶۰	۹۴/۱۲/۱	فن ورز تلقیح مصنوعی	شغل
۸۳	تکنسین بازرسی گوشت	۶۱۲۱-۶۳-۰۳۴-۲	فوق دیپلم دامپروری	۳۴	۴۱	۰	۰	۷۵	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شغل

دیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			یا دامپزشکی								
۸۴	تکنسین تاسیسات و خشک کردن پیله	۶۱۲۱/۶۸/۱	دیپلم	۱۵/۵	۲۵/۵	۰	۰	۴۱	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۸۵	تکنسین تفریح تخم نوغان	۶۱۲۱/۶۲/۱	دیپلم	۱۶	۲۱	۰	۰	۳۷	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۸۶	تکنسین واحد جوجه کشی اردک	۶۱۲۲/۲/۱	دیپلم	۲۹	۶۳	۰	۰	۹۳	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۸۷	تولک بری واجرای برنامه نوری در طیور تخمگذار	6122-63/021/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۸	تولک بری واجرای برنامه نوری مناسب در طیور مادر	6122-63/014/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۸۹	تولید خوراک دام و طیور	۶۱۲۱-۶۳-۲۰۹-۱	دیپلم (کلیه گرایشها)	۳۰	۴۴	۰	۰	۷۴	۹۴/۱۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۹۰	تولید کننده پروانه بید غلات	۶۱۲۳-۶۳-۱۲۳-۱	دیپلم	۲۵	۵۵	۰	۰	۸۰	۹۴/۴/۱	ندارد	شغل
۹۱	تولید مثل و تکثیر پرندگان زینتی و شکاری	۶۱۲۲-۵۷/۰۳۰/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۹۲	تولید ژله سلطنتی(رویال) از زنبور عسل	۶۱۲۳/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۹۳	تولید کننده بره موم از زنبور عسل	۶۱۲۳/۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۲۵	۰	۰	۴۰	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۹۴	تولید گرده گل از زنبور عسل	۶۱۲۳/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۹۵	تهیه پرندگان زینتی و شکاری	۶۱۲۲-۵۷/۰۲۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۹۶	تهیه پوالت ونظارت برانتقال آن به سالن تولید	6122-63/012/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹۷	تهیه جوجه تخمگذار وپوالت وانتقال آن به سالن پرورش	6122-63/019/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹۸	تهیه جوجه و نظارت برانتقال آن به سالن طیور گوشتی	6122-63/002/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۹۹	تهیه و تنظیم چک لیست ها و ثبت رویدادهای روزانه پرورش	۶۲۲۱-۶۳-۰۵۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۰	تهیه و نظارت بر آماده سازی خوراک و خوراک دهی	6122-63/003/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۱	تهیه،انتقال ونگهداری تخم در واحد جوجه کشی	6122-63/023/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۲	ثبت آمار و اطلاعات در واحد کشتارگاه	۶۱۲۲-۵۶/۰۲۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۳	ثبت آمار و اطلاعات در واحد کشتارگاه طیور	۶۱۲۲-۶۳/۰۳۵/۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۴	جمع آوری،رکورددگیری،نگهداری دسته بندی وانتقال تخم طیور مادر	6122-63/015/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۵	جمع آوری،رکورددگیری،نگهداری ودسته بندی وانتقال تخم خوراکی	6122-63/020/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۶	جوجه کشی در طیور	۶۱۲۲-۶۳-۱۱۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۴۲	۰	۰	۶۳	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	جیره نویسی دام و طیور	۶۱۲۲/۱/۱	دیپلم	۳۲	۵۷	۰	۰	۸۹	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۸	حمل و نقل جوجه ها از موسسات جوجه کشی به واحدهای تولید و پرورش طیور	۶۱۲۲-۵۵/۰۱۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی

دیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۰۹	حمل و نقل طیور به واحد کشتار	۶۱۲۲-۵۶/۰۱۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۰	حمل و نقل و جا به جایی طیور و تولیدات طیور	۶۱۲۲-۵۳/۰۰۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۱	خوراک و خوراک دهی پرندگان زینتی و شکاری	۶۱۲۲-۵۷/۰۲۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۲	رعایت اصول بهداشت در گاوداری صنعتی	۶۱۲۱-۶۱-۱۲۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۶۶	۵۴	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۱۱/۱۱	ندارد	شایستگی
۱۱۳	رعایت اصول بهداشت در مرغداری صنعتی	۶۱۲۱-۶۱-۱۲۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۷۰	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۱۱/۱۱	ندارد	شایستگی
۱۱۴	رعایت بهداشت جایگاه دام	۶۱۲۱-۶۳-۲۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۴۸	۰	۰	۸۴	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۵	رکوردبرداری و جمع آوری اطلاعات در واحد های تولید و پرورش طیور	۶۱۲۲-۵۳/۰۰۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۶	رکوردبرداری مثبت رکورد در جوجه کشی	6122-63/028/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۷	سرپرست کشتارگاه طیور	۶۱۲۱/۳۵/۱	کاردانی دامپزشکی دامپروری	۴۰	۷۵	۰	۰	۱۱۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۸	سرویس و نگهداری تاسیسات کشتارگاه طیور	۶۱۲۲-۵۶/۰۲۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۹	سرویس و نگهداری تجهیزات در سالن های تولید و پرورش طیور	۶۱۲۲-۵۳/۰۰۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۰	سوارکاری پیشرفته اسب های سواری	۶۲۲۱-۶۳-۰۲۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲/۵	۷۲/۵	۰	۰	۹۵	۹۳/۷/۱	سوارکاری مبتدی اسب های سواری	شغل
۱۲۱	سوارکاری مبتدی اسب های سواری	۶۲۲۱-۶۳-۰۲۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۷۰	۰	۰	۹۰	۹۳/۷/۱	پرورش دهنده اسب	شایستگی
۱۲۲	سوارکاری مقدماتی	۳۴۲۳/۱/۱	دیپلم	۲۶	۴۱	۰	۰	۶۷	۹۳/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۲۳	شناسایی مواد خوراکی متداول در کارخانه های تهیه خوراک طیور	۶۱۲۲-۵۴/۰۰۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۴	طراح مرغداری ها	۶۱۲۲/۳/۱	دیپلم	۲۵	۶۵	۰	۰	۹۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۵	طراحی و آماده سازی واحدهای مکانیزه دامپروری	۷۲۳۳/۲/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۹/۳/۳	ندارد	شایستگی
۱۲۶	فرآوری و استخراج پروتئین از کرم	۶۱۲۱-۶۳-۲۱۰-۱	دیپلم (کلیه گرایشها)	۳۷	۴۰	۰	۰	۶۷	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۷	فن ورز تلقیح مصنوعی دام	۶۱۲۱/۲۱/۱	دیپلم	۳۰	۸۰	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۲۸	فن ورز تلقیح مصنوعی ملکه زنبور عسل	۶۱۲۳/۵/۱	دیپلم	۱۳/۳۰	۳۶/۳۰	۰	۰	۵۰	۹۱/۲/۱	ندارد	شغل
۱۲۹	فن ورز ذبح دام	۷-۷۳/۲۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۷/۵	۴۳/۵	۰	۰	۶۱	۹۳/۲/۶	ندارد	شغل
۱۳۰	کارآفرینی روستایی	۱۳۱۱-۶۳-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۳۱	۰	۰	۵۵	۹۴/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۳۱	کارگر فنی تاسیسات و تجهیزات مرغداری	۶۱۲۲-۶۳-۱۱۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۸۴	۰	۰	۱۴۰	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۳۲	کارگر فنی سم چینی	۶-۲۴/۱۹/۱/۲	ابتدایی	۲۰	۵۰	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۳	کارگر فنی گاوداری صنعتی (شیری ، گوشتی)	۶-۲۴/۲۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۴۴	۰	۰	۱۹۲	۸۵/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۳۴	کارگر فنی مرغداری تخم گذار	۶-۲۶/۱۹/۱/۱	دیپلم	۶۲	۶۹	۰	۰	۱۳۱	۸۸/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۵	کارگر فنی مرغداری صنعتی	۶-۲۵/۱۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹۶	۱۹۲	۰	۰	۲۸۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳۶	کارگر فنی مرغداری صنعتی گوشتی	۶۱۲۲/۹/۱	پنجم ابتدایی	۴۴	۶۹	۰	۰	۱۱۳	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۳۷	کارگر ماهر سالن پرورش مرغ مادر	۶۱۲۱/۲۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۷۲	۰	۰	۱۲۴	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۳۸	کارگر ماهر شیردوش در دامداری	۶-۲۴/۲۱/۱/۱	دیپلم	۲۰	۴۵	۰	۰	۶۵	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۳۹	کنترل امنیت زیستی و رعایت اصول بهداشتی گله	۶۱۲۲-۵۷/۲۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۰	کنترل امنیت زیستی و رعایت اصول بهداشتی گله	6122-	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی

دیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
		63/007/1									
۱۴۱	کنترل در بارگیری و حمل طیور به کشتارگاه	6122-63/009/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۲	کنترل سیستم خطی کشتار طیور	6122-63/030/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۳	کنترل شرایط محیطی در پرندگان زینتی و شکاری	۶۱۲۲-۵۷/۲۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۴	کنترل شرایط محیطی در واحد پرورش طیور گوشتی	6122-63/004/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۵	کنترل و نظارت بر عملیات سرد کردن و انجماد لاشه طیور	6122-63/031/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۴۶	کارگر امور تغذیه و ثبت مشخصات در گاوداری	۶-۲۴/۲۰/۱/۲/۲		۱۸	۴۳	۰	۰	۶۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۷	کارگر شیر دوش دامداری	۶-۲۴/۲۰/۱/۲/۱		۱۱	۲۸	۰	۰	۳۹		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۴۸	کارگر فنی جایگاه اسب	۶۳۲۱-۶۳-۰۲-۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۸	۹۷	۰	۰	۱۵۵	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۱۴۹	کارور تولید کننده پپله تر	۶۱۲۱/۶۹/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۱	۴۴	۰	۰	۸۵	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۵۰	کارور نرم افزار جامع مدیریت مطب و کلینیک دامپزشکی	۷۲۳۳/۳/۱	کارشناس دامپزشکی یا دامپروی	۵	۲۸	۰	۰	۳۳	۹۰/۵/۱	ندارد	شایستگی
۱۵۱	کارور تولید ابریشم (نخ ریس ابریشم)	۶۱۲۱/۶۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۳۲	۰	۰	۷۰	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۵۲	متصدی اجرای عملیات روزانه در مرغداری صنعتی و گوشتی	۶-۲۶/۱۹/۱/۲/۱		۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۵۳	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
۱۵۴	متصدی ضد عفونی اماکن و ابزار پرورش کرم ابریشم	۶۱۲۱/۶۶/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰/۵	۱۶/۵	۰	۰	۲۷	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۵۵	متصدی کنترل آفات و بیماریهای کرم ابریشم	۶۱۲۱/۶۳/۱	کارشناس کشاورزی کلیه گرایشها	۱۸	۲۷	۰	۰	۴۵	۹۱/۸/۱	ندارد	شغل
۱۵۶	مدیر فنی واحد مرغ گوشتی و تخمگذار	۶۱۲۱-۶۳-۲۰-۲-۱	فوق دیپلم کشاورزی (دامپروری)	۶۵	۱۳۵	۰	۰	۲۰۰	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۵۷	مدیر واحد پرورش بلدرچین	۶۱۲۲/۷/۱	دیپلم	۵۰	۷۰	۰	۰	۱۲۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵۸	مدیر واحد پرورش شتر مرغ	۶۱۲۲/۸/۱	دیپلم	۵۰	۷۵	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۵۹	مدیر واحد پرورش گاو شیری	۶۱۲۱/۲۲/۱	دیپلم	۸۲	۱۵۲	۰	۰	۲۳۴	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۶۰	مدیر واحد پرورش مرغ گوشتی	۶۱۲۲/۶/۱	کاردانی	۹۰	۱۰۸	۰	۰	۱۹۸	۹۰/۴/۱	بهداشت و بیماریهای طیور، تغذیه و جیره نویسی طیور	شغل
۱۶۱	مدیر واحد پرورش مرغ مادر	۶-۲۵/۱۴/۱/۱	دیپلم	۸۵	۱۰۵	۰	۰	۱۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶۲	مدیر واحدهای جوجه کنشی	۱۳۱۱-۶۳-۰۱-۰-۲	فوق دیپلم علوم دامی	۲۸	۴۷	۱۰	۰	۸۵	۹۴/۹/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۳	مدیر واحد پرورش تخصصی جوجه شتر مرغ	۶۱۲۱/۳/۱	کاردانی دامپروری	۳۸	۶۲	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۱۶۴	مدیر واحد پرورش گاو میش	۶۱۲۱/۳۰/۱	دیپلم	۶۸	۱۰۴	۰	۰	۱۷۲	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۱۶۵	مدیریت بیماری های زنبور عسل	۶۱۲۲/۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۲	۰	۰	۲۰	۹۲/۶/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۶	مدیریت در انتخاب، تغذیه و بهداشت جایگاه پرورش گوسفند	۶۱۲۱/۳۸/۱/۱		۲۳	۳۱	۰	۰	۵۴		ندارد	بخشی از استاندارد

دیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۶۷	مدیریت کنترل کیفیت و بکارگیری بهداشت در پرورش زنبور عسل	۶۱۲۲/۷/۱/۱		۳۳	۵۲	۰	۰	۸۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶۸	مسئول سیلو و فناوری علفه	۶۱۲۹-۶۳-۰۸۰-۲	فوق دیپلم علوم دامی	۳۲	۴۸	۰	۰	۸۰	۹۴/۹/۱۵	ندارد	شغل
۱۶۹	نظارت برانجام واکسیناسیون طیور	6122-63/005/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۰	نظارت برآماده سازی سالن پرورش طیور گوشتی	6122-63/001/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۱	نظارت برآماده سازی سالن پرورش و تولید طیور تخمگذار	6122-63/018/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۲	نظارت برآماده سازی سالن جوجه کشی	6122-63/022/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۳	نظارت بر سرویس و نگهداری تاسیسات کشتارگاه طیور	6122-63/034/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۴	نظارت بر عملیات تفکیک و بسته بندی لاشه طیور	6122-63/032/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۵	نظارت بر نگهداری و مراقبت از جوجه طیور گوشتی	6122-63/006/1	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۱۳۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۶	نعل بند مبتدی اسب	۶۱۲۱-۶۳-۰۲۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۵	۱۱۰	۰	۰	۱۶۵	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۱۷۷	نگهداری و سرویس تجهیزات کارگاه خوراک طیور	۶۱۲۲-۵۴/۱۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۸	نگهداری و مراقبت از پرندگان زینتی و شکاری	۶۱۲۲-۵۳/۰۰۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۷۹	نگهداری و مراقبت از جوجه پرندگان زینتی و شکاری	۶۱۲۲-۵۷/۲۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۳۲	-	-	۴۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۱۸۰	نوک چینی و چین ناخن طیور	6122-63/013/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی
۱۸۱	واکسیناتور(دام و طیور)	۲۲۵۰/۱/۱	کارشناس دامپزشکی یا دامپزشکی	۴۳	۸۳	۰	۰	۱۲۶	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۱۸۲	یکنواخت کردن و ثبت رکورد در گله	6122-63/008/1	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۱/۱۰/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	از بین بردن گیاهان هرز استخر	۶۲۲۱-۶۳-۰۴۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	.	.	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲	از بین بردن موجودات مزاحم نظیر مار، لاک پشت، سمورآبی و پرندگان ماهی خوار	۶۲۲۱-۶۳-۰۴۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	.	.	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۳	اصول بکارگیری استخر پرورش تغذیه و بهداشت ماهیان گرم آبی	۱۳۱۲/۱۶/۱/۱		۲۶	۴۵	.	.	۷۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۴	اصول بکارگیری استخر تغذیه و بهداشت ماهیان سرد آبی	۱۳۱۲/۹/۱/۱		۲۸	۳۷/۵	.	.	۶۵/۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۵	افزایش تولیدات آب و تعیین میزان آن	۶۲۲۱-۶۳-۰۲۶-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۶	اندازه گیری خصوصیات فیزیکی و شیمیایی انکو باتور	۶۲۲۱-۶۳-۰۴۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	.	.	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۷	انکوباسیون تخم های استحصالی ماهیان گرم آبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۳۶-۱	سوم راهنمایی	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۸	آب دهی و نظارت بر رنگ آب	۶۲۲۱-۶۳-۰۱۰-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۹	آماده سازی استخر لارو و بچه ماهیان سردآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۷۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	.	.	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	آماده سازی استخر لارو و بچه ماهیان گرم آبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۷۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	.	.	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	آماده سازی خوراک و غذادهی به لارو و بچه ماهیان گرم آبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۴۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	.	.	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	آماده سازی خوراک و غذادهی روزانه در استخر پرورش ماهیان سردآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۱-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	آماده سازی شرایط لازم برای تکثیر	۶۲۲۱-۶۳-۰۲۹-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	آهک پاشی در واحد پرورش ماهیان گرمآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۴۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	.	.	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	آهک پاشی و محاسبه میزان آهک لازم	۶۲۲۱-۶۳-۰۱۱-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	به گزینی ماهیان پیش مولد	۶۲۲۱-۶۳-۰۳۷-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	به گزینی مولدین	۶۲۲۱-۶۳-۰۳۰-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	بهره بردار آکواریوم های صنعتی پرورش ماهی	۱۳۱۲/۳۲/۱	دیپلم	۸۰	۱۳۰	.	.	۲۱۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۹	پاکسازی روزانه آب استخر	۶۲۲۱-۶۳-۰۴۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	.	.	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	پرورش دهنده توام اردک و ماهی	۶-۴۹/۲۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۶۳	.	.	۱۰۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱	پرورش دهنده توام کپور ماهیان و برنج	۶-۴۹/۲۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۸۵	.	.	۱۳۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲	پرورش دهنده گیاهان آکواریومی	۶۲۲۱-۶۵-۰۰۳-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴۲	۷۸	.	.	۱۲۰	۹۴/۸/۱	ندارد	شغل
۲۳	پرورش دهنده ماهی قزل آلا با آب چاه	۶-۴۹/۲۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۶۰	.	.	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۴	پرورش دهنده ماهی قزل آلا در شالیزار (پس از برداشت)	۶-۴۹/۲۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۸۵	۰	۰	۱۳۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۵	پرورش دهنده ماهیان آکواریومی	۱۳۱۲-۶۳-۰۰۱-۲	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۷۶	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۲۶	پرورش دهنده ماهیان سرد آبی	۱۳۱۲/۹/۱	دیپلم	۴۷	۶۱	۰	۰	۱۰۸	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۷	پرورش دهنده ماهیان گرم آبی	۱۳۱۲/۱۶/۱	دیپلم	۴۳	۶۷	۰	۰	۱۱۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۸	پرورش ماهی قزل آلا در سیستم مدار بسته	۶۲۲۱-۶۵-۰۲۱-۱	دیپلم	۶۲	۱۰۸	۰	۰	۱۷۰	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۹	پیشگیری از بیماریها در پرورش لارو و پروراری ماهیان سردآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۴۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۳۰	پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری ها	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۲-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۳۱	تخم کشی و اسپرم گیری ماهیان گرمابی	۶۲۲۱-۶۳-۰۵۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۳۲	تخمگیری از ماهیان سردآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۳۱-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	تزریق هورمون به مولدین	۶۲۲۱-۶۳-۰۶۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۳۴	تعیین خاک و منابع آب مناسب برای پرورش	۶۲۲۱-۶۳-۰۱۲-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۳۵	تکثیر کننده کپور ماهیان چینی با هورمون	۶-۴۹/۳۴/۱/۱	کاردانی	۷۲	۱۶۷	۰	۰	۲۳۹	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۶	تکثیر مصنوعی ماهی ماهور	۶۲۲۱-۶۵-۰۰۶-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۰	۵۰	۰	۰	۷۰	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۳۷	تکثیر مولدین گرم آبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۳۸-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۳۸	تکثیر مولدین ماهیان سردآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۳۲-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۳۹	تکنسین تغذیه و جیره نویسی آزیان به روش دستی و رایانه ای	۶-۴۹/۳۱/۱/۱	کاردانی	۵۷	۱۸۷	۰	۰	۲۴۴	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۰	تکنسین فنی عمل آور و بسته بند میگو	۷-۷۴/۹۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۱	تکثیر سیکلدهای دهان پرور آکواریومی	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۷۰	۰	۰	۹۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	تکثیر ماهیان زنده زای آکواریومی	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۷۰	۰	۰	۹۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۴۳	تکثیر ماهیان لابیرنت دار آکواریومی	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۷۰	۰	۰	۹۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۴۴	تکثیر و پرورش ماهی طلائی(گلد فیش)	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۹۲	۰	۰	۱۳۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۴۵	تکنسین پرورش ماهیان زینتی آب شور	۱۳۱۲/۴/۱	دیپلم علوم تجربی	۳۴	۶۶	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۴۶	تکنسین سالن انکوباسیون تکثیر میگو	۱۳۱۲/۱/۱	فوق دیپلم	۳۱	۵۷	۰	۰	۸۸	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			شیلات								
۴۷	تولید کننده غذای زنده (آرتمیا) برای ماهیان	۶-۴۹/۵۰/۱/۱	دیپلم	۶۰	۸۰	۰	۰	۱۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۸	ثبت رویدادهای روزانه پرورش ماهیان سردآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۵۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	جداسازی مولدین ماهیان سردآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۳۳-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	جیره نویسی و غذادهی در ماهیان سردآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۳-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۱	حمل و نقل بچه ماهیان در محلول رقیق آب نمک	۶۲۲۱-۶۳-۰۲۷-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۲	رقم بندی در استخر پرورش ماهیان سرد آبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۴-۱	دیپلم	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۳	سم پاشی در استخر پرورش لازو ماهیان گرمابی	۶۲۲۱-۶۳-۰۵۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۴	صید بچه ماهی نیم گرمی	۶۲۲۱-۶۳-۰۵۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۵	صید ماهیان بازاری	۶۲۲۱-۶۳-۰۵۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۶	صید ماهیان پیش مولد گرمابی و انتقال به استخر ویژه	۶۲۲۱-۶۳-۰۵۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۷	صید ماهیان و عرضه به بازار	۶۲۲۱-۶۳-۰۲۸-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۸	صید و انتقال بچه ماهیان انگشت قد	۶۲۲۱-۶۳-۰۱۳-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۵۹	صید و جمع آوری بچه ماهیان نیم گرمی	۶۲۲۱-۶۳-۰۱۴-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	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	ضد عفونی کردن آب استخر پرورش لازو و بچه ماهی سردآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۵۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۶۴	طراح و سازنده پالوداریوم (سیستم تلفیق آکواریوم و تریوم)	۶۲۲۱-۶۵-۰۲۲-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۰	۱۱۵	۰	۰	۱۶۵	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شغل
۶۵	عملیات احداث استخر پرورش ماهیان گرم آبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۱۵-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۶۶	عملیات آب دهی استخر	۶۲۲۱-۶۳-۰۵۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۶۷	غذادهی روزانه ماهیان پیش مولد در استخر	۶۲۲۱-۶۳-۰۷۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۶۸	قرنطینه مولدین نر و ماده در استخرهای جداگانه	۶۲۲۱-۶۳-۰۳۹-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۶۹	کارگر فنی سالن تکثیر و انکوباسیون ماهیان سرد آبی	۶-۴۹/۲۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۶۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۰	کارگر فنی واحد تکثیر و انکوباسیون ماهیان دریایی	۶۲۲۱-۶۵-۰۰۴-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴۸	۱۵۵	۰	۰	۲۰۲	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شغل
۷۱	کشت کار آکوپونیک (پرورش توام ماهی و گیاه)	۶۲۲۱-۶۵-۰۲۰-۱	فوق دیپلم شیلات یا زراعت	۴۰	۸۸	۰	۰	۱۲۸	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شغل
۷۲	کوبیدن خاک و پر کردن درزهای استخر	۶۲۲۱-۶۳-۰۶۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۷۳	کودپاشی اولیه استخر پرورش لارو و بچه ماهی گرمابی	۶۲۲۱-۶۳-۰۶۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۷۴	کوددهی روزانه و محاسبه دوز مورد نیاز کود	۶۲۲۱-۶۳-۰۱۶-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۷۵	کوددهی هفتگی استخر لارو و بچه ماهیان گرمابی	۶۲۲۱-۶۳-۰۶۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۷۶	کارگر فنی پرورش خرچنگ دراز آب شیرین	۱۳۱۲/۷/۱	فوق دیپلم شیلات	۲۵	۳۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۷۷	کارگر فنی پرورش صدف خوراکی	۱۳۱۲/۲/۱	دیپلم علوم تجربی	۲۴	۴۰	۰	۰	۶۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۷۸	کارگر فنی پرورش قورباغه خوراکی (جهت صادرات)	۱۳۱۲/۵/۱	دیپلم علوم تجربی	۲۱	۳۲	۰	۰	۵۳	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۷۹	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
۸۰	لایروبی و خروج گازهای مضر از بستر استخر	۶۲۲۱-۶۳-۰۶۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۸۱	ماهی دار کردن استخر پرورش ماهی سردآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۷۷-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۸۲	ماهی دار کردن استخر لارو ماهیان گرمابی	۶۲۲۱-۶۳-۰۶۴-۱	سوم راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۸۳	ماهگیری با چرخ	۶۲۲۴/۴/۱	دیپلم	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۴	ماهگیری با کاسی	۶۲۲۴/۲/۱	دیپلم	۲۲	۳۸	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۵	ماهگیری در آبهای راکد	۶۲۲۴/۱/۱	دیپلم	۲۴	۳۶	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۶	ماهگیری در آبهای ساحلی	۶۲۲۴/۳/۱	دیپلم	۲۲	۲۸	۰	۰	۶۰	۸۹/۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۷	متصدی کشت و پرورش جلبک دریایی <i>Gracilariopsis Persica</i> در سایت های پرورش میگو	۶۲۲۱-۶۵-۰۰۳-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۰	۸۰	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شغل
۸۸	متصدی واحد تکثیر جلبک اسپیرولینا	۶۲۲۱-۶۵-۰۰۲-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۰	۸۰	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۸۹	متصدی پرورش صدف های خوراکی	۱۳۱۲/۲۶/۱	دیپلم	۲۸٫۵	۴۷٫۵	۰	۰	۷۶	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۹۰	متصدی تکثیر مصنوعی ماهی سفید	۱۳۱۲/۸/۱	دیپلم	۳۹	۴۱٫۵	۰	۰	۸۰٫۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۹۱	متصدی واحد پرورش توام میگو و کفال	۱۳۱۲/۲۴/۱	دیپلم	۳۶	۵۴	.	.	۹۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۹۲	متصدی واحد پرورش صدف های مروارید ساز	۱۳۱۲/۲۹/۱	دیپلم	۳۲/۵	۵۵/۵	.	.	۸۸	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۹۳	متصدی واحد پرورش میگو	۱۳۱۲/۱۹/۱	دیپلم	۳۵/۵	۵۳/۵	.	.	۸۹	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۹۴	متصدی واحد تکثیر میگو	۶۲۲۱-۶۵-۰۰۳-۱	دیپلم	۳۸	۵۷	.	.	۹۵	۹۴/۸/۱	ندارد	شغل
۹۵	متصدی واحد کشت جلبک وفایکولب	۱۳۱۲/۲۸/۱	دیپلم	۳۷	۵۲	.	.	۸۹	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۹۶	محاسبه میزان سم دیپترکس مورد نیاز	۶۲۲۱-۶۳-۰۱۹-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۹۷	محافظت استخرهای لارو گرمایی	۶۲۲۱-۶۳-۰۱۷-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۹۸	مدیر پرورش کارگاه آبزیان زینتی	۱۳۱۲/۱۲/۱	دیپلم	۳۴,۵	۵۴,۵	.	.	۸۹	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۹۹	مدیر تکثیر کارگاه آبزیان زینتی	۱۳۱۲/۱۰/۱	کاردانی	۲۸	۴۰	.	.	۶۸	۸۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	مدیر سالن تکثیر و انکوباسیون ماهیان سردآبی	۶-۴۹-۲۱/۱/۱	کاردانی	۴۲	۵۸	.	.	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۱	مدیر واحد پرورش کروکودیل	۶-۴۹-۳۰/۱/۱	دیپلم	۱۱۱	۵۱	.	.	۱۶۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۲	مدیر واحد پرورش ماهیان خاویاری	۶-۴۹-۲۵/۱/۲	دیپلم	۵۲	۱۰۳	.	.	۱۵۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۳	مدیر واحد پرورش میگو	۶-۴۹-۲۸/۱/۲	دیپلم	۴۲	۱۱۰	.	.	۱۵۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۴	مدیر واحد تکثیر و پرورش کرم خونی	۶۲۲۱-۶۵-۰۰۵-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۰	۸۰	.	.	۱۰۰	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۰۵	مدیریت و کنترل شرایط آب	۶۲۲۱-۶۳-۰۷۸-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۰۶	مدیر واحد پرورش بچه ماهیان آزاد	۱۳۱۲/۲۳/۱	کاردانی شیلات	۳۶	۵۴	.	.	۹۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۷	مدیر واحد پرورش بچه ماهیان سفید	۱۳۱۲/۱۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۴	۶۱	.	.	۱۱۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۸	مدیر واحد تکثیر میگو	۶-۲۹/۲۹/۱/۲	دیپلم	۳۱	۶۹	.	.	۱۰۰	۱۲۸۸	ندارد	شغل
۱۰۹	مدیریت تکثیر و پرورش کارگاه آبزیان زینتی	۱۳۱۲/۳۰/۱	دیپلم	۹	۱۳	.	.	۲۲	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۰	مدیریت طراحی تاسیس کارگاه های پرورش و تکثیر آبزیان زینتی	۱۳۱۲/۱۳/۱	دیپلم	۱۷/۵	۲۸	.	.	۴۵/۵	۸۹/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۱	مدیریت مالی و بازرگانی کارگاه آبزیان زینتی	۱۳۱۲/۳۲/۲	دیپلم	۶/۵	۱۲	.	.	۱۸/۵	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۲	مکان یابی و آماده سازی استخر پرورش لارو ماهیان سردآبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۷۹-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۳	نظارت بر آماده سازی استخر	۶۲۲۱-۶۳-۰۸۰-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۴	نظارت بر رقم بندی	۶۲۲۱-۶۳-۰۷۶-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۵	نظارت بر فرایند پاکسازی دیواره های استخر	۶۲۲۱-۶۳-۰۲۱-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۶	نظارت بر کوددهی پایه	۶۲۲۱-۶۳-۰۸۱-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۷	نظارت بر ماهی دار کردن	۶۲۲۱-۶۳-۰۰۹-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۸	نظارت بر مرمت و بهسازی دیواره های استخر	۶۲۲۱-۶۳-۰۸۲-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۱۹	نظارت بر نمونه برداری ماهانه از ماهیان	۶۲۲۱-۶۳-۰۲۴-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۰	نظارت بر هوا دهی روزانه	۶۲۲۱-۶۳-۰۲۵-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۱	نگهداری اولیه لاروها تا پیش از انتقال به استخرهای خاکی	۶۲۲۱-۶۳-۰۴۰-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۲	نگهداری پیش مولدین	۶۲۲۱-۶۳-۰۴۱-۱	دیپلم	۸	۱۶	.	.	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۲۳	نگهداری تخم ها و تغذیه لارو های ماهی سردابی در انکوباتور	۶۲۲۱-۶۳-۰۶۵-۱	سوم راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۴	نگهداری و انکوباسیون تخم های استحصالی	۶۲۲۱-۶۳-۰۳۴-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۵	نگهداری و تغذیه لارو ماهیان گرمابی در انکو وباتور	۶۲۲۱-۶۳-۰۶۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۶	نگهداری و تغذیه لاروها	۶۲۲۱-۶۳-۰۳۵-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۷	نمونه برداری از آب استخر	۶۲۲۱-۶۳-۰۶۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۸	نمونه برداری از ماهیان گرمابی	۶۲۲۱-۶۳-۰۶۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی
۱۲۹	هوادهی روزانه در استخر پرورش لارو و بچه ماهی گرم آبی	۶۲۲۱-۶۳-۰۷۳-۱	سوم راهنمایی	۶	۱۴	۰	۰	۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: کشاورزی (ماشین آلات)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کاروری	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اتصال و نصب ماشین های عمومی به تراکتور	۶۱۱۳-۶۱-۰۳۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲	اصول مدیریت و سرپرستی مرزعه	۶۱۱۳-۶۱-۰۱۸-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳	انتخاب و بکارگیری کودپاش ها	۶-۱۱/۱۴/۱/۱/۱		۷	۱۸	۰	۰	۲۵		ندارد	بخشی از استاندارد
۴	بازار یابی و فروش محصولات علوفه ای و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۳۱-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۵	بازاریابی و فروش محصولات حیوانات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۳-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶	بازاریابی و فروش محصولات صنعتی و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۴۲-۱	دیپلم	۱۶	۸	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷	بازاریابی و فروش محصولات غلات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۵-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۸	برداشت مکانیزه محصولات علوفه ای و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۹	برنامه ریزی و پیاده سازی کشت مکانیزه محصولات صنعتی	۶۱۱۳-۶۱-۰۲۳-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۰	برداشت مکانیزه محصولات حیوانات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۲۹-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	برداشت مکانیزه محصولات صنعتی و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۱۲-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	برداشت مکانیزه محصولات غلات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۱۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	برنامه ریزی و پیاده سازی سرویس و نگهداری و تعمیرات مقدماتی ماشین های کشت محصولات علوفه ای و سرپرستی اجرای عملیات	۶۱۱۳-۶۱-۰۳۷-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	برنامه ریزی و پیاده سازی کشت مکانیزه محصولات غلات	۶۱۱۳-۶۱-۰۲۴-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۵	برنامه ریزی و پیاده سازی سرویس و نگهداری تعمیرات مقدماتی کشت محصولات حیوانات و سرپرستی اجرای عملیات	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۷-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۶	برنامه ریزی و پیاده سازی سرویس و نگهداری و تعمیرات ماشین های کشت محصولات صنعتی و سرپرستی اجرای عملیات	۶۱۱۳-۶۱-۰۲۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۷	برنامه ریزی و پیاده سازی سرویس و نگهداری و تعمیرات مقدماتی ماشین های کشت محصولات غلات و سرپرستی اجرای عملیات	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۹-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۸	برنامه ریزی و پیاده سازی کشت مکانیزه محصولات حیوانات	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۸-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۹	برنامه ریزی و پیاده سازی کشت مکانیزه محصولات علوفه ای	۶۱۱۳-۶۱-۰۳۵-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	بهره بردار دستگاه دامپر کشاورزی	۶۱۱۳/۳۷/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۱	تعمیر کار تیلر	۶۱۱۱-۶۹-۰۰۲-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۲	۷۳	۰	۰	۱۰۵	۹۴/۱۱/۱۰	ندارد	شغل
۲۲	تعمیر کار کمباین	۸-۴۹/۵۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۶	۰	۰	۱۳۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۳	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

خوشه: کشاورزی

کمیته تخصصی: کشاورزی (ماشین آلات)

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۴	تعمیر کار ماشین های برداشت علوفه	۸-۴۹/۵۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۴	۳۳	۰	۰	۱۲۷	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۵	تعمیر کار ماشین های ثابت زراعی	۸-۴۹/۵۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۸۸	۲۵۶	۰	۰	۳۴۴	۸۰/۸/۱	ندارد	شغل
۲۶	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
۲۷	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
۲۸	تعمیر کار و سرویس کننده تجهیزات آبیاری اراضی	۶۱۱۳/۴۰/۱	دیپلم	۵۲	۴۰	۰	۰	۹۲	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۲۹	حفظ و نگهداری سیستم های آبیاری تحت فشار	۶۱۱۳/۴۰/۱/۱		۳۴	۲۷	۰	۰	۶۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۰	خاک ورزی مکانیزه محصولات صنعتی و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۳۰-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۱	خاک ورزی مکانیزه محصولات غلات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۲۶-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۲	خاک ورزی مکانیزه محصولات حبوبات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۱۶-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۳	خاک ورزی مکانیزه محصولات علوفه ای و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۳۶-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۴	داشت مکانیزه محصولات حبوبات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۲-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۵	داشت مکانیزه محصولات صنعتی و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۴۱-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۶	داشت مکانیزه محصولات علوفه ای و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۳۸-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۷	داشت مکانیزه محصولات غلات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۲۵-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۸	رانندگی تراکتور پیشرفته	۶۱۱۳-۶۱-۰۳۲-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۳۹	رانندگی دستگاه برداشت چغندر قند	۶۱۱۳/۴۵/۱	دیپلم	۶۵	۱۵۵	۰	۰	۲۲۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۴۰	راننده کمباین	۶۱۱۳/۵۰/۱	دیپلم	۲۵	۵۰	۰	۰	۷۵	۹۰/۳/۱	ندارد	شغل
۴۱	راهبری پمپ های آبی خورشیدی	۲۱۶۲/۱/۱	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	سرویسکار و نگهدار تراکتور و تیلر	۶-۲۸/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۵۰	۰	۰	۶۷	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۴۳	سرویسکار و نگهدار سم پاش ها	۶-۱۱/۱۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۷۴	۰	۰	۹۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۴	سرویس و نگهداری تراکتورهای پیشرفته	۶۱۱۳-۶۱-۰۳۳-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴۵	سرویس و نگهداری دامپرهای خودگردان	۶۱۱۳/۳۷/۱/۱		۷	۹	۰	۰	۱۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۴۶	سم پاشی هوایی	۶۱۱۳/۴۸/۱	لیسانس مهندسی کشاورزی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۹۰/۳/۱	ندارد	شایستگی
۴۷	عیب یابی و رفع عیب های ساده	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۶-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۴۸	کارور بذر کار غلات	۶۱۱۱-۶۹-۰۰۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۴	۳۸	۰	۰	۵۲	۹۴/۱۱/۱۰	ندارد	شایستگی
۴۹	کارور کودپاش ها	۶-۱۱/۱۴/۱/۲	کاردانی کشاورزی با گرایش تولیدات گیاهی	۲۴	۵۱	۰	۰	۷۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵۰	کارور ماشین آلات کشاورزی (رانندگی تراکتور و تیلر)	۸۳۴۱-۶۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۵۱	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
۵۲	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
۵۳	کارور ماشین آلات و ادوات کشاورزی (ماشین های داشت)	۶-۲۸/۹۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۶۱	۰	۰	۸۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۴	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
۵۵	کارور ماشین های دامپروری	۶-۱۱/۱۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۱۰۲	۰	۰	۱۲۳	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: کشاورزی

کمیتة تخصصی: کشاورزی (ماشین آلات)

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۵۶	کارور ماشین های علوفه خشک کنی	۶-۱۱/۴۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۳۸	۰	۰	۵۶	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۷	کارور ماشین های کارنده	۶-۲۸/۹۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۵۶	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۸	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
۵۹	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
۶۰	کار آفرینی در مکانیزاسیون زراعی	۶۱۱۳-۶۱-۰۲۰-۱	دیپلم	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۱	کار با ماشین های خاک ورزی و کاشت	۶-۲۲/۱۱/۲/۲/۱		۱۶	۶۴	۰	۰	۸۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۶۲	کارگر مکانیک ماشین آلات واحد شالیکوبی	۶-۴۹/۵۰/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۵۰	۰	۰	۶۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۳	کارور خشک کن توتون	۶۱۱۳/۶۰/۱	دیپلم	۱۱	۳۸	۰	۰	۴۹	۹۰/۳/۱	کشتکار توتون	شغل
۶۴	کارور(اپراتور)دستگاه بوجاری گندم	۶۱۱۱/۱۲/۱	دیپلم	۶۰	۱۸۰	۰	۰	۲۴۰	۹۲/۳/۱	ندارد	شغل
۶۵	کاشت مکانیزه محصولات حبوبات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۱۷-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۶	کاشت مکانیزه محصولات صنعتی و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۱۹-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۷	کاشت مکانیزه محصولات علوفه ای و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۳۹-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۸	کاشت مکانیزه محصولات غلات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۰۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۶۹	کشت محصولات حبوبات به روش مکانیزه	۶۱۱۳-۶۱-۰۴۵-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۰	کشت محصولات صنعتی به روش مکانیزه	۶۱۱۳-۶۱-۰۴۶-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۱	کشت محصولات علوفه ای به روش مکانیزه	۶۱۱۳-۶۱-۰۲۸-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۲	کشت محصولات غلات به روش مکانیزه	۶۱۱۳-۶۱-۰۱۵-۱	دیپلم	۸	۱۶	۰	۰	۲۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۳	کمک مکانیک تراکتور و تیلر	۸-۴۹/۵۷/۱/۲/۱		۶۱	۲۹۲	۰	۰	۳۵۳		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۴	محاسبه هزینه های مربوطه	۶۱۱۳-۶۱-۰۴۳-۱	دیپلم	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۵	مدیریت تامین ماشین های کشاورزی در مزرعه	۶۱۱۳-۶۱-۰۴۴-۱	دیپلم	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۶	مدیریت حفاظت و ایمنی مزرعه	۶۱۱۳-۶۱-۰۴۷-۱	دیپلم	۸	۳۲	۰	۰	۴۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۷۷	مکانیک تراکتور و تیلر	۸-۴۹/۵۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳۴	۵۸۶	۰	۰	۷۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷۸	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
۷۹	نرم افزار طراحی کانالهای آبیاری و زهکش CSDP	۲۱۳۲/۲۲	کارشناسی	۱۵	۴۵	۰	۰	۶۰	۸۸/۹/۱	ندارد	شایستگی
۸۰	نگهداری مکانیزاسیون محصولات صنعتی و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۴۸-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۸۱	نگهداری مکانیزه محصولات حبوبات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۴۹-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۸۲	نگهداری و سیلو کردن مکانیزه محصولات علوفه ای و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۲۷-۱	دیپلم	۲۴	۸	۰	۰	۳۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی
۸۳	نگهداری و سیلو کردن مکانیزه محصولات غلات و نظارت بر آن	۶۱۱۳-۶۱-۰۱۴-۱	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شایستگی

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

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

خوشه: کشاورزی											
کمیته تخصصی: فن آوری محیط زیست											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	آموزشیار محیط زیست	۱-۱۰۷-۰۰۳-۱ ۱۳۱۲	فوق دیپلم (کلیه گرایشها)	۱۵	۲۵	۲۰	۰	۶۰	۹۵/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۲	تدوین راهبردهای مدیریت محیط زیست و تحلیل آن توسط ماتریس SWOT	۱-۱۰۷-۰۰۴-۱ ۱۳۱۲	فوق دیپلم (کلیه گرایشها)	۱۵	۲۵	۱۰	۰	۵۰	۹۵/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۳	دهیار محیط زیست	۱-۱۰۷-۰۰۵-۱ ۱۳۱۲	فوق دیپلم (کلیه گرایشها)	۱۵	۲۵	۲۰	۰	۶۰	۹۵/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۴	سنجش از دور (Remote sensing) با نرم افزار ENVI	۱-۱۰۷-۰۰۱-۱ ۱۳۱۱	فوق دیپلم منابع طبیعی ، محیط زیست یا کشاورزی	۲۵	۷۰	۰	۰	۹۵	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۵	مدیریت اجرایی محیط زیست روستایی	۱-۱۰۷-۰۰۲-۱ ۱۳۱۲	فوق دیپلم (کلیه گرایشها)	۲۰	۳۰	۱۰	۰	۶۰	۹۵/۱/۱۵	ندارد	شایستگی
۶	مدیریت اجرایی محیط زیست شهری	۱-۱۰۷-۰۰۱-۱ ۱۳۱۲	کارشناسی (کلیه گرایشها)	۲۰	۳۰	۱۰	۰	۶۰	۹۵/۱/۱۵	ندارد	شایستگی

خوشه فرهنگ و هنر

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: صنایع دستی (بافت)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	بافته زیورآلات کاموایی	۷۵-۰۳۸-۱-۷۳۱۸	پایان دوره اول متوسطه	۵۶	۱۰۷	.	.	۱۶۳	۹۴/۸/۳۰	ندارد	شغل
۲	ابزار باف (بافته روانداز)	۷۵-۰۰۱-۱-۷۳۱۸	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۴۰	.	.	۲۰۰	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۳	بافته پوشاک دومیل	۷۵-۰۲۸-۱-۷۳۱۸	پایان دوره راهنمایی	۸۲	۲۰۱	.	.	۲۸۳	۹۴/۵/۲۴	ندارد	شغل
۴	بافته ترکیبی قالی و گلیم	۷-۵۴/۶۱/۱/۱	دیپلم	۱۰۰	۲۰۰	.	.	۳۰۰	۹۰/۹/۱	قالی باف درجه ۲- گلیم باف درجه ۲	شغل
۵	بافته تور ماهیگیری سرب دار	۷۵-۰۱۲-۱-۷۳۱۸	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۸۰	.	.	۱۱۰	۹۳/۷/۹	ندارد	شغل
۶	بافته شبه قالی (فرشینه)	۷۵-۰۳۱-۱-۷۳۱۸	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۱۰۹	.	.	۱۳۸	۹۴/۷/۱۲	ندارد	شغل
۷	بافته عروسکهای تزئینی	۷۵-۰۳۰-۱-۷۳۱۸	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۸۵	.	.	۱۳۲	۹۴/۶/۳۰	ندارد	شغل
۸	بافته فرش چرمی	۷۵-۰۰۱-۱-۷۵۳۶	پایان دوره دوم	۲۰	۶۵	.	.	۸۵	۹۴/۶/۲۰	ندارد	شغل
۹	بافته گلیم تابلویی (تاپستری)	۷۵-۰۳۳-۱-۷۳۱۸	پایان دوره متوسط اول (راهنمایی)	۵۷	۱۹۳	.	.	۲۵۰	۹۴/۸/۶	ندارد	شغل
۱۰	بافته نوبافته های ترکیبی	۷۵-۰۴۱-۱-۷۳۱۸	دیپلم - پایان دوره دوم متوسطه	۶۱	۸۴	.	.	۱۴۵	۹۴/۹/۱	ندارد	شغل
۱۱	بامبو باف	۷۵-۰۰۲-۱-۷۳۱۷	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۴۴	.	.	۸۰	۹۳/۹/۱	ندارد	شغل
۱۲	پشتی دوز	۷۵-۰۰۷-۱-۷۳۱۸	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۸۵	.	.	۱۲۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۳	پلاس باف	۷۵-۰۰۶-۱-۷۳۱۸	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۱۲۰	.	.	۱۷۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۴	ترکه باف (مروار باف ، ارغوان بافو ...)	۷۵-۰۰۳-۱-۷۳۱۷	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۸۲	.	.	۲۲۶	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۵	ترکیب موتیف ها و طراحی نقشه گلیم	۱-۶۲/۹۴/۲/۱	دیپلم	۱۰	۶۰	.	.	۷۰	ندارد	بخشی از استاندارد	
۱۶	تونسی باف	۷۵-۰۳۲-۱-۷۳۱۸	پایان دوره متوسط اول (راهنمایی)	۶۱	۱۰۴	.	.	۱۶۵	۹۴/۷/۱	ندارد	شغل
۱۷	جاجیم باف	۷-۵۵/۳۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۱	۱۹۹	.	.	۲۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸	جاجیم باف گلستان	۷۵-۰۴۲-۱-۷۳۱۸	پایان دوره دوم ابتدایی	۳۰	۸۰	.	.	۱۱۰	۹۵/۲/۲۵	ندارد	شغل
۱۹	جاروباف	۷۵-۰۰۱-۱-۷۳۱۷	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۷۵	.	.	۱۰۲	۹۳/۸/۱	ندارد	شغل
۲۰	چادر شب باف	۷۵-۰۲۱-۱-۷۳۱۸	پایان دوره راهنمایی	۵۷	۱۱۲	.	.	۱۶۹	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۱	حصیر باف	۹-۴۲/۲۷/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۲۰۲	.	.	۲۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۲	حصیر باف بومی جنوب	۷۵-۰۴۰-۱-۷۳۱۸	پایان دوره اول ابتدایی	۳۱	۶۲	.	.	۹۳	۹۴/۸/۲۳	ندارد	شغل
۲۳	حوله باف	۷۵-۰۲۵-۱-۷۳۱۸	پایان دوره ابتدایی	۶۳	۳۱۰	.	.	۳۷۳	۹۴/۴/۲۰	ندارد	شغل
۲۴	خورجین باف	۷۵-۰۱۰-۱-۷۳۱۸	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۳۱	.	.	۱۷۵	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۲۵	دارایی باف	۷۵-۰۱۶-۱-۷۳۱۸	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۷۵	.	.	۱۱۵	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۶	زری باف	۷۵-۰۱۵-۱-۷۳۱۸	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۱۵۷	.	.	۲۰۹	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۷	زیلوباف	۷۵-۰۲۰-۱-۷۳۱۸	پایان دوره راهنمایی	۷۵	۱۷۴	.	.	۲۴۹	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۸	ژورباف	۷۵-۰۲۹-۱-۷۳۱۸	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۹۳	.	.	۱۱۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیتہ تخصصی: صنایع دستی (بافت)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۹	سازنده تولیدات نمدی دست دوز	۷۳۱۸-۷۵-۰۲۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۴۲	۰	۰	۱۸۶	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۳۰	سازنده کلاه نمدی(کلاه مالی)	۷۳۱۸-۷۵-۰۰۵-۱	دیپلم	۳۶	۱۰۴	۰	۰	۱۴۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۳۱	سازنده مبلمان خلیجی	۷۳۱۸-۷۵-۰۲۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۱۰۶	۰	۰	۱۲۸	۹۴/۷/۱۱	ندارد	شغل
۳۲	سجاده باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۰۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۹۵	۰	۰	۱۲۵	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۳۳	سوزن باف پیشرفته	۷۳۱۸-۷۵-۰۲۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۹۳	۰	۰	۱۱۱	۹۴/۴/۱	ندارد	شغل
۳۴	سوزن باف گلها و حشرات	۷۳۱۸-۷۵-۰۲۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۸۶	۰	۰	۱۰۱	۹۴/۴/۱	ندارد	شغل
۳۵	سوزن باف مقدماتی	۷۳۱۸-۷۵-۰۲۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۸۲	۰	۰	۱۰۴	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۳۶	شال باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۱۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۸۹	۰	۰	۱۲۴	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۷	شمه باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۸۴	۰	۰	۱۳۱	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۳۸	طراح نقشه گلیم	۱-۶۲/۹۴/۱/۲	دیپلم	۴۲	۲۲۳	۰	۰	۲۶۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۹	عبا باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۸۶	۰	۰	۱۱۴	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۴۰	قلاب باف پوشاک	۷۳۱۸-۷۵-۰۳۵-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۷۵	۲۱۴	۰	۰	۳۸۹	۹۴/۹/۱	ندارد	شغل
۴۱	قلاب باف پوشاک خردسال	۷۳۱۸-۷۵-۰۳۶-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۵۱	۲۸۷	۰	۰	۴۳۸	۹۴/۹/۱	ندارد	شغل
۴۲	قلاب باف چرم و جبر	۷۳۱۸-۷۵-۰۰۴۰-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۶	۶۵	۰	۰	۸۱	۹۴/۹/۱	ندارد	شغل
۴۳	قلاب باف لوازم تزئینی و کاربردی	۷۳۱۸-۷۵-۰۳۹-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۳۲	۲۱۶	۰	۰	۳۴۸	۹۴/۹/۱	ندارد	شغل
۴۴	کیف باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۳۷-۱	پایان دوره متوسطه اول	۱۴۰	۱۵۷	۰	۰	۲۹۷	۹۴/۹/۱	ندارد	شغل
۴۵	کاغذ بافی	۷۳۱۷۷۵-۰۲۱۱	پایان دوره راهنمایی	۶۳	۱۱۷	۰	۰	۱۸۰	۹۳/۲/۹	ندارد	شغل
۴۶	کلاش باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۹۴	۱۸۶	۰	۰	۲۸۰	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴۷	گر گورباغ	۷۳۱۳-۷۵-۰۰۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴۳	۹۰	۰	۰	۱۳۳	۹۴/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۴۸	گلیم باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۱۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۸۱	۲۱۹	۰	۰	۳۰۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۹	گلیم باف درجه ۲ (کار و دانش)	۷-۵۴/۵۴/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۰	۲۳۰	۰	۰	۳۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۰	گلیم باف ویژه معلولان ذهنی - جسمی	۷-۵۴/۵۴/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۲۶۱	۰	۰	۳۱۷	۷۷/۸/۱	ندارد	ویژه معلولان ذهنی - جسمی
۵۱	گیوه باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۱۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۱۲۱	۰	۰	۱۶۵	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۵۲	ماشته باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۱۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۸۳	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۳	متکازین باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۱۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۹۵	۲۳۰	۰	۰	۳۲۵	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۵۴	مخمل باف	۷-۵۴/۳۲/۱/۱	پنجم ابتدایی	۱۰۲	۳۷۲	۰	۰	۴۷۴	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۵۵	موج باف	۷۳۱۸-۷۵-۰۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۹۶	۰	۰	۱۲۵	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: صنایع دستی (بافت)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۵۶	نخ ریس سنتی	۷-۵۱/۴۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۷۶	۰	۰	۱۰۱	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۵۷	نمد مال سنتی	۷۳۱۸-۷۵-۰۱۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۰۸	۰	۰	۱۳۸	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: (دوخت های سنتی)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ابریشم و خامه دوز	۷-۹۵/۹۹/۱/۳	پنجم ابتدایی	۱۵	۸۵	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲	آجیده دوز (پنبه دوز لایه دوز)	۷-۹۵/۷۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۵۵	۰	۰	۶۶	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۳	آبینه دوز	۷-۹۵/۷۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۶۷	۰	۰	۹۰	۹۰/۹/۱	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	بیلیش دوز	۷۳۱۸-۸۱-۰۳۳-۱	پایان دوره ابتدایی	۳۸	۸۵	۰	۰	۱۲۳	۹۴/۱۱/۲۰	ندارد	شغل
۶	پارچه ساز تزیینی	۷۳۱۸-۸۱-۰۱۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۵۳	۰	۰	۹۱	۹۴/۴/۱۵	ندارد	شغل
۷	پته دوز (قطعه دوزی یا سلسله دوزی)	۷۳۱۸-۸۱-۰۱۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۱۰۳	۰	۰	۱۲۷	۹۴/۵/۱۵	ندارد	شغل
۸	پته قلمکار اصفهان	۷۵۳۳-۸۱-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۱۰۳	۰	۰	۱۱۷	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۹	پریوار دوز (پلیوار دوز)	۷۳۱۸-۸۱-۰۱۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۹۰	۰	۰	۱۱۱	۹۴/۳/۱	ندارد	شغل
۱۰	پوستین دوز	۷-۹۵/۴۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۵۸	۰	۰	۲۰۰	۷۵/۳/۱	ندارد	شغل
۱۱	تفرشی دوز (درویش دوز)	۷-۹۵/۷۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۶۶	۰	۰	۸۱	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۱۲	تکه دوز با موکت	۷-۹۵/۶۰/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۱۰۲	۰	۰	۱۳۶	۷۹/۶/۱	ندارد	شغل
۱۳	تکه دوزی با چرخ	۷-۹۵/۶۹/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۸۳	۰	۰	۱۳۱	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۴	تکه دوزی با دست	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۷۵	۰	۰	۹۴	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۵	تلفیق هنری تکنیک های نقاشی با الیاف روی پارچه	۱-۶۱/۳۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۱۱۵	۰	۰	۱۲۹	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۶	چاپ باتیک	۹-۲۹/۳۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۱۳۹	۰	۰	۱۷۹	۷۳/۲/۱	ندارد	شغل
۱۷	چاروق دوز	۸-۰۲/۳۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۳۷	۰	۰	۴۸	۷۸/۶/۱	ندارد	شغل
۱۸	چموش دوز	۸-۰۲/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۴۵	۰	۰	۶۴	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۱۹	چهل تکه دوز با دست (خاتمی دوزی، لندره دوزی)	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۸۶	۰	۰	۱۰۵	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۰	چهل تکه دوز با ماشین پیشرفته	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۲۶-۱	پایان دوره متوسطه اول	۱۹	۱۶۹	۰	۰	۱۸۸	۹۴/۹/۱	چهل تکه دوز با ماشین مقدماتی	شغل
۲۱	چهل تکه دوز با ماشین مقدماتی	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۲۵-۱	پایان دوره متوسطه اول	۱۷	۱۲۷	۰	۰	۱۴۴	۹۴/۹/۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: (دوخت های سنتی)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۲	خامه دوز سیستان (خمک دوزی یا سفیددوزی)	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۷-۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۷۴	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۳/۱	ندارد	شغل
۲۳	خوس دوز(نقده)	۷-۹۵/۷۱/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۶۵	۳۱۷	۰	۰	۳۸۲	۹۰-/۴/۱	ندارد	شغل
۲۴	دوزنده و تزئین کار لباس	۱-۶۱/۳۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۱۷۳	۰	۰	۱۹۳	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۵	ده یک و نقده دوز	۷-۹۵/۷۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۷۵	۰	۰	۹۰	۹۰-/۴/۱	ندارد	شغل
۲۶	ربان دوز مقدماتی	۷۳۱۸-۸۱-۰۱۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۸۲	۰	۰	۱۰۰	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۷	روبان دوز پیشرفته	۷۳۱۸-۸۱-۰۱۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۰۰	۰	۰	۱۲۷	۹۳/۱۲/۱	روبان دوز مقدماتی	شغل
۲۸	رودوز سنتی الحاقی	۷۳۱۸-۸۱-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۱۰۲	۰	۰	۱۲۱	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۹	رودوزی لباس با پولک و منجوق	۷-۹۵/۶۸/۱/۲/۱		۸	۲۲	۰	۰	۳۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۰	زرتشتی دوز	۷۳۱۸-۸۱-۰۳۲-۱	پایان دوره ابتدایی	۳۲	۱۲۸	۰	۰	۱۶۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۱	سازنده دوخت های سنتی تلفیقی	۷-۹۵/۹۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۲۰۶	۰	۰	۳۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۲	سرمه دوز تزئینی	۷-۹۵/۹۰/۱/۳	پنجم ابتدایی	۱۲	۶۰	۰	۰	۷۲	۹۰-/۴/۱	ندارد	شغل
۳۳	سرمه دوز سنتی	۷۳۱۸-۸۱-۰۲۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۶۵	۰	۰	۸۱	۹۴/۶/۴	ندارد	شغل
۳۴	سکه دوز بلوچ	۷۳۱۸-۸۱-۰۲۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۱۰۳	۰	۰	۱۲۷	۹۴/۶/۱۶	ندارد	شغل
۳۵	سوخت نگار پارچه (پیشرفته)	۷۳۱۸-۸۱-۰۱۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۹۰	۰	۰	۱۱۹	۹۴/۴/۱	سوخت نگار پارچه (مقدماتی)	شغل
۳۶	سوخت نگار پارچه (مقدماتی)	۷۳۱۸-۸۱-۰۱۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۶۲	۰	۰	۸۲	۹۴/۴/۱	ندارد	شغل
۳۷	سوزن دوز بلوچ	۷۳۱۸-۸۱-۰۲۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۲۲	۰	۰	۱۵۲	۹۴/۶/۱۶	ندارد	شغل
۳۸	سوزن دوز ترکمن	۷۳۱۸-۸۱-۰۳۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۰	۱۰۰	۰	۰	۱۳۰	۹۵/۱/۲۲	ندارد	شغل
۳۹	سوزن دوز سنتی سنگسر	۷۳۱۸-۸۱-۰۱۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۱۳۵	۰	۰	۱۷۳	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۰	سوزن دوز سنتی	۷-۹۵/۶۵/۲/۳	پنجم ابتدایی	۱۷	۱۲۵	۰	۰	۱۴۲	۹۰-/۴/۱	ندارد	شغل
۴۱	سوزن دوز سنتی خاص مناطق	۷-۹۵/۶۵/۱/۳	پنجم ابتدایی	۲۹	۱۱۷	۰	۰	۱۴۶	۹۰-/۴/۱	ندارد	شغل
۴۲	سوزن دوزی سنتی اصفهان	۷۳۱۸-۸۱-۰۲۸-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۲	۱۶۳	۰	۰	۱۸۵	۹۴/۹/۱	ندارد	شغل
۴۳	شبکه دوز	۷-۹۵/۶۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۱۰۱	۰	۰	۱۲۰	۷۸/۸/۱	ندارد	شغل
۴۴	شک و زری باف	۷-۹۵/۷۹/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۸۹	۳۹۱	۰	۰	۴۸۰	۹۰-/۴/۱	ندارد	شغل
۴۵	صدف دوز	۷-۹۵/۷۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۵۹	۰	۰	۷۴	۹۰-/۹/۱	ندارد	شغل
۴۶	طراح و نقشه روی پارچه	۱-۶۱/۳۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۱۱۴	۰	۰	۱۳۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۷	عروسک دوز	۹-۴۹/۴۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۴	۲۳۶	۰	۰	۳۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۸	عروسک دوز مقدماتی	۷۳۱۸-۸۱-۰۱۸-۱	پایان دوره ابتدایی	۳۳	۱۱۶	۰	۰	۱۴۹	۹۴/۵/۱	ندارد	شایستگی
۴۹	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
۵۰	قبا دوز	۷-۹۵/۶۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۷۶	۰	۰	۱۰۰	۷۶/۴/۱	ندارد	شغل
۵۱	قلاب دوز	۷-۹۵/۳۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۲۲۶	۰	۰	۲۵۲	۸۱/۱/۱	ندارد	شغل
۵۲	قیطان دوز ساده و تزئینی	۷۳۱۸-۸۱-۳۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵	۴۸	۰	۰	۶۳	۹۵/۱/۲۵	ندارد	شغل
۵۳	کانوا و گوبلن دوز	۷-۹۵/۶۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۵۲	۰	۰	۶۵	۷۵/۳/۱	ندارد	شغل
۵۴	کپو باف	۹-۴۲/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۵۶	۰	۰	۷۰	۸۳/۱۰/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: (دوخت های سنتی)										خوشه: فرهنگ و هنر	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۵۵	کتیبه دوز	۷-۹۵/۶۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۱۲۳	.	.	۱۴۴	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵۶	گلابتون دوز(کمه دوز)	۷-۹۵/۶۱/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۶۳	۱۹۷	.	.	۲۶۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۵۷	گلدوز دستی	۷-۹۵/۷۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۵۶	.	.	۸۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۵۸	گلدوز سه بعدی (برزیلی)	۷۳۱۸-۸۱-۰۳۰-۱	پایان دوره متوسطه اول (راهنمایی)	۲۷	۱۷۵	.	.	۲۰۲	۹۴/۹/۱	ندارد	شغل
۵۹	گلدوز ماشینی	۷-۹۵/۷۴/۱/۵	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۱۶۱	.	.	۱۸۶	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۶۰	گلدوز ماشینی	۷-۹۵/۷۴/۳/۲	ابتدایی	۱۸۸	۶۹۲	.	.	۸۸۰	۸۴/۷/۱	ندارد	معاون ذهنی و جسمی
۶۱	گلدوزی با دست (گروه الف) خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه	۷-۹۵/۸۱/الف/۳/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۸۰	۸۵۵	.	.	۱۰۳۵	۹۱/۱/۱	ندارد	معاون ذهنی و جسمی
۶۲	گیورباف	۷-۵۹/۴۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۰۸	.	.	۱۵۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۶۳	گیوه دوز	۷-۵۹/۲۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۵۶	.	.	۸۵	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۶۴	مانکن ساز	۱-۶۱/۲۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۵۵	۳۹۵	.	.	۵۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۵	مرصع دوز	۷۳۱۸-۸۱-۰۲۴-۱	پایان دوره متوسطه اول	۱۳	۷۴	.	.	۸۷	۹۴/۹/۱	ندارد	شغل
۶۶	مروارید باف	۷-۵۵/۹۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۱۶۱	.	.	۱۸۲	۷۱/۵/۱	ندارد	شغل
۶۷	معرق کار پارچه	۱-۶۲/۲۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۶۲	.	.	۷۵	۸۲/۳/۱	ندارد	شغل
۶۸	مکرمه باف	۷-۵۹/۳۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۲۹۰	.	.	۳۷۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۶۹	مقمان دوز	۷۵۳۳-۸۱-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۲	۸۳	.	.	۱۰۵	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۷۰	مهرزن بلوچ (تپه زن)	۷۳۱۸-۸۱-۰۲۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۵۰	.	.	۷۶	۹۴/۶/۱۶	ندارد	شغل
۷۱	مهره های تزئینی و پولک و منجوق دوز	۷-۹۵/۶۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۶۳	.	.	۸۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۷۲	نقاشی مقدماتی روی پارچه	۱-۶۱/۳۵/۱/۲/۱		۱۹	۱۱۲	.	.	۱۳۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۷۳	نمدمال(کچه دوزی) مرطوب و خشک (سوزنی) مقدماتی	۷۳۱۸-۸۱-۰۱۷-۲	پایان دوره اول متوسطه	۱۳	۱۰۰	.	.	۱۱۳	۹۴/۹/۱	ندارد	شغل
۷۴	نمدمال(کچه دوزی) مرطوب و خشک (سوزنی) پیشرفته	۷۳۱۸-۸۱-۰۲۹-۱	پایان دوره ابتدایی	۲۹	۱۴۹	.	.	۱۷۸	۹۴/۹/۱	نمدمال(کچه دوزی) مرطوب و خشک (سوزنی) مقدماتی	شغل
۷۵	نوار دوز تزئینی	۷۳۱۸-۸۱-۰۳۵-۱	پایان دوره متوسطه اول	۱۲	۶۲	.	.	۷۴	۹۵/۲/۵	ندارد	شغل
۷۶	هویه کار پارچه درجه ۱	۷-۵۹/۳۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۸۰	.	.	۱۰۰	۸۷/۱/۱	هویه کار پارچه درجه ۲	شغل
۷۷	هویه کار پارچه درجه ۲	۷-۵۹/۳۴/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۸۰	.	.	۱۰۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: صنایع دستی (چوب، فلز، سفال)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	آینه کار پیشرفته	۷۳۱۵-۷۷-۰۰۳-۱	پایان دوره ابتدایی	۳۹۵	۱۶۰۵	.	.	۲۰۰۰	۹۴/۱۰/۱	آینه کار مقدماتی	شغل
۲	آینه کار مقدماتی	۷۳۱۵-۷۷-۰۰۳-۱	پایان دوره ابتدایی	۱۳۹	۶۸۱	.	.	۸۲۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳	بازاریاب صنایع دستی	۴-۳۲/۲۵/۱/۱	دیپلم	۶۷	۱۰۹	.	.	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	.	.	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	.	.	۲۸۲	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۶	تراشکار کاشی و سرامیک با مینی فرز	۷۳۱۴-۷۷-۰۰۶-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴۰	۱۷۸	.	.	۲۱۸	۹۴/۱۱/۱۰	ندارد	شغل
۷	جلدساز سنتی	۷۳۱۸-۷۷-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۵	۱۳۷	.	.	۱۹۲	۹۳/۳/۱۱	ندارد	شغل
۸	چلنگر (آهنگر سنتی)	۷۳۲۲-۷۷-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۷	۲۶۳	.	.	۳۷۰	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۹	چموش دوز	۸-۰۲/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۴۵	.	.	۶۴	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۱۰	حجم ساز یا خمیر سنگ	۱-۶۱/۲۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۱۰۲	.	.	۱۲۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۱	حجم ساز روی شیشه	۸-۹۴/۴۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۱۸۳	.	.	۲۱۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۲	حکاک با فرز روی سفال	۷۳۱۴-۷۷-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۱۹۶	.	.	۲۲۷	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۳	حکاک چرم	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۹۹	.	.	۱۵۰	۹۴/۶/۲۳	ندارد	شغل
۱۴	حکاک روی فلز	۸-۸۰/۵۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۱۱۸	.	.	۱۴۴	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۱۵	خراش روی فلزات	۷۳۱۳-۷۷-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۱۰۲	.	.	۱۲۳	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۶	رسمی بند	۷۱۲۳-۷۷-۰۰۴-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۲	۲۲۳	.	.	۲۷۵	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۷	زره باف	۷۳۲۲-۷۷-۰۰۲-۱	پایان دوره ابتدایی	۴۰	۱۶۰	.	.	۲۰۰	۹۴/۳/۱	ندارد	شغل
۱۸	زیر ساخت کار مینا	۷۳۱۳-۷۷-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۵۰	۳۷۱	.	.	۵۲۱	۹۳/۷/۱۵	ندارد	شغل
۱۹	ساروج بر	۷۱۲۳-۷۷-۰۰۸-۱	پایان دوره ابتدایی	۵۱	۱۹۳	.	.	۲۴۴	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۰	سازنده اشیاء تزئینی شیشه ای	۸-۹۴/۲۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۷۵	.	.	۱۲۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۱	سازنده تولیدات تلفیقی چوب و چرم	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۴-۱	پایان دوره دوم	۲۳	۱۰۸	.	.	۱۳۱	۹۴/۶/۲۴	ندارد	شغل
۲۲	سازنده تولیدات چرمی دست دوز	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴۵	۱۰۳	.	.	۱۴۸	۹۴/۶/۱۰	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
۲۳	سازنده چینی و سرامیک	۷۳۱۴-۷۷-۰۰۴-۱	پایان دوره متوسطه	۴۰	۷۳	.	.	۱۱۳	۹۴/۷/۱	ندارد	شغل
۲۴	سازنده زیورآلات چرمی	۷۳۱۸-۷۷-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	.	.	۱۲۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۲۵	سازنده زیورآلات سفالی	۷۳۱۴-۷۷-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۱	۸۴	.	.	۱۱۵	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۲۶	سازنده کاشی مینایی	۸-۹۵/۳۲/۱/۱	دیپلم	۱۵۶	۲۶۲	.	.	۴۱۸	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۷	سازنده کاشی هفت رنگ	۸-۹۵/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰۵	۳۴۵	.	.	۵۵۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۸	سنگ چین (تابلو سنگ)	۷۳۱۹-۷۷-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۸۵	.	.	۱۲۰	۹۳/۹/۱	ندارد	شغل
۲۹	سوخت نگار چرم	۷۳۱۸-۷۷-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۱۶	.	.	۱۶۳	۹۳/۳/۱۱	طراحی سنتی	شغل
۳۰	سوخت نگار چوب و نی	۸-۱۹/۴۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۱۰۸	.	.	۱۲۸	۸۳/۱/۱	ندارد	شغل
۳۱	سیمانبر حاشیه ساز	۷۱۲۳-۷۷-۰۰۷-۱	خواندن و نوشتن	۵۳	۲۳۱	.	.	۲۸۴	۹۴/۹/۱۵	ندارد	شغل
۳۲	سیمانبر سنتی	۷۱۲۳-۷۷-۰۰۶-۱	خواندن و نوشتن	۱۱۳	۲۴۰	.	.	۳۵۳	۹۴/۹/۱۵	سیمانبر حاشیه ساز	شغل
۳۳	شیشه گر دستی درجه ۱	۸-۹۱/۲۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۱۲	۵۲۸	.	.	۶۴۰	۷۶/۳/۱	شیشه گر دستی درجه ۲	شغل
۳۴	شیشه گر دستی درجه ۲	۸-۹۱/۲۳/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۹۹	۲۷۶	.	.	۳۷۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۵	طراح کفش	۸-۰۲/۱۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۶۸	.	.	۱۱۴	۹۰/۹/۱	پستایی ساز درجه ۲	شغل
۳۶	عیارگیر و بارریز کارگاه شیشه گری	۸۱۸۱-۷۷-۰۰۱-۱	پایان دوره متوسطه	۲۳	۹۰	.	.	۱۱۳	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۳۷	قلم زن درجه پیشرفته	۷-۲۹/۹۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۲۴۴	.	.	۳۲۴	۹۰/۴/۱	قلم زن درجه ۲	شغل
۳۸	قلم زن درجه ۲	۷-۲۹/۹۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۲۱۰	.	.	۲۴۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۹	قلم زنی و کنده کاری روی شیشه	۸-۹۴/۳۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۱۵۵	.	.	۱۹۰	۸۹/۳/۱	ندارد	شغل
۴۰	کارور همجوشی شیشه	۷۳۱۵-۷۷-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۰۲	۲۳۶	.	.	۳۳۸	۹۴/۷/۱۵	ندارد	شغل
۴۱	کنده کار روی سفال	۸-۹۲/۱۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۱۰۱	.	.	۱۲۰	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۴۲	کاغذ ساز دستی	۷۳۲۳-۷۷-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۸۵	.	.	۱۲۹	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۴۳	گچبر حاشیه ساز	۷۱۲۳-۷۷-۰۰۲-۱	پایان دوره ابتدائی	۵۰	۲۳۱	.	.	۲۸۱	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۴	گچبر سنتی	۷۱۲۳-۷۷-۰۰۱-۱	پایان دوره ابتدائی	۱۲۹	۳۲۷	.	.	۴۵۶	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۵	لایه چین چوب (هنری)	۷۳۱۷-۷۷-۰۰۴-۱	پایان دوره اول متوسطه	۷۰	۱۹۸	.	.	۲۶۸	۹۴/۹/۱	ندارد	شغل
۴۶	لحیم کاری تزئینی	۸-۹۱/۹۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۸	۱۴۰	.	.	۲۱۸	۹۱/۷/۱	ندارد	شغل
۴۷	متصدی کوره شیشه گری دستی	۸۱۸۱-۷۷-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۸۲	.	.	۱۰۸	۹۴/۳/۱	ندارد	شغل
۴۸	محرق کار ساقه گندم	۷۳۱۷-۷۷-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۵۱	.	.	۷۵	۹۴/۸/۱	ندارد	شغل
۴۹	مرمتگر آثار تاریخی- فرهنگی	۱-۶۱/۶۰/۱/۱	دیپلم	۹۱	۱۱۴	.	.	۲۰۵	۹۰/۲/۱	ندارد	شغل
۵۰	مسگر تزئینی	۸-۳۹/۵۱/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۱۲۴	.	.	۱۶۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۵۱	مشبک کار چوب	۷۳۱۷-۷۷-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۱۳۵	.	.	۱۷۳	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۵۲	مشبک کار فلز	۸-۳۴/۶۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۱۴	.	.	۱۵۹	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۵۳	معرق کار الیاف گیاهی	۸-۱۹/۴۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۸۲	.	.	۱۰۱	۷۶/۹/۱	ندارد	شغل
۵۴	معرق کار چوب (هنری)	۷۳۱۷-۷۷-۰۰۳-۱	پایان دوره اول متوسطه	۸۲	۳۸۴	.	.	۴۶۶	۹۴/۸/۳	ندارد	شغل
۵۵	معرق کار شیشه (به روش فیوزینگ)	۸-۹۴/۴۶/۱/۱	دیپلم	۲۵۳	۴۴۷	.	.	۷۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۶	معرق کار کاشی و سرامیک	۸-۹۵/۴۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۵۰	.	.	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵۷	معرق کار چرم	۷۵۳۶-۷۷-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۸۶	.	.	۱۰۹	۹۴/۵/۱	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
۵۸	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
۵۹	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
۶۰	مقرنس کار و کاربند	۷۱۲۳-۷۷-۰۰۳-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۰۳	۷۴۳	۰	۰	۸۴۶	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۶۱	ملیله ساز نقره	۸-۸۰/۵۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۱۵۰	۰	۰	۱۸۸	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۶۲	ملیله کار ورق مسی و برنجی	۸-۸۰/۵۶/۱/۲	دیپلم	۲۴	۱۰۸	۰	۰	۱۳۲	۸۴/۸/۱	ندارد	شغل
۶۳	منبت کار چوب	۷۳۱۷-۷۷-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳۰	۳۷۰	۰	۰	۵۰۰	۹۳/۹/۱	ندارد	شغل
۶۴	موزاییک کاشی و سرامیک	۷۷-۰۰۵-۱ ۷۳۱۴	پایان دوره اول متوسطه	۴۹	۱۵۹	۰	۰	۲۰۸	۹۴/۸/۱	ندارد	شغل
۶۵	مینا کار سفال	۷۳۱۴-۷۷-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۹۵	۳۳۵	۰	۰	۴۳۰	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شغل
۶۶	مینا کار خانه بندی	۷۲۱۳-۷۷-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۸۵	۰	۰	۱۳۰	۹۳/۹/۱	ندارد	شغل
۶۷	مینا کار نقاشی	۷۲۱۳-۷۷-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱۵	۴۰۰	۰	۰	۵۱۵	۹۳/۷/۹	ندارد	شغل
۶۸	نقاش روی صدف	۱-۶۱/۱۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۳۰	۰	۰	۴۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۶۹	نقاشی روی چرم	۲۶۵۱-۸۳-۰۶۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۶۷	۲۴۳	۰	۰	۳۱۰	۹۳/۷/۹	ندارد	شغل
۷۰	یزدی بند	۷۱۲۳-۷۷-۰۰۵-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۹	۸۹	۰	۰	۱۲۸	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع دستی (طلا و جواهر سازی)

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	ارزیاب الماس	۲۱۴۶-۷۹-۰۰۳-۱	دیپلم	۴۸	۱۵۲	۰	۰	۲۰۰	۹۴/۱۰/۱	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	تراش سنگ فیروزه و کریزوکولا	۷۳۱۳-۷۹-۰۱۱-۱	پایان دوره متوسطه	۲۰	۱۰۰	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شایستگی
۵	تراشکار فلزات قیمتی با دستگاه CNC طلا	۸-۸۰/۹۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۰۶	۰	۰	۱۷۰	۸۸/۱۱/۱	الگو و حلقه‌ساز و تراش کار فلزات قیمتی	شغل
۶	تعمیرکار فلزات قیمتی و جواهرآلات	۸-۸۰/۲۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۶۳	۰	۰	۱۰۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۷	توخالی ساز	۸-۸۰/۱۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۳۲	۰	۰	۵۰	۶۸/۹/۱	ندارد	شغل
۸	تولید، بازاریابی و فروش جواهرات مهره ای (محصول محور)	۷۳۱۹-۷۹-۰۲۳-۱	پایان دوره اول متوسطه	۷۸	۶۵	۰	۰	۱۴۳	۹۴/۷/۸	ندارد	شغل
۹	جواهر ساز	۷۳۱۳-۷۹-۰۱۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۱	۴۳۰	۰	۰	۵۳۱	۹۳/۴/۱	طلا ساز	شغل
۱۰	جواهرسازی سیمی	۷۳۱۳-۷۹-۰۲۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۵	۱۱۵	۰	۰	۱۷۰	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱	جواهرسازی مهره ای	۷۳۱۳-۷۹-۰۲۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۰۰	۰	۰	۱۶۰	۹۳/۹/۱	ندارد	شغل
۱۲	حجم سازی سنگهای نیمه قیمتی	۸-۸۰/۳۷/۱/۱	دیپلم	۹۲	۱۸۱	۰	۰	۲۷۳	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۳	حکاکای و نقش برجسته کاری بر روی سنگهای نیمه قیمتی	۸-۸۰/۳۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۲	۱۷۸	۰	۰	۲۴۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۴	خوشنویسی روی سنگهای قیمتی	۸-۸۰/۳۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۲۳	۰	۰	۱۶۵	۸۸/۱۲/۱	خوشنویس مقدماتی (متوسط و خوش)	شغل
۱۵	دست یار گوهر شناس	۰-۱۳/۹۸/۱/۲/۱		۱۷	۳۷	۰	۰	۵۴		ندارد	بخشی از استاندارد
۱۶	ذوب کار فلزات قیمتی	۸-۸۰/۵۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۵۶	۰	۰	۹۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷	ریخته گر فلزات قیمتی	۷-۲۵/۱۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۷۶/۸/۱	ندارد	شغل
۱۸	سازنده زیورآلات و 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 زیور آلات سنتی	۸-۸۰/۵۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۲۳۳	۰	۰	۲۸۰	۹۰/۹/۱	ندارد	شغل
۲۰	سازنده زیور آلات نقره ای ترکمن	۸-۸۰/۵۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۲۲۹	۰	۰	۲۷۷	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۲۱	سازنده مدل های مومی طلا و جواهر	۷۳۱۳-۷۹-۰۰۵-۲	دیپلم	۳۹	۱۴۱	۰	۰	۱۸۰	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل
۲۲	طراح طلا و جواهر با رایانه مقدماتی	۲۱۶۳-۷۹-۰۰۳-۱	دیپلم	۵۴	۸۶	۰	۰	۱۴۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۳	طراح طلا و جواهر با رایانه پیشرفته	۲۱۶۳-۷۹-۰۰۴-۱	دیپلم	۷۰	۱۲۰	۰	۰	۱۹۰	۹۴/۱۰/۱	طراح طلا و جواهر با رایانه مقدماتی	شغل
۲۴	طراح کلاسیک زیورآلات پیشرفته	۲۱۶۳-۷۹-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۹۶	۰	۰	۱۲۰	۹۴/۱۰/۱	طراح کلاسیک زیورآلات مقدماتی	شغل
۲۵	طراح کلاسیک زیورآلات مقدماتی	۲۱۶۳-۷۹-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۲	۱۲۸	۰	۰	۱۸۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۶	طلا ساز	۸-۸۰/۱۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۰	۳۸۰	۰	۰	۴۸۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲۷	عیار سنخ فلزات قیمتی	۰-۳۶/۱۱/۱/۲	دیپلم	۴۰	۷۸	۰	۰	۱۱۸	۷۵/۴/۱	ندارد	شغل
۲۸	فروشنده طلا و نقره و جواهر	۴-۳۱/۳۵/۱/۲	دیپلم	۷۲	۸۲	۰	۰	۱۵۴	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۹	فیروزه کوبی	۸-۸۰/۳۲/۱/۱	دیپلم	۵۶	۱۶۷	۰	۰	۲۲۳	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۰	گوهر تراش سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی (تراش دامله)	۸-۸۰/۸۶/۱/۱	دیپلم	۱۰۹	۲۳۹	۰	۰	۳۴۸	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۳۱	گوهر تراش سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی (تراش زاویه)	۸-۸۰/۸۵/۱/۱	دیپلم	۵۶	۲۰۱	۰	۰	۲۵۷	۹۰/۵/۱	گوهر تراش سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی (تراش دامله)	شغل
۳۲	گوهر تراش مقدماتی	۸-۸۰/۸۶/۱/۲/۱		۲۲	۴۹	۰	۰	۷۱		ندارد	بخشی از استاندارد
۳۳	گوهر شناس	۲۱۴۶-۷۹-۰۰۱-۱	دیپلم	۱۶۴	۲۷۱	۰	۰	۴۳۵	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۴	گوهرشناس مروراید و سایر گوهرهای آلی	۲۱۴۶-۷۹-۰۰۲-۱	دیپلم	۵۱	۲۹	۰	۰	۸۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۵	مخراج کار، قلم زن و جواهر نشان بر روی فلزات قیمتی	۸-۸۰/۱۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۳	۱۳۷	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: صنایع دستی (طلا و جواهر سازی)

ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تخصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۶	مدل ساز فلزات قیمتی	۷-۹۴/۱۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۵۲	۰	۰	۸۸	۷۶/۶/۱	ندارد	شغل
۳۷	مرصع کار	۸-۳۹/۵۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۷۰	۰	۰	۹۶	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۳۸	مشبک کاری بر روی سنگهای نیمه قیمتی	۸-۸۰/۳۳/۱/۱	دیپلم	۵۲	۱۴۸	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۹	معرق سنگ های نیمه قیمتی	۸-۸۰/۳۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۵۶	۰	۰	۲۲۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۰	ملیله کار و زنجیر باف	۸-۸۰/۱۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۷۶/۴/۱	ندارد	شغل
۴۱	مهرسازی بر روی سنگهای نیمه قیمتی	۸-۸۰/۳۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۳	۱۴۷	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۴۲	الگو و حلقه ساز و تراش کار فلزات قیمتی	۸-۸۰/۱۵/۱/۲	پایان دوره ابتدایی	۱۹	۳۷	۰	۰	۵۶	۷۶/۸/۱	ندارد	شغل
۴۳	نورد کار فلزات قیمتی	۸-۵۹/۳۱/۱/۳	دیپلم	۳۰	۳۰	۰	۰	۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: صنایع دستی (فرش)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ارزیاب فرش	۴-۴۳/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۵۵	۰	۰	۱۰۶	۷۸/۳/۱	ندارد	شغل
۲	آماده سازی دارقالی	۷-۵۴/۵۷/۳/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۹۹	۰	۰	۱۱۰	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۳	بافت فرش برجسته	۷-۵۴/۵۷/۱/۳/۴	پایان دوره راهنمایی	۵	۶۵	۰	۰	۷۰	۸۸/۱/۱	قالی درجه ۲	بخشی از استاندارد
۴	بافت فرش بصورت گرد، بیضی و چند ضلعی	۷-۵۴/۵۷/۱/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۵	۷۷	۰	۰	۸۲	۸۸/۱/۱	قالی درجه ۲	بخشی از استاندارد
۵	بافت فرش دورو	۷-۵۴/۵۷/۱/۳/۵	پایان دوره راهنمایی	۵	۶۲	۰	۰	۶۷	۸۸/۱/۱	قالی درجه ۲	بخشی از استاندارد
۶	بافت فرش سوف	۷-۵۴/۵۷/۱/۳/۳	پایان دوره راهنمایی	۵	۷۷	۰	۰	۸۲	۸۸/۱/۱	قالی درجه ۲	بخشی از استاندارد
۷	بافت فرش های تکنیکی	۷-۵۴/۵۶/۱/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۶	۲۲	۰	۰	۲۸	۸۴/۸/۱	قالی باف درجه ۲	بخشی از استاندارد
۸	به باف	۷-۵۴/۵۷/۲/۳/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۸۴	۰	۰	۱۱۸	ندارد	ندارد	بخشی از استاندارد
۹	پردازش کار قالی	۷۳۱۸-۸۹-۰۰۲۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۹	۱۸۶	۰	۰	۲۳۵	۹۳/۸/۱	ندارد	شغل
۱۰	تابلو بافی	۷-۵۴/۵۶/۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۳۲	۰	۰	۵۳	ندارد	قالی باف درجه ۲	بخشی از استاندارد
۱۱	چله دوان و نصاب چله	۷-۵۴/۳۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۸	۱۰۲	۰	۰	۱۴۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۲	چله کش دانش آموزان گروه آسیب دیده بینایی	۷۳۱۸-۸۹-۰۰۰۴-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۷	۱۴۳	۰	۰	۲۰۰	۹۵/۱/۱۵	ندارد	شغل
۱۳	چله کش	۷-۵۴/۳۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۹۵	۰	۰	۱۳۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۴	چله کشی دارهای حجمی	۷-۵۴/۵۲/۱/۲/۱	دیپلم	۷	۱۳	۰	۰	۲۰	۷۹/۸/۱	قالی باف درجه ۲ و ۱-رفوگری فرش درجه ۱-طراح نقشه فرش	بخشی از استاندارد
۱۵	دارکش قالی	۷۳۱۸-۸۹-۰۰۲۵-۱	پایان دوره ابتدایی	۵۵	۱۰۵	۰	۰	۱۶۰	۹۳/۴/۲۲	ندارد	شغل
۱۶	رفوگر قالی (پیشرفته)	۷۳۱۸-۸۹-۰۰۲۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۷۹	۲۴۶	۰	۰	۳۲۵	۹۳/۴/۱۶	رفوگر قالی (مقدماتی)	شغل
۱۷	رفوگر قالی (مقدماتی)	۷۳۱۸-۸۹-۰۰۲۶-۱	پایان دوره ابتدایی	۳۵	۸۰	۰	۰	۱۱۵	۹۳/۴/۱۶	ندارد	شغل
۱۸	رنگ و نقطه کار نقشه قالی	۱-۶۲/۹۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۱۰۳	۰	۰	۱۴۰	۹۲/۱۲/۲۱	ندارد	شغل
۱۹	رنگرز شیمیایی قالی دستباف	۷-۵۶/۲۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۹۹	۰	۰	۱۳۵	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۰	رنگرز طبیعی قالی دستباف	۷-۵۶/۲۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۱۲۲	۰	۰	۱۶۵	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۲۱	صمغ گیر ابریشم	۸۱۵۴-۸۹-۰۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۹۵	۰	۰	۱۳۰	۹۳/۳/۱۱	ندارد	شغل
۲۲	طراح قالی (مقدماتی)	۷۳۱۸-۸۹-۰۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۲۳۵	۰	۰	۳۰۰	۹۳/۳/۱۱	ندارد	شغل
۲۳	طراح نقشه قالی با رایانه	۱-۶۲/۹۳/۱/۳	دیپلم	۲۹	۷۶	۰	۰	۱۰۵	۹۲/۱۲/۲۱	رنگ و نقطه کار نقشه قالی+طراح قالی (مقدماتی)	شغل
۲۴	طراحی نقوش گردان	۱-۶۲/۹۳/۲/۳/۱	دیپلم	۱۸	۴۷	۰	۰	۶۵	۸۸/۱/۱	ندارد	بخشی از استاندارد
۲۵	فروشنده مواد اولیه-دار و ابزار قالی	۵۲۱۱-۸۹-۰۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۱۱۵	۰	۰	۱۶۰	۹۳/۵/۱۲	ندارد	شغل
۲۶	قالی باف	۷-۵۴/۵۷/۳/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۱۴	۸۴۶	۰	۰	۹۶۰	۷۷/۸/۱	ندارد	معاون ذهنی و جسمی
۲۷	قالی باف حجمی	۷-۵۴/۵۲/۱/۲	دیپلم	۲۴	۲۴۰	۰	۰	۲۶۴	۷۹/۸/۱	قالی باف درجه ۲ و ۱-رفوگری فرش درجه ۱-طراح نقشه فرش	شغل
۲۸	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
۲۹	قالی بافت ترکمن	۷۳۱۸-۸۹-۰۰۰۵-۱	پایان دوره اول متوسطه	۲۷	۸۳	۰	۰	۱۱۰	۹۴/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۰	قالیباف (ترکی) متقارن دانش آموزان گروه آسیب دیده	۷۳۱۸-۸۹-۱۰۰۲	پایان دوره اول	۱۰۵	۲۵۰	۰	۰	۳۵۵	۹۴/۱۱/۱۵	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: صنایع دستی (فرش)											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
	بینایی		متوسطه (پایان دوره راهنمایی)								
۳۱	قالیباف (فارسی) متقارن دانش آموزان گروه آسیب دیده بینایی	۷۳۱۸-۸۹-۰۰۳-۱	پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)	۱۰۰	۲۴۰	۰	۰	۳۴۰	۹۴/۱۱/۱۵	ندارد	شغل
۳۲	قالی باف درجه ۲	۷-۵۴/۵۷/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۴۲۶	۰	۰	۴۵۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۳	قالی باف درجه ۲ (تفاهم نامه)	۷-۵۴/۵۷/۲/۴	پنجم ابتدایی یا بیسواد یا ۳ سال سابقه کار	۲۴	۴۲۶	۰	۰	۴۵۰	۹۰/۵/۲۳	ندارد	شغل
۳۴	قالیباف (پیشرفته)	۷۳۱۸-۸۹-۰۱۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۷۴	۲۲۶	۰	۰	۳۰۰	۹۳/۵/۱	چله کش یا چله دون و ضاب چله و قالیباف فارسی یا ترکی	شغل
۳۵	قالیباف ترکی	۷-۵۴/۳۸/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۶۷	۲۰۳	۰	۰	۲۷۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۶	قالیباف فارسی	۷-۵۴/۳۶/۱/۱	پایان دوره ابتدایی	۶۴	۱۹۶	۰	۰	۲۶۰	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۳۷	قالیسوی	۷-۵۶/۹۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۶	۲۱۴	۰	۰	۳۰۰	۹۲/۱۰/۱	ندارد	شغل
۳۸	کاربر نقشه خوان فرش دستباف	۳-۴۲/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۱۸	۰	۰	۲۸	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۳۹	گبه باف	۷-۵۴/۹۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۴	۱۶۸	۰	۰	۲۳۲	۷۴/۳/۱	ندارد	شغل
۴۰	گبه باف	۷-۵۴/۹۶/۳/۲	ابتدایی	۱۱۳	۷۶۷	۰	۰	۸۸۰	۸۴/۸/۱	ندارد	مطلوبان ذهنی و جسمی
۴۱	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
۴۲	ناظر فنی قالی	۷۳۱۸-۸۹-۰۰۱۳-۱	دیپلم	۷۰	۱۳۵	۰	۰	۲۰۵	۹۳/۵/۱۲	قالیباف پیشرفته	شغل
۴۳	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 ورزش											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	اجرای آزمون های ورزشی فوتبال	۳۴۲۱-۹۱-۰۱۶-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۵/۲/۱۵	آمادگی جسمانی	شایستگی
۲	آمادگی جسمانی در صنعت فوتبال	۳۴۲۱-۹۱-۰۰۵-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۴	۹۴	۰	۰	۱۲۸	۹۵/۲/۵	بکارگیری آناتومی فوتبال (II) و فیزیولوژی در فوتبال (III)	شایستگی
۳	آنالیز فوتبال (پیشرفته)	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۳-۲	دیپلم	۳۶	۶۰	۰	۰	۹۶	۹۳/۱۰/۱۷	آنالیز فوتبال (مقدماتی)	شایستگی
۴	آنالیز فوتبال (مقدماتی)	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۲-۲	دیپلم	۳۸	۵۸	۰	۰	۹۶	۹۳/۱۰/۱۷	مربیگری درجه ۴ فوتبال	شایستگی
۵	بررسی تاریخ فوتبال	۳۴۲۱-۹۱-۰۰۲-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۵/۲/۱	ندارد	شایستگی
۶	بررسی حقوق اسناد و قراردادهای تجاری در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۳۴-۱	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱۷	تبیین مبانی حقوق ورزش در صنعت فوتبال	شایستگی
۷	بررسی ساختار قضایی جمهوری اسلامی (با رویکرد کاربردی در صنعت فوتبال)	۳۴۲۲-۹۱-۰۳۱-۲	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱۷	ندارد	شایستگی
۸	بررسی مدارس فوتبال در صنعت فوتبال (ایران)	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۳-۱	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱۷	ندارد	شایستگی
۹	بررسی مدارس فوتبال در صنعت فوتبال (جهان)	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۴-۲	کاردانی	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱۷	بررسی مدارس فوتبال در صنعت فوتبال (ایران)	شایستگی
۱۰	بررسی نهادهای حقوقی در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۳۳-۱	دیپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۱۷	بررسی و آشنایی با ساختار قضایی	شایستگی
۱۱	بکارگیری اخلاق حرفه ای در صنعت فوتبال	۳۴۲۱-۹۱-۰۰۶-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۵/۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	بکارگیری اصول مقدماتی فنی فوتبال	۳۴۲۱-۹۱-۰۰۹-۱	پایان دوره اول متوسطه	۶۴	۱۲۸	۰	۰	۱۹۲	۹۵/۲/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	بکارگیری ایمنی ، بهداشت و کمک های اولیه در صنعت فوتبال	۳۴۲۱-۹۱-۰۱۷۷-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۵/۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۴	بکارگیری آمار در صنعت فوتبال (پیشرفته)	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۹-۲	کاردانی	۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	بکارگیری آمار در صنعت فوتبال (مقدماتی)	شایستگی
۱۵	بکارگیری آمار در صنعت فوتبال (مقدماتی)	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۴-۲	دیپلم	۱۹	۴۵	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	ندارد	شایستگی
۱۶	بکارگیری آناتومی در صنعت فوتبال (II)	۳۴۲۱-۹۱-۰۰۴-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۵/۲/۱۵	بکارگیری آناتومی در فوتبال (I)	شایستگی
۱۷	بکارگیری آناتومی در فوتبال (I)	۳۴۲۱-۹۱-۰۰۳-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۵/۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۸	بکارگیری آئین نگارش و مکاتبات اداری در صنعت فوتبال (مقدماتی)	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۰-۲	دیپلم	۸	۲۴	۰	۰	۳۲	۹۳/۱۰/۱۷	ندارد	شایستگی
۱۹	بکارگیری فیزیولوژی در فوتبال (I)	۳۴۲۱-۹۱-۰۱۳-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۵/۲/۱۵	آناتومی در فوتبال (III)	شایستگی
۲۰	بکارگیری فیزیولوژی در فوتبال (II)	۳۴۲۱-۹۱-۰۱۴-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۵/۲/۱۵	فیزیولوژی فوتبال (I)	شایستگی
۲۱	بکارگیری مبانی جامعه شناسی در صنعت فوتبال	۳۴۲۱-۹۱-۰۰۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۵/۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۲	بکارگیری مبانی روانشناسی فردی و اجتماعی در صنعت فوتبال	۳۴۲۱-۹۱-۰۱۵-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۵/۲/۱۵	ندارد	شایستگی

۲۳	بکارگیری مبانی اقتصاد خرد در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۷-۲	دپلم	۲۹	۶۵	۰	۰	۹۴	۹۳/۱۰/۲۳	بکارگیری کلیات علم اقتصاد با رویکرد صنعت فوتبال	شایستگی
۲۴	بکارگیری مقدمات حقوق ورزش در صنعت فوتبال	۳۴۲۱-۹۱-۰۰۷-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۵/۲/۱	ندارد	شایستگی
۲۵	بکارگیری اصول رفتار اجتماعی در صنعت فوتبال (پیشرفته)	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۵-۲	دپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	بکارگیری اصول رفتار اجتماعی در صنعت فوتبال(مقدماتی)	شایستگی
۲۶	بکارگیری اصول رفتار اجتماعی در صنعت فوتبال(مقدماتی)	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۰-۲	دپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	ندارد	شایستگی
۲۷	بکارگیری اصول و مبانی مدیریت در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۷-۱	دپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	ندارد	شایستگی
۲۸	بکارگیری اصول و فنون تبلیغات در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۹-۲	دپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	بکارگیری صنعت رسانه درصنعت فوتبال	شایستگی
۲۹	بکارگیری اصول و فنون مذاکره و اداره در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۸-۱	دپلم	۱۹	۴۵	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	آئین نگارش و مکاتبات اداری در صنعت فوتبال(مقدماتی)	شایستگی
۳۰	بکارگیری تاریخ فوتبال ایران و جهان در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۸-۲	دپلم	۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	ندارد	شایستگی
۳۱	بکارگیری رایانه در صنعت فوتبال (مقدماتی)	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۸-۱	دپلم	۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	ندارد	شایستگی
۳۲	بکارگیری صنعت رسانه درصنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۲-۲	دپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	بکارگیری فنون تبلیغات در صنعت فوتبال	شایستگی
۳۳	بکارگیری صنعت سینما در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۳۶-۱	دپلم	۳۸	۵۸	۰	۰	۹۶	۹۳/۱۰/۲۳	بکارگیری رسانه درصنعت فوتبال	شایستگی
۳۴	بکارگیری کلیات علم اقتصاد با رویکرد صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۶-۱	دپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	ندارد	شایستگی
۳۵	بکارگیری مبانی جامعه شناسی در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۱-۲	دپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	ندارد	شایستگی
۳۶	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۱	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۱-۱	دپلم	۲۸	۵۵	۰	۰	۸۳	۹۳/۱۰/۱۷	ندارد	شایستگی
۳۷	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۲	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۲-۱	دپلم	۲۴	۷۲	۰	۰	۹۶	۹۳/۱۰/۱۷	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۱	شایستگی
۳۸	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۳	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۳-۱	دپلم	۳۶	۶۰	۰	۰	۹۶	۹۳/۱۰/۱۷	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۲	شایستگی
۳۹	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۴	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۴-۲	دپلم	۳۶	۶۰	۰	۰	۹۶	۹۳/۱۰/۱۷	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۳	شایستگی
۴۰	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۵	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۵-۱	دپلم	۳۶	۶۰	۰	۰	۹۶	۹۳/۱۰/۱۷	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۴	شایستگی
۴۱	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۶	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۶-۱	دپلم	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۳/۱۰/۱۷	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۵	شایستگی
۴۲	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۷	۳۴۲۲-۹۱-۰۰۷-۲	دپلم	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۳/۱۰/۱۷	بکارگیری مهارت های زبان برای فوتبال ۶	شایستگی
۴۳	تبیین قوانین و مقررات عمومی صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۳۷-۱	دپلم	۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	بررسی نهادهای حقوقی در صنعت فوتبال	شایستگی
۴۴	تبیین مبانی حقوق تجارت در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۳۵-۱	دپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	بررسی ساختار فضایی جمهوری اسلامی ایران	شایستگی
۴۵	تبیین مبانی حقوق ورزش در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۳۲-۱	دپلم	۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	بررسی ساختار قضایی جمهوری اسلامی(با رویکرد کاربردی درصنعت فوتبال)	شایستگی
۴۶	حفاظت از اسناد و منابع در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۹-۱	دپلم	۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	ندارد	شایستگی
۴۷	دروازه بانی در فوتبال	۳۴۲۱-۹۱-۰۱۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴۰	۸۸	۰	۰	۱۲۸	۹۵/۲/۱۵	بکارگیری اصول مقدماتی فنی فوتبال	شایستگی
۴۸	کاربرد ژیمناستیک در فوتبال	۳۴۲۱-۹۱-۰۱۲-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴۰	۸۸	۰	۰	۱۲۸	۹۵/۲/۱	آمادگی جسمانی - آناتومی II - فیزیولوژی II	شایستگی
۴۹	کاربرد شنا در فوتبال	۳۴۲۱-۰۰۱۰۹۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۰	۷۸	۰	۰	۱۲۸	۹۵/۲/۱	ندارد	شایستگی
۵۰	مدیریت بازاریابی و فروش در صنعت فوتبال(مقدماتی)	۳۴۲۲-۹۱-۰۳۰-۲	دپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	بکارگیری کلیات علم اقتصاد با رویکرد صنعت فوتبال	شایستگی
۵۱	مدیریت منابع انسانی در صنعت فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۲۶-۱	دپلم	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۱۰/۲۳	بکارگیری اصول و مبانی مدیریت در صنعت فوتبال	شایستگی
۵۲	مربیگری درجه ۴ فوتبال	۳۴۲۲-۹۱-۰۱۱-۲	دپلم	۳۱	۶۵	۰	۰	۹۶	۹۳/۱۰/۲۳	کاربرد مهارت های زبان برای فوتبال (IV)	شایستگی
۵۳	مشاهده و توصیف فوتبال	۳۴۲۱-۹۱-۰۰۸-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴۲	۸۶	۰	۰	۱۲۸	۹۵/۲/۱	بکارگیری اصول مقدماتی فنی فوتبال و اجرای آزمونهای ورزشی	شایستگی

شایستگی	بررسی نهادهای حقوقی در صنعت فوتبال	۹۳/۱۰/۲۳	۶۴	۰	۰	۴۴	۲۰	دیپلم	۳۴۲۲-۹۱-۰۳۸-۱	نقل و انتقالات بازیکنان در صنعت فوتبال	۵۴
---------	------------------------------------	----------	----	---	---	----	----	-------	---------------	--	----

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

کمیته تخصصی: هنرهای تجسمی										خوشه: فرهنگ و هنر	
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۲۹	بوم ساز سنتی	۱-۶۱/۳۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۵۷	۰	۰	۶۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۰	بوم ساز مدرن	۱-۶۱/۳۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۴	۰	۰	۶۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۱	پیستوله کار رنگهای شب تاب	۷-۴۲/۹۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۷۰	۰	۰	۱۲۱	ندارد	ندارد	شغل
۳۲	تذهیب کار	۱-۶۱/۳۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۱۵۰	۰	۰	۱۸۶	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۳	تذهیب کار پشت شیشه	۱-۶۱/۴۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۹۸	۰	۰	۱۲۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۴	تشمیر کار	۱-۶۱/۳۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۱۶۹	۰	۰	۲۰۸	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۵	تصویرساز کتاب کودک	۱-۶۲/۴۶/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۲۱۳	۰	۰	۲۷۸	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۶	تلفیق نقشمایه های هندسی، جانوری و گیاهی	۲۶۵۱-۸۳-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۷	تلفیق نقوش جانوری و گیاهی	۲۶۵۱-۸۳-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۶۴	۰	۰	۹۶	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۳۸	تندیس تراش با موم (wax)	۲۶۵۱-۸۳-۰۶۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۱۱۵	۰	۰	۱۵۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۳۹	چاپ و نقاش با استنسیل	۲۶۵۱-۸۳-۰۷۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۸۷	۰	۰	۹۹	۹۴/۵/۲۶	ندارد	شغل
۴۰	چهره پردازی و گرافیک با نرم افزار Adobe Photo Delu	۱-۶۱/۳۳/۱/۲	دیپلم	۳۳	۷۸	۰	۰	۱۱۱	۸۱/۲/۱	ندارد	شغل
۴۱	حاشیه نگار دور صفحه (انگ کار)	۱-۶۱/۹۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۲۷	۰	۰	۱۵۷	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۴۲	حجار سنگ های تزئینی	۱-۶۱/۲۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۲۸۰	۰	۰	۳۲۰	۸۳/۱/۱	ندارد	شغل
۴۳	حجم ساز با سیم مفتولی	۲۶۵۱-۸۳-۰۷۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۷	۱۴۵	۰	۰	۱۸۲	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۴۴	حجم ساز درجه ۱	۱-۶۱/۲۴/۱/۲	دیپلم	۸۰	۴۶۴	۰	۰	۵۴۴	۷۴/۱/۱	حجم ساز درجه ۲	شغل
۴۵	حجم ساز درجه ۲	۱-۶۱/۲۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰۴	۵۵۲	۰	۰	۶۵۶	۷۴/۱/۱	ندارد	شغل
۴۶	حجم ساز و نقش برجسته کار با گچ	۲۶۵۱-۸۳-۰۷۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۸۰	۰	۰	۲۱۰	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۴۷	حکاک شیشه درجه ۱	۸-۹۴/۹۱/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۳	۱۱۳	۰	۰	۱۳۶	۸۲/۱۰/۱	حکاک شیشه درجه ۲	شغل
۴۸	حکاک شیشه درجه ۲	۸-۹۴/۹۱/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۵	۲۰۰	۰	۰	۲۳۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۹	خوشنویس با خودکار به شیوه ی خط نسخ	۲۶۵۱-۸۳-۰۷۵-۱	پایان دوره ابتدایی	۳۳	۱۰۷	۰	۰	۱۴۰	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۵۰	خوشنویس پیشرفته (عالی و ممتاز)	۱-۶۱/۳۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۱۰۰	۰	۰	۱۲۰	۸۱/۶/۱	خوشنویس مقدماتی	شغل
۵۱	خوشنویس مقدماتی (متوسط و خوش)	۱-۶۱/۳۷/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۶۹	۰	۰	۸۸	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۵۲	خوشنویسی با خودکار به شیوه خط نستعلیق	۲۶۵۱-۸۳-۰۶۶-۱	پایان دوره ابتدایی	۳۳	۱۰۷	۰	۰	۱۴۰	۹۳/۵/۲۵	ندارد	شغل
۵۳	دکوراتور داخلی شیشه ای پیشرفته	۷۳۱۵-۸۳-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۳۸	۰	۰	۱۸۵	۹۴/۳/۱	دکوراتور داخلی شیشه ای مقدماتی	شغل
۵۴	دکوراتور داخلی شیشه ای مقدماتی	۷۳۱۵-۸۳-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۴	۷۰	۰	۰	۹۴	۹۴/۳/۱	ندارد	شغل
۵۵	رنگ گذاری درنگارگری به شیوه مکاتب و معاصر	۲۶۵۱-۸۳-۰۴۱-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۵۶	ساخت کاغذ، انواع بوم و آماده سازی آنها	۲۶۵۱-۸۳-۰۳۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	93/3/1	ندارد	شایستگی
۵۷	ساخت و بکارگیری انواع ابزارهای رنگ گذاری	۲۶۵۱-۸۳-۰۳۴-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	93/3/1	ندارد	شایستگی
۵۸	ساخت و بکارگیری انواع رنگ های سنتی	۲۶۵۱-۸۳-۰۳۲-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	93/3/1	ندارد	شایستگی
۵۹	ساخت وساز و بکارگیری رنگ در گل ومرغ	۲۶۵۱-۸۳-۰۴۹-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	93/3/1	ندارد	شایستگی
۶۰	سازنده بوم های چند بعدی	۲۶۵۱-۸۳-۰۶۳-۱	دیپلم	۱۷	۳۳	۰	۰	۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۶۱	سازنده پاییه ماشه	۲۶۵۱-۸۳-۰۶۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۹	۱۲۱	۰	۰	۱۶۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۶۲	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
۶۳	صفحه آرا یا صفحه بند	۱-۶۲/۴۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۷۰	۰	۰	۲۱۲	۹۰/۴/۱	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
۶۴	طراح و نقاش سیاه قلم	۲۶۵۱-۸۳-۰۵۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۷۳	۲۵۷	۰	۰	۳۳۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۶۵	طراح بسته بندی محصولات صنعتی و تجاری	۱-۶۲/۴۰/۱/۳	دیپلم	۵۰	۱۵۰	۰	۰	۲۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۶۶	طراح تصاویر تبلیغاتی (فلکسی فیس)	۱-۶۲/۲۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۱۰۳	۰	۰	۱۲۰	۸۰/۵/۱	ندارد	شغل
۶۷	طراح سنتی	۲۱۶۳-۸۳-۰۰۱-۱	پایان دوره متوسطه	۴۶	۱۵۰	۰	۰	۱۹۶	۹۴/۱۰/۱	ندارد	شغل
۶۸	طراح کاشی	۱-۶۲/۳۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۸۳	۰	۰	۲۱۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۶۹	طراحی انسان یا اندام نگاری به شیوه معاصر	۲۶۵۱-۸۳-۰۳۹-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۷۰	طراحی انسان یا اندام نگاری به شیوه مکاتب	۲۶۵۱-۸۳-۰۳۸-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۷۱	طراحی آناتومی انسان در حالت‌های مختلف با تکنیک سایه روشن	۲۶۵۱-۸۳-۰۱۰-۱	پایان دوره راهنمایی	16	48	0	0	64	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۷۲	طراحی به کمک ابزارهای مختلف	۲۶۵۱-۸۳-۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	16	48	0	0	64	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۷۳	طراحی جانوری درنگرگری	۲۶۵۱-۸۳-۰۳۷-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۷۴	طراحی جلوه های طبیعت درنگرگری	۲۶۵۱-۸۳-۰۳۶-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۷۵	طراحی چهره به شیوه معاصرومکاتب	۲۶۵۱-۸۳-۰۳۵-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۷۶	طراحی چهره درحالت‌های مختلف با تکنیک سایه روشن	2651-83-009-1	پایان دوره راهنمایی	16	48	0	0	64	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۷۷	طراحی نقشامیه های جانوری	۲۶۵۱-۸۳-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	16	64	0	0	80	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۷۸	طراحی نقوش اسلیمی وختایی	2651-83-001-1	پایان دوره راهنمایی	32	64	0	0	96	۹۳/۳/۱	ندارد	شایستگی
۷۹	طراحی نقوش جانوری	۲۶۵۱-۸۳-۰۲۸-۱	دیپلم	۱۶	۶۴	۰	۰	۸۰	93/3/1	ندارد	شایستگی
۸۰	طراحی نقوش متداول درگل ومرغ	۲۶۵۱-۸۳-۰۴۸-۱	دیپلم	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	93/3/1	ندارد	شایستگی
۸۱	طراحی نقوش هندسی وتلفیق آنها	۲۶۵۱-۸۳-۰۲۷-۱	دیپلم	۱۶	۶۴	۰	۰	۸۰	93/3/1	ندارد	شایستگی
۸۲	طراحی نگاره به کمک آب مرکب	۲۶۵۱-۸۳-۰۴۰-۱	دیپلم	۱۶	۳۲	۰	۰	۴۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۸۳	طراحی واجرای یک اثر تذهیب	۲۶۵۱-۸۳-۰۴۴-۱	دیپلم	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۸۴	طراحی واجرای یک اثر ترکیبی تذهیب و تشعیر	۲۶۵۱-۸۳-۰۴۶-۱	دیپلم	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۸۵	طراحی واجرای یک اثر تشعیر	۲۶۵۱-۸۳-۰۴۵-۱	دیپلم	۳۲	۹۶	۰	۰	۱۲۸	93/3/1	ندارد	شایستگی
۸۶	طراحی نقوش گیاهی و تلفیق آنها	۲۶۵۱-۸۳-۰۲۶-۱	دیپلم	۱۶	۹۶	۰	۰	۱۱۲	93/3/1	ندارد	شایستگی
۸۷	عکاس پرتره و آتلیه	۳۴۳۱-۸۳-۰۰۱-۱	پایان دوره متوسطه دوم	۸۶	۱۸۲	۰	۰	۲۶۸	۹۵/۱/۲۲	عکاس دیجیتال	شغل
۸۸	کارور چاپ سیلک شب تاب	۹-۲۹/۹۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۸۲	۰	۰	۱۳۲	ندارد	ندارد	شغل
۸۹	کارور دستگاه های الکترواستاتیک رنگ شب تاب	۸-۴۲/۹۸/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۶۰	۰	۰	۱۱۰	ندارد	ندارد	شغل
۹۰	کارور گرافیک پیشرفته	۱-۶۲/۴۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۱	۲۹۴	۰	۰	۳۴۵	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۹۱	کارور گرافیک مقدماتی	۱-۶۲/۴۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۲۰۷	۰	۰	۲۴۹	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۹۲	لغاب کار رنگ های شب تاب	۷-۹۵/۶۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۶۲	۰	۰	۱۰۵	ندارد	ندارد	شغل
۹۳	مرمتگر آثار تاریخی - فرهنگی	۲۶۵۱-۸۳-۰۶۸-۱	دیپلم	۹۱	۱۱۴	۰	۰	۲۰۵	۹۳/۷/۹	ندارد	شغل
۹۴	میناتور ساز	۱-۶۱/۹۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۶۹	۵۰۱	۰	۰	۶۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۵	نقاش ایرانی	۲۶۵۱-۸۳-۰۸۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۲۰	۳۶۸	۰	۰	۴۸۸	۹۵/۲/۱	ندارد	شغل

کمیته تخصصی: هنرهای تجسمی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۹۶	نقاش آبرنگ کار	۲۶۵۱-۸۳-۰۵۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۱۷۸	.	.	۲۰۴	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۹۷	نقاش آکرولیک کار	۲۶۵۱-۸۳-۰۵۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۶	۱۴۷	.	.	۲۰۳	۹۳/۳/۱	ندارد	شغل
۹۸	نقاش با لعاب بر روی کاشی	۱-۶۱/۹۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹۸	۲۱۹	.	.	۳۱۷	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۹۹	نقاش با میخ	۲۶۵۱-۸۳-۰۷۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۷۱۵	.	.	۲۲۱	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۱۰۰	نقاش پاستل	۲۶۵۱-۸۳-۰۵۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۸۵	.	.	۱۳۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۱	نقاش پشت شیشه (قلم زن شیشه)	۸-۹۵/۲۶/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۹۶	.	.	۱۲۸	۸۲/۱/۱	ندارد	شغل
۱۰۲	نقاش پیشرفته	۲۶۵۱-۸۳-۰۸۰-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴۸	۳۵۵	.	.	۴۰۳	۹۵/۱/۱۷	نقاص مقدماتی	شغل
۱۰۳	نقاش رنگ روغن بر روی مس	۲۶۵۱-۰۷۹۸۳-۱	پایان دوره اول متوسطه	۱۶	۴۶	.	.	۶۲	۹۵/۱/۱۵	ندارد	شغل
۱۰۴	نقاش رنگ وروغن	۲۶۵۱-۸۳-۰۵۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۹۴	۳۴۶	.	.	۴۴۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۰۵	نقاش روی سنگ با رنگ های اکریلیک و ویترای	۲۶۵۱-۸۳-۰۷۶-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۳	۱۶۷	.	.	۲۰۰	۹۴/۱۱/۱۰	ندارد	شغل
۱۰۶	نقاش شیشه های تزئینی (ویترای)	۲۶۵۱-۸۳-۰۷۸-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴۰	۹۰	.	.	۱۳۰	۹۴/۱۱/۱۳	ندارد	شغل
۱۰۷	نقاش طرح های تذهیب ساختمانی	۱-۶۱/۳۱/۱/۲	دیپلم	۲۲	۱۰۸	.	.	۱۳۰	۸۲/۳/۱۵	ندارد	شغل
۱۰۸	نقاش کاشی و سرامیک تزئینی با رنگ سرامیکی	۱-۶۱/۴۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۱۴۳	.	.	۱۷۸	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۰۹	نقاش کاشی و سرامیک تزئینی با رنگ ویترای	۱-۶۱/۴۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۱۳۸	.	.	۱۷۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۱۰	نقاش گواش	۲۶۵۱-۸۳-۰۵۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۳	۲۵۷	.	.	۳۳۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۱۱	نقاش مدارنگی کار	۲۶۵۱-۸۳-۰۵۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۹۴	.	.	۱۳۴	۹۳/۵/۱	ندارد	شغل
۱۱۲	نقاش مقدماتی	۲۶۵۱-۸۳-۰۷۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۲۴۰	.	.	۳۰۵	۹۴/۷/۱۲	ندارد	شغل
۱۱۳	نقاشی روی سفال	۱-۶۱/۴۰/۱/۳	دیپلم	۷۱	۲۲۴	.	.	۲۹۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۴	نقاشی روی سنگ با رنگ روغن	۲۶۵۱-۸۳-۰۷۷-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۴	۱۷۵	.	.	۲۰۹	۹۴/۱۱/۱۰	ندارد	شغل
۱۱۵	نقاشی روی شیشه کریستال و سرامیک با آب طلا	۸-۹۵/۲۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۷۴	۱۹۲	.	.	۲۶۶	۸۱/۹/۱	ندارد	شغل
۱۱۶	نقاشی روی نمای مفید داخل ساختمان (نقاش دیواری)	۱-۶۱/۹۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۷۶	۲۶۹	.	.	۳۴۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۷	نقاشی لاک (زیر لاک)	۲۶۵۱-۸۳-۰۵۹-۱	پایان دوره راهنمایی	۵۰	۱۶۰	.	.	۲۱۰	۹۳/۶/۱	سازنده پایه ماشه	شغل
۱۱۸	نقاشی روی چوب	۱-۶۱/۹۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲۸	۱۹۲	.	.	۳۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۱۹	نقاشی و برجسته کاری روی چوب	۸-۹۵/۲۸/۱/۱	دیپلم	۶۶	۲۵۹	.	.	۳۲۵	۸۷/۷/۱	ندارد	شغل
۱۲۰	نقش برجسته کار سفال	۸-۹۲/۳۳/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۵۰	۴۰۰	.	.	۶۵۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۱۲۱	نماکاری روی سفال	۸-۹۵/۹۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۷۸	.	.	۹۶	۸۲/۳/۱	ندارد	شغل
۱۲۲	هنر در خانه	۷-۹۹/۹۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۲۶۹	.	.	۳۰۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۲۳	هنر در خانه (خاص دانش آموزان با نیازهای ویژه)	۷-۹۹/۹۵/الف/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۰۰	۱۲۱۵	.	.	۱۵۱۵	۹۱/۱/۱	ندارد	معلولان ذهنی و جسمی

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیت تخصصی: هنرهای تزئینی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ابزارآ	۱-۶۲/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۴۲	۰	۰	۵۲	۷۹/۵/۱	ندارد	شغل
۲	بامبوپاف	۹-۴۲/۵۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۵	۳۲۵	۰	۰	۳۷۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳	بامبوگر	۹-۴۲/۵۴/۱/۲	دیپلم	۲۴	۸۰	۰	۰	۱۰۴	۸۳/۱/۱	ندارد	شغل
۴	برجسته نويس با خمير رنگ	۸-۹۵/۹۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۱	۷۷	۰	۰	۸۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۵	تابلو ساز تزئینی	۱-۶۱/۹۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۵۲	۰	۰	۲۰۰	۷۴/۱/۱	ندارد	شغل
۶	تزئین کننده شن های طبیعی(معرق کار شن و ماسه)	۸-۲۰/۷۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۶۹	۱۴۸	۰	۰	۲۱۷	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۷	توریاف فلزی	۷۳۱۹-۸۵-۰۰۱-۱	دیپلم	۲۳	۴۸	۰	۰	۷۱	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۸	حکاک میوه و سبزی آرا	۱-۶۱/۸۷/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۱۴۹	۰	۰	۱۶۶	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۹	حکاک میوه پوکه تخم شترمرغ	۸-۹۴/۹۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۵	۶۳	۰	۰	۹۸	ندارد	ندارد	شغل
۱۰	دکوراتیو مجالس خانبدان، عقد و ازدواج	۷۵۴۹-۸۵-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی (پایان دوره اول متوسطه)	۴۳	۲۴۸	۰	۰	۲۹۱	۹۴/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۱۱	سازنده اشکال کاغذی (اریگامی)	۷۳۱۷-۸۵-۰۲۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۳۵	۱۱۹	۰	۰	۱۵۴	۹۴/۸/۳	ندارد	شغل
۱۲	سازنده بطری های تزئینی	۸-۴۹/۶۱/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۶	۸۴	۰	۰	۱۳۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۳	سازنده تزئینات عروس	۱-۶۱/۹۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۱۷۱	۰	۰	۲۰۱	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۱۴	سازنده تزئینات کریستالی و زیور آلات	۱-۶۱/۷۴/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۸۶	۰	۰	۹۶	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۵	سازنده زیور آلات چوبی	۸-۱۹/۹۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۶۱	۹۹	۰	۰	۱۶۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۶	سازنده زیور آلات با خمیر ایتالیایی	۱-۶۱/۷۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳۷۴	۸۶	۰	۰	۸۷	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۷	سازنده ظروف حجمی با خمیر چینی	۱-۶۱/۸۹/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۸	۷۰	۰	۰	۹۸	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸	سازنده ظروف و وسایل اکریلیکی	۹-۴۶/۱۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۹	۵۱	۰	۰	۶۰	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۱۹	سازنده عروسک های خمیر چینی و اشیای تزئینی	۱-۶۱/۸۶/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۵	۱۴۵	۰	۰	۲۱۰	۸۰/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰	سازنده عروسک ها و میوه های بلند	۱-۶۱/۸۶/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۵۵	۱۵۵	۰	۰	۲۱۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱	سازنده کاکتوس های فانتزی با خمیر چینی	۱-۶۱/۸۰/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۷	۷۳	۰	۰	۹۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۲	سازنده گل های بلند	۱-۶۱/۸۱/۲/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۶۰	۰	۰	۸۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۲۳	سازنده گل های پارچه ای الگانس	۱-۶۱/۹۷/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۴	سازنده گل های پارچه ای دیسکوزین	۱-۶۱/۹۷/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۶۰	۰	۰	۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۵	سازنده گل های چرمی	۱-۶۱/۸۲/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۹	۶۴	۰	۰	۸۳	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۲۶	سازنده گل های چینی	۱-۶۱/۸۵/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۶۸	۱۱۲	۰	۰	۱۸۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۷	سازنده گل های شیشه ای	۱-۶۱/۹۳/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۸۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۸	سازنده گل های رویایی و کریستالی	۱-۶۱/۷۵/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳	۹۲	۰	۰	۱۰۵	۹۲/۱۲/۱	ندارد	شغل
۲۹	سازنده گیاهان مصنوعی	۱-۶۱/۸۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۴۳	۰	۰	۵۹	۷۷/۸/۱	ندارد	شغل
۳۰	سازنده ماکت انواع غذا	۷۵۴۹-۸۵-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۹۴/۳/۱	ندارد	شغل
۳۱	سازنده ملیله کاغذی	۷۳۱۷-۸۵-۰۲۰-۲	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۱۰۱	۰	۰	۱۳۰	۹۵/۲/۱۱	ندارد	شغل
۳۲	سازنده میوه های خمیر چینی	۱-۶۱/۸۸/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۹	۳۱	۰	۰	۴۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۳۳	سازنده میوه های سبک حجمی	۱-۶۱/۹۲/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۸۵	۰	۰	۱۱۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیتة تخصصی: هنرهای تزئینی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۴	سازنده نماها و تابلوهایی روستایی با مواد بازیافت	۸-۹۵/۹۳/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۳۵	سازنده و طراح وسایل تزئینی با استفاده از مواد دور ریختنی و ظروف یکبارمصرف	۷۳۱۹-۸۵-۰۰۳-۱	پایان دوره ابتدایی	۱۸	۹۴	۰	۰	۱۱۲	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۳۶	سفره آرای مجالس	۵-۹۹/۰۲/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۲۱	۲۷۹	۰	۰	۳۰۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۳۷	سوزن دوزی بر روی طلق یا جسم شیشه ای	۷-۹۵/۹۲/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۹۲	۰	۰	۲۴۰	۸۴/۷/۱	ندارد	شغل
۳۸	شمع ساز	۹-۴۹/۶۵/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۲۶	۴۰	۰	۰	۶۶	۷۳/۳/۱	ندارد	شغل
۳۹	صدف ساز	۱-۶۱/۹۹/۱/۱	پایان دوره راهنمایی	۴۴	۹۸	۰	۰	۱۴۲	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۰	گل آرای گل های خشک	۶-۲۷/۹۴/۱/۳	دیپلم	۴۳	۹۳	۰	۰	۱۳۶	۹۰/۵/۱	ندارد	شغل
۴۱	گل آرای گل های آپارتمانی	۶-۲۷/۹۳/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۴۸	۲۳۸	۰	۰	۳۸۶	۷۲/۶/۱	ندارد	شغل
۴۲	گل آرای گیاهان تزئینی	۶-۲۷/۹۷/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۸۰	۰	۰	۹۰	۸۳/۶/۱	ندارد	شغل
۴۳	گل آرای گل های طبیعی پیشرفته	۶-۲۷/۹۲/۱/۴	پایان دوره راهنمایی	۱۲۵	۷۴۰	۰	۰	۸۶۵	۹۲/۴/۱	گل آرای گل های طبیعی مقدماتی	شغل
۴۴	گل آرای گل های طبیعی مقدماتی	۶-۲۷/۹۲/۲/۴	پایان دوره راهنمایی	۲۳۰	۴۷۰	۰	۰	۷۰۰	۹۲/۴/۱	ندارد	شغل
۴۵	گلساز عمومی	۱-۶۱/۸۴/۱/۳	پایان دوره راهنمایی	۷۷	۲۷۳	۰	۰	۳۵۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۴۶	معرق کار با نی درجه ۱	۸-۱۹/۳۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۰	۲۲۴	۰	۰	۲۶۴	۸۱/۶/۱	معرق کار با نی درجه ۲	شغل
۴۷	معرق کار با نی درجه ۲	۸-۱۹/۳۴/۲/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۶	۱۴۰	۰	۰	۱۷۶	۸۱/۶/۱	ندارد	شغل
۴۸	منجوق بافی روی چوب	۷-۹۵/۹۴/۲/۱	پایان دوره راهنمایی	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۴۹	مونتاز کار نگین های پایه دار و فلزات	۷۳۱۹-۸۵-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۶۳	۰	۰	۹۵	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۵۰	نما ترک کار اسپایدر روی انواع مصنوعات	۷۵۴۹-۸۵-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۴	۰	۰	۶۴	۹۳/۷/۱۵	ندارد	شغل
۵۱	نما ترک کار موزائیک روی انواع مصنوعات	۷۵۴۹-۸۵-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۴۶	۰	۰	۶۶	۹۳/۷/۱۵	ندارد	شغل
۵۲	نماکاری با آینه و مواد تزئینی	۸-۹۵/۹۴/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۳۲	۱۳۸	۰	۰	۱۷۰	۱۲۸۴	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: هنرهای نمایشی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	بازیگر پایه	۱-۰۰۱-۸۷-۲۶۵۵	پایان دوره اول متوسطه	۵۴	۸۲	.	.	۱۳۶	۹۴/۸/۱۵	ندارد	شغل
۲	بازیگر تئاتر	۲-۱/۲۹-۷۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۳۱	۳۲۴	.	.	۴۵۵	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۳	بازیگر سینما	۱-۰۰۴-۸۷-۲۶۵۵	پایان دوره ابتدایی	۴۷	۶۷	.	.	۱۱۴	۹۴/۹/۱	بازیگر پایه	شغل
۴	تدوین فیلم با نرم افزار EDIUS	۱-۰۰۵-۸۷-۳۵۲۱	دیپلم	۲۸	۷۳	.	.	۱۰۱	۹۴/۶/۹	ندارد	شغل
۵	تدوین گر تصویر پیشرفته	۲-۱/۶۳-۶۳-۱	دیپلم	۱۵۰	۳۹۰	.	.	۵۴۰	۹۰/۷/۱	تدوین گر تصویر مقدماتی	شغل
۶	تدوین گر تصویر مقدماتی	۲-۲/۶۳-۶۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۴۶	۲۳۴	.	.	۲۸۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۷	ترکیب کننده و نهایی ساز صدا	۱-۰۰۳-۸۷-۲۶۵۲	دیپلم	۷۴	۹۶	.	.	۱۷۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۸	تصویر بردار	۴-۱/۶۴-۶۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۹۰	۲۹۰	.	.	۳۸۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۹	تولید کننده موسیقی الکترونیک	۱-۰۰۱-۸۷-۲۶۵۲	دیپلم	۱۲۹	۱۱۵	.	.	۲۴۴	۹۳/۵/۲۵	ندارد	شغل
۱۰	دوبلور پیشرفته	۱-۰۰۲-۸۷-۲۶۵۵	پایان دوره راهنمایی	۱۴	۵۴	.	.	۶۸	۹۳/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۱	دوبلور مقدماتی	۱-۰۰۱-۸۷-۲۶۵۵	پایان دوره راهنمایی	۲۹	۴۵	.	.	۷۴	۹۳/۱۰/۱	ندارد	شغل
۱۲	سرپرست دوبلاژ	۲-۱/۹۹-۷۴-۱	دیپلم	۶۸	۲۰۸	.	.	۲۷۶	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۱۳	صدابردار استودیو	۱-۰۰۲-۸۷-۲۶۵۲	دیپلم	۹۲	۱۰۰	.	.	۱۹۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل
۱۴	صدابرداری اجرای زنده (Live)	۱-۰۰۳-۸۷-۳۵۲۱	دیپلم	۷۴	۷۴	.	.	۱۴۸	۹۴/۳/۱	کارور استودیوی صدابرداری درجه ۲	شغل
۱۵	طراح صحنه	۲-۱/۳۹-۶۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۹۶	.	.	۱۴۴	۸۱/۳/۱	ندارد	شغل
۱۶	طراح مراسم و جشن	۱-۱/۲۲-۶۲-۱	دیپلم	۴۵	۱۴۵	.	.	۱۹۰	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۱۷	عروسک ساز نمایشی	۳-۱/۴۳-۴۹-۹	پایان دوره راهنمایی	۹۸	۱۵۲	.	.	۲۵۰	۸۷/۱/۱	ندارد	شغل
۱۸	عکاس دیجیتال	۲-۱/۳۱-۶۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰۵	۱۷۵	.	.	۲۸۰	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۱۹	عکاس عمومی(آنالوگ)	۳-۱/۱۷-۶۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۳۴	۳۶	.	.	۷۰	۹۰/۷/۱	ندارد	شغل
۲۰	عکاس صنعتی و تبلیغاتی(شاخه جواهرات و اشیای درخشنده)	۱-۱/۱۹-۶۳-۱	دیپلم	۳۸	۹۲	.	.	۱۳۰	۹۰/۷/۱	عکاس عمومی(آنالوگ)	شغل
۲۱	عکاس وچاپگر دیجیتال سیار	۱-۱/۲۲-۶۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۴۲	۱۰۸	.	.	۱۵۰	۹۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۲	فیلمنامه نویس	۱-۱/۱۵-۵۹-۱	دیپلم	۵۰	۷۰	.	.	۱۲۰	۹۱/۳/۱	ندارد	شغل
۲۳	کاربر نرم افزار لایت روم	۱-۰۰۱-۸۷-۷۳۳۱	پایان دوره راهنمایی	۲۰	۳۰	.	.	۵۰	۹۴/۴/۱	کارور همومی رایانه شخصی	شغل
۲۴	کارگردان تئاتر	۲-۱/۳۹-۷۳-۱	دیپلم	۱۵۲	۲۸۸	.	.	۴۴۰	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل
۲۵	گریمر سینما و تئاتر و تلویزیون	۱-۰۰۱-۸۷-۵۱۴۲	پایان دوره راهنمایی	۴۳	۵۲	.	.	۹۵	۹۵/۲/۱	ندارد	شغل
۲۶	گوینده	۲-۱/۲۹-۷۹-۱	دیپلم	۶۴	۹۶	.	.	۱۶۰	۸۰/۴/۱	ندارد	شغل
۲۷	مدیر دوبلاژ	۱-۰۰۵-۸۷-۲۶۵۵	دیپلم	۶۴	۱۰۵	.	.	۱۶۹	۹۴/۱۰/۲۰	دوبلور پیشرفته	شغل
۲۸	مربی موسیقی کودک	۱-۰۳۵-۸۷-۲۶۵۲	پایان دوره دوم متوسطه	۶۵	۱۴۵	.	.	۲۱۰	۹۴/۱۱/۱	ندارد	شغل
۲۹	میکس کننده موسیقی پلی بک	۱-۰۰۴-۸۷-۳۵۲۱	دیپلم	۹۵	۱۰۹	.	.	۲۰۴	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۳۰	نمایشنامه نویس	۲-۱/۲۹-۵۱-۱	دیپلم	۸۲	۲۷۲	.	.	۲۵۴	۸۰/۳/۱	ندارد	شغل
۳۱	نوازنده ارگ	۲-۱/۴۴-۷۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۶۰	.	.	۷۲	۸۰/۶/۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: هنرهای نمایشی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۲	نوازنده پیانو	۲۶۵۲-۸۷-۰۰۵-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۲	۱۰۸	.	.	۱۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۳۳	نوازنده تار	۲۶۵۲-۸۷-۰۰۷-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۱۰۰	.	.	۱۱۸	۹۳/۷/۱۵	ندارد	شغل
۳۴	نوازنده درامز مقدماتی	۲۶۵۲-۸۷-۰۰۲۰-۱	پایان دوره راهنمایی	۶۰	۱۱۰	.	.	۱۷۰	۹۴/۳/۲۹	ندارد	شغل
۳۵	نوازنده ساز کوبه ای آشیکو	۲۶۵۲-۸۷-۰۲۹-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	.	.	۱۸۰	۹۴/۱۱/۱۱	ندارد	شغل
۳۶	نوازنده ساز کوبه ای طوق دار آیینی	۲۶۵۲-۸۷-۰۳۶-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	.	.	۱۸۰	۹۴/۱۱/۱۱	ندارد	شغل
۳۷	نوازنده ساز کوبه ای کانتجیرا	۲۶۵۲-۸۷-۰۳۷-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	.	.	۱۸۰	۹۴/۱۱/۱۱	ندارد	شغل
۳۸	نوازنده ساز کوبه ای بانگو	۲۶۵۲-۸۷-۰۳۰-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	.	.	۱۸۰	۹۴/۱۱/۱۱	ندارد	شغل
۳۹	نوازنده ساز کوبه ای بندیر	۲۶۵۲-۸۷-۰۱۵-۲	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	.	.	۱۸۰	۹۴/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۴۰	نوازنده ساز کوبه ای بوران	۲۶۵۲-۸۷-۰۳۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	.	.	۱۸۰	۹۴/۱۱/۱۱	ندارد	شغل
۴۱	نوازنده ساز کوبه ای پاندیرو	۲۶۵۲-۸۷-۰۳۲-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	.	.	۱۸۰	۹۴/۱۱/۱۱	ندارد	شغل
۴۲	نوازنده ساز کوبه ای پرکاشن	۲۶۵۲-۸۷-۰۱۹-۲	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	.	.	۱۸۰	۹۴/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۴۳	نوازنده ساز کوبه ای پنداریک	۲۶۵۲-۸۷-۰۳۳-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	.	.	۱۸۰	۹۴/۱۱/۱۱	ندارد	شغل
۴۴	نوازنده ساز کوبه ای تار	۲۶۵۲-۸۷-۰۲۸-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	.	.	۱۸۰	۹۴/۱۱/۱۱	ندارد	شغل
۴۵	نوازنده ساز کوبه ای تام تام	۲۶۵۲-۸۷-۰۲۷-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	.	.	۱۸۰	۹۴/۱۱/۱۱	ندارد	شغل
۴۶	نوازنده ساز کوبه ای تمبک	۲۶۵۲-۸۷-۰۰۹-۲	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	.	.	۱۸۰	۹۴/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۴۷	نوازنده ساز کوبه ای تمبورین ریک	۲۶۵۲-۸۷-۰۲۶-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	.	.	۱۸۰	۹۴/۱۱/۱۱	ندارد	شغل
۴۸	نوازنده ساز کوبه ای تمپو	۲۶۵۲-۸۷-۰۱۴-۲	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	.	.	۱۸۰	۹۴/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۴۹	نوازنده ساز کوبه ای تومبا	۲۶۵۲-۸۷-۰۱۸-۲	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	.	.	۱۸۰	۹۴/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۵۰	نوازنده ساز کوبه ای جیمبی	۲۶۵۲-۸۷-۰۱۷-۲	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	.	.	۱۸۰	۹۴/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۵۱	نوازنده ساز کوبه ای داربوکا	۲۶۵۲-۸۷-۰۳۴-۱	پایان دوره اول	۵۳	۱۲۷	.	.	۱۸۰	۹۴/۱۱/۱۱	ندارد	شغل

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: هنرهای نمایشی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			متوسطه								
۵۲	نوازنده ساز کوبه ای دایره	۲۶۵۲-۸۷-۰۱۱-۲	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	۰	۰	۱۸۰	۹۴/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۵۳	نوازنده ساز کوبه ای دف	۲۶۵۲-۸۷-۰۱۰-۲	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	۰	۰	۱۸۰	۹۴/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۵۴	نوازنده ساز کوبه ای دمام	۲۶۵۲-۸۷-۰۲۵-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	۰	۰	۱۸۰	۹۴/۱۱/۱۱	ندارد	شغل
۵۵	نوازنده ساز کوبه ای دهل	۲۶۵۲-۸۷-۰۲۴-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	۰	۰	۱۸۰	۹۴/۱۱/۱۱	ندارد	شغل
۵۶	نوازنده ساز کوبه ای ضرب زورخانه	۲۶۵۲-۸۷-۰۱۲-۲	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	۰	۰	۱۸۰	۹۴/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۵۷	نوازنده ساز کوبه ای طبل	۲۶۵۲-۸۷-۰۲۳-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	۰	۰	۱۸۰	۹۴/۱۱/۱۱	ندارد	شغل
۵۸	نوازنده ساز کوبه ای طبلا	۲۶۵۲-۸۷-۰۲۲-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	۰	۰	۱۸۰	۹۴/۱۱/۱۱	ندارد	شغل
۵۹	نوازنده ساز کوبه ای کاخن	۲۶۵۲-۸۷-۰۱۶-۲	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	۰	۰	۱۸۰	۹۴/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۶۰	نوازنده ساز کوبه ای کوزه	۲۶۵۲-۸۷-۰۱۳-۲	پایان دوره اول متوسطه	۵۳	۱۲۷	۰	۰	۱۸۰	۹۴/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۶۱	نوازنده سه تار	۲۶۵۲-۸۷-۰۰۸-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۱۰۰	۰	۰	۱۱۸	۹۳/۷/۱۵	ندارد	شغل
۶۲	نوازنده گیتار الکتریک	۲۶۵۲-۸۷-۰۲۱-۱	پایان دوره متوسطه	۶۷	۹۰	۰	۰	۱۵۷	۹۴/۵/۱	ندارد	شغل
۶۳	نوازنده گیتار فلامنگو	۲۶۵۲-۸۷-۰۰۶-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۱۱۰	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۶۴	نوازنده گیتار کلاسیک	۲۶۵۲-۸۷-۰۰۴-۱	پایان دوره راهنمایی	۲۷	۱۷۳	۰	۰	۲۰۰	۹۳/۷/۱	ندارد	شغل
۶۵	نورپرداز	۳۴۳۱-۸۷-۰۰۱-۱	پایان دوره متوسطه	۵۰	۸۱	۰	۰	۱۳۱	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل

خوشه فناوری راهبردی

خوشه: فرهنگ و هنر											
کمیته تخصصی: فناوری نرم و فرهنگی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۱	اخلاق حرفه ای سطح پیشرفته	۱۰۰۰۱۵	فوق دیپلم	۹۰	۳۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۴/۱	اخلاق حرفه ای سطح مقدماتی	شایستگی
۲	اخلاق حرفه ای سطح مقدماتی	۱۰۰۰۱۴	فوق دیپلم	۹۰	۳۰	۰	۰	۱۲۰	۸۸/۴/۱	ندارد	شایستگی
۳	بازاریاب مطبوعاتی	۱-۵۹/۵۶/۱/۱	کاردانی	۷۰	۶	۰	۰	۷۶	۸۸/۱/۱	خبرنگار درجه ۲	شغل
۴	بازاریاب رسا محله	۲۶۴۱-۷۳-۰۰۳-۱	دیپلم	۴۶	۷۴	۰	۰	۱۲۰	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شغل
۵	برقراری ارتباط اجتماعی و تجاری با استفاده از زبان بدن	2632-73-001-1	پایان دوره راهنمایی	۴	۸	۰	۰	۱۲	۹۳/۵/۵	ندارد	شایستگی
۶	بکارگیری مهارت های زندگی	۶۳۳۰-۷۳-۰۰۱-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۰	۲۶	۰	۰	۳۶	۹۴/۲/۵	ندارد	شایستگی
۷	تبلیغات موثر	۴-۳۲/۲۰/۱/۱/۱		۳۶	۰	۰	۰	۳۶		ندارد	بخشی از استاندارد
۸	تلفنچی	۴۲۲۳/۱/۷	دیپلم	۳۰	۵۵	۰	۰	۸۵	۹۰/۹/۱	ندارد	شایستگی
۹	حل مساله	۲۶۳۲-۷۳-۰۰۲-۱	پایان دوره راهنمایی	۳،۵	۱۰،۵	۰	۰	۱۴	۹۴/۲/۱۴	ندارد	شایستگی
۱۰	خبرنگار اقتصادی	۱-۵۹/۱۵/۱/۱	دیپلم	۱۱۶	۰	۰	۰	۱۱۶	۸۸/۱/۱	خبرنگار درجه ۲	شغل
۱۱	خبرنگار حوزه سیاسی	۲۶۴۱-۱/۱۳	دیپلم	۲۵	۷۵	۰	۰	۱۰۰	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	خبرنگار حوزه کودکان	۲۶۴۱-۱/۱۲	دیپلم	۲۲	۶۹	۰	۰	۹۱	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	خبرنگار زنان	۲۶۴۱-۱/۱۴	دیپلم	۲۱	۶۷	۰	۰	۸۸	۹۰/۶/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	خبرنگار محله	۲۶۴۱-۷۳-۰۰۲-۱	دیپلم	۴۸	۸۰	۰	۰	۱۲۸	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شغل
۱۵	خبرنگار ورزشی	۲۶۴۱-۷۳-۰۰۲-۲	دیپلم	۵۱	۳۲	۴۰	۰	۱۲۳	۹۴/۶/۳۱	خبرنگاری	شایستگی
۱۶	خبرنگاری	۲۶۴۱-۷۳-۰۰۱-۲	دیپلم	۵۱	۱۸۵	۴۰	۰	۲۷۶	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۱۷	دبیر سرویس خبر	۲۶۴۱-۷۳-۰۰۴-۱	دیپلم	۷۵	۹۴	۰	۰	۱۶۹	۹۴/۵/۱۰	ندارد	شغل
۱۸	دهیار	۲-۰۲/۱۰/۱/۱	دیپلم	۱۷۴	۱۸۰	۰	۰	۳۵۴	۸۸/۱۲/۱	ندارد	شغل
۱۹	دیوانه نویس	۲۴۳۱/۷	دیپلم	۴۹	۱۱۳	۰	۰	۱۶۲	۹۰/۱/۱	ندارد	شغل
۲۰	طراح بیلپورد	۲۴۳۱/۶	دیپلم	۴۰	۸۶	۰	۰	۱۲۶	۹۰/۱/۱	ندارد	شغل
۲۱	عکاس خبری	۱-۶۳/۴۰/۱/۱	دیپلم	۹۵	۷۳	۰	۰	۱۶۸	۸۸/۱/۱	خبرنگار درجه ۲ ، عکاس عمومی	شغل
۲۲	فن مذاکره	۲۶۳۲-۷۳-۰۰۴-۱	دیپلم	۱۰	۱۵	۰	۰	۲۵	۹۴/۳/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	کار گروهی	۲۶۳۲-۷۳-۰۰۳-۱	پایان دوره راهنمایی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	۹۴/۲/۳۱	ندارد	شایستگی
۲۴	متصدی روابط عمومی	۲-۱۹/۹۰/۱/۱	دیپلم	۱۸۵	۸۰	۰	۰	۲۶۵	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل
۲۵	مداحی و ستایشگری اهل بیت (علیهم السلام)	۲۶۵۲-۷۳-۰۰۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۵۰	۱۳۸	۰	۰	۱۸۸	۹۵/۲/۱۰	ندارد	شغل
۲۶	مدیر تبلیغات و بازاریابی درجه ۱	۴-۳۲/۲۰/۱/۱	دیپلم	۷۳	۶	۰	۰	۷۹	۸۸/۱/۱	بازار یاب	شغل
۲۷	مدیریت نام تجاری	۴-۳۲/۲۰/۱/۱/۲		۲۰	۰	۰	۰	۲۰		ندارد	بخشی از استاندارد
۲۸	مربی نقاشی کودکان	۲۳۴۲/۱/۱	دیپلم ترجیحا کودک‌یاری	۹۷	۱۸۰	۰	۰	۲۷۷	۹۰/۱/۱	نقاشی درجه ۱ و ۲	شغل
۲۹	مستول اطلاع رسانی	۲۶۴۱-۷۳-۰۰۵-۱	فوق دیپلم	۱۰	۱۵	۰	۰	۲۵	۹۴/۵/۱۸	ندارد	شغل
۳۰	مستول اندازه گیری رضایت مشتریان	۲۴۳۲/۲	لیسانس	۲۰	۲۴	۰	۰	۴۴	۹۰/۱/۱	ندارد	شغل
۳۱	مستول رسامحله	۲۶۴۱-۷۳-۰۰۱-۱	دیپلم	۴۸	۷۴	۰	۰	۱۲۲	۹۳/۴/۲۵	ندارد	شغل
۳۲	مستول سمعی و بصری و روابط عمومی	۱-۳۹/۳۹/۱/۲	پایان دوره راهنمایی	۴۷	۱۰۱	۰	۰	۱۴۸	۷۷/۱/۱	ندارد	شغل
۳۳	مشاور امور مهاجرتی	۲۶۳۵-۰۵	دیپلم	۲۰۰	۷۲۰	۰	۰	۹۲۰	۹۱/۱۰/۲۰	ندارد	شغل
۳۴	مشاور تحصیل در خارج از کشور	۲۶۳۵-۱۰	لیسانس	۳۰	۷۰	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۱/۲۰	ندارد	شایستگی

خوشه: فرهنگ و هنر											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش‌نیاز	نوع استاندارد
۳۵	مهرسازی	۳۴۳۵/۱/۸	پایان دوره راهنمایی	۴۸	۱۱۰	۰	۰	۱۵۸	۹۰/۸/۱	ندارد	شغل
۳۶	ویراستار کتاب و مطبوعات	۱-۵۹/۵۵/۱/۱	دیپلم	۱۲۸	۱۵	۰	۰	۱۴۳	۸۸/۱/۱	ندارد	شغل

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

کمیتہ تخصصی : فناوری انرژی های نو و تجدید پذیر									خوشه : فناوری راهبردی		
نوع استاندارد	پیش نیاز	شروع اعتبار	جمع	پروژه	کارروزی	عملی	نظری	حداقل تحصیلات	کد	نام استاندارد	ردیف
شغل	ندارد	۹۳/۴/۱	۶۶۲	۰	۱۰۰	۲۲۵	۳۲۷	کارشناسی ارشد مهندسی شیمی	۱۰۵-۱۱۴-۱ ۳۱۳۱	تحلیلیگر عملکرد سیستم های پیل سوختی	۱۶
شغل	ندارد	۹۳/۴/۱	۲۰۳	۰	۰	۱۲۹	۷۴	دپلم فنی	۱۰۵-۱۲۸-۱ ۳۱۳۱	تعمیر کار بخاری پلت سوز	۱۷

شغل	ندارد	۹۳/۴/۱	۴۳۸	۰	۶۰	۱۴۷	۳۳۱	کارشناس شیمی و مهندسی شیمی	۱۰۵-۰۹۴-۱ ۳۱۳۱	تکنسین نصب بهره برداری و نگهداری سامانه الکترولیز	۱۸
شغل	ندارد	۹۳/۴/۱	۴۷۰	۰	۱۰۰	۲۴۱	۱۲۹	کاردانی مکانیک یا صنایع شیمیایی	۱۰۵-۱۴۱-۱ ۳۱۳۱	تکنسین نصب بهره برداری و نگهداری سامانه خالص ساز هیدروژن	۱۹
شغل	ندارد	۹۳/۴/۱	۴۸۵	۰	۱۴۰	۲۴۵	۱۰۰	کاردانی مکانیک یا صنایع شیمیایی	۱۰۵-۱۱۵-۱ ۳۱۳۱	تکنسین نصب بهره برداری و نگهداری سامانه رفورمر	۲۰
شغل	ندارد	۹۳/۴/۱	۲۶۰	۰	۲۰	۱۴۹	۹۱	کاردانی مکانیک یا برق	۱۰۵-۰۵۴-۱ ۳۱۳۱	راهبر سیستم های تولید پلت سوختی	۲۱
شغل	ندارد	۹۳/۳/۲۰	۲۹۹	۰	۰	۱۸۵	۱۱۴	کاردانی شیمی یا عمران و محیط زیست	۱۰۵-۰۵۲-۱ ۳۱۳۱	راهبر سیستم های هاضم تولید بیوگاز	۲۲
شغل	Icdl درجه ۲	۹۳/۴/۱	۴۰۸	۰	۰	۲۱۸	۱۹۰	کارشناسی زمین شناسی	۱۰۵-۰۸۶-۱ ۳۱۳۱	زمین شناس مطالعات سطح الارضی منابه انرژی زمین گرمایی	۲۳
شغل	Icdl درجه ۲	۹۳/۴/۱	۴۱۲	۰	۰	۲۱۰	۲۰۲	کارشناسی زمین شناسی - شیمی - کارشناسی ارشد ژئوشیمی	۱۰۵-۰۸۸-۱ ۳۱۳۱	ژئوشیمیست منابع انرژی زمین گرمایی	۲۴
شغل	ندارد	۹۳/۴/۱	۱۷۱	۰	۰	۱۳۳	۳۸	کاردانی مکانیک	۱۰۵-۱۴۴-۱ ۳۱۳۱	سازنده سیستم های تولید پلت سوختی و سوختهای جامد(RDF) از زائدات جامد شهری	۲۵
شغل	ندارد	۹۳/۴/۱	۴۷۱	۰	۵۰	۲۴۸	۱۷۳	کارشناسی ارشد مهندسی مواد- مهندسی شیمی-مکانیک	۱۰۵-۱۰۰-۱ ۳۱۳۱	سرپرست واحد ساخت و مونتاژ استک پیل سوختی	۲۶
شغل	Icdl درجه ۲- plc مقدماتی	۹۲/۷/۱	۳۲۶	۰	۱۰۰	۱۶۰	۶۶	کاردانی برق	۱۰۵-۰۵۵-۱ ۳۱۳۱	سرویسکار قطعات الکتریکی توربین بادی	۲۷
شغل	Icdl درجه ۲- plc مقدماتی	۹۳/۴/۱	۴۵۰	۰	۲۰۰	۲۰۰	۵۰	کاردانی مکانیک	۱۰۵-۰۶۴-۱ ۳۱۳۱	سرویسکار قطعات مکانیکی توربین بادی	۲۸
شغل	ندارد	۹۳/۴/۱	۴۲۱	۰	۵۰	۲۹۰	۸۱	کارشناسی مهندسی برق	۱۰۵-۱۲۵-۱ ۳۱۳۱	طراح سامانه مدیریت هوشمند پیل سوختی	۲۹
شغل	ندارد	۹۳/۴/۱	۴۵۱	۰	۲۰	۸۰	۳۵۱	کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	۱۰۵-۱۰۵-۱ ۳۱۳۱	طراح سیستم خنک کننده استک پیل سوختی	۳۰
شغل	ندارد	۹۳/۴/۱	۲۱۷	۰	۰	۱۲۰	۹۷	لیسانس مهندسی شیمی یا مکانیک	۱۰۵-۰۵۳-۱ ۳۱۳۱	طراح سیستم های تولید گاز سنتز از زیست توده	۳۱
شغل	ندارد	۹۳/۴/۱	۴۱۸	۰	۲۰	۱۸۰	۲۱۸	کارشناسی مهندسی مکانیک و شیمی	۱۰۵-۱۰۶-۱ ۳۱۳۱	طراح سیستم های سوخت رسانی پیل سوختی	۳۲

۳۳	طراح سیستم های فتوولتائیک	۱-۰۵-۰۶۸-۱ ۳۱۳۱	کارشناسی برق	۸۹	۲۱۳	۰	۰	۳۰۲	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۴	طراح سیستم های هاضم تولید بیوگاز	۱-۰۵-۱۲۹-۱ ۳۱۳۱	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	۱-۰۵-۱۰۴-۱ ۳۱۳۱	کاردانی مکانیک یا شیمی	۲۳۵	۲۷۰	۲۰	۰	۵۲۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۶	طراح متمرکزکننده خورشیدی	۱-۰۵-۰۷۰-۱ ۳۱۳۱	کارشناسی مکانیک- فیزیک	۳۹	۱۲۸	۰	۰	۱۶۷	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۳۷	طراح واحد اتصالات الکتریکی و سامانه AC/DC پیل سوختی	۱-۰۵-۱۴۳-۱ ۳۱۳۱	کارشناسی مهندسی الکترونیک	۸۱	۲۹۲	۴۰	۰	۴۱۳	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۸	طراح واحد تولید توان استک پیل سوختی	۱-۰۵-۱۰۷-۱ ۳۱۳۱	کارشناسی ارشد مهندسی شیمی	۲۱۰	۲۰۲	۲۰	۰	۴۳۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۳۹	طراحی استخر خورشیدی	۱-۰۵-۰۰۵-۱ ۳۱۳۱	کارشناسی (مکانیک)	۴۶	۵۷	۱۵	۰	۱۱۸	۹۳/۱۲/۱	ندارد	شایستگی
۴۰	طراحی پره ها و روتور توربین بادی	۱-۰۵-۰۶۰-۱ ۳۱۳۱	کارشناسی ارشد مهندسی هوافضا گرایش آیرودینامیک- مکانیک گرایش تبدیل انرژی	۲۴	۹۲	۰	۰	۱۱۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۱	طراحی سیستم های تولید پلت سوختی و سوختهای جامد (RDF) از زائدات جامد شهری	۱-۰۵-۰۵۱-۱ ۳۱۳۱	مهندسی مکانیک(چامدات)- ساخت و تولید	۲۱	۴۳	۰	۰	۶۴	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴۲	طراحی مزرعه بادی	۱-۰۵-۰۵۷-۱ ۳۱۳۱	کارشناس مکانیک یا هواشناسی	۴۰	۸۰	۰	۰	۱۲۰	۹۲/۷/۱	اتوكد و arcgis	شایستگی
۴۳	کاربر بهره بردار و نگهدار نیروگاه فتوولتائیک	۱-۰۵-۰۶۶-۱ ۳۱۳۱	کاردانی برق	۷۵	۲۲۲	۸۰	۰	۳۷۷	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۴	کاربر بهره برداری و نگهداری نیروگاه حرارتی خورشیدی	۱-۰۵-۰۶۷-۱ ۳۱۳۱	کاردانی مکانیک	۶۷	۲۰۰	۸۰	۰	۳۴۷	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۵	کاربر خط تولید مازول خورشیدی	۱-۰۵-۰۶۵-۱ ۳۱۳۱	دیپلم	۵۹	۲۳۶	۰	۰	۲۹۵	۹۲/۱۱/۱	ندارد	شغل
۴۶	کوره بان واحد زینترینگ تک سل پیل سوختی	۱-۰۵-۱۰۱-۱ ۳۱۳۱	کارشناسی ارشد مهندسی مواد	۵۲	۳۰	۰	۰	۸۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۷	متصدی ایمنی نیروگاه زمین گرمایی	۱-۰۵-۰۷۸-۱ ۳۱۳۱	کارشناسی ایمنی	۲۰۲	۲۸۸	۸۰	۰	۵۷۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۸	متصدی بازرسی و کنترل کیفیت تجهیزات نیروگاه زمین گرمایی	۱-۰۵-۰۷۹-۱ ۳۱۳۱	کارشناسی مکانیک	۲۰۲	۲۸۸	۸۰	۰	۵۷۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۴۹	متصدی برنامه ریزی و افزایش راندمان نیروگاه زمین گرمایی	۱-۰۵-۰۸۰-۱ ۳۱۳۱	کارشناسی مکانیک	۱۱۷	۱۷۶	۸۰	۰	۳۷۳	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۰	متصدی بهره برداری نیروگاه زمین گرمایی	۱-۰۵-۰۸۹-۱ ۳۱۳۱	کارشناسی مکانیک	۱۴۴	۲۳۶	۲۴۰	۰	۶۲۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۱	متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های الکتریکی استحصال بیوگاز	۱-۰۵-۰۴۴-۱	کارشناسی برق یا مکانیک	۱۰۵	۱۶۹	۴۰	۲۰	۳۳۴	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل

									۳۱۳۱			
۵۲	متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های الکتریکی - کنترلی زباله سوز	۱-۰۵-۰۹۵-۱	۳۱۳۱	کارדانی برق	۶۶	۱۲۶	۰	۰	۱۹۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۳	متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های حرارتی - مکانیکی زباله سوز	۱-۰۵-۰۵۰-۱	۳۱۳۱	کاردانی مکانیک	۷۷	۱۴۹	۲۴	۰	۲۵۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۴	متصدی تعمیر و نگهداری سیستم های مکانیکی استحصال بیوگاز	۱-۰۵-۰۴۵-۱	۳۱۳۱	کاردانی مکانیک یا تاسیسات	۷۱	۱۲۷	۴۰	۰	۲۳۸	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۵۵	متصدی تعمیرات و نگهداری پمپ حرارتی زمین گرمایی	۱-۰۵-۰۹۰-۱	۳۱۳۱	کاردانی تاسیسات	۱۶۸	۱۴۷	۸۰	۰	۳۹۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۶	متصدی جمع آوری کنترل بازچرخش و تصفیه شیر آبه در دفنگاه های زباله شهری	۱-۰۵-۰۴۳-۱	۳۱۳۱	کارشناسی شیمی یا مکانیک یا بهداشت محیط	۱۳۰	۱۷۵	۴۰	۰	۳۴۵	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۵۷	متصدی ساخت داخل نیروگاه زمین گرمایی	۱-۰۵-۰۹۱-۱	۳۱۳۱	کارشناسی مکانیک	۱۴۶	۲۳۶	۲۴۰	۰	۶۲۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵۸	متصدی سیستم زباله سوز نیروگاهی	۱-۰۵-۰۳۷-۱	۳۱۳۱	دیپلم	۹۴	۱۵۳	۲۴	۰	۲۷۱	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۵۹	متصدی سیستم های تولید سوخت های زیستی مایع	۱-۰۵-۰۳۹-۱	۳۱۳۱	کاردانی شیمی	۱۵۵	۱۹۳	۴۰	۰	۳۸۸	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۶۰	متصدی سیستم های تولید ورمی کمپوست	۱-۰۵-۰۴۱-۱	۳۱۳۱	دیپلم کشاورزی یا تجربی	۴۶	۶۸	۰	۰	۱۱۴	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۶۱	متصدی شبکه جمع آوری بیوگاز دفنگاه زباله شهری	۱-۰۵-۰۳۸-۱	۳۱۳۱	کاردانی عمران	۸۸	۱۵۱	۴۰	۲۰	۲۹۹	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۶۲	متصدی کار با سیستم های زباله سوز ظرفیت پایین و عفونی	۱-۰۵-۰۳۶-۱	۳۱۳۱	کاردانی مکانیک یا برق	۹۱	۱۱۴	۰	۰	۱۸۳	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۶۳	متصدی کنترل کیفی دفن زباله	۱-۰۵-۰۴۲-۱	۳۱۳۱	کاردانی عمران	۱۳۸	۲۱۶	۴۰	۰	۳۹۴	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۶۴	متصدی کنترل کیفی سیستم پالایش پسماند و گازهای آلاینده خروجی سیستم زباله سوز	۱-۰۵-۰۴۰-۱	۳۱۳۱	کاردانی مکانیک یا شیمی	۷۴	۱۲۰	۰	۰	۱۹۴	۹۳/۳/۲۰	ندارد	شغل
۶۵	متصدی گروتینگ چاه های پمپ حرارتی زمین گرمایی	۱-۰۵-۰۹۲-۱	۳۱۳۱	کاردانی تاسیسات	۷۵	۱۰۱	۸۰	۰	۲۵۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۶۶	محاسب سیستم های پمپ حرارتی زمین گرمایی	۱-۰۵-۱۲۷-۱	۳۱۳۱	کارشناسی مکانیک	۱۸۴	۲۳۴	۰	۰	۴۱۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۶۷	مدیر تامین و کنترل مواد در ساخت پیل سوختی	۱-۰۵-۱۴۰-۱	۳۱۳۱	فوق لیسانس لیسانس - شیمی و مواد	۲۲۵	۲۴۵	۵۰	۰	۵۲۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۶۸	مدیریت بر راهبری نیروگاه های زیست توده	۱-۰۵-۱۲۳-۱	۳۱۳۱	کارشناسی مکانیک یا شیمی	۳۲۶	۲۸۷	۲۰	۲۰	۶۵۳	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۶۹	مدیریت بهینه توان در سیستم هیبریدی تولید توان الکتریکی pv/ fc/wind/battery مجزا از شبکه قدرت	۱-۰۵-۰۴۷-۱	۳۱۳۱	لیسانس برق - مکانیک - صنایع - شیمی	۳۰	۹۵	۰	۰	۱۲۵	۹۳/۳/۲۴	ندارد	شایستگی
۷۰	مشاور نصب سیستم مولد نیرو پیل سوختی	۱-۰۵-۱۲۴-۱		کارشناسی ارشد شیمی	۲۰۰	۲۸۰	۱۰۰	۰	۵۸۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل

									۳۱۳۱		
شایستگی	IcdI درجه ۲	۹۲/۷/۱	۱۱۸	۰	۰	۷۸	۴۰	کارشناس مکانیک یا هواشناسی	-۱۰۵-۰۵۶-۱ ۳۱۳۱	مشاوره مکان یاب احداث مزرعه بادی	۷۱
شغل	ندارد	۹۳/۴/۱	۴۴۶	۰	۵۰	۲۲۰	۱۷۶	کارشناسی مهندسی مواد یا مکانیک یا شیمی	-۱۰۵-۱۱۹-۱ ۳۱۳۱	مونتاز کار پیل سوختی	۷۲
شغل	ندارد	۹۳/۳/۲۰	۳۸۲	۲۰	۴۰	۱۸۹	۱۳۳	کارشناسی مکانیک یا برق	-۱۰۵-۰۴۶-۱ ۳۱۳۱	ناظر کیفی عملیات اجرایی دفن‌گاه زباله	۷۳
شغل	ندارد	۹۲/۱۱/۱	۱۵۳	۰	۴۰	۸۲	۳۱	دیپلم	-۱۰۵-۰۶۹-۱ ۳۱۳۱	نصاب آینه های نیروگاه های حرارتی خورشیدی	۷۴
شغل	ندارد	۹۳/۴/۱	۵۹۰	۰	۱۰۰	۳۴۵	۱۴۵	کاردانی تاسیسات	-۱۰۵-۰۸۵-۱ ۳۱۳۱	نصاب پمپ حرارتی زمین گرمایی	۷۵
شغل	IcdI درجه ۲- plc مقدماتی- نقشه برداری	۹۲/۷/۱	۴۸۸	۰	۲۰۰	۲۰۲	۸۶	کاردانی برق- مکانیک - عمران	-۱۰۵-۰۵۸-۱ ۳۱۳۱	نصاب توربین بادی	۷۶
شایستگی	نقشه خوانی مدارات فرمان و قدرت در تاسیسات مکانیکی ساختمان	۹۳/۱۲/۱۲	۸۴	۰	۰	۵۴	۳۰	دیپلم	۷۱۲۷-۰۹-۰۷۶-۱	بهبود سازی مصرف سوخت در تاسیسات گرمایش مرکزی با مشعل تک مرحله ای	۷۷
شغل	ندارد	۹۰/۱۲/۱	۱۰۶	۰	۱۵	۴۱	۵۰	دیپلم فنی ریاضی و تجربی	۳۱۳۹/۲/۱	تکنسین ممیزی انرژی	۷۸
شغل	ندارد	۹۰/۱۲/۱	۱۱۰	۰	۸	۴۴	۵۸	دیپلم فنی ریاضی و تجربی	۷۱۲۴/۱/۱	فن ورز عایق کاری حرارتی	۷۹
شغل	ندارد	۹۰/۱۲/۱	۷۰	۰	۰	۵۵	۱۵	پایان دوره راهنمایی	۷۱۲۸/۱/۱	نصاب سامانه کنترل هوشمند موتورخانه سرمایشی (چیلر تراکمی)	۸۰
شغل	ندارد	۹۰/۱۲/۱	۵۰	۰	۰	۳۳/۳۰	۱۶/۳۰	پایان دوره راهنمایی	۷۱۲۶/۱/۱	نصاب سامانه کنترل هوشمند موتورخانه گرمایشی (آبگرم)	۸۱
شغل	ندارد	۹۰/۱۲/۱	۱۲۰	۰	۱۸	۵۵	۴۷	دیپلم فنی ریاضی و تجربی	۷۱۲۵/۱/۱	نصاب و تعمیر کار آبگرمکن خورشیدی	۸۲
شایستگی	ندارد	۹۰/۱۲/۱	۶۰	۰	۳۰	۲۱/۵	۸/۵	پایان دوره راهنمایی	۷۱۲۸/۲/۱	نصب سامانه کنترل هوشمند موتورخانه سرمایشی (چیلر تراکمی)	۸۳
شایستگی	ندارد	۹۰/۱۲/۱	۶۰	۰	۰	۴۸	۱۲	پایان دوره راهنمایی	۷۱۲۶/۲/۱	نصب سامانه کنترل هوشمند موتورخانه گرمایشی (آبگرم)	۸۴
شایستگی	نصاب سامانه کنترل هوشمند موتورخانه گرمایشی (آبگرم)	۹۰/۱۲/۱	۶۰	۰	۳۰	۲۰	۱۰	پایان دوره راهنمایی	۷۱۲۷/۱/۱	نصب شیر برقی تابستانی- زمستانی (تحت کنترل سامانه کنترل هوشمند موتورخانه)	۸۵

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

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

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

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

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

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: سلامت و طب ایرانی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	انبارداری داروهای طب سنتی	۶۱۱۲/۱۲۰/۱	دیپلم	۴۰	۶۰	۰	۰	۱۰۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۲	آشپز طب سنتی	۶۱۱۲/۴۴/۱	پایان دوره راهنمایی	۸۰	۹	۶۰	۰	۲۳۰	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۳	بازرس حوزه تولیدات طب سنتی	۶۱۱۲/۱۲۹/۱	کارشناس پیرایشگری یا صنایع غذایی یا مدیریت خدمات بهداشتی	۱۳/۵	۱۷	۸۰	۰	۱۱۰/۵	۹۳/۴/۱	تولید کننده فراوردهای مفردات غذایی سنتی	شغل
۴	بازرس در حوزه داروهای طب سنتی	۶۱۱۲/۱۳۲/۱	کارشناس علوم دارویی	۱۱	۱۷	۸۰	۰	۱۰۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۵	بررسی نسخ در طب سنتی	۶۱۱۲/۱۳۱/۱	پزشک یا داروساز سنتی	۳۰	۲۰	۶۰	۰	۱۱۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶	بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی	۶۱۱۲/۱۳۴/۱	دیپلم	۷۰	۱۶	۰	۰	۸۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۷	پرورش دهنده زالوی طب سنتی	۶۱۱۲/۱۳۵/۱	دیپلم	۶۰	۳۰	۲۰	۰	۱۱۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۸	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
۹	تولید کننده نوشیدنی های طب سنتی	۶۱۱۲/۱۳۶/۱	دیپلم	۷۵	۷۵	۴۰	۰	۱۹۰	۹۳/۴/۱	بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی	شغل
۱۰	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
۱۱	تولید کننده فراوردهای مفردات غذایی سنتی	۶۱۱۲/۱۲۸/۱	پایان دوره راهنمایی	۱۸	۱۵/۵	۴۰	۰	۷۳/۵	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۲	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
۱۳	جمع آوری و فرآوری کننده ترکیبات معدنی در طب سنتی	۶۱۱۲/۱۶۵/۱	دیپلم	۱۳۰	۵۰	۶۰	۰	۲۴۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۴	حجام	۶۱۱۲/۱۵۱/۱	دیپلم تجربی	۸۰	۶۰	۶۰	۰	۲۰۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۵	خود مراقبتی و تندرستی پایدار	۳۲۵۹-۱۰۳-۰۱-۱	پایان دوره اول متوسطه	۴۳	۲۲	۰	۰	۶۵	۹۵/۳/۱۰	ندارد	شایستگی
۱۶	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
۱۷	دستیار داروساز طب سنتی	۶۱۱۲/۱۲۲/۱	دیپلم	۱۴	۲۵	۸۰	۰	۱۱۹	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۱۸	دلک(ماساژور)	۶۱۱۲/۱۳۹/۱	دیپلم تجربی	۶۳	۱۱۳	۱۰۰	۰	۲۷۶	۹۲/۷/۱	ندارد	شغل
۱۹	زالو انداز	۶۱۱۲/۱۳۸/۱	دیپلم	۳۸	۶۱	۵۰	۰	۱۴۹	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۲۰	عشاب(داروچین)	۶۱۱۲/۱۴۰/۱	دیپلم	۶۰	۱۰۹	۱۰۰	۰	۲۶۹	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۲۱	فصاد	۶۱۱۲/۱۴۱/۱	لیسانس پرستاری - ماما - تکنسین علوم آزمایشگاهی - اتاق عمل و بیهوشی	۴۳	۸۹	۱۲۰	۰	۲۵۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۲۲	ماساژ اطفال در طب سنتی(دلک)	۶۱۱۲/۱۲۵/۱	پایان دوره راهنمایی	۴	۶	۰	۰	۱۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۲۳	ماساژ ورزشکاران در طب سنتی(داک)	۶۱۱۲/۱۲۶/۱	لیسانس پیرایشگری	۱۰	۲۰	۰	۰	۳۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۲۴	مجبر(شکسته بند)	۶۱۱۲/۱۴۲/۱	رشته های علوم پزشکی	۹۲	۱۴۸	۱۰۰	۰	۳۴۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل
۲۵	محقق و مترجم متون طب سنتی	۶۱۱۲/۱۳۳/۱	لیسانس ادبیات عرب یا	۴۰	۸۱	۸۰	۰	۲۰۱	۹۳/۴/۱	ندارد	شغل

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: سلامت و طب ایرانی											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			فارسی یا لاتین یا پیراپزشکی								

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: مدیریت آب											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ارزیابی سیستم و مصرف بهینه انرژی در سیستم های آکواترونیک	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۰۷-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۶	۱۰	۰	۰	۱۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۲	انجام آزمایش ها محاسبات و اندازه گیری نیروهای سیال آب در شبکه های آب و فاضلاب (سیستم های آکواترونیک)	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۰۵-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۲۰	۲۸	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۳	بررسی و آنالیز کنترل خطی سیستم های آب و فاضلاب (سیستم های آکواترونیک)	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۰۶-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۲	۱۶	۰	۰	۲۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۴	بکارگیری ایمنی و بهداشت حرفه ای و مقررات در تصفیه خانه های آب و فاضلاب	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۰۲-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۴۲	۱۲	۰	۰	۵۴	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۵	تصفیه فاضلاب در سیستم آکواترونیک	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۱۱-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۶	راه اندازی سیستم های آکواترونیک توسط PLC	۱-۰۰۷-008-۱ ۳۱۳۲	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۶	۴۸	۰	۰	۶۴	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۷	سنجش کیفیت آب و فاضلاب در سیستم های آکواترونیک	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۱۲-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۲	۴۰	۰	۰	۵۲	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۸	کنترل سیستم های پومپاتیک در سیستم های آکواترونیک	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۰۳-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۲۰	۴۰	۰	۰	۶۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۹	مدیریت منابع آب برای شهروندان	۳۲۲۲-۳۶-۰۰۱-۱	دیپلم	۷	۱۳	۰	۰	۲۰	۹۴/۲/۱۵	ندارد	شایستگی
۱۰	مستند سازی و گزارش نویسی در ارتباط با سیستم های آکواترونیک	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۱۴-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۴	۱۲	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۱	نصب و تست سنسورهای عمومی تصفیه خانه های آب (سیستم های آکواترونیک)	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۰۴-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۶	۲۴	۰	۰	۴۰	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۲	نصب و راه اندازی پمپ های ویژه تصفیه خانه های آب و فاضلاب در سیستم های آکواترونیک	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۰۱-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۶	۲۰	۰	۰	۳۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۳	نصب و راه اندازی شیرهای صنعتی سیستم های آکواترونیک	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۰۹-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۶	۲۰	۰	۰	۳۶	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی
۱۴	نظارت، کنترل، ارزیابی و بهینه سازی در تصفیه خانه های آب و فاضلاب	۳۱۳۲-۱۰۷-۰۱۳-۱	دیپلم ریاضی یا فنی	۱۲	۳۶	۰	۰	۴۸	۹۳/۴/۱	ندارد	شایستگی

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: فناوری نانو											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارروزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	بهبود عملکرد باتری های لیتیوم یونی با فناوری نانو	۳۱۱۷-۹۵-۰۱۰-۱	فوق دیپلم فنی(مکانیک،متالورژیو برق)، شیمی و فیزیک	۳۸	۶۶	۰	۰	۱۰۴	۹۴/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۲	بهبود عملکرد پیل های سوختی با فناوری نانو	۳۱۱۶-۹۵-۰۰۱-۱	فوق دیپلم فنی و شیمی و فیزیک	۲۲	۵۰	۰	۰	۷۲	۹۴/۲/۲۰	ندارد	شایستگی
۳	بهبود عملکرد سلول های خورشیدی حساس شده با نقاط کوانتومی با فناوری نانو	۳۱۱۷-۹۵-۰۱۶-۱	فوق دیپلم	۶۴	۵۷	۰	۰	۱۲۱	۹۴/۹/۱	ندارد	شایستگی
۴	تولید نانو ذرات به روش سل ژل	۳۱۱۷-۹۵-۰۱۵-۱	کاردانی رشته های فنی و علوم پایه مرتبط	۳۶	۸۲	۰	۰	۱۱۸	۹۴/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۵	تولید نانو ذرات به روش هیدروترمال	۳۱۱۷-۹۵-۰۱۳-۱	کاردانی رشته های فنی و علوم پایه مرتبط	۳۶	۸۲	۰	۰	۱۱۸	۹۴/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۶	طراح سیستم های نانوالکترومکانیکی	۲۱۴۹-۹۵-۰۰۲-۱	کارشناسی	۳۶	۸۰	۰	۰	۱۱۶	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۷	طراح مدارات نانو الکترونیکی آنالوگ	۲۱۴۹-۹۵-۰۰۳-۱	کارشناسی الکترونیک ، کامپیوتر و فیزیک	۳۵	۸۵	۰	۰	۱۲۰	۹۴/۲/۱۵	ندارد	شغل
۸	طراحی مدارات نانوالکترونیکی دیجیتال	۲۱۵۲-۹۵-۰۰۱-۱	مهندسی الکترونیک ، فیزیک حالت جامد، مهندسی کامپیوتر - سخت افزار	۳۵	۷۵	۰	۰	۱۱۰	۹۴/۶/۱۵	ندارد	شایستگی
۹	کارور دستگاه الکترورسی	۳۱۱۷-۹۵-۰۰۲-۱	فوق دیپلم فنی ، شیمی، فیزیک	۲۲	۵۴	۰	۰	۷۶	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۱۰	کارور دستگاه انفجار الکتریکی سیم	۳۱۱۷-۹۵-۰۰۵-۱	فوق دیپلم فنی ، شیمی، فیزیک	۲۰	۵۴	۰	۰	۷۴	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۱۱	کارور دستگاه لایه نشانی پالسی	۳۱۱۷-۹۵-۰۰۸-۱	فوق دیپلم فنی و شیمی و فیزیک	۲۵	۶۷	۰	۰	۹۲	۹۴/۲/۱۵	ندارد	شغل
۱۲	کارور دستگاه لایه نشانی دورانی	۳۱۱۷-۹۵-۰۰۱-۱	فوق دیپلم فنی، شیمی ، فیزیک	۲۳	۵۲	۰	۰	۷۵	۹۴/۱/۲۰	ندارد	شغل
۱۳	کارور سیستم لایه نشانی تبخیر باریکه الکترونی	۳۱۱۷-۹۵-۰۰۴-۱	فوق دیپلم فنی(متالورژی، مکانیک و الکترونیک) ، شیمی، فیزیک	۲۶	۷۲	۰	۰	۹۸	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۱۴	کارور سیستم لایه نشانی تبخیر حرارتی	۳۱۱۷-۹۵-۰۰۳-۱	فوق دیپلم فنی ، شیمی، فیزیک	۲۰	۵۴	۰	۰	۷۴	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۱۵	کارور سیستم های لایه نشانی در خلاء	۳۱۱۷-۹۵-۰۰۷-۱	فوق دیپلم فنی و شیمی و فیزیک	۳۰	۸۴	۰	۰	۱۱۴	۹۴/۲/۱۰	ندارد	شغل
۱۶	متصدی اتاق تمیز	۲۱۴۹-۹۵-۰۰۱-۱	کارشناسی	۳۲	۷۲	۰	۰	۱۰۶	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۱۷	متصدی پوشش دهی نانو کامپوزیتی بر روی فلزات با فرایند آبرکاری الکتریکی	۳۱۱۷-۹۵-۰۱۸-۱	فوق دیپلم فیزیک، شیمی ، شیمی فیزیک	۶۶	۱۳۶	۰	۰	۲۰۲	۹۵/۲/۱	ندارد	شغل

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: فناوری نانو											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱۸	متصدی تولید نانو کامپوزیت زمینه فلزی به روش ریخته گری اغتشاشی	۳۱۱۷-۹۵-۰۱۷-۱	فوق دیپلم فنی (متالوژی - مکانیک - شیمی و فیزیک)	۴۸	۱۰۲	۰	۰	۱۵۰	۹۴/۱۱/۵	ندارد	شغل
۱۹	متصدی تولید نانو کامپوزیت های پایه پلیمری گرما نرم	۳۱۱۷-۹۵-۰۱۲-۱	فوق دیپلم فنی (متالوژی و مکانیک)، شیمی و فیزیک	۳۶	۷۲	۰	۰	۱۰۸	۹۴/۶/۱	ندارد	شایستگی
۲۰	متصدی تولید نانو کامپوزیت های پودری پایه فلزی با روش آلیاژسازی مکانیکی	۳۱۱۷-۹۵-۰۱۴-۱	فوق دیپلم فنی (متالوژی و مکانیک)، شیمی و فیزیک	۵۶	۸۴	۰	۰	۱۴۰	۹۴/۶/۱	ندارد	شغل
۲۱	متصدی تولید نانو لوله های کربنی با روش CVD	۳۱۱۷-۹۵-۰۰۹-۱	فوق دیپلم فنی و شیمی و فیزیک	۳۷	۸۷	۰	۰	۱۲۴	۹۴/۲/۲۰	ندارد	شغل
۲۲	متصدی خنک کاری قطعات با نانو سیالات	۳۱۱۷-۹۵-۰۰۶-۱	فوق دیپلم فنی و شیمی و فیزیک	۵۲	۱۰۸	۰	۰	۱۶۰	۹۴/۲/۱	ندارد	شغل
۲۳	نانو پوشش دهی قطعات توربو ماشینها	۳۱۱۷-۹۵-۰۱۱-۱	فوق دیپلم فنی (متالوژی و مکانیک)، شیمی و فیزیک	۴۵	۹۰	۰	۰	۱۲۵	۹۴/۶/۱	ندارد	شایستگی

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

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

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: زیست فناوری											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
۱	ارزیابی بیان پروتئین نو ترکیب در باکتری اشریشیاکلی E.Coli	۲۱۳۱-۹۹-۰۰۶-۲	کارشناسی گرایشهای رشته های زیست شناسی	۱۸	۴۵	۰	۰	۶۳	۹۴/۵/۱	آزمایشگر ارشد مهندسی ژنتیک	شایستگی
۲	استراتژی بکارگیری نانوبیو تکنولوژی در علوم زیستی	۲۱۳۱-۹۹-۰۱۰-۱	کارشناسی گرایشهای زیست شناسی	۵۲	۸۷	۰	۰	۱۳۹	۹۴/۸/۲	استراتژی بکارگیری فناوری نانو در کشاورزی	شایستگی
۳	آزمایشگر PCR-RT,PCR	۲۱۳۱-۹۹-۰۰۴-۲	کارشناسی	۱۷	۳۳	۰	۰	۵۰	۹۴/۳/۳۰	ندارد	شایستگی
۴	آزمایشگر ارشد استحصال، کشت و تمایز سلولهای بنیادی (جنینی و بالغ) و آنالیزهای مولکولی	۲۱۳۱-۹۹-۰۰۱-۱	لیسانس بیوتکنولوژی یا زیست شناسی (بجز گرایش های گیاهی و کشاورزی)	۸۵	۱۷۰	۰	۰	۲۵۵	۹۴/۱/۲۵	ندارد	شغل
۵	آزمایشگر ارشد کروماتوگرافی گازی	۲۱۳۱-۹۹-۰۱۳-۱	لیسانس علوم زیستی، شیمی، بیوتکنولوژی	۴۴	۶۶	۰	۰	۱۱۰	۹۴/۱۰/۳	تکنسین محاسبات آزمایشگاهی و سنجش روش های زیستی	شغل
۶	آزمایشگر ارشد مهندسی ژنتیک	۲۱۳۱-۹۹-۰۲۴-۲	کارشناسی گرایش های مختلف زیست شناسی، علوم پزشکی، کشاورزی، علوم پایه	۷۳	۱۳۷	۰	۵۰	۲۶۰	۹۴/۱۱/۳	ندارد	شغل
۷	آزمایشگر انتقال ژن به گیاهان زراعی از طریق آکروباکتریوم	۲۱۳۱-۹۹-۰۱۲-۱	فوق دیپلم	۸۳	۱۰۴	۰	۰	۱۸۷	۹۴/۹/۳	ندارد	شغل
۸	آزمایشگر سنجش میزان پروتئین های گیاهی	۲۱۳۱-۹۹-۰۱۹-۱	کارشناسی در رشته های مختلف علوم زیست شناسی	۳۲	۷۴	۰	۰	۱۰۶	۹۴/۱۰/۲	آزمایشگر ارشد مهندسی ژنتیک	شغل
۹	آزمایشگر ارشد تشخیص مولکولی	۲۱۳۱-۹۹-۰۲۹-۲	کارشناسی با گرایشهای مختلف	۵۷	۱۳۶	۰	۵۰	۲۴۳	۹۵/۳/۱	ندارد	شغل
۱۰	آنالیزگر مقدماتی متابولیت های ثانویه در گیاهان دارویی	۲۱۳۱-۹۹-۰۱۷-۱	کاردرانی گیاهان دارویی یا شیمی	۶۹	۱۰۸	۰	۰	۱۷۷	۹۴/۹/۱۶	ندارد	شغل

خوشه: فناوری راهبردی										کمیته تخصصی: زیست فناوری				
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد			
۱۱	تحلیلگر آزمایشات علوم زیستی و بیوتکنولوژی با نرم افزار MINITAB	۲۱۳۱-۹۹-۰۲۳-۱	لیسانس زیست شناسی، کشاورزی، بیوتکنولوژی	۳۱	۵۲	۱۰	۰	۹۳	۹۴/۱۰/۱۵	ندارد	شغل			
۱۲	تخلیص rDNA و سنتز cDNA	۲۱۳۱-۹۹-۰۲۷-۲	لیسانس زیست شناسی، و بیوتکنولوژی	۲۵	۴۲	۰	۰	۶۷	۹۵/۲/۱۱	ندارد	شایستگی			
۱۳	تکنسین محاسبات آزمایشگاهی و سنجش روش های زیستی	۲۱۳۱-۹۹-۰۰۷-۱	فوق دیپلم علوم زینی	۷۴	۱۵۷	۰	۰	۲۳۱	۹۴/۷/۱	ندارد	شغل			
۱۴	تکثیر کننده حیوانات آزمایشگاهی (موش و رات)	۲۱۳۱-۹۹-۰۲۸-۲	کارشناسی کلیه گرایشهای علوم زیستی، کشاورزی و پزشکی	۴۸	۱۱۹	۰	۰	۱۶۷	۹۵/۳/۴	ندارد	شغل			
۱۵	تکنسین آزمایشگاه ژنتیک	۲۱۳۳-۶۵-۰۰۲-۱	کارشناسی زیست شناسی یا کشاورزی یا علوم پیرایشی یا پزشکی	۶۰	۱۳۱	۵	۱۰	۲۰۶	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل			
۱۶	تولید کننده واکسن های نو ترکیب در گیاهان ترانس ژن	۲۱۳۱-۹۹-۰۱۵-۱	کارشناسی علوم زیستی، زیست شناسی، کشاورزی	۳۳	۶۷	۰	۰	۱۰۰	۹۴/۱۰/۱	آزمایشگر ارشد مهندسی ژنتیک	شغل			
۱۷	طراحی پرایمر و اصول PCR	۲۱۳۱-۹۹-۲۶-۲	لیسانس زیست شناسی و فوق لیسانس کشاورزی	۲۴	۴۹	۰	۰	۷۳	۹۵/۲/۱	ندارد	شایستگی			
۱۸	فن ورز آزمایشگر ASP,T ARMS PCR TOUCH DOWN PCR.PCR	۲۱۳۱-۹۹-۰۰۸-۱	کارشناسی زیست فناوری	۲۵	۴۰	۰	۰	۶۵	۹۴/۷/۱۵	طراحی پرایمر و اصول PCR	شغل			
۱۹	فن ورز آزمایشگر SSP-PCR (HLA Typing PCR)	۲۱۳۱-۹۹-۰۲۰-۱	دانشجوی رشته های علوم زیستی، علوم آزمایشگر	۱۵	۲۳	۰	۱۰	۴۸	۹۴/۱۰/۲	طراحی پرایمر و اصول PCR	شغل			
۲۰	فن ورز آزمایشگاه الکتروفورز	۲۱۳۱-۶۵-۰۰۲-۱	دانشجوی رشته های علوم زیستی	۱۲	۲۸	۰	۰	۴۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل			
۲۱	فن ورز پذیرش و نمونه گیری در آزمایشگاه	۲۱۳۱-۶۵-۰۰۱-۱	دانشجوی رشته های علوم زیستی	۲۵	۲۵	۰	۰	۵۰	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل			
۲۲	فن ورز تکنیکهای نوین علوم زیستی	۲۱۳۳-۶۵-۰۰۱-۱	کارشناسی بیولوژیک یا کشاورزی یا داروسازی	۷۳	۱۹۲	۰	۰	۲۶۵	۹۳/۲/۱	ندارد	شغل			
۲۳	فن ورز کشت بافت گیاهی	۲۱۳۱-۹۹-۰۰۲-۱	کارشناسی	۶۳	۱۲۳	۰	۰	۱۸۶	۹۴/۳/۱۵	ندارد	شغل			
۲۴	فن ورز کنترل کیفی در آزمایشگاه	۲۱۳۱-۶۵-۰۰۳-۱	دانشجوی رشته های علوم زیستی	۱۲	۴۰	۰	۰	۵۲	۹۳/۶/۱	ندارد	شغل			
۲۵	کاربر پایگاه های علوم زیستی	۲۱۳۱-۹۹-۰۰۵-۱	کارشناسی کایه رشته های علوم زیستی	۲۱	۳۹	۰	۰	۶۰	۹۴/۵/۱	تکنسین آزمایشگاه ژنتیک، آزمایشگر ارشد مهندسی ژنتیک	شغل			
۲۶	کاربر پژوهش در علوم پایه	۲۱۳۱-۹۹-۰۲۵-۱	کارشناسی با گرایشهای مختلف زیست شناسی، علوم پزشکی، کشاورزی و علوم پایه	۷۹	۱۱۲	۰	۵۰	۲۴۱	۹۴/۱۱/۴	ندارد	شغل			
۲۷	کاربری دستگاه (ELISA)	۲۱۳۱-۹۹-۰۱۱-۱	دانشجوی سال سوم کارشناسی	۳۳	۲۱	۲۰	۲۰	۸۴	۹۴/۸/۱۶	ندارد	شایستگی			
۲۸	کاربری دستگاه فلوسایتومتر	۲۱۳۱-۹۹-۰۱۶-۱	کارشناسی رشته های علوم زیستی، علوم آزمایشگاهی، مهندسی کشاورزی	۲۵	۴۷	۰	۰	۷۲	۹۴/۹/۱۵	کاربری دستگاه (ELISA)، آزمایشگر PCR-RT,PCR	شایستگی			
۲۹	کارور کشت بافت حیوانات	۲۱۳۱-۹۹-۰۱۴-۱	فوق دیپلم کشاورزی و یا صنایع	۲۲	۴۷	۰	۰	۶۹	۹۴/۹/۵	فن ورز کشت بافت گیاهی	شغل			

خوشه: فناوری راهبردی											
کمیته تخصصی: زیست فناوری											
ردیف	نام استاندارد	کد	حداقل تحصیلات	نظری	عملی	کارورزی	پروژه	جمع	شروع اعتبار	پیش نیاز	نوع استاندارد
			غذایی								
۳۰	کاربری دستگاه فرماتور	۲۱۳۱-۹۹-۰۰۹-۲	کارشناسی گرایش های رشته زیست شناسی، شیمی، بیوتکنولوژی، رشته های دکتری حرفه ای پزشکی، داروسازی دامپزشکی سال سوم بالاتر	۲۸	۵۵	۰	۰	۸۳	۹۴/۶/۲	تکنسین آزمایشگاه ژنتیک- تکنسین محاسبات آزمایشگاهی	شایستگی
۳۱	کاربری دستگاه Real time PCR	۲۱۳۱-۹۹-۰۲۲-۲	لیسانس زیست شناسی	۲۳	۲۹	۱۰	۰	۶۲	۹۴/۱۰/۲	ندارد	شایستگی
۳۲	کنترل کننده خط تولید پروتئین تک سلولی	۲۱۳۱/۵/۱	کارדانی صنایع غذایی با کشاورزی یا گرایش دامپروری	۳۴	۵۷	۰	۰	۹۱	۹۰/۶/۱	ندارد	شغل
۳۳	مبانی مقدماتی ریز ازدیادی و کشت بافت تجاری گیاهان باغبانی	۲۱۳۱-۹۹-۰۱۸-۱	دانشجوی کارشناسی کشاورزی و بیوتکنولوژی	۹	۸	۰	۰	۱۷	۹۴/۹/۱۷	مدیریت و بکارگیری هورمون های گیاهی در بخش های مختلف گیاهی با کد استاندارد ۲۱۳۲/۲۰	شایستگی
۳۴											

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