

نام استاندارد آموزش شغل :	
سرپرست خط تولید نیمه جامدات گیاهی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۲۴/۱
تاریخ تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>سرپرست خط تولید نیمه جامدات گیاهی از جمله مشاغل صنعتی در بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شایستگی هایی اصول GMP (روش های خوب ساخت) فرآورده های گیاهان دارویی، همکاری در تهیه برنامه تولید، سفارش و دریافت مواد اولیه و بسته بندی از انبار، نظارت بر کارکرد نیروی انسانی و کنترل حین تولید نیمه جامدات، نظارت، کنترل و عیب یابی دستگاه های تولید نیمه جامدات و امکان رفع آنها، ایجاد هماهنگی در واحد تولید، ثبت آمار و تجزیه و تحلیل، تهیه گزارش و ترسیم نمودار راندمان دارد. این شغل در ارتباط با مدیران بالا دستی، انبار و آزمایشگاه می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات: لیسانس شیمی (کلیه گرایش ها) یا لیسانس صنایع غذایی یا لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز:</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۱۷,۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۳۳,۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۸۴ ساعت
- زمان کارورزی	: ۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی: ۲۵٪</p> <p>- عملی: ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای: ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>لیسانس شیمی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس صنایع غذایی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>** طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
تولید کننده گیاهان دارویی برگی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۸۴/۱
تاریخ تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>تولید کننده گیاهان دارویی برگی شغلی است که وظایفی از قبیل : کشت بذر، تهیه و انتقال نشاء، مدیریت آبیاری، تامین عناصر غذایی، مدیریت تلفیقی آفات، بیماریها و علفهای هرز، مدیریت برداشت ، خشک کردن و بسته بندی محصول در گیاهان دارویی چون نعناع، آویشن، ریحان و بادرنجبویه، ... را به عهده دارد و با مشاغلی مانند فروشندگان پیکره گیاهی خشک، صنایع دارویی، صنایع تولید لوازم آرایشی و بهداشتی، صنایع غذایی، تولید کنندگان اسانس ، عرقیات و عصاره های گیاهی و عطاری ها و نیز با مراکز تحقیقاتی جهاد کشاورزی، آموزش عالی و دانشگاه ها در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمائی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش : ۱۹۷ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۴۳ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۱۱۴ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ۴۰ ساعت</p> <p>- زمان پروژه : ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کارشناس یا کارشناس ارشد زراعت و یا علوم باغبانی (گرایش گیاهان دارویی) با حداقل ۳ سال سابقه مرتبط با کار اجرائی در زمینه تولید گیاهان دارویی برگی</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :		
فروشنده زعفران	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۸۹/۱	تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل:		
<p>فروشنده زعفران شغلی است از گروه فناوری راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی‌هایی از قبیل: آشنایی با تعاریف: فروشنده، کسب و کار، زعفران، کیفیت، تقلب، بازار، خرید، فروش، تبلیغات و مطالبات؛ شناسایی زعفران اصل، شناسایی نیازها و ویژگی‌های بازار، ارزیابی کیفیت، درجه بندی و تعیین تقلبات زعفران، خرید زعفران، بسته‌بندی زعفران، نگهداری و حمل و نقل زعفران، ارتباطات با مشتری و خریدار زعفران، دکوراسیون فروشگاه زعفران، عملیات بانکی، فروش زعفران، تهیه ابزارهای اطلاع‌رسانی (بروشور، نشریه و ...)، انجام امور قضایی برای پیگیری خواست‌ها و مطالبات می‌باشد و با مشاغل از قبیل: بازاریاب گیاهان دارویی، مدیر فروش شرکت بازرگانی گیاهان دارویی، فروشنده گیاهان دارویی، مدیر تبلیغات شرکت بازرگانی و ارزیاب گمرک گیاهان دارویی در ارتباط است.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات: دیپلم (ترجیحاً دیپلم کشاورزی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>		
طول دوره آموزشی:		
<p>طول دوره آموزش: ۱۱۰ ساعت - زمان آموزش نظری: ۳۹ ساعت - زمان آموزش عملی: ۶۱ ساعت - زمان کارورزی: - ساعت - زمان پروژه: ۱۰ ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪ پروژه: تهیه طرح کسب و کار فروشندگی زعفران</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>- کارشناسی مهندسی کشاورزی - گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط - کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با خرید و فروش زعفران</p>		

عنوان استاندارد شایستگی:		
فروشنده گی حنا	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۹۶/۱	تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد شایستگی :		
<p>شایستگی است از حوزه بازرگانی فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی و دارای کارهایی از قبیل: شناخت مفاهیم، تعاریف فروشنده گی، کسب و کار، بازار، برند و برندسازی، مطالبات، تقلبات گیاهی؛ آشنایی با مشخصات ظاهری حنا، برنامه ریزی و نظارت بر فرایند فروش حنا، تعیین شیوه فروش حنا بر اساس خواست مشتری، بررسی و اجرای قوانین معاملاتی در فروش محصول حنا، برقراری ارتباط سازنده با مشتریان حقیقی و حقوقی خریدار حنا، مذاکره با شرکت های خریدار حقیقی و حقوقی حنا و انعقاد قرارداد با ایشان و کار با نرم افزارهای فروش، انواع روش های فروش، تعیین کیفیت و درجه بندی و تعیین تقلبات در تهیه و عرضه حنا در بازار، خرید محصول، نگهداری و جابجایی محصول حنا، و وصول مطالبات می باشد.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : کارشناسی مرتبط (رشته های کشاورزی و منابع طبیعی) کارشناسی غیرمرتبط با یک سال سابقه کاری مرتبط با حنا حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز : ندارد</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	:	۵۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۲۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۳۰ ساعت
- زمان کارورزی	:	ساعت
- زمان پروژه	:	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪ پروژه: تهیه طرح کسب و کار در حوزه "صادرات محصول حنا"</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>کارشناسی مهندسی کشاورزی - با گرایش گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط در زمینه محصول حنا کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با گیاهان دارویی (محصول حنا)</p>		

نام استاندارد آموزش شغل :	
سرپرست خط تولید دمنوش ها و تی بگ های گیاهی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۲۳/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>سرپرست خط تولید دمنوش ها و تی بگ های گیاهی از جمله مشاغل مشاغل صنعتی در بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شایستگی هایی همچون تهیه و تدوین روش ها و دستورالعمل های بازرسی آشنایی با HACCP و ISO ۲۲۰۰۰، همکاری در تهیه برنامه تولید، سفارش و دریافت مواد اولیه و بسته بندی از انبار، نظارت بر کارکرد نیروی انسانی و کنترل دمنوش های تولیدی (بسته بندی پودری و تی بگ)، نظارت، کنترل و عیب یابی دستگاه های تولید دمنوش ها و امکان رفع آنها، ایجاد هماهنگی در واحد تولید، ثبت آمار و تجزیه و تحلیل، تهیه گزارش و ترسیم نمودار راندمان دارد. این شغل در ارتباط با مدیر تولید، مشاغل بخش انبار، بخش فنی و آزمایشگاه می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : لیسانس شیمی (کلیه گرایش ها) یا لیسانس صنایع غذایی یا لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۷۹,۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۳۴,۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۷۵ ساعت
- زمان کارورزی	: ۷۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵ %</p> <p>- عملی : ۶۵ %</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>لیسانس شیمی با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس صنایع غذایی با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>*طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزشی شغل :		
فروشنده زیره	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۸۸/۱	تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزشی شغل:		
<p>فروشنده زیره شغلی است از گروه فناوری راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی‌هایی از قبیل: آشنایی با تعاریف: فروشنده، کسب و کار، زیره، کیفیت، تقلب، بازار، خرید، فروش، تبلیغات و مطالبات؛ شناسایی زیره اصل، شناسایی نیازها و ویژگی‌های بازار، ارزیابی کیفیت، درجه بندی و تعیین تقلبات زیره، خرید زیره، بسته‌بندی زیره، نگهداری و حمل و نقل زیره، ارتباطات با مشتری و خریدار زیره، دکوراسیون فروشگاه زیره، عملیات بانکی، فروش زیره، تهیه ابزارهای اطلاع‌رسانی (بروشور، نشریه و ...)، انجام امور قضایی برای پیگیری خواست‌ها و مطالبات می‌باشد و با مشاغل از قبیل: بازاریاب گیاهان دارویی، مدیر فروش شرکت بازرگانی گیاهان دارویی، فروشنده گیاهان دارویی، مدیر تبلیغات شرکت بازرگانی و ارزیاب گمرک گیاهان دارویی در ارتباط است.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات: دیپلم (ترجیحاً دیپلم کشاورزی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز: ندارد</p>		
طول دوره آموزشی:		
<p>طول دوره آموزش: ۱۱۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری: ۳۹ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی: ۶۱ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی: - ساعت</p> <p>- زمان پروژه: ۱۰ ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی: ۲۵٪</p> <p>- عملی: ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای: ۱۰٪</p>		
صلاحیت های حرفه ای مرییان :		
<p>- کارشناسی مهندسی کشاورزی - گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با خرید و فروش زیره</p>		

نام استاندارد آموزشی شغل :	
طرح ریزی واحد فرآورده های گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۲۱/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزشی شغل :	
<p>طرح ریزی واحد فرآورده های گیاهان دارویی از جمله مشاغل خدماتی در بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شایستگی هایی از جمله : شناخت اصول GMP فرآورده های گیاهان دارویی ، شناسایی و بررسی محصول ، انتخاب و معرفی فناوری تولید ، تحلیل فرایندها و ظرفیت سنجی ، مطالعات فنی ، برآورد فضاها و نیروی انسانی پشتیبان ، مطالعات و تحلیل مالی و اقتصادی می باشد .</p> <p>این شغل با مدیر عامل ، مدیر کارخانه و مدیر تحقیق (طرح) و توسعه از مرتبط با گیاهان دارویی در ارتباط است .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : لیسانس در رشته های : صنایع (کلیه گرایش ها) یا صنایع غذایی یا تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر یا اقتصاد (بازرگانی، صنعتی، کشاورزی، نظری) یا مدیریت بازرگانی یا مدیریت کشاورزی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۱۱,۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۳۱,۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۸۰ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ۱۰۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵ %</p> <p>- عملی : ۶۵ %</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کارشناس ارشد صنایع (کلیه گرایش ها) با حداقل ۱ سال سابقه کار در واحد فرآوری مرتبط یا مشارکت در طرح ریزی چند واحد صنعتی</p> <p>لیسانس صنایع (کلیه گرایش ها) با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط در واحد فرآوری مرتبط یا مشارکت در طرح ریزی چند واحد صنعتی</p> <p>لیسانس اقتصاد با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط در واحد فرآوری مرتبط یا مشارکت در طرح ریزی چند واحد صنعتی</p> <p>** طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :		
کارشناس کشت بافت گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۶۴/۱	تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل :		
این شغل از حوزه ی فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی در مورد: ریزنمونه و بافت مناسب، انتخاب روش ضد عفونی مناسب جهت ریزنمونه با حداقل آسیب بافتی و کنترل آلودگی، انتخاب محیط کشت و شرایط محیطی مناسب بسته به هدف تکثیر، انتخاب روش تکثیر جهت داشتن حداکثر گیاه در کوتاهترین زمان، جهت رفع مشکلات تکثیر گیاهان دارویی حائز اهمیت و در معرض انقراض با روش های بهینه کشت این ویترو با کاربرد تجاری- اقتصادی می باشد. این شغل با کاربر کشت بافت و پرورش گیاهان داروئی در ارتباط است.		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات:</p> <p>مدرک لیسانس در رشته های مرتبط با بیوتکنولوژی و یا رشته های مهندسی کشاورزی با گرایش باغبانی، زراعت و اصلاح نباتات</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: دارا بودن سلامت کامل جسمی و روانی</p> <p>شایستگی پیش نیاز: ندارد</p>		
طول دوره آموزش :		
<p>کل ساعت آموزش: ۱۲۰ ساعت</p> <p>ساعت آموزش نظری: ۴۰ ساعت</p> <p>ساعت آموزش عملی: ۸۰ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ساعت</p> <p>- زمان پروژه : ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>کتبی: ۲۵٪</p> <p>عملی: ۶۵٪</p> <p>اخلاق حرفه ای: ۱۰٪</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>دارا بودن کارشناس ارشد بیوفناوری و یک سال سابقه کار</p> <p>دارا بودن مدرک زیست شناسی با داشتن حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>دارا بودن مدرک کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی گیاهی با داشتن حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>دارا بودن مدرک کارشناسی ارشد اصلاح نباتات با داشتن حداقل ۳ سال سابقه کار</p> <p>دارا بودن مدرک کارشناسی ارشد گیاهان دارویی با داشتن حداقل ۵ سال سابقه کار</p>		

نام استاندارد آموزشی شغل:		
کارگر فنی خط تولید عرقیات	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۶۶/۱	تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزشی شغل:		
<p>کارگر فنی خط تولید عرقیات از جمله مشاغل بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد و دارای شایستگی هایی مانند شناخت عرقیات پر مصرف ، بررسی و جداسازی گیاهان ، بارگیری دیگهای عرق گیری ، کنترل فرآیند تولید عرق های گیاهی ، تخلیه دیگ های عرق گیری ، جداسازی و بسته بندی عرقیات می باشد . این شغل در ارتباط با ، سرپرست نگهداری و تعمیرات واحد اسانس گیری، انباردار مواد موثره گیاهان دارویی ، سرپرست بالا دستی خود می باشد</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم فنی یا کاردان تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر یا کاردانی تکنولوژی گیاهی یا کاردانی صنایع غذایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	:	۲۲۸ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۴۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۸۳ ساعت
- زمان کارورزی	:	۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه	:	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
- کتبی : ۲۵ %		
- عملی : ۶۵ %		
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>لیسانس صنایع - تولید صنعتی با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر با ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس علوم و صنایع غذایی با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>مهندسی تولیدات گیاهی - باغبانی با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>** طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>		

نام استاندارد آموزش شغل :	
کارگر آسیاب و مش بندی گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۰/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>کارگر ماهر دستگاه تی بگ و پودری از جمله مشاغل صنعتی در حوزه فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد و دارای شایستگی هایی مانند تحویل گرفتن گیاهان از انبار ، تنظیمات اولیه و انتقال گیاهان دارویی به دستگاههای آسیاب و سورتینگ ، انجام فرآیند آسیاب ، بسته بندی و انبارش موقت گیاه آسیاب شده ، جلوگیری از ایجاد ضایعات غیرعادی در داخل سالن تولید ، ثبت اطلاعات و آمار می باشد .</p> <p>این شغل در ارتباط با انبار و سرپرست بالا دستی خود می باشد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۳۶,۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۰,۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۴۶ ساعت
- زمان کارورزی	: ۷۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵ %</p> <p>- عملی : ۶۵ %</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>لیسانس مهندسی مکانیک و لیسانس مهندسی مکانیک (ساخت و تولید) با ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس مهندسی ساخت و تولید (ماشین ابزار) با ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس صنایع غذایی با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
کارگر تمیز کردن و جداسازی ناخالصی از گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۵۳/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>کارگر تمیز کردن و جداسازی ناخالصی از گیاهان دارویی از جمله مشاغل بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد و دارای شایستگی هایی مانند جداسازی آلودگی های فیزیکی و جانوران و ناخالصی های گیاهی ، تشخیص گیاهان دارویی پرکاربرد ، حمل و چینش گیاهان ، سرند کردن گیاهان، نگهداری و انبارش ، می باشد . این شغل در ارتباط با انباردار گیاهان دارویی و سرپرست بالا دستی خود می باشد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : سوم راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۹۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۶ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۳۹ ساعت
- زمان کارورزی	: ۳۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵ % - عملی : ۶۵ % - اخلاق حرفه ای : ۱۰ %</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط - مهندسی تولیدات گیاهی - باغبانی با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط - لیسانس مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p>	

نام استاندارد آموزشی شغل :											
کارگر توزین، پرکردن و تخلیه گیاه در مخازن اسانس گیری	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۰۰/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳										
شرح استاندارد آموزشی شغل :											
<p>کارگر توزین، پرکردن و تخلیه گیاه در مخازن اسانس گیری از جمله مشاغل بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد و دارای شایستگی هایی مانند کنترل و جداسازی گیاهان دارویی ، توزین، انتقال و جابجایی گیاهان دارویی ، بارگیری دیگ های اسانس گیری ، تخلیه دیگ های اسانس گیری ، انجام نظافت و ضدعفونی کردن مخازن اسانس می باشد .</p> <p>این شغل در ارتباط با اپراتور کنترل تولید و تخلیه اسانس از مخازن، سرپرست بالا دستی خود می باشد .</p>											
ویژگی های کارآموز ورودی :											
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>											
طول دوره آموزش :											
<table> <tr> <td>طول دوره آموزش</td><td>: ۱۶۷ ساعت</td></tr> <tr> <td>- زمان آموزش نظری</td><td>: ۲۶ ساعت</td></tr> <tr> <td>- زمان آموزش عملی</td><td>: ۴۱ ساعت</td></tr> <tr> <td>- زمان کارورزی</td><td>: ۱۰۰ ساعت</td></tr> <tr> <td>- زمان پروژه</td><td>: ساعت</td></tr> </table>		طول دوره آموزش	: ۱۶۷ ساعت	- زمان آموزش نظری	: ۲۶ ساعت	- زمان آموزش عملی	: ۴۱ ساعت	- زمان کارورزی	: ۱۰۰ ساعت	- زمان پروژه	: ساعت
طول دوره آموزش	: ۱۶۷ ساعت										
- زمان آموزش نظری	: ۲۶ ساعت										
- زمان آموزش عملی	: ۴۱ ساعت										
- زمان کارورزی	: ۱۰۰ ساعت										
- زمان پروژه	: ساعت										
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)											
<p>- کتبی : ۲۵ %</p> <p>- عملی : ۶۵ %</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %</p>											
صلاحیت های حرفه ای مربیان :											
<p>لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط - مهندسی تولیدات گیاهی - باغبانی با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط - لیسانس مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>** طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>											

عنوان استاندارد شایستگی:		
کشت گیاه دارویی اسطوخودوس	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۵۱/۱	تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد شایستگی :		
<p>برنامه آموزشی مرتبط با شایستگی کشت گیاه دارویی اسطوخودوس با نام علمی <i>Lavendula officinalis</i> و نام انگلیسی <i>Lavenders</i> از حوزه فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که دارای کارهایی از قبیل : شناخت نیازهای اکولوژیکی ، عناصر و مواد غذایی مورد نیاز، آماده سازی خاک، روش کاشت، مراقبت و نگهداری و برداشت محصول می باشد. اسطوخودوس گیاهی چند ساله با گل های بنفش هست. قد این گیاه به تا ۱ متر می رسد این گیاه علاوه بر اثرات شفا بخشش ، عطر و بوی خوبی دارد و بسیار زیباست. موارد استفاده و شفا بخش این گیاه عبارتند از ضد عفونی کننده ، آرام بخش ، بادشکن ، آسم ، خستگی جسمی و روحی ، ناراحتی قلب ، فشار خون ، سرفه ، گردش نامنظم خون ، میگرن ، ناراحتی های عصبی ضعف اعصاب ، رماتیسم ، بی خوابی ، سردردهای عصبی ، زخم های عفونی ، ناراحتی های معده . قسمت های قابل استفاده گیاه گلها و زمان جمع آوری : تیر ، مرداد است . گل های خشک گیاه را مانند چای دم کرده و برای مصارف داخلی و خارجی استفاده کرده ، حتی می توان مخلوطی از چای سیاه و گل های اسطوخودوس مصرف کرد. اگر گل های خشک اسطوخودوس را در یک بالش قرار دهیم آرام کننده و خواب آور هست .، مخصوصا برای بچه های نا آرام نیز بسیار مفید هست.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز :</p>		
طول دوره آموزش :		
طول اسمی دوره آموزش	:	۴۶ ساعت
آموزش عملی:	:	۳۴ ساعت
آموزش تئوری:	:	۱۲ ساعت
- زمان کارورزی	:	- ساعت
- زمان پروژه	:	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>۶۵ درصد عملی ۲۵ درصد تئوری ۱۰ درصد اخلاق حرفه ای</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان و حداقل دارای مدرک لیسانس مهندسی منابع طبیعی (جنگل و مرتع) یا کشاورزی (علوم زراعی و باغی) با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p>		

نام استاندارد آموزش شغل :	
تکنسین آزمایشگاه شیمیایی داروها و فرآورده های گیاهان دارویی کد استاندارد: ۶۱۱۲/۲۲/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>تکنسین آزمایشگاه شیمیایی داروها و فرآورده های گیاهان دارویی از جمله مشاغل صنعتی در حوزه فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد که شایستگی هایی مانند اصول GLP (عملکرد خوب آزمایشگاهی) ، نمونه برداری تولیدات جهت آزمایشات شیمیایی ، تهیه محلول های شیمیایی با غلظت های درصدی مختلف و محلول های استاندارد ، صاف کردن محلول های شیمیایی با فیلتراسیون و سانتریفوژ ، استفاده از دستگاه های آزمایشگاهی استخراج اسانس ، آنالیز و جداسازی مواد اولیه دارویی با دستگاه GC ، آنالیز و جداسازی مواد اولیه دارویی با دستگاه HPLC ، نگهداری و کالیبراسیون دستگاه ها و وسایل به کار رفته در آزمایشات شیمیایی ، ثبت اطلاعات و آمار دارد.</p> <p>این شغل در ارتباط با QC ، تولید ، آزمایشگاه میکروبی و مدیر بالا دستی در آزمایشگاه می باشد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : لیسانس شیمی (کلیه گرایش ها)</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۱۷,۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۳۹ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۷۸,۵ ساعت
- زمان کارورزی	: ۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کارشناس ارشد شیمی با ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>داروساز با ۱ سال سابقه کار</p> <p>*طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل:		
بازرس فرآیند تولید گیاهان دارویی ارگانیک	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۷۸/۱	تاریخ تدوین: ۶۱۱۲/۷۸/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:		
<p>استاندارد آموزشی مرتبط با شغل بازرس فرآیند تولید گیاهان دارویی ارگانیک از گروه شغلی فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شامل مجموعه ای از شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای نظارت بر فرآیند تولید گیاهان دارویی ارگانیک در مناطق مختلف است. این استاندارد شغلی شامل شایستگی های کلیدی نظیر مقررات و معیار های عمومی بازرسی ، مقررات و قوانین اداری ، سیستم کیفیت بازرسی ، ابزار و تجهیزات بازرسی ، فنون و روش های بازرسی ، مستند سازی و تدوین گزارش بازرسی است</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>		
طول دوره آموزشی :		
<p>طول دوره آموزش : ۲۵۴ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۱۰۵ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۱۲۵ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ۲۴ ساعت</p> <p>زمان پروژه : - ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵ درصد</p> <p>- عملی : ۶۵ درصد</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰ درصد</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		

نام استاندارد آموزش شغل :	
آشپز طب سنتی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۴۴/۱
تاریخ تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>آشپز طب سنتی شغلی است خدماتی از حوزه فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی های از جمله تهیه غذاها با غذاییت بیشتر، تهیه مواد اولیه، آماده سازی مواد اولیه، ترکیب صحیح و متناسب مواد، اعمال پختن، جوشاندن و حرارت دادن، کنترل شرایط فراوری می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش : ۲۳۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۸۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۹۰ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ۶۰ ساعت</p> <p>- زمان پروژه : ساعت</p> <p>مهارت های پیش نیاز : گذراندن مبانی طب سنتی (بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی)</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵درصد</p> <p>- عملی : ۶۵درصد</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰درصد</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>دکتری طب سنتی یا کارشناس تغذیه با گذراندن مبانی دوره های طب سنتی و تجربه ی کاری بیش از ۵سال دارد</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :
ارزیاب گمرک گیاهان دارویی(ویژه صادرات و واردات گیاهان دارویی و فرآورده‌های آن) کد استاندارد: ۶۱۱۲/۸۷/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل:
ارزیاب گمرک گیاهان دارویی(ویژه صادرات و واردات گیاهان دارویی و فرآورده‌های آن) شغلی است از گروه فناوری راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی‌هایی از قبیل: آشنایی با مفاهیم و تعاریف گمرک، ارزیابی و صادرات، تعیین نوع محصول یا کالا (گیاه دارویی)، تعیین شرایط مناسب نگهداری گیاه دارویی در انبار گمرک، قرنطینه گیاهی، تکمیل تعرفه های گمرکی، صدور مجوزهای لازم می باشد. با مشاغلی مانند: تولیدکننده و فروشنده گیاهان دارویی، صادرکننده و واردکننده گیاهان دارویی و ارزیاب کیفیت گیاهان دارویی در ارتباط است.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات: کارشناسی رشته‌های کشاورزی یا بازرگانی یا مدیریت حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد
طول دوره آموزش:
طول دوره آموزش: ۱۴۴ ساعت - زمان آموزش نظری: ۳۹ ساعت - زمان آموزش عملی: ۵۷ ساعت - زمان کارورزی: ۴۸ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی: ۲۵٪ - عملی: ۶۵٪ - اخلاق حرفه‌ای: ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان:
کارشناسی مدیریت بازرگانی یا کارشناس تخصصی گمرک با ۳ سال سابقه کار مرتبط با گیاهان دارویی کارشناسی مهندسی کشاورزی - گیاهان دارویی با ۳ سال سابقه کار مرتبط در حوزه گمرک «طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه‌ای استاندارد مربوطه سازمان»

نام استاندارد آموزشی شغل :	
اپراتور آبیگری و سانتریفیوژ کردن اسانس گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۷/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزشی شغل:	
<p>اپراتور آبیگری و سانتریفیوژ کردن اسانس از جمله مشاغل فرآوری اولیه فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد و دارای شایستگی هایی مانند بررسی اسانس های پرکاربرد ، جداسازی اسانس از آب، سانتریفیوژ کردن اسانس های گیاهی ، استفاده کردن از موارد رطوبت گیر برای آبیگری اسانس ، صاف کردن کردن و جداسازی مواد رطوبت گیر از اسانس، نگهداری و انبارش موقت اسانس های آبیگری شده ، ثبت آمار و اطلاعات و ارائه گزارش می باشد . این شغل در ارتباط با اپراتور کنترل تولید و تخلیه اسانس از مخازن ، سرپرست نگهداری و تعمیرات واحد اسانس گیری، سرپرست بالا دستی خود می باشد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم یا کاردان تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر یا کاردان صنایع غذایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۵۳ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۳۸ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۶۵ ساعت
- زمان کارورزی	: ۵۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵ %</p> <p>- عملی : ۶۵ %</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>لیسانس مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس مکانیک - با حداقل ۲ سال سابقه کار اجرائی مرتبط</p> <p>کارشناس علوم و صنایع غذایی - با حداقل ۲ سال سابقه کار اجرائی مرتبط</p> <p>** طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
مروج کشت گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۳۲/۱
تاریخ تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>مروج کشت گیاهان دارویی از جمله مشاغل حوزه خدمات در بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شایستگی هایی مانند : شناسایی انواع گیاهان دارویی اقتصادی و پرکاربرد ، تحلیل کشت بر مبنای پتانسیل اقلیمی و ناحیه ای گیاهان دارویی ، استفاده از یافته های طرح های تحقیقی _ ترویجی و ایجاد مزارع نمونه ، اجرای دوره های آموزشی ترویجی و ارائه اطلاعات مورد نیاز کشاورزان ، تولید و بهره برداری گیاهان دارویی ترویجی در مزارع ، ارزیابی فعالیت و رفع مشکلات کشاورزان ، بازاریابی و فروش محصولات دارا می باشد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر یا لیسانس ترویج و آموزش کشاورزی یا لیسانس باغبانی یا لیسانس تکنولوژی تولیدات گیاهی یا لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر یا لیسانس ترویج</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۲۷۵,۵ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۵۵,۵ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۱۲۰ ساعت
- زمان کارورزی :	۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه :	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی :	۲۵ %
- عملی :	۶۵ %
- اخلاق حرفه ای :	۱۰ %
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کارشناس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر ، کارشناس ترویج و آموزش کشاورزی ، کارشناس باغبانی، کارشناس تکنولوژی تولیدات گیاهی با ۲ سال سابقه کار مرتبط</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
متصدی گواهی بذر گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۵۴/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>متصدی گواهی بذر گیاهان دارویی شغلی است که وظایفی از قبیل: ارزیابی شرایط اکولوژیک منطقه تولید بذر، انتخاب صحیح نمونه بذری، ارزیابی خلوص، قوه نامیه و سلامت بذر، ارزیابی مدیریت تولید بذر و نگهداری در انبار، بازرسی فنی مزارع تولید گیاهان دارویی از نظر آفات، بیماریها و علفهای هرز و استانداردهای لازم برای تولید بذر گیاهان دارویی را به عهده دارد و با مشاغلی مانند تولید کنندگان انواع گیاهان دارویی، صنایع داروسازی، فروشندگان گیاهان دارویی، عطاری ها، کارشناسان مراکز تحقیقاتی و علمی و پژوهشی موسسات تحقیقاتی کشور در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : لیسانس زراعت یا اصلاح نباتات یا باغبانی (گیاهان دارویی)</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۹۹/۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۳۳/۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۸۶ ساعت
- زمان کارورزی	: ۸۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کارشناس ارشد یا زراعت یا تکنولوژی تولید و گواهی بذر و یا علوم باغبانی (گرایش گیاهان دارویی) با حداقل ۳ سال سابقه مرتبط با کار اجرائی در زمینه تولید بذر گیاهان دارویی</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
تکنسین نگهداری و تعمیرات خط تولید نیمه جامدات از گیاهان دارویی کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۵/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>تکنسین نگهداری و تعمیرات خط تولید نیمه جامدات گیاهان شغلی است از گروه صنعت بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد و دارای شایستگی هایی از قبیل سازماندهی امور فنی، بازرسی های فنی و تعمیرات پیشگیری - PM ، محاسبات فنی و اقتصادی در مهندسی نت خط تولید فرآورده های نیمه جامدات از گیاهان دارویی، نگهداری و تعمیرات دستگاههای پرکن (کرم و پماد)، نگهداری و تعمیرات مخازن استیل(مخازن داروهای فرموله شده)، کنترل و نظارت بر کارگران فنی شاغل در خط تولید نیمه جامدات ، ثبت اطلاعات و ارائه گزارش را در بر دارد و با مشاغلی همچون سرپرست خط تولید نیمه جامدات، سرپرست نگهداری و تعمیرات خط تولید نیمه جامدات و مسئول کنترل کیفیت و مدیر تولید و مسئول ایمنی و بهداشت در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : مهندسی مکانیک(طراحی جامدات) یا مهندسی برق - الکترونیک (ابزار دقیق)یا مهندسی ساخت و تولید (ماشین ابزار) یا مهندسی برق - الکترونیک</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۲۲۵,۵ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۳۶,۵ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۸۹ ساعت
- زمان کارورزی :	۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه :	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
کتابی: ۲۵٪	
عملی: ۶۵٪	
اخلاق حرفه ای: ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>لیسانس : مهندسی مکانیک طراحی جامدات یا مهندسی برق - الکترونیک با ۵ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>فوق لیسانس : مهندسی برق - الکترونیک (ابزار دقیق) یا مهندسی ساخت و تولید (ماشین ابزار) یا مهندسی مکانیک طراحی جامدات یا فوق لیسانس مهندسی برق - الکترونیک با ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
تکنسین نگهداری و تعمیرات خطوط تولید دمنوش	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۶/۱
تاریخ تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
تکنسین نگهداری و تعمیرات خطوط تولید دمنوش شغلی است از گروه گروه صنعت بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد و دارای شایستگی هایی از قبیل سازماندهی امور فنی، بازرسی های فنی و تعمیرات پیشگیری - PM، محاسبات فنی و اقتصادی در مهندسی نت خط تولید دمنوش، نگهداری و تعمیرات دستگاه تی بگ زن و آسیاب، کنترل و نظارت بر کارگران فنی شاغل در خط تولید دمنوش های گیاهی، ثبت اطلاعات و ارائه گزارش مشاغل همچون مدیر و سرپرست خطوط تولید دمنوش و مدیر نگهداری و تعمیرات و مسئول کنترل کیفیت و مسئول ایمنی و بهداشت در ارتباط است.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : مهندسی مکانیک (طراحی جامدات) یا مهندسی برق یا الکترونیک (ابزار دقیق) یا مهندسی ساخت و تولید (ماشین ابزار) یا مهندسی برق - الکترونیک حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز :	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۲۰۷ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۳۴ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۷۳ ساعت
- زمان کارورزی :	۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه :	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
کتابی: ۲۵٪ عملی: ۶۵٪ اخلاق حرفه ای: ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
لیسانس : مهندسی مکانیک طراحی جامدات یا مهندسی برق - الکترونیک با ۵ سال سابقه کار مرتبط فوق لیسانس : مهندسی برق - الکترونیک (ابزار دقیق) یا مهندسی ساخت و تولید (ماشین ابزار) یا مهندسی مکانیک طراحی جامدات یا فوق لیسانس مهندسی برق - الکترونیک با ۳ سال سابقه کار مرتبط طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان	

نام استاندارد آموزش شغل :	
بازاریاب گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۹۲/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:	تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
<p>بازاریاب گیاهان دارویی شغلی است شغلی است از گروه فناوری راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی‌هایی از قبیل: آشنایی با تعاریف و انواع روش‌های بازاریابی، ساختارها و قوانین بازارهای داخلی و خارجی گیاهان دارویی، خرده‌فروشی و عمده‌فروشی گیاهان دارویی، شناسایی گیاهان دارویی و انواع تقلبات موجود در بازار گیاهان دارویی، تبلیغات و قیمت‌گذاری گیاهان دارویی، انواع شرکت‌های تجاری و قراردادهای خرید و فروش در بازار، پیش‌بینی تغییر و تحولات قیمت‌ها، شرایط زمانی و مکانی ورود محصولات گیاهان دارویی به بازار کشاورزی و استفاده از نرم افزارها و سامانه‌های خرید و فروش کالا می باشد و با مشاغل مانند: کارشناس بورس کشاورزی، ارزیاب گمرک گیاهان دارویی، تولیدکننده و فروشنده گیاهان دارویی، صادرکننده و واردکننده گیاهان دارویی و ارزیاب کیفیت گیاهان دارویی در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات: کارشناسی رشته‌های کشاورزی یا بازرگانی یا مدیریت</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش : ۲۳۱ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری: ۹۵ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۱۲۶ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ۱۰ ساعت</p> <p>- زمان پروژه : ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کارشناس ارشد مدیریت بازاریابی با دو سال سابقه کار مرتبط ، کارشناس بورس، مدیریت بازرگانی یا مالی با ۳ سال تجربه در امور کشاورزی یا کارشناس کشاورزی با گرایش‌های گیاهان دارویی یا زراعت یا باغبانی با حداقل ۳ سال سابقه مرتبط در حوزه بورس و صادرات و واردات و طی دوره مهارتی بازاریاب گیاهان دارویی و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای بازاریاب گیاهان دارویی سازمان</p>	

نام استاندارد آموزشی شغل:	
اپراتور کنترل تولید و تخلیه اسانس از مخازن	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۴/۱
تاریخ تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>اپراتور کنترل تولید و تخلیه اسانس از مخازن از جمله مشاغل بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد و دارای شایستگی هایی مانند تشخیص اسانس های کاربردی، کنترل برج های خنک کننده، بویلر و کندانس ها، کنترل فرآیند تولید، جداسازی و اندازه گیری میزان اسانس استحصال شده، نگهداری و انبارش اولیه اسانس ها، ثبت آمار و اطلاعات مربوطه می باشد. این شغل در ارتباط با اپراتور آبگیری و سانتریفیوژ کردن اسانس، سرپرست نگهداری و تعمیرات واحد اسانس گیری، سرپرست بالا دستی خود می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم یا کاردانی تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر یا کاردانی تکنولوژی تولیدات گیاهی یا کاردانی مکانیک</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۲۱ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۴۱ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۸۰ ساعت
- زمان کارورزی	: ۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>لیسانس صنایع - تولید صنعتی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس علوم و صنایع غذایی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس صنایع - تکنولوژی صنعتی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس مکانیک با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>** طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل:	
متصدی کشت بافت گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۵۹/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>متصدی کشت بافت گیاهان دارویی شغلی است که دارای شایستگی هایی از قبیل: آشنایی با وسایل و تجهیزات آزمایشگاهی کشت بافت گیاهان دارویی، تهیه و آماده سازی محیط کشت بافت گیاهان دارویی، تهیه ریز نمونه های گیاهی با کیفیت مناسب و عاری از آلودگی و بیماری، تکثیر در محیط درون شیشه ای، کاربرد هورمون های سیتوکینین ، IBA و IAA ، انتقال گیاهچه های گیاهان دارویی به بستر ریشه زایی ضد عفونی شده (ترکیب پرلیت، کوکوپیت و پیت ماس)، سازگار نمودن گیاهچه های گیاهان دارویی در گلخانه حد واسط با رطوبت بالا و دمای بسیار پایین و انتقال گیاهچه های گیاهان دارویی به گلخانه یا زمین اصلی می باشد و با مشاغلی مانند تولید کنندگان انواع گیاهان دارویی ، صنایع داروسازی، فروشندگان گیاهان دارویی و عطاری ها در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : لیسانس زراعت یا اصلاح نباتات یا بیوتکنولوژی کشاورزی یا تولیدات گیاهی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۶۵/۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۶/۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۷۹ ساعت
- زمان کارورزی	: ۶۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کارشناس ارشد با گرایش اصلاح نباتات یا بیوتکنولوژی کشاورزی با حداقل ۳ سال سابقه مرتبط با کار اجرائی در زمینه کشت بافت گیاهان دارویی</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
واردکننده عصاره و اسانس گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۴۳/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>واردکننده عصاره و اسانس گیاهان دارویی شغلی است از گروه فناوری راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی‌هایی از قبیل: آشنایی با تعاریف: واردات، کسب و کار، کیفیت، تقلب، گمرک، بازار، خرید، فروش و مطالبات، تعیین کیفیت و درجه‌بندی و تعیین تقلبات عصاره و اسانس وارداتی، شناسایی و تعیین کشورها و بازارهای عرضه کننده عصاره و اسانس گیاهان دارویی، تعیین نیاز بازارهای داخلی به عصاره و اسانس گیاهان دارویی، انتخاب نوع محصول، خرید عصاره و اسانس، انجام عملیات واردات از کشور مبدأ، انجام امور اداری و گمرکی در پایانه‌های وارداتی ایران، و وصول مطالبات و امور قضایی می‌باشد. با مشاغل مانند: صادرکننده گیاهان دارویی، کارشناس بورس کشاورزی، تولید کننده و فروشنده گیاهان دارویی، صادر کننده و وارد کننده گیاهان دارویی و بازاریاب گیاهان دارویی در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات: کارشناسی رشته‌های کشاورزی یا بازرگانی یا مدیریت حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش: ۱۱۵ ساعت - زمان آموزش نظری: ۴۳ ساعت - زمان آموزش عملی : ۶۲ ساعت - زمان کارورزی: ساعت - زمان پروژه: ۱۰ ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪ پروژه: تهیه طرح کسب و کار برای راه اندازی شرکت واردکننده عصاره و اسانس گیاهان دارویی</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>- کارشناسی مهندسی کشاورزی - گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط - کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با گیاهان دارویی</p>	

عنوان استاندارد شایستگی:		
کشت گیاه دارویی مریم گلی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۷۳/۱	تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد شایستگی :		
<p>استاندارد آموزش شایستگی کشت گیاه دارویی مریم گلی با نام علمی <i>salvia Officinalis</i> از حوزه فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است. این استاندارد شامل مجموعه مهارتی و کارهایی از قبیل: نیازهای اکولوژیکی، حفاظت از محصول، عناصر و مواد غذایی مورد نیاز، آماده سازی خاک، روش کاشت، مراقبت و نگهداری و برداشت محصول می باشد. قسمتهای قابل استفاده مریم گلی برگ و گل است که دارای مصارف داخلی و خارجی است. این گیاه برای درمان عفونتهای دهان، حلق، لوزه، عفونتهای لثه، ناراحتی معده، اسهال، هضم غذا، یبوست، بوی دهان، باد شکن، سرفه، سرماخوردگی، برونشیت، ادرار آور، بی اشتها، عرق شدید، ریزش مو، ناراحتیهای دوران یایسیگی، ناراحتیهای پوستی، رماتیسم، نقرس، اضافه وزن، اضطراب، ضعف اعصاب مقوی حافظه، گرفتگی صدا به کار رفته و دارای ارزش بالایی هست.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز :</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	:	۴۶ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۲۲ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۲۴ ساعت
- زمان کارورزی	:	ساعت
- زمان پروژه	:	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>۶۵ درصد عملی ۲۵ درصد تئوری ۱۰ درصد اخلاق حرفه ای</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان و حداقل دارای مدرک لیسانس مهندسی منابع طبیعی (جنگل و مرتع) یا کشاورزی (علوم زراعی و باغی) با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p>		

عنوان استاندارد شایستگی:		
کشت گیاه دارویی گل همیشه بهار	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۴۹/۱	تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد شایستگی :		
<p>برنامه آموزشی شایستگی کشت گیاه دارویی گل همیشه بهار با نام علمی <i>Calendula officinalis</i> از حوزه فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شامل عناوین تئوری و عملی از قبیل : شناخت نیازهای اکولوژیکی ، عناصر و مواد غذایی مورد نیاز، آماده سازی خاک، روش کاشت، مراقبت و نگهداری و برداشت محصول می باشد. همیشه بهار در ایران در بلندی های بالای ۲۵۰۰ متر در می روید. گیاهی است علفی، یکساله دارای ساقه ای به طول ۲۰ تا ۵۰ سانتی متر است ، برگهایی ساده بیضوی ، دراز ، پوشیده از کرک ، با کناره های موجدار و به رنگ سبز، مایل به قهوه ای روشن دارد، روی ساقه منشعب آن کاپیتولهای درشت و زیبا ظاهر می گردد که به تناسب گرما و رطوبت محیط زندگی ، به طور منظم صبح ها در فاصله ساعت ۹ تا ۱۰ شکفته و سپس در بعد از ظهرها بین ساعات ۴ تا ۵ جمع می گردد. کاپیتولهای آن دارای دو نوع گل یکی لوله ای و دیگر زبانه ای به رنگ زرد مایل به نارنجی و واقع در حاشیه نهج است. میوه فندقه و قهوه ای رنگ و سطح آن نا صاف می باشد. گل همیشه بهار ضد نفخ معده و روده، تحریک کننده کار کلیه ها، افزایش دهنده جریان خون و فعالیتهای قلبی می باشد. علاوه بر آن به عنوان رنگ موی طبیعی استفاده می شود. پودر گلبرگهای این گل را به شامپو یا نرم کنند اضافه کنید. مصرف مداوم از آن رنگ مو را روشن می کند.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز :</p>		
طول دوره آموزش :		
<p>طول دوره آموزش : ۴۶ ساعت - زمان آموزش نظری : ۲۲ ساعت - زمان آموزش عملی : ۲۴ ساعت - زمان کارورزی : - ساعت - زمان پروژه : ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵ درصد - عملی : ۶۵ درصد - اخلاق حرفه ای : ۱۰ درصد</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان و حداقل دارای مدرک لیسانس مهندسی منابع طبیعی (جنگل و مرتع) یا کشاورزی (علوم زراعی و باغی) با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p>		

عنوان استاندارد شایستگی:		
کشت گیاه دارویی گل گاوزبان	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۴۸/۱	تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد شایستگی :		
<p>استاندارد آموزش شایستگی کشت گیاه دارویی گل گاوزبان ، از حوزه فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شامل کارهایی از قبیل : شناخت شرایط اکولوژیکی و فیزیولوژیکی ، عناصر و مواد غذایی مورد نیاز، آماده سازی خاک، روش کاشت، مراقبت و نگهداری و برداشت محصول می باشد. گل گاوزبان از گیاهان بومی ایران از خانواده بوراژیناسه، گیاهی است دو ساله یا پایا، پوشیده از کر کهای نرم و نازک، یا بلند و ابریشمی، با ساقه ایستاده، برگ ها معمولاً دارای رگبرگ منفرد، گل دارای کاسه خشن با تقسیمات نیزه ای و پایا، جام گل، بزرگ سه برابر بلندتر از کاسه، پوشیده از کر کهای کم، پرچم ها محتوی درون جام، خامه کر کدار و دوشاخه، گل آبی مایل به ارغوانی. گل آذین: گرز ساده و بلند، میوه: فندقه، بزرگ، نوک تیز و جوش دار .موسم گل این گیاه آغاز اردیبهشت تا اوایل خرداد است.. تازه آن در اول گرم و تر و خشک آن را رطوبت کمتر و مایل به یبوست و قوت آن تا هفت سال باقی می ماند . این گیاه مفرح و مقوی ارواح و حرارت غریزی و اعضای ریسسه (مثل قلب، مغز و کبد) و حواس است. ملین طبع و مسهل صفرا و اخلاط سوخته است. جوشاده آن برای نیکویی حواس و رنگ رخسار و تفریح و رفع خشونت نای و سینه و سرفه و تنگی نفس و درد گلو و سینه و شش و وسواس و خوف و غم و هم و سنگ کلیه و مثانه مفید است.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات :پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز :</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	:	۴۶ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۲۲ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۲۴ ساعت
- زمان کارورزی	:	- ساعت
- زمان پروژه	:	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵ درصد - عملی : ۶۵ درصد - اخلاق حرفه ای : ۱۰ درصد</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان و حداقل دارای مدرک لیسانس مهندسی منابع طبیعی (جنگل و مرتع) یا کشاورزی (علوم زراعی و باغی) با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p>		

عنوان استاندارد شایستگی:	
کشت گیاه دارویی مرزه	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۵۰/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد شایستگی :	
<p>برنامه آموزشی شایستگی کشت گیاه دارویی مرزه با نام علمی <i>Satureja hotensis</i> از حوزه فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شامل کارهایی از قبیل: شناخت نیازهای اکولوژیکی، عناصر و مواد غذایی مورد نیاز، آماده سازی خاک، روش کاشت، مراقبت و نگهداری و برداشت محصول می باشد. مرزه گیاهی است علفی یکساله و دارای ساقه منشعب به طول ۱۰ تا ۳۰ سانتی متر که به سهولت بر اثر دارا بودن ظاهری به رنگ سبز خاک آلود یا مایل به خاکستری از گونه های مجاور تشخیص داده می شود. مرزه تابستانی (برگ خشک) حاوی حدود یک درصد اسانس می باشد که شامل اجسامی از جمله کارواکرول، تیمول، بتاپنیل، پاراسیمن، لیمونن و کامفن است. ترکیبات دیگر آن شامل ویتامین ها و مواد معدنی مختلف است. ترکیبات مرزه بسته به شرایط آب و هوای ناحیه رویش ممکن است متفاوت باشد. مرزه به علت داشتن ترکیبات فنلی در اسانس و ترکیبات تاننی در برگ، دارای خاصیت قارچ، ضد میکروب، ضد اسپاسم و ضد اسهال می باشد. همچنین مرزه دارای خاصیت ضد ادرارآوری بوده و در اروپا از قدیم به عنوان ضد تشنگی زیاد به خصوص در افراد مبتلا به مرض قند مورد استفاده بوده است. این اثر را به دلیل وجود جسم کارواکرول در اسانس آن می دانند.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش : ۴۶ ساعت - زمان آموزش نظری : ۲۲ ساعت - زمان آموزش عملی : ۲۴ ساعت - زمان کارورزی : - ساعت - زمان پروژه : ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵ درصد - عملی : ۶۵ درصد - اخلاق حرفه ای : ۱۰ درصد</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان و حداقل دارای مدرک لیسانس مهندسی منابع طبیعی (جنگل و مرتع) یا کشاورزی (علوم زراعی و باغی) با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p>	

عنوان استاندارد شایستگی:	
کشت گیاه دارویی زیره سیاه	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۴۶/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد شایستگی :	
<p>استاندارد آموزش شایستگی کشت گیاه دارویی زیره سیاه ، از حوزه فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که دارای کارهایی از قبیل : شناخت نیازهای اکولوژیکی ، عناصر و مواد غذایی مورد نیاز، آماده سازی خاک، روش کاشت، مراقبت و نگهداری و برداشت محصول می باشد. زیره سیاه گیاهی است علفی و عموماً دوساله که در سال دوم رشد به ساقه می رود. ارتفاع گیاه به ۱ تا ۱/۵ متر می رسد. برگهای گیاه دارای بریدگیهای عمیق می باشد. گل‌های زیره بصورت چتر مرکب و به رنگ سفید یا صورتی هستند. گیاهان دوساله در اردیبهشت ماه سال دوم به گل می روند. میوه آن بیضوی شکل و به رنگ قهوه‌ای می باشد. میوه دارای بوی مطبوعی است که ناشی از وجود اسانس در آن است. وزن هزار دانه ۳-۴ گرم می باشد. اندام دارویی مورد استفاده زیره بذر (میوه) آن می باشد. برداشت بذور در سطوح کوچک با دست امکان پذیر است ولی در سطح وسیع باید از ماشین های مناسب برداشت استفاده نمود. برداشت محصول معمولاً در مرداد ماه سال دوم انجام می شود. پس از برداشت دانه ها را خشک می کنند برای این عمل می توان از خشک کن های برقی یا از جریان هوای آزاد استفاده نمود. عملکرد بذر زیره حدود ۵۰۰-۱۵۰۰ کیلوگرم در هکتار است. خواص دارویی مهم زیره عبارتند از ضد نفخ، ضد اسپاسم، طعم دهنده غذا و درمان ناراحتی های معده</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۴۶ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۲۲ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۲۴ ساعت
- زمان کارورزی :	- ساعت
- زمان پروژه :	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی :	۲۵ درصد
- عملی :	۶۵ درصد
- اخلاق حرفه ای :	۱۰ درصد
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان و حداقل دارای مدرک لیسانس مهندسی منابع طبیعی (جنگل و مرتع) یا کشاورزی (علوم زراعی و باغی) با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p>	

عنوان استاندارد شایستگی:	
کشت گیاه دارویی آویشن	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۷۷/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد شایستگی :	
<p>استاندارد آموزش شایستگی کشت گیاه دارویی آویشن با نام علمی <i>Thymus vulgaris</i> و نام انگلیسی <i>Thyme, Garden thyme</i> از حوزه فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که دارای کارهایی از قبیل : نیازهای اکولوژیکی ، عناصر و مواد غذایی مورد نیاز، آماده سازی خاک، روش کاشت، مراقبت و نگهداری و برداشت محصول می باشد. آویشن گیاهی کوهستانی و معطر است که تنوع زیادی دارد. این گیاه دارای طبیعتی گرم و خشک است و از آن معمولاً به عنوان ادویه برای طعم دار کردن انواع غذاها مانند پیتزا، ماکارونی، لازانیا و بعضی خوراکها استفاده می کنند. این گیاه در کشور ما معمولاً به صورت خشک شده و پودر مورد استفاده قرار می گیرد ولی در کشورهای دیگر علاوه بر پودر آن، نوع تازه اش را نیز در غذا مصرف می کنند زیرا آویشن تازه عطر و بوی بیشتری نسبت به نوع خشک آن دارد . آویشن برای تقویت اعصاب، درمان افسردگی، خستگی و بی خوابی مفید بوده و همچنین نشاط آور است - آویشن خاصیت ضد میکروبی، ضد قارچی و ضد انگلی دارد و این به جهت وجود ماده تیمون در آن است . مصرف آویشن به صورت جوشانده برای رفع تنگی نفس، برونشیت، سرفه، نفخ شکم ، سوءهاضمه، آسم ، سیاه سرفه، سرگیجه، سردرد و زکام توصیه می شود . درمان درد مفاصل ، نقرس، ورم مفاصل و درد سیاتیک و جلوگیری از ریزش مو از خصوصیات گیاه دارویی آویشن است</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۴۶ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۲ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۴ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>بر اساس احراز کلیه معیارهای عملکرد ۶۵ درصد عملی ۲۵ درصد تئوری ۱۰ درصد اخلاق حرفه ای</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان و حداقل دارای مدرک لیسانس مهندسی منابع طبیعی (جنگل و مرتع) یا کشاورزی (علوم زراعی و باغی) با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p>	

عنوان استاندارد شایستگی:		
کشت گیاه دارویی نعناع فلفلی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۷۲/۱	تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد شایستگی :		
<p>استاندارد آموزش شایستگی کشت گیاه دارویی نعناع فلفلی با نام علمی <i>Mentha piperita</i> از حوزه فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که دارای کارهایی از قبیل : نیازهای اکولوژیکی ، عناصر و مواد غذایی مورد نیاز، آماده سازی خاک، روش کاشت، مراقبت و نگهداری و برداشت محصول می باشد. نعناع فلفلی گونه ای نعناع است از رده دولپه‌ای‌های پیوسته گلبرگ که از سبزی‌های خوراکی و دارویی و پرمصرف ترین گیاه دارویی است. از دو هزار سال قبل تا کنون از گونه های مختلف نعناع به عنوان ادویه و دارو استفاده میشود. نعناع فلفلی حاوی مانتول و تانن است . دم کرده نعناع فلفلی برای تقویت معده و روده و دستگاه گوارش، ضد نفخ، یرقان (زردی) و ضد سنگهای صفراوی مصرف می شود . استنشاق بوی نعناع فلفلی، برای رفع سرماخوردگی و عفونتهای گلو بسیار مفید است . یشترین مصرف نعناع فلفلی به منظور تهیه اسانس است . این گیاه دارای خواص دارویی و مواد مصرف فراوانی از جمله داروهای ضد نفخ ، ضد باکتری ، محلولهای دهان شویه ، و نیز در صنایع غذایی ، بهداشتی ، آرایشی و نوشابه سازی می باشد . از این گیاه در ترکیب داروهای گیاهی تولید شده در کشور از جمله آلتادین ، ماسومن ، قطره نعناع ، منتاوالیکوم استفاده شده است.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز : ندارد</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	:	۴۶ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۲۲ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۲۴ ساعت
- زمان کارورزی	:	ساعت
- زمان پروژه	:	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>۶۵ درصد عملی ۲۵ درصد تئوری ۱۰ درصد اخلاق حرفه ای</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان و حداقل دارای مدرک لیسانس مهندسی منابع طبیعی (جنگل و مرتع) یا کشاورزی (علوم زراعی و باغی) با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p>		

نام استاندارد آموزش شغل:	
کارگر ماهر برداشت گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۶۰/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>کارگر ماهر برداشت گیاهان دارویی شغلی است که وظایفی از قبیل: عملیات قبل از برداشت، مدیریت برداشت و حمل و نقل، مدیریت خشک کردن و مدیریت انبار داری را به عهده دارد و با مشاغلی مانند تولید کنندگان انواع گیاهان دارویی دانه ای، گلی، برگی و ریشه ای، کارشناسان مراکز تحقیقاتی و علمی و پژوهشی موسسات تحقیقاتی کشور در ارتباط است</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان ابتدایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش : ۱۳۱ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۲۷ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۷۴ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ۳۰ ساعت</p> <p>- زمان پروژه : ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵ %</p> <p>- عملی : ۶۵ %</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>لیسانس زراعت و یا لیسانس علوم باغبانی (گرایش گیاهان دارویی) با حداقل ۳ سال سابقه مرتبط با کار اجرایی در زمینه تولید گیاهان دارویی</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
کارگر ماهر دمنوش (تی بگ و بسته بندی پودری)	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۲/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>کارگر ماهر دمنوش (تی بگ و بسته بندی پودری) از جمله مشاغل صنعتی در حوزه فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد و دارای شایستگی هایی مانند تحویل گرفتن مواد اولیه و بسته بندی، جایگزاری مواد اولیه و تنظیمات اولیه دستگاه های تی بگ زن و بسته بندی پودری، کنترل مواد و جعبه های بسته بندی، جعبه گذاری و بسته بندی، جلوگیری از ایجاد ضایعات غیرعادی در داخل سالن تولید و ثبت اطلاعات و آمار می باشد. این شغل در ارتباط با انبار، سرپرست بالا دستی و بخش فنی (نگهداری و تعمیرات) خود می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : کاردانی تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر یا کاردانی صنایع غذایی یا مهندسی کشاورزی (علوم و صنایع غذایی)</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۶۱ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۷,۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۴۳,۵ ساعت
- زمان کارورزی	: ۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵ %</p> <p>- عملی : ۶۵ %</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>لیسانس مهندسی مکانیک و لیسانس مهندسی مکانیک (ساخت و تولید) با ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس مهندسی ساخت و تولید (ماشین ابزار) با ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس صنایع غذایی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p>	

عنوان استاندارد شایستگی:		
کشت گیاه دارویی صبرزرد	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۴۷/۱	تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد شایستگی :		
<p>استاندارد آموزش شایستگی کشت گیاه دارویی صبرزرد ، از حوزه فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شامل کارهایی از قبیل : شناخت شرایط اکولوژیکی و فیزیولوژیکی ، عناصر و مواد غذایی مورد نیاز، آماده سازی خاک، روش کاشت، مراقبت و نگهداری و برداشت محصول می باشد. صبر یا صبر زرد یا آلوئه ورا با نام علمی Aloe Vera گیاه بومی آفریقای شمالی است. نام های دیگر شیبار عبارتند از: چادروار، صبر سقوطری، آلوئه ورا، صبر، صبر کموار، صبر زرد، ازوال، ازوادزرد خزانه، مقر، ایلوا، صبارا، آلوئه کوراسائو، آلوئه هندی، آلوئه بارباد، الو، صباره، برمس، سولع، مقرا، چادروا . گل های این گیاه برنگ زرد می باشد که در انتهای ساقه ای که از وسط برگها خارج می شود . صبر زرد موادی نظیر آلوئین فامودین ، آنترا کیون ، ایزوباربالوئین و مقدری در حدود ۱۲ درصد صمغ می باشد صبر زرد از نظر طب قدیم ایران گرم و خشک است شیرابه آن به مصرف طبی می رسد ، تقویت کننده بدن است، یبوست را برطرف می کند و روده ها را تمیز می کند، برای معالجه آسم مفید است ، سوء هاضمه را برطرف می کند ، در معالجه صرع مفید است ، اثر ضد کرم درد ، خون را تصفیه می کند ، برای برطرف کردن خارش ناشی از گزیدگی حشرات شیرابه مصرف می شود ، اگرما را درمان می کند ، برای معالجه اسهال خونی مفید است ، برای رفع ریزش مو ، گرفتگی کبدی را برطرف می کند ، برای التیام زخم ها شیرابه آنرا روی زخم بمالید ، صبر زرد بهترین کرم مرطوب کننده است برگها را بشکنید و ژله آنرا به پوست بمالید ، مبتلایان به بیماری قند می توانند با مصرف این گیاه قند خون خود را کنترل کنند ، برای شستن چشم و زخم ها شیرابه صبر زرد را با آب مخلوط کرده و استفاده کنید</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز :</p>		
طول دوره آموزش :		
<p>طول دوره آموزش : ۴۶ ساعت - زمان آموزش نظری : ۲۲ ساعت - زمان آموزش عملی : ۲۴ ساعت - زمان کارورزی : - ساعت - زمان پروژه : ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵ درصد - عملی : ۶۵ درصد - اخلاق حرفه ای : ۱۰ درصد</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان و حداقل دارای مدرک لیسانس مهندسی منابع طبیعی (جنگل و مرتع) یا کشاورزی (علوم زراعی و باغی) با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p>		

عنوان استاندارد شایستگی:		
کشت گیاه دارویی بادرنجبویه	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۷۶/۱	تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد شایستگی :		
<p>استاندارد آموزشی مرتبط با شایستگی کشت گیاه دارویی بادرنجبویه از حوزه فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شامل کارهایی از قبیل نیازهای اکولوژیکی، عناصر و مواد غذایی مورد نیاز، آماده سازی خاک، روش کاشت، مراقبت و نگهداری و برداشت محصول می باشد. ملیسا (Melissa) نام علمی بادرنجبویه است که از واژه های یونانی، به معنای زنبور گرفته شده است، این گیاه محبوب زنبور عسل است. وقتی زنبور مسافت زیادی از کندو دور می شود، با عطر این گیاه راه بازگشت خود را پیدا می کند. از نظر ترکیبات شیمیایی در اندام سبز این گیاه موادی مانند اسید اولئیک، سیترال، ژرانیول و رزماری اسید وجود دارد. این گیاه دارای اسانس روغنی فرار است که به عنوان منبع غنی از سیترال است. سیترال بوی تند <u>لیمویی</u> دارد و معمولاً از <u>مرکبات</u> و از این گیاه گرفته می شود و در صنعت <u>عطر</u> سازی مصرف دارد. همچنین در برگ های بادرنجبویه تانن ها وجود دارند. از دیگر ترکیبات آن می توان لیمونن و فلاونوئیدها را نام برد. استفاده از این گیاه به عنوان یک داروی ضد افسردگی تا قرن هفدهم ادامه داشت. این گیاه به اشکال مختلفی از قبیل اسانس، عصاره روغنی، روغن، پماد، کمپرس و دم کرده استفاده می شود. بادرنجبویه دارای طبیعت گرم و خشک است. خواص آن عبارتند از: آرام بخش اعصاب، ضد بیماری های قلب، معده و روده، مفرح و نشاط آور، <u>خوشبوکننده دهان</u>، آرام کردن درد معده با منشاء عصبی، احساس چنگ زدگی در معده، تپش قلب، <u>سردردهای</u> یک طرفه، سرگیجه، عصبانیت، <u>بی خوابی</u>، استفراغ های دوران بارداری، <u>درد عصبی دندان</u> و رفع تندخویی در دختران جوان و زنان موثر است. ضماد برگ این گیاه برای بهبود <u>درد مفاصل</u> مفید است.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز :</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	:	۴۸ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۲۶ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۲۲ ساعت
- زمان کارورزی	:	ساعت
- زمان پروژه	:	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
۶۵ درصد عملی		
۲۵ درصد تئوری		
۱۰ درصد اخلاق حرفه ای		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان و حداقل دارای مدرک لیسانس مهندسی منابع طبیعی (جنگل و مرتع) یا کشاورزی (علوم زراعی و باغی) با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p>		

نام استاندارد آموزش شغل:	
کارگر فنی واحد شستشو گیاه	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۱۶/۱
تاریخ تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>کارگر فنی واحد شستشو گیاه از جمله مشاغل بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد و دارای شایستگی هایی مانند جداسازی آلودگی های فیزیکی وجانوران وناخالصی های گیاهی ، آماده سازی ، حمل و بارگیری وان های شستشو ،شستشو و آبکشی اولیه گیاهان ، استفاده از مواد ضدعفونی کننده استاندارد ، آبکشی نهایی گیاهان دارویی و تخلیه وان ها می باشد . این شغل در ارتباط با تکنسین واحد خشک کن گیاهان دارویی ، انبار، سرپرست بالا دستی خود می باشد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۶۲ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۳ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۳۹ ساعت
- زمان کارورزی	: ۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵ %</p> <p>- عملی : ۶۵ %</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>لیسانس علوم و صنایع غذایی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس مهندسی تولیدات گیاهی - باغبانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p>	

عنوان استاندارد شایستگی:	
کشت گیاه دارویی رزماری	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۴۵/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد شایستگی :	
<p>استاندارد آموزش شایستگی کشت گیاه دارویی رزماری از حوزه فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که دارای کارهایی از قبیل : شناخت نیازهای اکولوژیکی، عناصر و مواد غذایی مورد نیاز، آماده سازی خاک، روش کاشت، مراقبت و نگهداری و برداشت محصول می باشد. رزماری با نام علمی <i>Rosmarinus officinalis</i> گیاه بوته ای همیشه سبز با تقویت و بهبود گردش خون موجب برافروختگی و تحریک در سطح پوست سر گردیده و گفته می شود با ایجاد اکسیژن بیشتر در خون پیاز مو را تقویت نموده و در درمان ریزش مو در مراحل ابتدائی پیشگیری موثر است. نام لاتین آن <i>Rosmarinus officinalis</i> و انگلیسی: <i>Rosemary, Common Rosemary</i>, <i>Moorwort, Herb of memory</i> است. رزماری گیاه معطر بوته ای و پایا، با شاخه های بالارونده، که ارتفاع آن به ۲ متر می رسد. برگها باریک با انتهائی بدون نوک و سوزنی شکل، گلها به رنگ سبز تیره و به ندرت صورتی یا سفید رنگ است. پرورش گیاه رزماری در بیشتر نواحی ایران معمول می باشد. بهترین روش تکثیر این گیاه قلمه است و تراکم کشت آن در هکتار ۱۰۰۰۰ الی ۱۲۰۰۰ بوته در هکتار است. روی این گیاه آفت و یا بیماری خاصی مشاهده نمی شود و حتی در زمینهای آلوده به نماتد بخوبی رشد می کند و محصول می دهد. رزماری ضد نفخ، ضد عفونی کننده، سبب افزایش ترشحات شیره گوارشی و صفرا می شود. از این گیاه برای درمان روماتیسم و میگرن استفاده می شود و هم چنین رزماری باعث افزایش گردش خون در سطح بدن می شود. برای جلوگیری از ریزش مو و درمان کم مویی مصرف می شود. همچنین مصرف این گیاه برای کسانی که به سرفه، سیاه سرفه، آسم و تپش قلب گرفتار هستند یا حالت عصبی، اضطراب و بی خوابی دارند یا مبتلا به میگرن از نوع عصبی هستند، توصیه شده است. رزماری التیام زخم های سوختگی را تسهیل کرده و ورم های دهان را به صورت محلول غرغره درمان می کند.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۴۶ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۲ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۴ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی	: ۲۵ درصد
- عملی	: ۶۵ درصد
- اخلاق حرفه ای	: ۱۰ درصد
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان و حداقل دارای مدرک لیسانس مهندسی منابع طبیعی (جنگل و مرتع) یا کشاورزی (علوم زراعی و باغی) با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p>	

نام استاندارد آموزش شغل ^۱ :		
فروشنده عرقیات گیاهی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۹۷/۱	تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل:		
<p>فروشنده عرقیات گیاهی شغلی است از گروه فناوری راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی‌هایی از قبیل: آشنایی با تعاریف: فروشنده، کسب و کار، عرقیات، کیفیت، تقلب، بازار، خرید، فروش، تبلیغات و مطالبات؛ شناسایی عرقیات گیاهی، شناسایی نیازها و ویژگی‌های بازار، ارزیابی کیفیت، درجه بندی و تعیین تقلبات عرقیات گیاهی، خرید عرقیات گیاهی، بسته‌بندی عرقیات گیاهی، نگهداری و حمل و نقل عرقیات گیاهی، ارتباطات با مشتری و خریدار عرقیات گیاهی، دکوراسیون فروشگاه عرقیات گیاهی، عملیات بانکی، فروش عرقیات گیاهی، تهیه ابزارهای اطلاع‌رسانی (بروشور، نشریه و ...)، انجام امور قضایی برای پیگیری خواسته‌ها و مطالبات می‌باشد و با مشاغل از قبیل: بازاریاب گیاهان دارویی، مدیر فروش شرکت بازرگانی گیاهان دارویی، فروشنده گیاهان دارویی، مدیر تبلیغات شرکت بازرگانی و ارزیاب گمرک گیاهان دارویی در ارتباط است.</p>		
ویژگی‌های کارآموز ورودی:		
<p>حداقل میزان تحصیلات: دیپلم (ترجیحاً دیپلم کشاورزی)</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت‌های پیش نیاز: ندارد</p>		
طول دوره آموزشی:		
<p>طول دوره آموزش: ۱۱۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری: ۳۹ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی: ۶۱ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی: - ساعت</p> <p>- زمان پروژه: ۱۰ ساعت</p>		
بودجه‌بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی: ۲۵٪</p> <p>- عملی: ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه‌ای: ۱۰٪</p>		
صلاحیت‌های حرفه‌ای مربیان:		
<p>- کارشناسی مهندسی کشاورزی - گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با خرید و فروش عرقیات گیاهی</p> <p>«طی نمودن دوره مهارت‌های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه‌ای استاندارد مربوطه سازمان»</p>		

نام استاندارد آموزش شغل:		
صادرکننده عمومی گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۹۰/۱	تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل:		
<p>صادرکننده عمومی گیاهان دارویی شغلی است از گروه فناوری راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی‌هایی از قبیل: آشنایی با تعاریف: صادرات، کسب و کار، کیفیت، تقلب، بازار، خرید، فروش و مطالبات، تعیین کیفیت و درجه‌بندی و تعیین تقلبات مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران، خرید محصول گیاهان دارویی، نگهداری و جابجایی محصول گیاهان دارویی، تعیین بازار هدف محصول، صادرات محصول و وصول مطالبات می باشد. با مشاغلی مانند: بازاریاب گیاهان دارویی، کارشناس بورس کشاورزی، تولید کننده و فروشنده گیاهان دارویی، صادرکننده و واردکننده گیاهان دارویی و ارزیاب کیفیت گیاهان دارویی در ارتباط است.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات: کارشناسی رشته‌های کشاورزی یا بازرگانی یا مدیریت حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>		
طول دوره آموزش :		
<p>طول دوره آموزش : ۱۹۲ ساعت - زمان آموزش نظری : ۶۵ ساعت - زمان آموزش عملی : ۱۱۷ ساعت - زمان کارورزی : : ساعت - زمان پروژه : ۱۰ ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪ پروژه: تهیه طرح کسب و کار برای صادرات گیاهان دارویی</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>- کارشناسی مهندسی کشاورزی - گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط - کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با گیاهان دارویی</p>		

نام استاندارد آموزش شغل :	
طراح سیستم های اسانس گیری از گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۲۸/۱
تاریخ تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
طراح سیستم های اسانس گیری از گیاهان دارویی از جمله مشاغل خدماتی در بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شایستگی هایی همچون شناخت متابولیت های ثانویه پر مصرف گیاهی و اصول فرآوری گیاهان ، انتخاب روش مناسب استحصال ، تحلیل و شبیه سازی تجهیزات ، مدل سازی فرآیند اسانس گیری با پایه آب و بخار ، طراحی سیستم های بخار و کندانس ، طراحی مخازن (دیگ) تقطیرسیستم اسانس گیری گیاهان دارویی ، طراحی برج های خنک کننده اسانس گیری دارد .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : لیسانس مکانیک یا لیسانس تاسیسات	
حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی	
مهارت های پیش نیاز :	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۹۵,۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۶۵,۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۳۰ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
کارشناسی در رشته مکانیک یا تاسیسات با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شغل ^۲ :	
صادرکننده عصاره و اسانس گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۳۱/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>صادرکننده عصاره و اسانس گیاهان دارویی شغلی است از گروه فناوری راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی‌هایی از قبیل: آشنایی با تعاریف: صادرات، کسب و کار، کیفیت، تقلب، بازار، خرید، فروش و مطالبات؛ تعیین کیفیت، درجه بندی و تعیین تقلبات عصاره و اسانس گیاهان دارویی، خرید عصاره و اسانس گیاهان دارویی، نگهداری و جابجایی عصاره و اسانس گیاهان دارویی، تعیین بازار هدف عصاره و اسانس گیاهان دارویی، صادرات عصاره و اسانس گیاهان دارویی و وصول مطالبات می‌باشد. با مشاغل مانند: بازاریاب گیاهان دارویی، کارشناس بورس کشاورزی، تولیدکننده و فروشنده گیاهان دارویی، صادرکننده و واردکننده گیاهان دارویی، ارزیاب گمرک گیاهان دارویی و مدیریت فروش گیاهان دارویی در ارتباط است.</p>	
ویژگی‌های کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات: کارشناسی رشته‌های کشاورزی یا بازرگانی یا مدیریت حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت‌های پیش نیاز:</p>	
طول دوره آموزشی:	
<p>طول دوره آموزش: ۱۷۱ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری: ۶۲ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی: ۹۹ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی: - ساعت</p> <p>- زمان پروژه: ۱۰ ساعت</p>	
بودجه‌بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی: ۳۰٪</p> <p>- عملی: ۷۰٪</p> <p>- اخلاق حرفه‌ای: -</p> <p>پروژه: تهیه طرح کسب و کار برای شرکت صادرکننده عصاره و اسانس گیاهان دارویی</p>	
صلاحیت‌های حرفه‌ای مربیان:	
<p>- کارشناسی مهندسی کشاورزی - گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با صادرات عصاره و اسانس گیاهان دارویی</p> <p>«طی نمودن دوره مهارت‌های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه‌ای استاندارد مربوطه سازمان»</p>	

عنوان استاندارد شایستگی:		
فروشنده سدر	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۹۵/۱	تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد شایستگی :		
<p>شایستگی است از حوزه بازرگانی فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی و دارای کارهایی از قبیل: شناخت مفاهیم، تعاریف فروشنده، کسب و کار، بازار، برند و برندسازی، مطالبات، تقلبات گیاهی؛ آشنایی با مشخصات ظاهری سدر، برنامه ریزی و نظارت بر فرایند فروش سدر، تعیین شیوه فروش سدر بر اساس خواست مشتری، بررسی و اجرای قوانین معاملاتی در فروش محصول سدر، برقراری ارتباط سازنده با مشتریان حقیقی و حقوقی خریدار سدر، مذاکره با شرکت های خریدار حقیقی و حقوقی سدر و انعقاد قرارداد با ایشان و کار با نرم افزارهای فروش، انواع روش های فروش، تعیین کیفیت و درجه بندی و تعیین تقلبات در تهیه و عرضه سدر در بازار، خرید محصول، نگهداری و جابجایی محصول سدر، و وصول مطالبات می باشد.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : کارشناسی مرتبط (رشته های کشاورزی و منابع طبیعی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز : ندارد</p>		
طول دوره آموزش :		
<p>طول دوره آموزش : ۵۰ ساعت - زمان آموزش نظری : ۲۰ ساعت - زمان آموزش عملی : ۳۰ ساعت - زمان کارورزی : ساعت - زمان پروژه : ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪ پروژه: تهیه طرح کسب و کار در حوزه (صادرات محصول سدر)</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>کارشناسی مهندسی کشاورزی - با گرایش گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط در زمینه محصول سدر کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با گیاهان دارویی (محصول سدر)</p>		

نام استاندارد آموزش شغل ^۳ :		
صادرکننده آلوئه ورا و فرآورده های آن	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۹۱/۱	تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل:		
<p>صادرکننده آلوئه ورا و فرآورده های آن شغلی است از گروه فناوری های نوین و راهبردی (گیاهان دارویی) که دارای شایستگی هایی از قبیل: آشنایی با تعاریف صادرات، کیفیت، تقلب، بازار، خرید، فروش، کسب و کار و مطالبات، تعیین کیفیت و درجه بندی و تعیین تقلبات آلوئه ورا و فرآورده های آن (صادراتی ایران)، خرید آلوئه ورا و فرآورده های آن، نگهداری و جابجایی آلوئه ورا و فرآورده های آن، تعیین بازار هدف آلوئه ورا و فرآورده های آن، صادرات آلوئه ورا و فرآورده های آن و وصول مطالبات می باشد. با مشاغل مانند: بازاریاب گیاهان دارویی، کارشناس بورس کشاورزی، تولید کننده و فروشنده گیاهان دارویی، صادرکننده و واردکننده گیاهان دارویی و ارزیاب گمرک گیاهان دارویی در ارتباط است.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی:		
<p>حداقل میزان تحصیلات: کارشناسی رشته های کشاورزی یا بازرگانی یا مدیریت</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز: ندارد</p>		
طول دوره آموزش:		
<p>طول دوره آموزش: ۱۶۷ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری: ۶۲ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی: ۹۵ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی: ساعت</p> <p>- زمان پروژه: ۱۰ ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی: ۳۰٪</p> <p>- عملی: ۷۰٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای: -</p> <p>پروژه: تهیه طرح کسب و کار برای صادرات آلوئه ورا و فرآورده های آن</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان:		
<p>- کارشناسی مهندسی کشاورزی - گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با گیاهان دارویی</p> <p>«طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان»</p>		

عنوان شایستگی:		
صادرات سدر	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۲۹/۱	تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح شایستگی :		
شایستگی است از حوزه بازرگانی فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی و دارای کارهایی از قبیل: شناخت مفاهیم، تعاریف و انواع روشهای صادرات، تعیین کیفیت و درجه بندی و تعیین تقلبات در تهیه و عرضه سدر در بازار، خرید محصول، نگهداری و جابجایی محصول سدر، تعیین بازار هدف محصول، صادرات محصول و وصول مطالبات می باشد.		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : کارشناسی مرتبط (رشته های کشاورزی و منابع طبیعی)</p> <p>کارشناسی غیرمرتبط با یک سال سابقه کاری مرتبط با سدر</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>شایستگی پیش نیاز : ندارد</p>		
طول دوره آموزش :		
<p>طول دوره آموزش: ۴۵ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری: ۱۵ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی: ۳۰ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی: - ساعت</p> <p>- زمان پروژه: - ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>کارشناسی مهندسی کشاورزی - با گرایش گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط در زمینه محصول سدر</p> <p>کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با گیاهان دارویی (سدر)</p> <p>«گذراندن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان»</p>		

نام استاندارد آموزش شغل ^۴ :	
صادرکننده عرقیات گیاهی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۹۳/۱
تاریخ تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>صادرکننده عرقیات گیاهی شغلی است از گروه فناوری راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی‌هایی از قبیل: آشنایی با تعاریف: صادرات، کسب و کار، کیفیت، تقلب، بازار، خرید، فروش و مطالبات؛ تعیین کیفیت، درجه بندی و تعیین تقلبات عرقیات گیاهی، خرید عرقیات گیاهی، نگهداری و جابجایی عرقیات گیاهی، تعیین بازار هدف عرقیات گیاهی، صادرات عرقیات گیاهی و وصول مطالبات می‌باشد. با مشاغل مانند: بازاریاب گیاهان دارویی، کارشناس بورس کشاورزی، تولید کننده و فروشنده گیاهان دارویی، صادرکننده و واردکننده گیاهان دارویی و ارزیاب گمرک گیاهان دارویی در ارتباط است.</p>	
ویژگی‌های کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات: کارشناسی رشته‌های کشاورزی یا بازرگانی یا مدیریت</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت‌های پیش نیاز:</p>	
طول دوره آموزشی:	
<p>طول دوره آموزش: ۱۷۱ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری: ۶۲ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی: ۹۹ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی: - ساعت</p> <p>- زمان پروژه: ۱۰ ساعت</p>	
بودجه‌بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی: ۲۵٪</p> <p>- عملی: ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای: ۱۰٪</p> <p>پروژه: تهیه طرح کسب و کار برای صادرات عرقیات گیاهی</p>	
صلاحیت‌های حرفه‌ای مربیان:	
<p>- کارشناسی مهندسی کشاورزی - گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با صادرات عرقیات گیاهی</p> <p>«طی نمودن دوره مهارت‌های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه‌ای استاندارد مربوطه سازمان»</p>	

عنوان شایستگی:		
صادرات باریجه و آنغوزه	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۳۰/۱	تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح شایستگی :		
<p>شایستگی است از حوزه بازرگانی فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی و دارای کارهایی از قبیل: شناخت مفاهیم، تعاریف و انواع روشهای صادرات، تعیین کیفیت و درجه بندی و تعیین تقلبات در تهیه و عرضه باریجه و آنغوزه در بازار، خرید محصول، نگهداری و جابجایی محصول باریجه و آنغوزه، تعیین بازار هدف محصول، صادرات محصول و وصول مطالبات می باشد.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : کارشناسی مرتبط (رشته های کشاورزی و منابع طبیعی)</p> <p>کارشناسی غیرمرتبط با یک سال سابقه کاری مرتبط با باریجه و آنغوزه</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>شایستگی پیش نیاز : آشنایی کامل با گیاهان دارویی ایران و کاربرد آنها</p>		
طول دوره آموزش :		
<p>طول دوره آموزش: ۴۵ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری: ۱۵ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی: ۳۰ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی: - ساعت</p> <p>- زمان پروژه: - ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>کارشناسی مهندسی کشاورزی - با گرایش گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط در زمینه محصول باریجه و آنغوزه</p> <p>کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با گیاهان دارویی (باریجه و آنغوزه)</p>		

نام استاندارد آموزشی شغل :	
سرپرست کنترل کیفیت فرآورده های اولیه گیاهان دارویی (اسانس، عصاره، پودرهای گیاهی)	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۹۹/۱
تاریخ تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزشی شغل :	
<p>سرپرست کنترل کیفیت فرآورده های اولیه گیاهان دارویی (اسانس، عصاره، پودرهای گیاهی) از جمله مشاغل صنعتی در بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شایستگی هایی تهیه و تدوین روش ها و دستورالعمل های بازرسی، همکاری در تهیه برنامه تولید، نظارت بر کارکرد نیروی انسانی و کنترل اسانس های تولیدی، کنترل کیفیت مواد اولیه ورودی، تولیدات، محصولات نهایی و نمونه ادواری اسانس ها، نظارت، کنترل و عیب یابی دستگاه ها اسانس گیری، کنترل و بهینه سازی روش های تولید اسانس ها، ایجاد هماهنگی در واحد تولید در اجرای الزامات کیفی، ثبت آمار و تجزیه و تحلیل، تهیه گزارش و ترسیم نمودار راندمان دارد.</p> <p>این شغل در ارتباط با کارکنان واحد اسانس گیری، مدیران بالا دستی، انبار، آزمایشگاه و بازرگانی می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : داروساز، کارشناس شیمی (کلیه گرایش ها)، کارشناس صنایع غذایی، کارشناس گیاهان دارویی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۱۳ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۳۸/۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۷۴/۵ ساعت
- زمان کارورزی	: ۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>داروساز با حداقل ۱ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>کارشناس ارشد صنایع شیمیایی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>کارشناس ارشد صنایع غذایی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>کارشناس ارشد گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p>	

نام استاندارد آموزش شغل:	
تولید کننده گیاهان دارویی در اراضی کم بازده کد استاندارد: ۶۱۱۲/۲۶/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
تولید کننده گیاهان دارویی در اراضی کم بازده شغلی است که وظایفی از قبیل: بررسی عوامل اکولوژیک موثر بر تولید گیاهان دارویی، انجام عملیات خاکورزی، کشت، کاربرد مالچ ها، استفاده از کودها، بهره برداری بهره برداری بهینه از بارش ها و روان آبها، انجام عملیات آبیاری، مبارزه با آفات، بیماریها و علفهای هرز و برداشت را به عهده دارد و با مشاغلی مانند تولید کنندگان انواع گیاهان دارویی، صنایع داروسازی، فروشندگان گیاهان دارویی و عطاری ها در ارتباط است.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : کارشناس کشاورزی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۵۴,۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۵۰,۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۴۴ ساعت
- زمان کارورزی	: ۶۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
کارشناس ارشد زراعت و یا علوم باغبانی (گرایش گیاهان دارویی) با حداقل ۳ سال سابقه مرتبط با کار اجرایی در زمینه تولید گیاهان دارویی در اراضی کم بازده طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان	

نام استاندارد آموزش :	
تولید کننده بذر گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۲۵/۱
تاریخ تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>تولید کننده بذر گیاهان دارویی شغلی است که وظایفی از قبیل: تجزیه و تحلیل عوامل اکولوژیک موثر بر تولید، تعیین خلوص و قوه نامیه بذر، کشت، تامین عناصر غذایی، تامین آب مورد نیاز گیاه، مدیریت تلفیقی آفات، بیماریها و علفهای هرز، کاربرد حشرات گرده افشان در تولید بذر، برداشت بذر، بوجاری و نگهداری بذر در انبار و استانداردهای لازم برای تولید بذر گیاهان دارویی را به عهده دارد و با مشاغلی مانند تولید کنندگان انواع گیاهان دارویی، صنایع داروسازی، فروشندگان گیاهان دارویی و عطاری ها در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : کارشناس زراعت، باغبانی (گیاهان دارویی) یا اصلاح نباتات</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۱۲,۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۴۲,۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۱۰ ساعت
- زمان کارورزی	: ۶۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>دکتری یا کارشناس ارشد کشاورزی با گرایش های زراعت، تکنولوژی تولید و گواهی بذر و نیز علوم باغبانی (گرایش گیاهان دارویی) با حداقل ۳ سال سابقه مرتبط در زمینه تولید بذر گیاهان دارویی</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش :	
تولید کننده بذر گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۲۵/۱
تاریخ تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>تولید کننده بذر گیاهان دارویی شغلی است که وظایفی از قبیل: تجزیه و تحلیل عوامل اکولوژیک موثر بر تولید، تعیین خلوص و قوه نامیه بذر، کشت، تامین عناصر غذایی، تامین آب مورد نیاز گیاه، مدیریت تلفیقی آفات، بیماریها و علفهای هرز، کاربرد حشرات گرده افشان در تولید بذر، برداشت بذر، بوجاری و نگهداری بذر در انبار و استانداردهای لازم برای تولید بذر گیاهان دارویی را به عهده دارد و با مشاغلی مانند تولید کنندگان انواع گیاهان دارویی، صنایع داروسازی، فروشندگان گیاهان دارویی و عطاری ها در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : کارشناس زراعت، باغبانی (گیاهان دارویی) یا اصلاح نباتات</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۱۲,۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۴۲,۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۱۰ ساعت
- زمان کارورزی	: ۶۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>دکتری یا کارشناس ارشد کشاورزی با گرایش های زراعت، تکنولوژی تولید و گواهی بذر و نیز علوم باغبانی (گرایش گیاهان دارویی) با حداقل ۳ سال سابقه مرتبط در زمینه تولید بذر گیاهان دارویی</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
تکنسین واحد خشک کن گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۸/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>تکنسین واحد خشک کن گیاهان دارویی از جمله مشاغل بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد و دارای شایستگی هایی مانند تحویل گیاهان از انبار ، محاسبه و تعیین ظرفیت واحد خشک کن گیاهان دارویی ، کنترل و عیب یابی سیستم خشک کن و امکان رفع آن ، نظارت بر سیستم تولید و کنترل فرآیند ، نگهداری و انبارش موقت گیاهان خشک شده ، ثبت آمار و اطلاعات می باشد . این شغل در ارتباط با کارگر فنی واحد شستشو گیاه ، سرپرست واحد آسیاب و سورتینگ گیاهان دارویی ، سرپرست بالا دستی خود می باشد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات: کاردانی تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر یا کاردانی تکنولوژی تولیدات گیاهی یا کاردانی مکانیک</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۰۳ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۳۹ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۶۴ ساعت
- زمان کارورزی	: ۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>لیسانس علوم و صنایع غذایی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس مهندسی تولیدات گیاهی - باغبانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>** طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
سرپرست واحد سورتینگ گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۲۰/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>سرپرست واحد سورتینگ گیاهان دارویی از جمله مشاغل بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد و دارای شایستگی هایی مانند تحویل گیاهان از انبار ، محاسبه و تعیین ظرفیت واحد سورتینگ گیاهان دارویی ، کنترل و عیب یابی دستگاه ها و امکان رفع آن ، کنترل فرآیندهای تولید و جلوگیری از ضایعات غیر عادی ، بکارگیری استانداردهای تضمین کیفیت ، نظارت بر کارکرد نیروی انسانی و کنترل محصولات تولیدی و ثبت آمار و تجزیه و تحلیل می باشد . این شغل در ارتباط با کارگر فنی واحد شستشو گیاه ، تکنسین واحد خشک کن گیاهان دارویی ، سرپرست بالا دستی خود می باشد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : کاردان تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر یا کاردانی تکنولوژی گیاهی یا کاردانی صنایع غذایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۱۷ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۴۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۷۲ ساعت
- زمان کارورزی	: ۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>لیسانس صنایع - تولید صنعتی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس علوم و صنایع غذایی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>مهندسی تولیدات گیاهی- باغبانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط - لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>** طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل:	
تولید کننده نشاء و قلمه گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۲۷/۱
تاریخ تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
تولید کننده نشاء و قلمه گیاهان دارویی شغلی است که وظایفی از قبیل: تهیه بذر و قلمه مناسب گیاهان دارویی، انتخاب تجهیزات و ابزار مناسب احداث خزانه، کاشت بذر و قلمه، مراقبت از نشاء در خزانه، و مقاوم سازی نشاء و قلمه گیاهان دارویی را به عهده دارد و با مشاغلی مانند تولید کنندگان انواع گیاهان دارویی و فروشندگان قلمه و نشاء گیاهان دارویی کشور در ارتباط است.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۹۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۳ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۶۷ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کارشناس یا کارشناس ارشد زراعت و یا علوم باغبانی (گرایش گیاهان دارویی) با حداقل ۳ سال سابقه مرتبط با کار اجرائی در زمینه تولید نشاء و قلمه گیاهان دارویی</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه</p> <p>سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
تولید کننده گل های دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۶۱/۱ تاریخ تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل:	
تولید کننده گیاهان گل‌های دارویی شغلی است که دارای شایستگی هایی از قبیل: تاثیر عوامل اکولوژیک بر رشد و ماده موثره، کشت بذر و نشاء، کوددهی و نحوه تاثیر آنها، انجام عملیات آبیاری، مبارزه با آفات، بیماریها و علفهای هرز، برداشت و خشک کردن و بسته بندی گلها می باشد و با مشاغلی مانند تولید کنندگان انواع گیاهان دارویی ، صنایع داروسازی، فروشندگان گیاهان دارویی و عطاری ها در ارتباط است.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش : ۲۰۶ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۵۳ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۱۱۳ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ۴۰ ساعت</p> <p>- زمان پروژه : ساعت :</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کارشناس زراعت و یا علوم باغبانی (گرایش گیاهان دارویی) با حداقل ۳ سال سابقه مرتبط با کار اجرایی در زمینه تولید گل‌های دارویی</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه</p> <p>سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل:	
مدیر کارخانه فرآورده های گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۶۹/۱
سال تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>مدیر کارخانه فرآورده های گیاهان دارویی شغلی است از گروه صنعت بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد و دارای شایستگی هایی از قبیل پیاده سازی اصول GMP (روش های تولید مطلوب) در تولید فرآورده های گیاهی ، برنامه ریزی و کنترل امور کارخانه ، سازماندهی و کنترل خط تولید و چیدمان تجهیزات و ماشین آلات ، نظارت های مالی و تخصیص منابع ، مشارکت و نظارت بر بخش ها و افراد تحت مدیریت در کارخانه ، پیاده سازی سیستم تولید ناب در کارخانه فرآوری گیاهان دارویی ، مستند سازی ، ثبت آمار ، تجزیه و تحلیل و ارائه گزارش می باشد و با کلیه مشاغل موجود در واحد است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دکترا داروسازی یا مهندسی صنایع یا کارشناسی مهندسی صنایع - برنامه ریزی و تحلیل سیستم ها / یا کارشناسی مهندسی صنایع - تجزیه و تحلیل سیستم ها یا کارشناسی مهندسی صنایع - تولید صنعتی یا کارشناسی مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهره وری یا کارشناس ارشد گیاهان دارویی یا کارشناس ارشد شیمی یا کارشناس اقتصاد صنعتی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش : ۴۹۰٫۵ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۱۳۹ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۲۵۱٫۵ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ۱۰۰ ساعت</p> <p>- زمان پروژه : ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>کتبی: ۲۵ %</p> <p>عملی: ۶۵ %</p> <p>اخلاق حرفه ای: ۱۰ %</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>دکترای داروسازی با دوسال سابقه مرتبط</p> <p>کارشناسی : مهندسی صنایع - برنامه ریزی و تحلیل سیستم ها یا مهندسی صنایع - تجزیه و تحلیل سیستم ها یا مهندسی صنایع - تولید صنعتی یا مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهره وری یا مهندسی صنایع و یا کارشناس اقتصاد صنعتی با ۵ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>کارشناسی ارشد : مهندسی صنایع - برنامه ریزی و تحلیل سیستم ها یا مهندسی صنایع - تجزیه و تحلیل سیستم ها یا مهندسی صنایع - تولید صنعتی یا مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهره وری یا مهندسی صنایع یا کارشناس ارشد شیمی و ارشد گیاهان دارویی با ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>وطی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

عنوان شایستگی:		
مدیریت تبلیغات بازرگانی گیاهان دارویی	کد استاندارد ۶۱۱۲/۹۴/۱د	سال
تدوین: ۱۳۹۳		
شرح شایستگی :		
<p>شایستگی است از حوزه بازرگانی فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی و دارای کارهایی از قبیل: شناخت مفاهیم، تعاریف و انواع روش های مدیریت، تبلیغات، بازرگانی، برنامه ریزی و نظارت بر فرایند تعیین روشهای تبلیغ و معرفی محصول، تعیین شیوه تبلیغ بر اساس سلیقه های فرهنگی جامعه هدف، برقراری ارتباط سازنده با شرکتهای خریدار و فروشنده گیاهان دارویی، مذاکره با شرکت های تبلیغاتی، تأمین حقوق تولیدکننده و مصرف کننده گیاهان دارویی، آشنایی با مشخصات ظاهری محصولات گیاهان دارویی می باشد.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : کارشناسی مرتبط (رشته های کشاورزی و منابع طبیعی)</p> <p>کارشناسی غیرمرتبط با یک سال سابقه کاری مرتبط با گیاهان دارویی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>شایستگی پیش نیاز : ندارد</p>		
طول دوره آموزش :		
<p>طول دوره آموزش: ۴۵ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری: ۱۵ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی: ۳۰ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی: - ساعت</p> <p>- زمان پروژه: - ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>کارشناسی مهندسی کشاورزی - گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار در حوزه تبلیغات گیاهان دارویی</p> <p>کارشناسی جامعه شناسی تبلیغات یا مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با گیاهان دارویی</p>		

عنوان استاندارد شایستگی:	
مدیریت تغذیه و حاصلخیزی گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۴۱/۱
تدوین: ۱۳۹۳	سال
شرح استاندارد شایستگی :	
<p>شایستگی مدیریت تغذیه و حاصلخیزی گیاهان دارویی ، شایستگی است از حوزه فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که معرف اطلاعات و توانمندی های کلیدی برای مدیریت تغذیه و حاصلخیزی در تولید گیاهان دارویی شامل عناصر و عملکردهایی نظیر خاک ورزی و ساختار فیزیکی خاک - کودها ، عناصر و مواد تغذیه - ضد عفونی و بهداشت خاک - حاصلخیزی خاک - ساختار و محتوای مواد آلی خاک در تولید گیاهان دارویی در محیط ها و شرایط گوناگون است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش: ۷۲ ساعت - زمان آموزش نظری: ۳۰ ساعت - زمان آموزش عملی: ۴۲ ساعت - زمان کارورزی: - ساعت - زمان پروژه: - ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>حداقل دارای مدرک کارشناسی ارشد دارای ۵ سال سابقه کار میدانی در امور کشاورزی طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

عنوان استاندارد شایستگی:		
مدیریت تلفیقی آفات گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۷۴/۱	سال تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد شایستگی :		
<p>شایستگی مدیریت تلفیقی آفات گیاهان دارویی ، استاندارد آموزشی در حرفه کشاورزی و گیاهان دارویی است که معرف اطلاعات و توانمندی های کلیدی برای مدیریت آفات ، بیماری ها و علف های هرز در تولید گیاهان دارویی بوده و شامل عناصر و عملکردهایی نظیر کنترل زراعی ، کنترل بیولوژیک ، کنترل مکانیکی ، کنترل فیزیکی ، کنترل رفتاری و کنترل شیمیایی برای مدیریت آفات در تولید گیاهان دارویی در محیط ها و شرایط گوناگون است.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>شایستگی پیش نیاز : ندارد</p>		
طول دوره آموزش :		
<p>طول دوره آموزش: ۸۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری: ۳۶ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی: ۴۴ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی: - ساعت</p> <p>- زمان پروژه: - ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
فوق لیسانس مهندسی کشاورزی با حداقل ۵ سال سابقه کار توأم علمی و عملی مرتبط		

عنوان استاندارد شایستگی:		
مدیریت تولید گیاهان دارویی ارگانیک	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۴۲/۱	سال تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد شایستگی :		
<p>استاندارد آموزشی شایستگی مدیریت تولید گیاهان دارویی ارگانیک در حرفه کشاورزی و گیاهان دارویی است که معرف اطلاعات و توانمندی های کلیدی برای تولید گیاهان دارویی ارگانیک شامل عناصر و عملکرد هایی نظیر انتخاب و پایش نهاده و مواد ورودی ، مناطق و واحد های تولیدی گیاهان دارویی ارگانیک ، پرورش گیاهان دارویی ارگانیک ، کسب برچسب و گواهی ارگانیک ، دوره گذار ، مقررات تولید و عرضه و اصول اخلاقی برای ایجاد توانایی موثر و کارا در تولید گیاهان دارویی ارگانیک در محیط ها و شرایط گوناگون است.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات: دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>شایستگی پیش نیاز : ندارد</p>		
طول دوره آموزش :		
<p>طول دوره آموزش: ۸۸ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری: ۴۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی: ۴۸ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی: - ساعت</p> <p>- زمان پروژه: - ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>حداقل دارای مدرک کارشناسی ارشد دارای ۵ سال سابقه کار میدانی در کشاورزی ارگانیک</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>		

عنوان استاندارد شایستگی:		
مدیریت فروش گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۴۰/۱	سال تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد شایستگی :		
<p>شایستگی است از حوزه بازرگانی فناوری‌های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی و دارای کارهایی از قبیل: شناخت مفاهیم و تعاریف فروش، بازرگانی، روش‌های مختلف آشنایی با مشخصات ظاهری محصولات گیاهان دارویی، برنامه‌ریزی و نظارت بر فرایند فروش گیاهان دارویی، تعیین شیوه فروش بر اساس خواست مشتری، بررسی و اجرای قوانین معاملاتی در ایران و کشورهای هدف، برقراری ارتباط سازنده با شرکت‌های خریدار گیاهان دارویی، مذاکره با شرکت‌های خریدار حقیقی و حقوقی و انعقاد قرارداد و کار با نرم‌افزارهای فروش می‌باشد.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : کارشناسی مرتبط(رشته‌های اقتصاد ، مدیریت، توسعه و ترویج کشاورزی)</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>شایستگی پیش نیاز : ندارد</p>		
طول دوره آموزش :		
<p>طول دوره آموزش: ۴۵ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری: ۱۵ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی: ۳۰ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی: - ساعت</p> <p>- زمان پروژه: - ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>کارشناسی ارشد بازرگانی یا جامعه‌شناسی یا مدیریت یا اقتصاد با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با تولید و خرید و فروش و صادرات و تبلیغات گیاهان دارویی</p> <p>کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی در گرایش گیاهان دارویی یا اقتصاد کشاورزی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با حوزه تبلیغات و توسعه بازرگانی گیاهان دارویی</p>		

نام استاندارد آموزش شغل :	
مروج بهره برداری و احیا گیاهان دارویی در منابع طبیعی و مراتع	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۳۳/۱
تدوین: ۱۳۹۳	سال
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>مروج بهره برداری و احیا گیاهان دارویی در منابع طبیعی از جمله مشاغل حوزه خدمات در بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شایستگی هایی مانند: شناسایی گیاهان دارویی اقتصادی و پرکاربرد، تحلیل پتانسیل اقلیمی و ناحیه ای گیاهان دارویی، شناخت و بکارگیری قوانین و الزامات حفاظتی در منابع طبیعی، تهیه و پیاده سازی طرح بهره برداری و احیا منابع طبیعی، اجرای طرح های تحقیقی _ ترویجی ویژه منابع طبیعی و ایجاد مناطق نمونه، اجرای دوره های آموزشی ترویجی و ارائه اطلاعات مورد نیاز بهره برداران، تولید، بهره برداری و احیا گیاهان دارویی ترویجی در ریشگاه های طبیعی، ارزیابی فعالیت و رفع مشکلات بهره برداران، بازاریابی و فروش محصولات دارا می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات: لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر یا لیسانس ترویج یا لیسانس منابع طبیعی یا لیسانس جنگلداری جامع یا لیسانس منابع طبیعی - جنگلداری یا لیسانس مهندسی منابع طبیعی - مدیریت مناطق بیابانی یا لیسانس مهندسی منابع طبیعی - مدیریت مناطق خشک و بیابان یا لیسانس حفاظت و حمایت از منابع طبیعی.</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز: ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۳۱۷,۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۷۳,۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۴۴ ساعت
- زمان کارورزی	: ۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی: ۲۵%	
- عملی: ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای: ۱۰%	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>لیسانس گیاهان دارویی / لیسانس ترویج / لیسانس منابع طبیعی / لیسانس جنگلداری جامع / لیسانس منابع طبیعی - جنگلداری / لیسانس مهندسی منابع طبیعی - مدیریت مناطق بیابانی / لیسانس مهندسی منابع طبیعی - مدیریت مناطق خشک و بیابان / لیسانس حفاظت و حمایت از منابع طبیعی.</p>	

نام استاندارد آموزش شغل
مسئول بهداشت و حفاظت فنی در واحدهای فرآوری گیاهان دارویی کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۱۷/۱ سال تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل :
مسئول بهداشت و حفاظت فنی در واحدهای فرآوری گیاهان دارویی شغلی است از گروه صنعت بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد و دارای شایستگی هایی از قبیل نگارش و تدوین دستورالعملهای مرتبط با ایمنی و حفاظت فنی، ساماندهی محیط کار ۵S، کنترل ایمنی و بازرسی در واحد تولیدی فرآورده های گیاهان دارویی، مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای OHSAS، طراحی و پیاده سازی برنامه و خط مشی HSE، کنترل ایمنی و بازرسی سیستم ها - دستگاه ها و تجهیزات حمل و نقل و انبارش، کنترل و مدیریت اطفاء حریق، پیشگیری و کنترل عوامل حساسیت زا و اثرات گیاهان دارویی پر کاربرد، ثبت - تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار در بر دارد و با همه مشاغل تعریف شده در واحد در ارتباط است.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : لیسانس ایمنی صنعتی و محیط کار، فوق بهداشت حرفه ای حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی - نداشتن کورنگی مهارت های پیش نیاز : ندارد
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۳۲۴ ساعت - زمان آموزش نظری : ۱۶۹ ساعت - زمان آموزش عملی : ۵۵ ساعت - زمان کارورزی : ۱۰۰ ساعت - زمان پروژه : ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
کتبی : ۲۵٪ عملی : ۶۵٪ اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
- کارشناسی ایمنی صنعتی و محیط کار با ۵ سال سابقه کار مرتبط - کارشناسی بهداشت حرفه ای با ۵ سال سابقه کار مرتبط - کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای با ۳ سال کار مرتبط

نام استاندارد آموزش شغل :	
مسئول کنترل کیفی دمنوش ها از گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۱۸/۱
سال تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>مسئول کنترل کیفی دمنوش ها از گیاهان دارویی از جمله مشاغل صنعتی در بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شایستگی هایی همچون تهیه و تدوین روش ها و دستورالعمل های بازرسی ، همکاری در تهیه برنامه تولید ، نظارت بر کارکرد نیروی انسانی و کنترل دمنوش های تولیدی ، کنترل کیفیت مواد اولیه ورودی ، تولیدات ، محصولات نهایی و نمونه ادواری دمنوش ها ، نظارت ، کنترل و عیب یابی دستگاه ها تولید دمنوش ، کنترل و بهینه سازی روش های تولید دمنوش ها ، ایجاد هماهنگی در واحد تولید ، ثبت آمار و تجزیه و تحلیل ، تهیه گزارش و ترسیم نمودار راندمان دارد .</p> <p>این شغل در ارتباط با تولید ، مدیران بالا دستی ، انبار و آزمایشگاه و بازرگانی می باشد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : لیسانس شیمی (کلیه گرایش ها) ، لیسانس صنایع غذایی ، لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۸۵,۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۳۲,۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۸۳ ساعت
- زمان کارورزی	: ۷۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کارشناس ارشد صنایع شیمیایی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>کارشناس ارشد صنایع غذایی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>کارشناس ارشد تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>** طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :		
مسئول کنترل کیفی فرآورده های جامد از گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۱۵/۱	سال
تدوین: ۱۳۹۳		
شرح استاندارد آموزش شغل :		
<p>مسئول کنترل کیفی فرآورده های جامدات از گیاهان دارویی از جمله مشاغل صنعتی در بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شایستگی هایی همچون تهیه و تدوین روش ها و دستورالعمل های بازرسی ، همکاری در تهیه برنامه تولید ، نظارت بر کارکرد نیروی انسانی و کنترل جامدات تولیدی ، کنترل کیفیت مواد اولیه ورودی ، تولیدات ، محصولات نهایی و نمونه ادواری جامدات گیاهی ، نظارت ، کنترل و عیب یابی دستگاه های تولید جامدات ، کنترل و بهینه سازی روش های تولید جامدات ، ایجاد هماهنگی در واحد تولید ، ثبت آمار و تجزیه و تحلیل ، تهیه گزارش و ترسیم نمودار راندمان دارد . این شغل در ارتباط با تولید ، مدیران بالا دستی ، انبار و آزمایشگاه و بازرگانی می باشد .</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : داروساز یا کارشناس شیمی (کلیه گرایش ها) ، کارشناس صنایع غذایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	:	۱۹۶ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۳۵,۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۶۰,۵ ساعت
- زمان کارورزی	:	ساعت
- زمان پروژه	:	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
- کتبی : ۲۵ %		
- عملی : ۶۵ %		
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>داروساز با ۱ سال سابقه کار</p> <p>کارشناس ارشد شیمی (کلیه گرایش ها) با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>کارشناس ارشد صنایع غذایی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p>		

نام استاندارد آموزش شغل :		
مسئول کنترل کیفی فرآورده های نیمه جامدات گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۱/۱	سال تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل :		
<p>تهیه و تدوین روش ها و دستورالعمل های بازرسی ، همکاری در تهیه برنامه تولید ، نظارت بر کارکرد نیروی انسانی و کنترل نیمه جامدات تولیدی ، کنترل کیفیت مواد اولیه ورودی ، تولیدات ، محصولات نهایی و نمونه ادواری نیمه جامدات گیاهی ، نظارت ، کنترل و عیب یابی دستگاه های تولید نیمه جامدات ، کنترل و بهینه سازی روش های تولید نیمه جامدات ، ایجاد هماهنگی در واحد تولید ، ثبت آمار و تجزیه و تحلیل ، تهیه گزارش و ترسیم نمودار راندمان را دارد .</p> <p>این شغل در ارتباط با تولید ، مدیران بالا دستی ، انبار و آزمایشگاه و بازرگانی می باشد .</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : داروساز یا کارشناس شیمی (کلیه گرایش ها) ، کارشناس صنایع غذایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	:	۱۹۴ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۳۵,۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۵۸,۵ ساعت
- زمان کارورزی	:	۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه	:	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
- کتبی : ۲۵ %		
- عملی : ۶۵ %		
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>داروساز با ۱ سال سابقه کار</p> <p>کارشناس ارشد شیمی (کلیه گرایش ها) با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>کارشناس ارشد صنایع غذایی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p>		

نام استاندارد آموزش شغل :	
مشاور اخذ مجوزهای تولید و بسته بندی گیاهان دارویی و فرآورده ها	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۳/۱
تدوین: ۱۳۹۳	سال
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>مشاور اخذ مجوزهای تولید و بسته بندی گیاهان دارویی و فرآورده ها از مشاغل خدماتی در بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شایستگی هایی همچون ارائه طرح های تحقیقاتی و عملیاتی، تهیه و تدوین پروپوزال، بررسی شرایط واحد فرآوری و بسته بندی گیاهان دارویی، مشاوره و انجام مراحل صدور پروانه های تاسیس و بهره برداری، مشاوره و انجام مراحل صدور پروانه های ساخت، تکمیل پرونده تقاضای پروانه ها و اخذ مجوز دارد.</p> <p>این مشاور با مشاغلی همچون مدیر عامل و مدیر تحقیق و توسعه در واحدهای فرآور و همچنین مخترعین و محققین و از طرفی با کارشناسان اداره داروهای طبیعی و مکمل ها در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دکترای داروسازی یا فوق لیسانس شیمی (کلیه گرایش ها) یا پزشک عمومی یا کارشناس ارشد گیاهان دارویی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۱۷,۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۶,۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۹۱ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>دکترای داروسازی با ۱ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>فوق لیسانس شیمی (کلیه گرایش ها) با ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>کارشناسی ارشد گیاهان دارویی با ۲ سال سابقه کار مرتبط</p>	

نام استاندارد آموزش شغل:	
مشاور ثبت اختراع داروهای گیاهی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۳۷/۱
۱۳۹۳	سال تدوین:
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>مشاور ثبت اختراع داروهای گیاهی از جمله مشاغل خدماتی در بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شایستگی هایی از جمله انتقال اطلاعات حقوق مالکیت فکری به متقاضی ، مطالعه ، جستجو در منابع بین المللی ، تحلیل پتنت در حوزه های خاص فناوری ، تکمیل اطلاعات و مستندات اظهارنامه ثبت اختراع ، پرکردن فرم های اینترنتی تقاضا نامه و اخذ مجوز ، حمایت های مالی و ... از مخترع و اختراعات ثبت شده در کشور را دارد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : کارشناس حقوق یا کارشناس حقوق قضایی - علوم ثبتی یا کارشناس گیاهان دارویی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۸۸,۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۷ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۶۱,۵ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کارشناسی در رشته حقوق با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>کارشناسی گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>کارشناس حقوق قضایی - علوم ثبتی با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط</p>	

نام استاندارد آموزش شغل:		
مشاور ثبت علایم و اسامی تجاری فرآورده های گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۳۶/۱	سال تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل :		
مشاور ثبت علایم و اسامی تجاری فرآورده های گیاهان دارویی از جمله مشاغل خدماتی در بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شایستگی هایی از جمله بررسی نام و علامت تجاری، تکمیل اظهارنامه ثبت نام و علامت تجاری، برطرف کردن ابهامات و پاسخگویی به اظهارها، اخذ گواهینامه ثبت نام و علامت تجاری، ثبت بین المللی براساس موافقتنامه و پروتکل مادرید را دارا می باشد.		
ویژگی های کارآموز ورودی:		
حداقل میزان تحصیلات : کارشناس حقوق یا کارشناس گیاهان دارویی یا کارشناس شیمی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز :		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش :	۷۵ ساعت	
- زمان آموزش نظری :	۲۱,۵ ساعت	
- زمان آموزش عملی :	۵۳,۵ ساعت	
- زمان کارورزی :	ساعت	
- زمان پروژه :	ساعت	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
- کتبی : ۲۵ %		
- عملی : ۶۵ %		
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
کارشناسی در رشته حقوق با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط کارشناسی تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط کارشناسی شیمی با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط		

نام استاندارد آموزش شغل:		
مشاور GMP در حوزه داروهای گیاهی و فرآورده ها	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۳۴/۱	سال
تدوین: ۱۳۹۳		
شرح استاندارد آموزش شغل :		
مشاور GMP در حوزه داروهای گیاهی و فرآورده ها از جمله مشاغل خدماتی در بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که دارای شایستگی هایی از جمله استفاده از اصول GMP در تولید فرآورده های گیاهان دارویی، معماری سازمانی و طراحی فرایندها و ساخت سازمان، بررسی وضع موجود، عرضه یابی و رفع، آموزش، فرهنگ سازی و سازماندهی، مستند سازی، ممیزی داخلی می باشد.		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
حداقل میزان تحصیلات : دکترا داروسازی یا کارشناس مهندسی صنایع - برنامه ریزی و تحلیل سیستم ها یا کارشناس گیاهان دارویی یا کارشناس شیمی (کاربردی، محض، آلی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز :		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	:	۹۵,۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۲۸,۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۶۷ ساعت
- زمان کارورزی	:	ساعت
- زمان پروژه	:	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
- کتبی : ۳۰ %		
- عملی : ۷۰ %		
- اخلاق حرفه ای :		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
کارشناسی گیاهان دارویی با حداقل ۲ سال سابقه کار در شرکت داروسازی یا ممیزی استاندارد کارشناسی شیمی با حداقل ۲ سال سابقه مرتبط در شرکت داروسازی یا ممیزی استاندارد کارشناس مهندسی صنایع - برنامه ریزی و تحلیل سیستم ها ۲ سال سابقه مرتبط در شرکت داروسازی یا ممیزی استاندارد دکترا داروسازی با حداقل ۱ سال سابقه مرتبط در شرکت داروسازی یا ممیزی استاندارد		

نام استاندارد آموزش شغل :		
مشاور حقوقی صادرات محصولات طبیعی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۳۸/۱	سال
تدوین: ۱۳۹۳		
شرح استاندارد آموزش شغل :		
<p>مشاور حقوقی صادرات محصولات طبیعی از جمله مشاغل خدماتی در بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شایستگی هایی از جمله انتقال اطلاعات اولیه حقوق تجارت بین المللی ، بررسی قوانین واردات دارو و فرآورده های گیاهی در کشورهای هدف ، انطباق موضوع با قوانین و مقررات صادرات و واردات و گمرکی ، استفاده از روش های پرداخت بین المللی و اینکوترمز ، نگارش قراردادها بر اساس اصول بین المللی تجاری ، پیگیری پس از انعقاد قرارداد و رفع اختلاف دارد .</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : کارشناس حقوق یا کارشناس مدیریت بازرگانی یا حقوق تجارت بین الملل یا مدیریت بازرگانی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز :</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	:	۱۰۹ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۳۳ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۷۶ ساعت
- زمان کارورزی	:	ساعت
- زمان پروژه	:	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
- کتبی : ۲۵ %		
- عملی : ۶۵ %		
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>کارشناس حقوق با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>کارشناس بازرگانی (مدیریت بازرگانی - حقوق تجارت بین الملل / مدیریت بازرگانی / مدیریت بازرگانی) با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p>		

نام استاندارد آموزش شغل:		
مشاور سرمایه گذاری در حوزه داروهای گیاهی و فرآورده ها	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۳۵/۱	سال تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل :		
<p>مشاور سرمایه گذاری در حوزه داروهای گیاهی و فرآورده ها از جمله مشاغل خدماتی در بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شایستگی هایی از جمله ارائه اطلاعات قوانین و حمایت های سرمایه گذاری ، تحقیقات درخصوص بازاری سرمایه گیاهان دارویی و فرآورده ها، تدوین BP ، همفکری و اجرای مراحل قانونی اخذ مجوزها ، ارائه خدمات مشورتی در زمینه تامین مالی واستفاده از ابزارهای مختلف مالی ، ارائه مشورت در راه اندازی و مدیریت کسب و کار می باشد .</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : لیسانس صنایع یا لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر یا لیسانس اقتصاد صنعتی یا لیسانس علوم اقتصادی یا اقتصاد بازرگانی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز :</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	:	۱۱۲ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۲۹,۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۸۲,۵ ساعت
- زمان کارورزی	:	ساعت
- زمان پروژه	:	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
- کتبی : ۳۰ %		
- عملی : ۷۰ %		
- اخلاق حرفه ای :		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>لیسانس صنایع یا لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر یا لیسانس اقتصاد صنعتی یا لیسانس علوم اقتصادی یا اقتصاد بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار</p>		

نام استاندارد آموزش شغل:		
مشاور عمومی پرورش گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۵۷/۱	سال
تدوین: ۱۳۹۳		
شرح استاندارد آموزش شغل:		
<p>استاندارد آموزشی شغل مشاور پرورش دهنده گیاهان دارویی از گروه شغلی فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است و مشتمل بر مجموعه صلاحیت ها و شایستگیهای لازم برای تربیت مشاورین پرورش گیاهان دارویی است که از عهده شناخت و طبقه بندی گیاهان دارویی، توجیه اقتصادی، انتخاب بهترین گیاهان بر اساس اقلیم و شرایط آب و خاک موجود، عملیات بسترسازی، کوددهی، آزمایش آب و خاک، ویژگی های بذر، نهال و نشاء مرغوب و چگونگی تامین آنها، اصول خزانه گیری، تاریخ کاشت، عملیات داشت شامل: آشنایی با علف های هرز و آفات و بیماریها و بهترین راه کنترل آنها، کوددهی، تنش های آبی جهت مدیریت تولید محصولات، عملیات برداشت شامل: تاریخ برداشت، زمان برداشت، بهترین روش برداشت عملیات خشک کردن به روش های مختلف و انتخاب بهترین روش با توجه به امکانات موجود، اصول بسته بندی محصولات مختلف (اندام های مختلف برگ، ساقه، ریشه، گل و ...) اصول انبارداری (شرایط انبارداری، دما، رطوبت، آفات انبارداری و ..) و نهایتا شناخت بازار گیاهان دارویی در داخل و خارج از کشور، بازاریابی و فروش محصولات تولیدی، برآید.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : کاردانی کشاورزی برای شاغلین و لیسانس کشاورزی برای غیرشاغلین</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	:	۲۲۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۴۲ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۱۷۸ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
- کتبی : ۲۵ درصد		
- عملی : ۶۵ درصد		
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ درصد		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
حداقل دارای مدرک کارشناسی ارشد دارای ۳ سال سابقه کار میدانی در کشاورزی داشته باشند		

نام استاندارد آموزش شغل:		
مشاور تولید گیاهان دارویی ارگانیک	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۳۹/۱	سال تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل:		
<p>استاندارد آموزشی مشاور تولید گیاهان دارویی ارگانیک شغلی است از حوزه فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی شامل مجموعه ای از شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای مدیریت تولید گیاهان دارویی ارگانیک در مناطق مختلف است. این استاندارد شغلی شامل شایستگی های کلیدی نظیر اصول مدیریت تبدیل به ارگانیک، مدیریت آب و خاک و کشت بوم ها، مدیریت اراضی عمومی، مدیریت دوره گذار ارگانیک، مدیریت فرایند تولید گیاهان دارویی ارگانیک، مدیریت فراوری و پس از برداشت، برچسب ارگانیک، مدیریت حقوق مصرف کنندگان در تولید گیاهان دارویی ارگانیک است.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی:		
<p>حداقل میزان تحصیلات: کاردانی کشاورزی برای شاغلین و لیسانس کشاورزی برای غیرشاغلین</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز: ندارد</p>		
طول دوره آموزش:		
<p>طول دوره آموزش: ۱۶۴ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری: ۷۴ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی: ۹۰ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی: ساعت</p> <p>زمان پروژه: ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی: ۲۵٪</p> <p>- عملی: ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای: ۱۰٪</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان:		
حداقل دارای مدرک کارشناسی ارشد و دارای ۵ سال سابقه کار میدانی در کشاورزی ارگانیک		

عنوان شایستگی:	
انبار داری داروهای طب سنتی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۲۰/۱ تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱
شرح شایستگی:	
<p>انبار داری داروی طب سنتی شایستگی است است از حوزه طب سنتی و حرفه گیاهان دارویی که دارای شایستگی های از جمله حفظ شرایط انبار برای نگه داری داروهای طب سنتی (دما رطوبت نور) ، چیدمان داروهای گیاهی ورودی به انبار ، استفاده از نرم افزار های گیاهان دارویی ، انبار گردانی و چک کردن تاریخ انقضای داروها و تهیه لیست داروهای مرجوعی بوده که با شغلهایی از جمله طبیب طب سنتی عشاب در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات: دیپلم حداقل توانایی جسمی و ذهنی: از سلامت کامل جسمی و روانی برخوردار باشد شایستگی پیش نیاز: بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی</p>	
طول دوره آموزش:	
<p>ساعت آموزش نظری: 40 ساعت ساعت آموزش عملی: 60 ساعت کل ساعت آموزش: 100 ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>کتابی: 25 % عملی: 65 % اخلاق حرفه ای: 10 %</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
<p>انبار داری که ، بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی را گذرانده و 5 سال سابقه کاری داشته باشد. طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل:		
انباردار گیاهان دارویی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۱۲/۱	تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:		
<p>انباردار گیاهان دارویی شغلی است در حوزه فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد و دارای شایستگی هایی از قبیل دریافت گیاهان دارویی، ثبت کالا ی ورودی (صدور رسید تحویل) ثبت و تحویل کالا (صدور حواله مصرف)، چیدن گیاهان دارویی، مدیریت کردن انبارها، کنترل آفات و بیماریها در طی انبارداری، نگهداری و بایگانی اسناد صادره، کنترل و جمع آوری ضایعات انبار را در بر دارد و با مشاغلی همچون مسئول ایمنی و بهداشت در ارتباط است.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : کارشناس مدیریت بازرگانی یا کارشناس حسابداری یا کارشناسی تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز :</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش :	۲۱۹	ساعت
- زمان آموزش نظری :	۲۷	ساعت
- زمان آموزش عملی :	۹۲	ساعت
- زمان کارورزی :	۱۰۰	ساعت
- زمان پروژه :		ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
کتابی: ۲۵٪		
عملی: ۶۵٪		
اخلاق حرفه ای: ۱۰٪		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>کارشناسی: مدیریت بازرگانی یا حسابداری یا صنایع یا تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر با ۵ سال سابقه کار</p> <p>کارشناسی ارشد: مدیریت بازرگانی - حسابداری یا صنایع یا تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر با سه سال تجربه</p> <p>وطی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>		

نام استاندارد آموزش شغل :	
انباردار مواد موثره گیاهان دارویی (اسانس، عصاره و) کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۱۴/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>انباردار مواد موثره گیاهان دارویی (اسانس، عصاره و) شغلی است از گروه صنعت بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد و دارای شایستگی هایی از قبیل تحویل مواد موثره گیاهان دارویی و نگهداری آنها، ثبت کالا ی ورودی(صدور رسید تحویل) و ثبت و تحویل کالا (صدور حواله مصرف)، دریافت و نگهداری و تحویل به واحدهای متقاضی ، مدیریت کردن انبارها ، برنامه ریزی و کنترل و ارزیابی موجودیها ، کنترل و جمع آوری ضایعات انبار را در بردارد و با مشاغلی نظیر مدیر تولید،مدیر بازرگانی،مسئول ایمنی و بهداشت در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : کارشناس مدیریت بازرگانی یا کارشناس حسابداری یا کارشناسی تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۹۹ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۴ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۷۵ ساعت
- زمان کارورزی	: ۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
کتبی: ۲۵ %	
عملی : ۶۵ %	
اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کارشناسی: مدیریت بازرگانی یا حسابداری یا صنایع یا تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر با ۵ سال سابقه کار</p> <p>کارشناسی ارشد: مدیریت بازرگانی یا حسابداری یا صنایع یا تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر با سه سال تجربه و طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه</p> <p>سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل:	
انجام آزمایش های لازم و آنالیز کیفی و کمی مواد موثره گیاهان دارویی	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۵۶/۱ تایخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:	
تجربه و دانش، توانایی، مهارت و تخصص مورد نیاز برای تحقق اهداف مورد نظر، آشنایی با شیمی ترکیبات موجود در گیاه، روش های عصاره گیری، روغن گیری و اسانس گیری، آماده سازی نمونه برای انجام آزمایشات فوق و آشنایی با دستگاه ههای مورد نیاز جهت آنالیز (با شغل دیگری در ارتباط نیست)	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
حداقل میزان تحصیلات : کارشناسی ارشد شیمی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت جسمی و روانی شایستگی پیشنهادی : -	
طول دوره آموزش :	
کل ساعت آموزش:	۴۲۶ ساعت
ساعت آموزش نظری:	۱۶۱ ساعت
ساعت آموزش عملی:	۲۶۵ ساعت
- زمان کارورزی :	ساعت
- زمان پروژه :	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
کتبی :	۲۵٪
عملی :	۶۵٪
اخلاق حرفه ای :	۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
۱- دارا بودن مدرک دکترای شیمی ترجیحا گرایش گیاهی دارویی یا دارویی یا دکترای فارماکونوزی با ۴ سال سابقه کار مفید و مرتبط ۲- دارا بودن مدرک کارشناسی ارشد شیمی مرتبط با گیاهان دارویی با ۷ سال سابقه کار مفید	

نام استاندارد آموزشی شغل :	
بازرس حوزه تولیدات طب سنتی	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۲۹/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزشی شغل:	
<p>بازرس حوزه تولیدات طب سنتی شغلی است از حوزه فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که شایستگی های آن شامل: ارزیابی کیفیت مواد اولیه، پایش فرایند تولید، پایش مراحل بسته بندی و نگهداری محصولات می باشد و با مشاغلی از قبیل تولید کننده فرآورده های مفردات غذایی و نوشیدنی ها و تولید کننده روغن های گیاهی در ارتباط می باشد</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : کارشناسی در رشته یکی از رشته های پیراپزشکی یا صنایع غذایی یا مدیریت خدمات بهداشتی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی کامل جسمی ، ذهنی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : تولید کننده فرآورده های مفردات غذایی</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۱۰.۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۳.۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۷ ساعت
- زمان کارورزی	: ۸۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ درصد	
- عملی : ۶۵ درصد	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ درصد	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
تولید کننده فرآورده های غذایی با دو سال کار مفید یا تولید کننده روغن های گیاهی با دو سال کار مفید، یا کارشناس صنایع غذایی با دو سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شغل :	
بازرس در حوزه داروهای طب سنتی	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۳۲/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>بازرس در حوزه داروهای طب سنتی شغلی است از حوزه فن آوری فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که شایستگی های آن شامل: ارزیابی کیفیت مواد اولیه، پایش فرایند تولید، پایش مراحل بسته بندی و نگهداری محصولات می باشد و با مشاغلی از قبیل طبیب سنتی، داروساز طب سنتی، دستیار داروساز طب سنتی و انباردار داروهای طب سنتی در ارتباط می باشد</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : کارشناسی در رشته علوم دارویی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی کامل جسمی ، ذهنی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : دستیار داروساز طب سنتی</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۰۸ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۱ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۷ ساعت
- زمان کارورزی	: ۸۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ درصد	
- عملی : ۶۵ درصد	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ درصد	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
داروساز طب سنتی یا دستیار داروساز طب سنتی با دو سال سابقه کار مفید	

عنوان شایستگی:	
بررسی نسخ در طب سنتی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۳۱/۱ تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱
شرح شایستگی:	
<p>بررسی نسخ در طب سنتی یک شایستگی از حوزه فناوری راهبردی و حرفه طب سنتی است که عناصر شایستگی آن عبارتند از تعیین درستی و جامع بودن تدابیر حفظ الصحة در هر نسخه، تعیین موارد درستی تجویز داروها با توجه به بیماری و شرایط بیمار، تعیین تداخلات احتمالی داروها در هر نسخه، تعیین موارد بجا و نابجای تجویز اعمال یدای، ارسال بازخورد مناسب و رصد کردن آماری میزان مصرف هر دارو در جامعه تحت پوشش و با مشاغل مانند طبیب سنتی، داروساز طب سنتی، در ارتباط میباشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات: پزشکی یا داروساز سنتی حداقل توانایی جسمی و ذهنی: توانایی کامل جسمی، روانی و ذهنی شایستگی پیش نیاز:</p>	
طول دوره آموزش:	
<p>طول دوره آموزش: 110 ساعت - زمان آموزش نظری: 30 ساعت - زمان کارورزی: 60 ساعت - زمان آموزش عملی: 20 ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی: 25 % - عملی: 65 % - اخلاق حرفه ای: 10 %</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
<p>طبیب سنتی یا داروساز سنتی، با دو سال سابقه کار مرتبط</p>	

عنوان شایستگی:
به کارگیری اصول مقدماتی طب سنتی کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۳۴/۱ تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱
شرح شایستگی :
شایستگی است در حوزه فناوری های راهبردی سلامت طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای عناصر شایستگی از جمله استفاده از کلیات و امور طبیعی در طب سنتی، بررسی اسباب و علل بیماری، بررسی دلایل و علل بیماری، بررسی مبانی علاج، بکارگیری زبان تخصصی (متون) بوده و پیش نیاز تمامی مشاغل طب سنتی میباشد.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : دیپلم حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیشنیاز :
طول دوره آموزش :
ساعت آموزش نظری: ۷۰ ساعت ساعت آموزش عملی: ۱۶ ساعت کل ساعت آموزش: ۸۶ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
کتبی: ۲۵ % عملی: ۶۵ % اخلاق حرفه ای: ۱۰ %
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
دکتری طب سنتی (دارای PhD طب سنتی) طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان

نام استاندارد آموزش شغل :	
بهره بردار بذور گیاهان دارویی	کد استاندارد :: ۶۱۱۲/۱۴۵/۱
تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>استاندارد آموزشی بهره بردار بذور گیاهان دارویی از حوزه شغلی فناوری های راهبردی ، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی شامل مجموعه ای از شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای آموزش بهره بردار بذور گیاهان دارویی در مناطق مختلف از جمله طبقه بندی بذور گیاهان دارویی، فیزیولوژی و دوره رسیدگی بذور ، زمان کاشت، سازگاری با شرایط اقلیمی، ادافیکی گونه ها، روشهای کاشت ، آبیاری و مبارزه با علفهای هرز در تولید بذور ، روشهای برداشت، حمل و نقل ، فرآوری ، بسته بندی و انبار داری را داشته باشد. آگاهی از انواع گیاهان دارویی که اندام مورد استفاده آنها بذر میباشد، در این استاندارد اهمیت ویژه ای دارد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش : ۱۵۳ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۶۵ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۸۸ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ساعت</p> <p>- زمان پروژه : ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>حداقل دارای مدرک کارشناسی ارشدودارای ۵سال سابقه کار میدانی در کشاورزی ارگانیک داشته باشند</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
بهره بردار گیاهان دارویی برگی	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۴۶/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>استاندارد آموزشی بهره بردار گیاهان دارویی برگی از حوزه شغلی فناوری های راهبردی ،سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی شامل مجموعه ای از شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای آموزش بهره بردار گیاهان دارویی برگی در مناطق مختلف از جمله شناسایی گیاهان دارویی، تعیین بهترین زمان کاشت، آگاهی از شرایط اقلیمی، ادافیکی گونه ها، روشهای مناسب آبیاری و مبارزه با علفهای هرز، روشهای برداشت، خشک کردن، بسته بندی و انبار داری را داشته باشد. آگاهی از انواع گیاهان دارویی که اندام مورد استفاده آنها برگ میباشد، در این مهارت اهمیت ویژه ای دارد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۴۲ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۵۲ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۹۰ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>حداقل دارای مدرک کارشناسی ارشدودارای ۵سال سابقه کار میدانی در کشاورزی ارگانیک داشته باشند</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
بهره بردار گیاهان دارویی ریشه ای	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۴۷/۱ تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>استاندارد آموزشی بهره بردار گیاهان دارویی ریشه ای از حوزه شغلی فناوری های راهبردی ، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی شامل مجموعه ای از شایستگی ها و توانمندیهای مورد نیاز برای آموزش بهره بردار گیاهان دارویی ریشه ای در مناطق مختلف از جمله تعیین و شناخت گیاهان دارویی ریشه ای ، تعیین زمان کاشت، انطباق با شرایط اقلیمی، ادافیکی گونه ها، روشهای کاشت ، آبیاری و کنترل افات، روشهای برداشت، خشک کردن، بسته بندی و انبار داری را داشته باشد. آگاهی و مهارت پرورش انواع گیاهان دارویی که اندام آنها مورد استفاده آنها ریشه میباشد، در این استاندارد اهمیت ویژه ای دارد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۵۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۶۲ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۸۸ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵ درصد</p> <p>- عملی: ۶۵ درصد</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰ درصد</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>حداقل دارای مدرک کارشناسی ارشد دارای ۵ سال سابقه کار میدانی در کشاورزی ارگانیک داشته باشند</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
بهره بردار گیاهان دارویی، شیرابه ای، صمغی، مانها کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۴۸/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>استاندارد آموزشی بهره بردار گیاهان دارویی، شیرابه ای، صمغی، مانها از حوزه شغلی فناوری های راهبردی ، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی شامل مجموعه ای از شایستگی ها و توانمندیهای اصلی برای آموزش بهره بردارن تولید گیاهان شیرابه ای، صمغی، مانها شامل مجموعه ای از مهارت ها و دانش مانند انتخاب و طبقه بندی ، کاشت، روشهای مناسب کاشت، شرایط اقلیمی، ادافیکی گونه ها، روشهای برداشت، خشک کردن، بسته بندی و انبار داری است. شناخت و مهارت در پرورش انواع گیاهان دارویی که قسمت مورد استفاده آنها شیرابه ، صمغ، مانها میباشد، در این شغل اهمیت ویژه ای دارد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش : ۱۶۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۶۵ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۹۵ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ساعت</p> <p>- زمان پروژه : ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵درصد</p> <p>- عملی: ۶۵ درصد</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰درصد</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>حداقل دارای مدرک کارشناسی ارشدودارای ۵سال سابقه کار میدانی در کشاورزی ارگانیک داشته باشند</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
بهره بردار گیاهان دارویی، مرتعی و جنگلی	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۴۹/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴۱/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>بهره بردار گیاهان دارویی، مرتعی و جنگلی از گروه شغلی فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است و شامل مجموعه ای از کارها و شایستگی های مرتبط با بخش زراعی گیاهان دارویی نظیر فیزیولوژی گیاهی ، مدیریت کاشت، مدیریت شرایط اقلیمی، ادافیکی گونه ها، مدیریت آب و آبیاری و کنترل آفات و علفهای هرز، برداشت، خشک کردن، بسته بندی و انبار داری است و در بخش منابع طبیعی شامل اطلاعاتی در زمینه شناسایی گیاهان مرتعی و جنگلی، مدیریت کاشت در مرتع (کپه کاری، بذرکاری، بذرپاشی، میانکاری و ...)، شناخت کلی از مراتع و جنگلها و چگونگی فعالیت در اینگونه اراضی و ... را می باشد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : کاردانی کشاورزی برای شاغلین و لیسانس کشاورزی برای غیرشاغلین حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی - سن آنها کمتر از ۲۵ سال نباشد. مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۷۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۵۲ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۲۳ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵درصد - عملی: ۶۵ درصد - اخلاق حرفه ای : ۱۰درصد</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>حداقل دارای مدرک کارشناسی ارشدودارای ۳ سال سابقه کار میدانی در کشاورزی داشته باشند</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
پرورش دهنده زالوی طب سنتی	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۳۵/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>شغلی است در حوزه فناوری های راهبردی سلامت طب ایرانی و گیاهان دارویی که در آن افراد به تهیه زالو جهت پرورش، ایجاد بستری مناسب جهت پرورش زالو، تغذیه زالوها با استفاده از جیره غذایی مناسب، رعایت اخلاق حرفه ای در فرایند پرورش زالوهای طبی، بررسی شرایط اخذ مجوز جهت پرورش زالوها و بازاریابی داخلی و خارجی جهت فروش و صادرات پرداخته و با مشاغلی نظیر پزشک طب سنتی و زالو انداز در ارتباط است .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : دارا بودن سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۱۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۶۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۳۰ ساعت
- زمان کارورزی	: ۲۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کارشناسی شیلات یا دامپروری با یک سال سابقه کار مرتبط یا فوق دیپلم شیلات یا دامپروری با ۲ سال سابقه کار مرتبط</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
تکنسین نگهداری و تعمیرات خط تولید مایعات گیاهان	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۱۳/۱ تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>تکنسین نگهداری و تعمیرات خط تولید مایعات گیاهان دارویی شغلی است از گروه صنعت بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد و دارای شایستگی هایی از قبیل سازماندهی امور فنی، بازرسی های فنی و تعمیرات پیشگیری - PM، محاسبات فنی و اقتصادی در مهندسی نت خط فرآورده های مایعات دارویی از گیاهان دارویی، نگهداری و تعمیرات پرکن شربت، قطره، نگهداری و تعمیرات مخازن استیل (مخازن داروهای فرموله شده)، کنترل و نظارت بر کارگران فنی شاغل در خط تولید مایعات گیاهی (قطره ها- شربت ها)، ثبت اطلاعات و ارائه گزارش را در بر دارد و با مشاغلی همچون سرپرست خط تولید نیمه جامدات، سرپرست نگهداری و تعمیرات خط تولید نیمه جامدات و مسئول کنترل کیفیت و مدیر تولید و مسئول ایمنی و بهداشت در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : مهندسی مکانیک (مکانیک در طراحی جامدات) یا برق (الکترونیک ابزار دقیق) یا الکترونیک (ابزار الکترونیک) یا مهندسی ساخت و تولید (ماشین ابزار)</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش : ۲۳۰.۵ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۳۶.۵ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۹۴ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ۱۰۰ ساعت</p> <p>- زمان پروژه : ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>کتبی : ۲۵٪</p> <p>عملی : ۶۵٪</p> <p>اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>- لیسانس : مهندسی مکانیک طراحی جامدات یا مهندسی برق - الکترونیک با ۵ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- فوق لیسانس : مهندسی برق - الکترونیک (ابزار دقیق) یا مهندسی ساخت و تولید (ماشین ابزار) - مهندسی مکانیک طراحی جامدات - مهندسی برق - الکترونیک با ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
تکنسین آزمایشگاه میکروبی داروها و فرآورده های گیاهان دارویی کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۱۰/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>تکنسین آزمایشگاه میکروبی داروها و فرآورده های گیاهان دارویی از جمله مشاغل حوزه صنعت از فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد و دارای شایستگی هایی مانند شناخت اصول GLP (عملکرد خوب آزمایشگاهی)، انجام آزمایشات میکروبی مواد اولیه و بسته بندی، تهیه و آماده سازی محیط های آزمایش های میکروبی، نمونه برداری تولیدات جهت آزمایشات میکروبی، انجام کشت ها و آزمایش های میکروبی، شمارش میکروارگانیسم ها، نگهداری و کالبراسیون دستگاه ها و وسایل به کار رفته در آزمایشات میکروبی، ثبت اطلاعات و آمار می باشد. این شغل در ارتباط با QC، تولید و مدیر بالا دستی در آزمایشگاه می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : کاردانی میکروبیولوژی، کاردانی علوم آزمایشگاهی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۸۸ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۶.۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۶۱.۵ ساعت
- زمان کارورزی	: ۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>لیسانس علوم آزمایشگاهی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس میکروبیولوژی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>**طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

عنوان شایستگی:	
تهیه مواد اولیه دارویی گیاهی؛ معدنی و حیوانی (از بازار) کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۲۲/۱ تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱	
شرح شایستگی:	
تهیه مواد اولیه دارویی گیاهی؛ معدنی و حیوانی (از بازار) یک شایستگی از حوزه فن آوری راهبردی و حرفه طب سنتی است که عناصر شایستگی آن عبارتند از بررسی انواع داروهای گیاهی، انتخاب داروی مرغوب و انتخاب روغن های گیاهی مرغوبو با مشاغل مانند داروساز طب سنتی، دستیار داروساز طب سنتی، تولید کننده روغن های گیاهی در ارتباط می باشد	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز: ندارد	
طول دوره آموزش:	
طول دوره آموزش	: 86 ساعت
- زمان آموزش نظری	: 6 ساعت
- زمان آموزش عملی	: 20 ساعت
- زمان کارورزی	: 60 ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
کتابی: 25%	
عملی: 65%	
اخلاق حرفه ای: 10%	
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
طبيب سنتي يا داروساز سنتی يا دستیار داروساز با دو سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شغل :	
توزیع کننده تجهیزات و لوازم اعمال یدای طب سنتی	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۶۷/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:	
توزیع کننده تجهیزات و لوازم اعمال یدای طب سنتی شغلی است از حوزه فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که شایستگی های آن شامل: تهیه تجهیزات و لوازم برای اعمال یدای در طب سنتی ، تهیه زالو، توزیع تجهیزات و لوازم و زالو می باشد و با مشاغلی از قبیل طبیب سنتی، پرورش دهنده زالوی پزشکی، تولید کننده روغن گیاهان دارویی به روش سنتی، حجام، فصاد و بازرس در حوزه تجهیزات طب سنتی در ارتباط می باشد	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی کامل جسمی ، ذهنی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۰۴ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۲ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۲ ساعت
- زمان کارورزی	: ۸۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵ درصد</p> <p>- عملی : ۶۵ درصد</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰ درصد</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>پرورش دهنده زالوی پزشکی با دو سال سابقه کار، فصاد، تولید کننده روغن های گیاهی به روش سنتی با دو سال سابقه کار، طبیب سنتی و طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل:	
تولید کننده روغن های گیاهی به روش سنتی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۷۱/۱
تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>تولید کننده روغن های گیاهی به روش طب سنتی شغلی است در حوزه فناوری های راهبردی سلامت طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی های از جمله تهیه گیاهان مورد نظر ، تفکیک قسمتهای مختلف گیاه بر اساس هدف مورد نظر در تولید، فرآوری اولیه (تدبیر) جهت تولید روغن گیاهی ،روغن گیری از گیاه مورد نظر ، بسته بندی روغن مورد نظر بوده که با شغلهایی از جمله طبیب طب سنتی و تولید کننده فرآورده های طب سنتی ، داروساز سنتی، تهیه کننده گیاهان دارویی از بازار در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : از سلامت کامل جسمی و روانی برخوردار باشد</p> <p>مهارت های پیش نیاز : گذراندن مبانی طب سنتی</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۸۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۸۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۵۰ ساعت
- زمان کارورزی	: ۵۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۶۵٪	
- عملی : ۲۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه</p> <p>سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
تولید کننده عرقیات گیاهی به روش سنتی	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۲۱/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>تولید کننده عرقیات گیاهی به روش طب سنتی شغلی است در حوزه فناوری های راهبردی سلامت طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی های از جمله تهیه گیاهان مورد نظر برای عرق گیری (کاسنی، شاهتره، خارشتر، خارخاسک و ...) تفکیک قسمت های مختلف گیاه بر اساس عرق مورد نظر، فراوری اولیه (تدبیر) جهت عرقیات گیاهی، عرق گیری از گیاه مورد نظر بر اساس غلظت مورد نظر بسته بندی عرق مورد نظریافته که با شغل هایی از جمله طبیب طب سنتی و تولید کننده روغن های سنتی و داروساز طب سنتی در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : از سلامت کامل جسمی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : گذراندن مبانی طب سنتی (بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی)</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۰۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۰۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۵۰ ساعت
- زمان کارورزی	: ۵۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۶۵٪	
- عملی : ۲۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>افراد با تجربه ۱۰ سال سابقه کار که مورد تایید معاونت طب سنتی وزارت بهداشت و فنی حرفه ای قرار گرفته باشند. طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل:	
تولید کننده گیاهان دارویی دانه ای	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۸۳/۱
تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>تولید کننده گیاهان دارویی دانه ای شغلی است که دارای شایستگی هایی از قبیل : مشخصات گیاهشناسی و ویژگی های بذر ، کشت ، انجام عملیات خاکورزی ، انجام عملیات آبیاری و شناخت روش مناسب آن ، استفاده از کودها و نحوه کاربرد آنها ، مبارزه با آفات ، بیماری ها و علف های هرز ، استفاده از حشرات گرده افشان در تولید گیاهان دارویی دانه ای ، برداشت ، بسته بندی و نگهداری بذر گیاهان دارویی دانه ای در انبار است و با مشاغلی مانند فروشندگان بذر ، صنایع دارویی ، صنایع تولید لوازم آرایشی و بهداشتی ، صنایع غذایی ، تولید کنندگان اسانس ، عرقیات و عصاره های گیاهی و عطاری ها در ارتباط است .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمائی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۳۶.۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۴۴.۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۹۲ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کارشناس یا کارشناس ارشد زراعت و یا علوم باغبانی (گرایش گیاهان دارویی) با حداقل ۳ سال سابقه مرتبط با کار اجرائی در زمینه تولید گیاهان دارویی دانه ای</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه</p> <p>سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل:	
تولید کننده نوشیدنی های طب سنتی کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۳۶/۱ تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
تولید کننده نوشیدنی های طب شغلی است در حوزه فناوری های راهبردی سلامت طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی های از جمله تهیه مواد اولیه، تدبیر مواد اولیه، درست کردن نوشیدنی مورد نظر، تدابیر نوشیدنی درست شده، بسته بندی و بازار یابی بوده که با شغلهایی از جمله طبیب طب سنتی و آشپز طب سنتی در ارتباط است.	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
حداقل میزان تحصیلات: دیپلم	
حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمی و روانی برخوردار	
مهارت های پیش نیاز: مبانی طب سنتی (بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی)	
طول دوره آموزش:	
طول دوره آموزش	: ۱۹۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۷۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۷۵ ساعت
- زمان کارورزی	: ۴۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی: ۲۵%	
- عملی: ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای: ۱۰%	
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
لیسانس صنایع غذایی با سابقه کاری حداقل ۵ سال	
طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه	
سازمان	

نام استاندارد آموزش شغل :	
تولید فراورده های مفردات غذایی سنتی	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۲۸/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:	
تولید کننده فراورده های مفردات طب سنتی شغلی است از حوزه فن آوری راهبردی و حرفه طب سنتی که شایستگی های آن شامل: انتخاب مفرده غذایی، آماده سازی، اعمال تغییرات فیزیکی و شیمیایی لازم، بسته بندی تولیدات می باشد و با مشاغلی از قبیل طبیب سنتی، داروساز سنتی، آشپز سنتی، مشاور تغذیه سنتی در محیط های کارگاهی، مشاور سبک زندگی بر اساس مزاج شناسی در ارتباط می باشد	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : سوم راهنمایی	
حداقل توانایی جسمی و ذهنی : توانایی کامل جسمی و ذهنی و روانی	
مهارت های پیش نیاز :	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۷۳.۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۸ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۵.۵ ساعت
- زمان کارورزی	: ۴۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ درصد	
- عملی : ۶۵ درصد	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ درصد	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
کارشناس تغذیه با دو سال سابقه کار مرتبط یا کارشناس صنایع غذایی یا داروساز یا طبیب سنتی	

نام استاندارد آموزشی شغل:	
تولید کننده گیاهان دارویی ریشه ای	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۸۱/۱
تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزشی شغل:	
<p>تولید کننده گیاهان دارویی ریشه ای شغلی است که وظایفی از قبیل: تاثیر عوامل اکولوژیک بر رشد و ماده موثره ریشه ها، انجام عملیات تهیه زمین، کشت، خاکدهی پای بوته ها، کوددهی و تامین عناصر غذایی، عملیات آبیاری، برداشت، شستشو و خشک کردن ریشه ها در گیاهانی مانند شیرین بیان، کاسنی، سنبل الطیب و ... را به عهده دارد و با مشاغلی مانند تولید کنندگان انواع گیاهان دارویی، صنایع داروسازی، فروشندگان گیاهان دارویی و عطاری ها در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز: ندارد</p>	
طول دوره آموزش:	
طول دوره آموزش	: ۱۴۸.۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۳۷.۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۱۱ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی: ۲۵٪</p> <p>- عملی: ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای: ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
<p>کارشناس یا کارشناس ارشد زراعت و یا علوم باغبانی (گرایش گیاهان دارویی) با حداقل ۳ سال سابقه مرتبط با کار اجرائی در زمینه تولید گیاهان دارویی ریشه ای</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه</p> <p>سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
جمع آوری و فراوری کننده ترکیبات معدنی در طب سنتی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۶۵/۱ تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>جمع آوری کننده ترکیبات معدنی در طب سنتی در حوزه فناوری های راهبردی سلامت طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی های از جمله بررسی ترکیبات معدنی قابل استفاده در طب سنتی ، بررسی مناطق دارای ترکیبات معدنی قابل استفاده در طب سنتی ، استفاده از تجهیزات جمع آوری کننده ، فراوری ترکیبات معدنی مورد استفاده در طب سنتی، بسته بندی ، بازار یابی و فروش فراوری شده ترکیبات معدنی بوده که با شغل هایی از جمله طبیب طب سنتی و عشاب در ارتباط است .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : گذراندن مبانی طب سنتی (بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی)</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۴۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۳۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۵۰ ساعت
- زمان کارورزی	: ۶۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵%	
- عملی : ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰%	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
افراد با تجربه و سابقه بالای ۱۰ سال و مورد تایید سازمان آموزش فنی و حرفه ای.	
طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان	

نام استاندارد آموزش شغل :	
حجام	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۵۱/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>حجام شغلی است از حوزه طب سنتی در حوزه فناوری های راهبردی سلامت طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی های از جمله آماده کردن وسایل بادکش و حجامت ملاحظات قبل و از حجامت و رعایت آنها برای مراجعه کنندگان بادکش کردن خونگیری اقدامات بعد از حجامت را به مراجعه کنندگان آموزش دهد(به کارگیری دستورالعمل های بعد از حجامت) بوده که با شغل هایی از جمله طبیب طب سنتی و فصاد در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم تجربی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : شخص باید فاقد ناتوانایی هایی از جمله شنوایی ، بینایی و دست ها باشد و از توانایی جسمی و روحی کامل برخوردار باشد.</p> <p>مهارت های پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش : ۲۰۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۸۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۶۰ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ۶۰ ساعت</p> <p>- زمان پروژه : ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵%</p> <p>- عملی : ۶۵%</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰%</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>دارا بودن مدرک دانشگاهی یکی از رشته های علوم پزشکی (پرستاری و ...) که با فیزیولوژی بدن آشنایی داشته باشد و دارای سابقه ۵ سال کار طب سنتی باشد .</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
دستیار پزشک طب سنتی	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۳۷/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>دستیار پزشک طب سنتی شغلی است در حوزه فناوری های راهبردی ، سلامت ، طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی های از جمله شرح حال گیری از بیمار ، مشاوره دارویی طب سنتی به بیمار پس از ویزیت توسط پزشک ، مشاوره رایحه ، دخان ، بخورات و تنقیه ، مشاوره مسیر درمانی و پاسخ گویی به سوالات بیماران در روند درمان ، بررسی میزان تاثیر یا عوارض داروهای طب سنتی بر روی بیماران و ارائه گزارش به پزشک معالج ، گرفتن ایده از روند درمان بیماران و گزارش موارد نادر برای مقالات Case Report بوده که با شغل هایی از جمله طبیب طب سنتی و حجام در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : رشته های علوم پزشکی (کلیه گرایش ها) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت جسمی و روانی کامل برخوردار باشد مهارت های پیش نیاز : گذراندن مبانی طب سنتی (بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی)</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش : ۲۰۰ ساعت - زمان آموزش نظری : ۵۳ ساعت - زمان آموزش عملی : ۱۰۷ ساعت - زمان کارورزی : ۴۰ ساعت - زمان پروژه :</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>دارندگان مدارک رشته های علوم پزشکی و حداقل ۵ سال سابقه تجربی در کار عشایی و مورد تایید وزارت بهداشت طی نمودن دوره مهارتی و یاقبولی درآزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
دستیار داروساز طب سنتی	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۲۳/۱ تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>دستیار داروساز طب سنتی شغلی است از حوزه فن آوری راهبردی و حرفه طب سنتی که دارای شایستگی هایی از قبیل بررسی مفردات گیاهی، نگهداری مفردات و داروهای ترکیبی، فراوری و آماده سازی مفردات دارویی، ساخت داروهای ترکیبی، بسته بندی داروها می باشد و با مشاغلی از قبیل داروساز سنتی، کارمند داروخانه سنتی، طبیب سنتی و تهیه کننده داروهای گیاهی، معدنی و حیوانی از بازار در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات: دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت ذهنی کامل و سلامتی اندام فوقانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز: ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۱۹ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۴ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۵ ساعت
- زمان کارورزی	: ۸۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی: ۲۵ درصد	
- عملی: ۶۵ درصد	
- اخلاق حرفه ای: ۱۰ درصد	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
کارشناس گیاه شناسی با دو سال سابقه کار مرتبط یا داروساز طب سنتی یا طبیب سنتی	

نام استاندارد آموزش شغل:	
دلاک (ماساژر)	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۳۹/۱
تاریخ تدوین ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>دلاک شغلی است در حوزه فناوری های راهبردی سلامت طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی های از جمله آماده سازی محیط انجام کار، ماساژ ملاحظات قبل از انجام ماساژ، انجام ماساژ و تعیین لزوم استفاده از روغن انجام دلاک و ورزش در صورت لزوم، ملاحظات بعد از دلاک بوده که با شغل هایی از جمله طب سنتی و حجام در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم تجربی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : از سلامت کامل روحی و جسمی برخوردار باشند.</p> <p>مهارت های پیش نیاز : گذراندن مبانی طب سنتی (بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی)</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش:	۲۷۶ ساعت
- زمان آموزش نظری:	۶۳ ساعت
- زمان آموزش عملی:	۱۱۳ ساعت
- زمان کارورزی :	۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵%	
- عملی : ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰%	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>متخصصان طب سنتی و کارشناسان با تجربه با حداقل ۵ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>طی نمودن دوره مهارتی مربوطه و یاقبولی آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

عنوان شایستگی:	
دلك يا ماساژ ورزشكاران در طب سنتي	كد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۲۶/۱ تاريخ تدوين: ۹۳/۴/۱
شرح شایستگی:	
<p>دلك ورزشكاران در طب سنتي يك شایستگی از حوزه فن آوري راهبردي و حرفه طب سنتي است كه عناصر شایستگی آن عبارتند از دلك لين، دلك خشن، دلك مهزل و دلك مسمن و اجراء تمرينات كششي و با مشاغلي مانند پزشكان عمومي و متخصص طب ورزش، ارتوپد، متخصص طب فیزیکی، پرستار، ماما و دلاك طب سنتي در ارتباط مي باشد</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات: لیسانس در رشته های پیراپزشکی حداقل توانایی جسمی و ذهنی: توانایی کامل جسمی، روانی و ذهنی شایستگی پیش نیاز: ندارد</p>	
طول دوره آموزش:	
ساعت آموزش نظری:	۱۰ ساعت
ساعت آموزش عملی:	۲۰ ساعت
کل ساعت آموزش:	۳۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
کتبی:	۲۵%
عملی:	۶۵%
اخلاق حرفه ای:	۱۰%
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
<p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان طبییب سنتی یا ماساژور در طب سنتی با دو سال سابقه کار مرتبط</p>	

نام استاندارد آموزش شغل:		
زالو انداز	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۳۸/۱	تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:		
<p>زالو انداز شغلی است در حوزه فناوری های راهبردی ، سلامت ، طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی های از جمله نگهداری زالو ها در محیط مناسب آماده کردن محیط و اتاق و وسایل برای گذاشتن زالو، تدابیر قبل از گذاشتن زالو، گذاشتن زالو، پانسمان، تدابیر بعد از زالو درمانی بوده که با شغلهایی از جمله طبیب طب سنتی و پرورش دهنده زالوهای طبی در ارتباط است.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : دارا بودن سلامت کامل روحی و جسمی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : گذراندن دوره های مبانی طب سنتی و کمکهای اولیه</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	:	۱۴۹ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۳۸ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۶۱ ساعت
- زمان کارورزی	:	۵۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p> <p>مهارت های پیش نیاز : گذراندن مبانی طب سنتی (بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی)</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>لیسانس (وبالاتر) رشته های علوم پزشکی یا زالو درمانیهای تجربی با حداقل ۵ سال سابقه کاری موردتأیید مراجع ذیربط یا طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه</p> <p>سازمان</p>		

نام استاندارد آموزش شغل :	
سرپرست خط تولید جامدات از گیاهان دارویی کد استاندارد : ۶۱۱۲/۷۰/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>سرپرست خط تولید جامدات از گیاهان دارویی از جمله مشاغل صنعتی در بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شایستگی هایی از قبیل اصول GMP (روش های خوب ساخت) فرآورده های گیاهان دارویی، همکاری در تهیه برنامه تولید، سفارش و دریافت مواد اولیه از انبار، نیازسنجی و برنامه ریزی فعالیت نیروی انسانی، استفاده از استانداردهای کنترل کیفی و کمی تولید جامدات و کنترل کارکرد دستگاه، نظارت بر عملکرد کارگران شاغل و ایجاد هماهنگی در خط تولید جامدات گیاهی، ثبت اطلاعات و ارائه گزارش را در بر دارد و با مشاغل هم چون سرپرست نگهداری و تعمیرات خط تولید جامدات و مسئول کنترل کیفیت و مدیر تولید و مسئول ایمنی و بهداشت در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : لیسانس شیمی (کلیه گرایش ها)، لیسانس صنایع غذایی، لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : استفاده از دستها، قوه بینایی و شنوایی و گفتاری و سلامت کامل ذهنی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۲۹۸ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۶۰.۵ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۱۳۷.۵ ساعت
- زمان کارورزی :	۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه :	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>کتبی: ۲۵٪</p> <p>عملی: ۶۵٪</p> <p>اخلاق حرفه ای: ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>لیسانس شیمی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط داروساز با ۱ سال سابقه کار</p> <p>لیسانس تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس صنایع غذایی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>** طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
سرپرست نگهداری و تعمیرات واحد اسانس گیری کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۱۱/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>سرپرست نگهداری و تعمیرات واحد اسانس گیری از جمله مشاغل فرآوری اولیه بخش فناوری های راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد و دارای شایستگی هایی مانند برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات پی ام ، نگهداری و تعمیرات دستگاه سختی گیر آب ، نگهداری و تعمیرات برج های خنک کننده ، نگهداری و تعمیرات دیگ های تقطیر ، نگهداری و تعمیرات سیستم های بخار و کندانس ، نگهداری و تعمیرات بویلر ، نظارت بر کارکرد نیروی انسانی و ثبت اطلاعات و تجزیه و تحلیل می باشد . این شغل در ارتباط با اپراتور کنترل تولید و تخلیه اسانس از مخازن ، اپراتور آبگیری و سانتریفیوژ کردن اسانس ، سرپرست /مدیر واحد اسانس گیری و سرپرست بالادستی می باشد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : مهندسی مکانیک - کاردانی حرارت مرکزی و تهویه مطبوع - لیسانس مکانیک - کارشناس مکانیک (تاسیسات حرارتی و برودتی) - مهندسی مکانیک (مکانیک در حرارت و سیالات)</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۶۷ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۵۶ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۹۱ ساعت
- زمان کارورزی	: ۲۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>لیسانس حرارت مرکزی و تهویه مطبوع با حداقل ۴ سال سابقه کار اجرائی مرتبط</p> <p>کارشناس مکانیک - تاسیسات حرارتی و برودتی - ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>لیسانس مکانیک - با حداقل ۴ سال سابقه کار اجرائی مرتبط</p> <p>لیسانس مهندسی مکانیک - مکانیک در حرارت و سیالات - ۲ سال سابقه کار مرتبط</p>	

عنوان شایستگی:	
صادرات کتیرا	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۰۴/۱ تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱
شرح شایستگی:	
<p>شایستگی است از حوزه بازرگانی فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی و دارای کارهایی از قبیل: شناخت مفاهیم، تعاریف صادرات، گمرک، کیفیت، بازار، مطالبات، تقلبات گیاهی، انواع روشهای صادرات، تعیین کیفیت و درجه بندی و تعیین تقلبات در تهیه و عرضه کتیرا در بازار، خرید محصول، نگهداری و جابجایی محصول کتیرا، تعیین بازار هدف محصول، صادرات محصول و وصول مطالبات میباشد.</p>	
ویژگیهای کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات: کارشناسی مرتبط (رشتههای کشاورزی و منابع طبیعی) کارشناسی غیرمرتبط با یک سال سابقه کاری مرتبط با کتیرا حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز:</p>	
طول دوره آموزش:	
طول دوره آموزش	: ۵۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۳۰ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی: ۲۵٪	
- عملی: ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای: ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
<p>کارشناسی مهندسی کشاورزی - با گرایش گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط در زمینه محصول کتیرا کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با گیاهان دارویی (محصول کتیرا) «طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفهای استاندارد مربوطه سازمان»</p>	

عنوان شایستگی:	
صادرات بیدمشک	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۰۱/۱ تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱
شرح شایستگی:	
شایستگی است از حوزه صادرات گیاهان دارویی و دارای کارهایی از قبیل: شناخت مفاهیم و تعاریف صادرات، تعیین کیفیت و درجه بندی و تعیین تقلبات در تهیه و عرضه بیدمشک در بازار، خرید محصول، نگهداری و جابجایی محصول بیدمشک، تعیین بازار هدف محصول، صادرات محصول و وصول مطالبات میباشد.	
ویژگیهای کارآموز ورودی:	
حداقل میزان تحصیلات: کارشناسی مرتبط(رشتههای کشاورزی و منابع طبیعی) کارشناسی غیرمرتبط با يك سال سابقه کاری مرتبط با بیدمشک حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز:	
طول دوره آموزش:	
<p>طول دوره آموزش: 50 ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری: 20 ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی: 30 ساعت</p> <p>- زمان کارورزی: - ساعت</p> <p>- زمان پروژه: - ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی: 25%</p> <p>- عملی: 65%</p> <p>- اخلاق حرفه ای: 10%</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
<p>کارشناسی مهندسی کشاورزی – با گرایش گیاهان دارویی با حداقل 3 سال سابقه کار مرتبط در زمینه محصول بیدمشک</p> <p>کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل 3 سال سابقه کار مرتبط با گیاهان دارویی(بیدمشک)</p> <p>«گذراندن دوره مهارتهای استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه‌ای استاندارد مربوطه سازمان»</p>	

عنوان شایستگی:		
صادرات زعفران	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۰۲/۱	تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح شایستگی :		
<p>شایستگی است از حوزه بازرگانی فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی و دارای کارهایی از قبیل: شناخت مفاهیم، تعاریف و انواع روشهای صادرات، تعیین کیفیت و درجه بندی و تعیین تقلبات در تهیه و عرضه زعفران در بازار، خرید محصول، نگهداری و جابجایی محصول زعفران، تعیین بازار هدف محصول، صادرات محصول و وصول مطالبات میباشد.</p>		
ویژگیهای کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : کارشناسی مرتبط (رشته های کشاورزی و منابع طبیعی)</p> <p>کارشناسی غیرمرتبط با یک سال سابقه کاری مرتبط با زعفران</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>شایستگی پیش نیاز :</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	:	۵۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۲۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۳۰ ساعت
- زمان کارورزی	:	ساعت
- زمان پروژه	:	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>کارشناسی مهندسی کشاورزی - با گرایش گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط در زمینه محصول زعفران</p> <p>کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با گیاهان دارویی (زعفران)</p> <p>«گذراندن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان»</p>		

عنوان شایستگی:	
صادرات شیرین بیان	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۰۳/۱ تاریخ استاندارد : ۹۳/۴/۱
شرح شایستگی :	
<p>شایستگی است از حوزه بازرگانی فناوری های راهبردی ، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی و دارای کارهایی از قبیل: شناخت مفاهیم، تعاریف و انواع روشهای صادرات، تعیین کیفیت و درجه بندی و تعیین تقلبات در تهیه و عرضه شیرین بیان در بازار، خرید محصول، نگهداری و جابجایی محصول شیرین بیان، تعیین بازار هدف محصول، صادرات محصول و وصول مطالبات میباشد.</p>	
ویژگیهای کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : کارشناسی مرتبط (رشتههای کشاورزی و منابع طبیعی)</p> <p>کارشناسی غیرمرتبط با یک سال سابقه کاری مرتبط با شیرین بیان</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>شایستگی پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۵۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۳۰ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کارشناسی مهندسی کشاورزی - گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با گیاهان دارویی (شیرین بیان)</p> <p>«طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفهای استاندارد مربوطه سازمان»</p>	

عنوان شایستگی:	
صادرات گل محمدی	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۰۵/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح شایستگی :	
<p>شایستگی است از حوزه بازرگانی فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی و دارای کارهایی از قبیل: شناخت مفاهیم، تعاریف و انواع روشهای صادرات، تعیین کیفیت و درجه بندی و تعیین تقلبات در تهیه و عرضه گل محمدی در بازار، خرید محصول، نگهداری و جابجایی محصول گل محمدی، تعیین بازار هدف محصول، صادرات محصول و وصول مطالبات میباشد.</p>	
ویژگیهای کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : کارشناسی مرتبط (رشته های کشاورزی و منابع طبیعی) کارشناسی غیرمرتبط با یک سال سابقه کاری مرتبط با گل محمدی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش : ۵۰ ساعت - زمان آموزش نظری : ۲۰ ساعت - زمان آموزش عملی : ۳۰ ساعت - زمان کارورزی : ساعت - زمان پروژه : ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کارشناسی مهندسی کشاورزی - با گرایش گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط در زمینه محصول گل محمدی کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با گیاهان دارویی (گل محمدی) «گذراندن دوره مهارتهای استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه های استاندارد مربوطه سازمان»</p>	

عنوان شایستگی:	
صادرات نعنافلفل	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۰۶/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح شایستگی :	
<p>شایستگی است از حوزه بازرگانی فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی و دارای کارهایی از قبیل: شناخت مفاهیم، تعاریف و انواع روشهای صادرات، تعیین کیفیت و درجه بندی و تعیین تقلبات در تهیه و عرضه نعنافلفلی در بازار، خرید محصول، نگهداری و جابجایی محصول نعنافلفلی، تعیین بازار هدف محصول، صادرات محصول و وصول مطالبات میباشد.</p>	
ویژگیهای کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : کارشناسی مرتبط (رشتههای کشاورزی و منابع طبیعی) کارشناسی غیرمرتبط با یک سال سابقه کاری مرتبط با نعنافلفلی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش : ۵۰ ساعت - زمان آموزش نظری : ۲۰ ساعت - زمان آموزش عملی : ۳۰ ساعت - زمان کارورزی : ساعت - زمان پروژه : ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کارشناسی مهندسی کشاورزی - با گرایش گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط در زمینه محصول نعنافلفلی کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با گیاهان دارویی (نعنافلفلی) «گذراندن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان»</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :		
صادرکننده زیره	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۰۸/۱	تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:		
<p>صادرکننده زیره شغلی است از گروه فناوری راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگیهایی از قبیل: آشنایی با تعاریف: صادرات، کسب و کار، کیفیت، تقلب، بازار، خرید، فروش و مطالبات؛ تعیین کیفیت و درجه بندی و تعیین تقلبات زیره (صادراتی ایران)، خرید زیره، نگهداری و جابجایی زیره، تعیین بازار هدف زیره، صادرات زیره و وصول مطالبات میباشد. با مشاغل مانند: بازاریاب گیاهان دارویی، کارشناس بورس کشاورزی، تولید کننده و فروشنده گیاهان دارویی، صادرکننده و واردکننده گیاهان دارویی و ارزیاب گمرک گیاهان دارویی در ارتباط است.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات: کارشناسی رشتههای کشاورزی یا بازرگانی یا مدیریت</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز :</p>		
طول دوره آموزش :		
<p>طول دوره آموزش: ۱۶۷ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری: ۶۲ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۹۵ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی: ساعت</p> <p>- زمان پروژه: ۱۰ ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>- کارشناسی مهندسی کشاورزی - گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با گیاهان دارویی</p> <p>«طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان»</p>		

نام استاندارد آموزش شغل:	
عشاب (داروچین)	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۴۰/۱
تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>عشاب شغلی است در حوزه فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی های از جمله تهیه و تجهیز وسایل عشابی، و بررسی مناطقی که گیاهان دارویی در آنجا رشد می کنند (به خصوص گیاهان مورد نظر)، شناختن گیاهان مورد نظر، رفتن به محل و جمع آوری گیاه مورد نظر، انتقال گیاهان به انبار مورد نظر بوده که با شغل هایی از جمله طبیب طب سنتی و فروشنده داروهای گیاهی در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات: دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: از سلامت کامل روحی و جسمی برخوردار باشد.</p> <p>مهارت های پیش نیاز: مهارت های پیش نیاز: گذراندن مبانی طب سنتی (بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی)</p>	
طول دوره آموزش:	
طول دوره آموزش	: ۲۶۹ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۶۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۰۹ ساعت
- زمان کارورزی	: ۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی: ۲۵%	
- عملی: ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای: ۱۰%	
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
<p>دارندگان مدارک تحصیلی کارشناسی (وبالاتر) در گرایش های زراعت، گیاه شناسی و دارای تجربه حداقل ۵ سال عشابی و آشنایی کامل با منابع طب سنتی و طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل:	
فرمولاتور تولید فرآورده های آرایشی و بهداشتی گیاهی	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۷۰/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل :	
وظایف این شغل شامل مطالعات پیش فرمولاسیون، و تعیین درصد مواد اولیه در یک فرآورده آرایشی و بهداشتی، ساخت فرآورده تا رسیدن به یک فرمول ایده آل جهت محصول، و همچنین انجام آزمون های لازم جهت اطمینان از پایداری آن می باشد. این شغل با داروساز طب سنتی- شیمی در ارتباط است.	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
حداقل میزان تحصیلات : داروساز یا کارشناس ارشد در رشته شیمی و داشتن حداقل دو سال سابقه کار مرتبط حداقل توانایی جسمی و ذهنی: دارا بودن سلامت کامل جسمی و روانی شایستگی پیش نیاز: ندارد	
طول دوره آموزش :	
کل ساعت آموزش :	۳۶۳ ساعت
ساعت آموزش نظری :	۱۲۸ ساعت
ساعت آموزش عملی :	۲۳۵ ساعت
- زمان کارورزی :	ساعت
- زمان پروژه :	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵%	
- عملی : ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰%	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
دارا بودن مدرک دکترای شیمی با داشتن حداقل ۲ سال سابقه کار دارا بودن مدرک کارشناسی ارشد شیمی با داشتن حداقل ۵ سال سابقه کار دارا بودن گواهینامه مربوطه یا قبولی در آزمون تعیین صلاحیت حرفه ای مربیان سازمان	

نام استاندارد آموزش شغل:	
فرمولاتور تولید گیاهان دارویی	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۶۲/۱
تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
این شغل شامل مطالعات پیش فرمولاسیون و تعیین درصد مواد اولیه در یک داروی گیاهی تا رسیدن به یک فرمول ایده آل جهت محصول و همچنین انجام آزمون های لازم جهت اطمینان از پایداری آن می باشد . این شغل با داروساز طب سنتی-شیمی در ارتباط است.	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
حداقل میزان تحصیلات : مدرک فوق لیسانس در رشته شیمی یا داروسازی عمومی و داشتن حداقل دو سال سابقه کار مرتبط	
حداقل توانایی جسمی و ذهنی : دارا بودن سلامت کامل جسمی و روانی	
مهارت های پیش نیاز :-	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش : ۵۴۰ ساعت	
- زمان آموزش نظری : ۱۸۰ ساعت	
- زمان آموزش عملی : ۳۶۰ ساعت	
- زمان کارورزی : - ساعت	
- زمان پروژه : - ساعت	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۳۰٪	
- عملی : ۵۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۵٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
دارا بودن مدرک دکترای داروسازی با داشتن حداقل ۲ سال سابقه کار	
دارا بودن مدرک دکترای شیمی با داشتن حداقل ۲ سال سابقه کار	
دارا بودن مدرک کارشناسی ارشد شیمی با داشتن حداقل ۵ سال سابقه کار	

نام استاندارد آموزش شغل:	
فصاد	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۴۱/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>فصاد شغلی است در حوزه فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی های از جمله آماده کردن وسایل فصد، ملاحظات قبل از فصد، انتخاب رگ مورد نظر برای فصد، برش دادن رگ و خونگیری، پانسمان و آموزش اقدامات بعد از انجام فصد به بیمار بوده که با شغلهایی از جمله طبیب طب سنتی و حجام در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : لیسانس پرستاری یا ماماء یا تکنسین علوم آزمایشگاهی و یا اتاق عمل و بیهوشی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : دارا بودن سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : گذراندن دوره های مبانی طب سنتی (بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی)</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۲۵۲ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۴۳ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۸۹ ساعت
- زمان کارورزی :	۱۲۰ ساعت
- زمان پروژه :	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>دکترای عمومی یا مدرک PHD طب سنتی و یا طی نمودن دوره مهارت های استاندارد و یاقبولی آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :
کارشناس بورس گیاهان دارویی کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۰۷/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:
<p>کارشناس بورس گیاهان دارویی شغلی است از گروه فناوری راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی‌هایی از قبیل: آشنایی با مفاهیم و تعاریف: صادرات، کسب و کار، کیفیت، تقلب، بازار، خرید، فروش و مطالبات، آشنایی با انواع اوراق بهادار و معاملات کالایی در بورس، تحلیل نوسانات بازار، قیمتگذاری کالا در بورس، پیشبینی تغییرات قیمت‌ها، شرایط ورود محصولات گیاهان دارویی به بورسهای کالایی، شیوههای پذیرش محصولات در بورس و نحوه معاملات، درک نتایج آزمایشات کیفی گیاهان دارویی، و استفاده از نرم افزارها و سامانههای خرید و فروش کالا میباشد و با مشاغل مانند: بازاریاب گیاهان دارویی، تولیدکننده و فروشنده گیاهان دارویی، صادرکننده و واردکننده گیاهان دارویی و عصاره و اسانس آنها و ارزیاب گمرک گیاهان دارویی در ارتباط است.</p>
ویژگی های کارآموز ورودی :
<p>حداقل میزان تحصیلات: کارشناسی رشتههای کشاورزی یا بازرگانی یا مدیریت</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : آشنایی کامل با گیاهان دارویی ایران و کاربرد آنها</p>
طول دوره آموزش :
<p>طول دوره آموزش: ۱۵۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری: ۵۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی: ۱۰۰ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی: - ساعت</p> <p>- زمان پروژه: - ساعت</p>
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
<p>- کارشناس بورس کشاورزی با ۳ سال تجربه در معاملات گیاهان دارویی در بورس یا مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با گیاهان دارویی و دارای ۳ سال تجربه کاری در بورس بویژه بورس کشاورزی</p> <p>- مهندسی کشاورزی - گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط و دارای سال تجربه کار در بورس کشاورزی</p> <p>«طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه‌ای استاندارد مربوطه سازمان»</p>

نام استاندارد آموزش شغل :
کارشناس کشت بافت گیاهان دارویی کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۵۰/۱ تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل :
این شغل از حوزه ی فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی در مورد: ریزنمونه و بافت مناسب، انتخاب روش ضدعفونی مناسب جهت ریزنمونه با حداقل آسیب بافتی و کنترل آلودگی، انتخاب محیط کشت و شرایط محیطی مناسب بسته به هدف تکثیر، انتخاب روش تکثیر جهت داشتن حداکثر گیاه در کوتاهترین زمان، جهت رفع مشکلات تکثیر گیاهان دارویی حائز اهمیت و در معرض انقراض با روشهای بهینه کشت این ویتر و با کاربرد تجاری-اقتصادی می باشد. این شغل با کارب کشت بافت و پرورش گیاهان دارویی در ارتباط است
ویژگی های کارآموز ورودی :
<p>حداقل میزان تحصیلات:</p> <p>✓ مدرک لیسانس در رشته های مرتبط با بیوتکنولوژی و یا رشته های مهندسی کشاورزی با گرایش باغبانی، زراعت و اصلاح نباتات</p> <p>✓ داشتن حداقل دو سال سابقه کار مرتبط</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: دارا بودن سلامت کامل جسمی و روانی</p> <p>شایستگی پیش نیاز: ندارد</p>
طول دوره آموزش :
<p>کل ساعت آموزش: ۱۲۰ ساعت</p> <p>ساعت آموزش نظری: ۴۰ ساعت</p> <p>ساعت آموزش عملی: ۸۰ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : - ساعت</p> <p>- زمان پروژه : - ساعت</p>
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
<p>کتبی: ۲۵٪</p> <p>عملی: ۶۵٪</p> <p>اخلاق حرفه ای: ۱۰٪</p>
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
<p>دارا بودن کارشناس ارشد بیوفناوری و یک سال سابقه کار</p> <p>دارا بودن مدرک زیست شناسی با داشتن حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>دارا بودن مدرک کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی گیاهی با داشتن حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>دارا بودن مدرک کارشناسی ارشد اصلاح نباتات با داشتن حداقل ۳ سال سابقه کار</p> <p>دارا بودن مدرک کارشناسی ارشد گیاهان دارویی با داشتن حداقل ۵ سال سابقه کار</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>

نام استاندارد آموزش شغل :	
کارمند داروخانه طب سنتی (نسخه پیچ) کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۲۴/۱ تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>کارمند داروخانه طب سنتی شغلی است از حوزه فن آوری راهبردی و حرفه طب سنتی که دارای شایستگی های از انتخاب داروها و مفردات و مرکبات ، ارائه توضیحات لازم جهت نحوه مصرف دارو به بیمار ، برقراری ارتباط موثر با ارباب رجوع و داروساز ، محاسبه قیمت دارو موثر می باشد و با مشاغلی از قبیل طبیب سنتی، داروساز سنتی و دستیار داروساز طب سنتی در ارتباط می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی کامل ذهنی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۷۲.۵ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۱۰.۵ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۲۲ ساعت
- زمان کارورزی :	۴۰ ساعت
- زمان پروژه :	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
کارشناس گیاهان دارویی با دو سال سابقه کار مرتبط یا داروساز طب سنتی یا طبیب سنتی یا دستیار داروساز طب سنتی	

عنوان استاندارد شایستگی:		
کشت گیاه دارویی رزماری	کد استاندارد: ۶۱۱۲/۹۸/۱	تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد شایستگی:		
<p>استاندارد آموزش شایستگی کشت گیاه دارویی رزماری از حوزه فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که دارای کارهایی از قبیل: شرایط مناسب محیطی و کشت بومی سازگار با گیاه، آماده سازی خاک و روش ها و اصول صحیح خاک ورزی، کاشت، مراقبت و نگهداری، برداشت محصول می باشد.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی:		
<p>حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>شایستگی پیش نیاز: شایستگی مدیریت گیاهان دارویی ارگانیک – مدیریت تلفیقی آفات گیاهان دارویی ارگانیک – شایستگی مدیریت تغذیه و حاصلخیزی گیاهان دارویی ارگانیک</p>		
طول دوره آموزش:		
طول دوره آموزش:	۴۶	ساعت
- زمان آموزش نظری:	۲۲	ساعت
- زمان آموزش عملی:	۲۴	ساعت
- زمان کارورزی:	:	ساعت
- زمان پروژه:	:	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>کتابی: 25 %</p> <p>عملی: 65 %</p> <p>اخلاق حرفه ای: 10 %</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان:		
<p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان و حداقل دارای مدرک لیسانس (فوق دیپلم تا دکترا) مهندسی منابع طبیعی (جنگل و مرتع) و کشاورزی (علوم زراعی و باغی) با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p>		

نام استاندارد آموزشی شغل :
کنترل کننده آفات و بیماریهای گیاهان دارویی در مزرعه و انبار کد استاندارد : ۶۱۱۲/۵۶/۱ تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزشی شغل :
این شغل از حوزه ی فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی شامل تشخیص، شناسایی، بررسی چرخه زندگی، یافتن بهترین روشهای کنترل و مبارزه، کنترل و مبارزه و اصول مدیریت آفات و بیماریها مزارع، باغها و گلخانه‌های کاشت و پرورش گیاهان دارویی و انبارهای نگهداری آنها می‌باشد این شغل با مشاغل از قبیل: گیاهان داروئی-فروشنگی گیاهان داروئی-انباردار محصولات کشاورزی-فروشنده سموم دفع آفات نباتی در ارتباط است.
ویژگی های کارآموز ورودی :
<ul style="list-style-type: none"> - کارشناسی گیاهپزشکی - کارشناسی گیاهان دارویی - کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : دارا بودن سلامت کامل جسمی و روانی</p> <p>سایستگی پیش نیاز: ندارد</p>
طول دوره آموزش :
<p>کل ساعت آموزش: ۱۲۰ ساعت</p> <p>ساعت آموزش نظری: ۴۰ ساعت</p> <p>ساعت آموزش عملی: ۸۰ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ساعت</p> <p>- زمان پروژه : ساعت</p>
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
<p>کتبی: ۲۵٪</p> <p>عملی: ۷۵٪</p>
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
<p>- دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد حشره شناسی با ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- دارا بودن مدرک کارشناسی ارشد بیماریهای گیاهی با ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد گیاهان دارویی با ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات با ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>

عنوان شایستگی:
ماساژ اطفال در طب سنتی کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۲۵/۱ تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱
شرح شایستگی:
دلک نوزادان و اطفال یک شایستگی از حوزه فن آوری راهبردی و حرفه طب سنتی است که عناصر شایستگی آن عبارتند از قرار دادن کودک در وضعیت مناسب، روغن مالی بدن اطفال، دلک لین یا نرم، دلک خشن، دلک مهزلو دلک مسمنو مشاغلی مانند پزشکان عمومی و متخصص، پرستار، ماما و دلاک طب سنتی در ارتباط می باشد
ویژگی های کارآموز ورودی:
حداقل میزان تحصیلات: سوم راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی: توانایی کامل جسمی، روانی و ذهنی شایستگی پیش نیاز: ندارد
طول دوره آموزش:
ساعت آموزش نظری: ۴ ساعت ساعت آموزش عملی: ۶ ساعت کل ساعت آموزش: ۱۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
کتبی: ۲۵% عملی: ۶۵% اخلاق حرفه ای: ۱۰%
صلاحیت های حرفه ای مربیان:
طبيب سنتي يا ماساژور در طب سنتي

نام استاندارد آموزش شغل:	
متصدی آنالیز کیفی و کمی مواد موثره گیاهان دارویی کد استاندارد : ۶۱۲۲/۱۷۱/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
دوره ای است که تجربه و دانش، توانایی، مهارت و تخصص مورد نیاز برای تحقق اهداف مورد نظر، آشنایی با شیمی ترکیبات موجود در گیاه، روش های عصاره گیری، روغن گیری و اسانس گیری، آماده سازی نمونه برای انجام آزمایشات فوق و آشنایی با دستگاه های مورد نیاز جهت آنالیز را کسب می نماید (با شغل دیگری در ارتباط نیست)	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
حداقل میزان تحصیلات : کارشناسی ارشد شیمی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت جسمی و روانی شایستگی پیشنیاز : -	
طول دوره آموزش :	
کل ساعت آموزش : ۴۲۶ ساعت ساعت آموزش نظری : ۱۶۱ ساعت ساعت آموزش عملی : ۲۶۵ ساعت - زمان کارورزی : ساعت - زمان پروژه : ساعت	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
۱ - دارا بودن مدرک دکترای شیمی ترجیحا گرایش گیاهی دارویی یا دارویی یا دکترای فارماکونوزی با ۴ سال سابقه کار مفید و مرتبط ۲ - دارا بودن مدرک کارشناسی ارشد شیمی مرتبط با گیاهان دارویی با ۷ سال سابقه کار مفید ۳ - طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان	

نام استاندارد آموزش شغل :	
متصدی تحقیق و توسعه بالینی داروهای گیاهی کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۵۷/۱ : تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>متصدی تحقیق و توسعه بالینی داروهای گیاهی شغلی است از حوزه فناوری های راهبردی که دارای شایستگی هایی از قبیل تشخیص و تفریق انواع گیاهان دارویی ، تبیین مکانیسم اثر داروهای گیاهی ، تبیین مکانیسم اثر داروهای شیمیایی ، تشریح فیزیوپاتولوژی بیماری ها ، تنظیم پروپوزال طرح های تحقیقاتی ، پیگیری و انجام طرح های بالینی ، گزارش گیری از طرح های تحقیقاتی ، تنظیم گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی ، تهیه مقالات علمی از طرح های انجام شده می باشد و با پزشکان و داروسازان در ارتباط می باشد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
<p>پزشک عمومی – داروساز – کارشناس ارشد مامایی – کارشناس ارشد پرستاری – کارشناس ارشد بهداشت عمومی – کارشناس ارشد تغذیه</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: احراز شرایط جسمی و روانی منطبق با فعالیت در مشاغل اداری و کارشناسی شایستگی پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
کل ساعت آموزش:	۲۳۵ ساعت
ساعت آموزش نظری :	۷۰ ساعت
ساعت آموزش عملی :	۱۶۵ ساعت
- زمان کارورزی :	- ساعت
- زمان پروژه :	- ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی:	۲۵%
- عملی:	۶۵%
- اخلاق حرفه ای:	۱۰%
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای حرفه ای پزشکی با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای حرفه ای داروسازی با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>دارا بودن گواهینامه مهارتی مرتبط و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
متصدی تحقیق و توسعه داروهای گیاهی دامپزشکی	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۵۵/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>این شغل از حوزه فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی می باشد و دارای شایستگی هایی از قبیل بررسی تاریخچه گیاه درمانی در انسان و حیوانات، بررسی انواع گیاهان دارویی ، بررسی انواع ترکیبات فعال گیاهان دارویی، استخراج اسانس و عصاره ، فرمولاسیون های دارویی مورد استفاده در حیوانات ، تجویز گیاهان دارویی در درمان بیماری های دام ، طیور، آبزیان و زنبور عسل، تداخلات داروهای شیمیایی با داروهای گیاهی، بررسی کتب و منابع علمی قابل استناد در حوزه دارویی (فارماکوپه های جهانی) ، اجرا و مدیریت امور تحقیقاتی در زمینه داروهای دامپزشکی، قوانین و مقررات ثبت داروهای دامپزشکی در ایران و جهان می باشد و با مشاغل از قبیل کارشناسان گیاهان دارویی و داروسازان گیاهی در ارتباط است .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دکترای عمومی دامپزشکی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : دارا بودن سلامت کامل جسمی و روانی</p> <p>شایستگی پیش نیاز: ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
کل ساعت آموزش:	۱۷۲ ساعت
ساعت آموزش نظری:	۵۵ ساعت
ساعت آموزش عملی:	۱۱۷ ساعت
- زمان کارورزی :	- ساعت
- زمان پروژه :	- ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی:	۲۵٪
- عملی:	۶۵٪
- اخلاق حرفه ای:	۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>دارا بودن مدرک تحصیلی دکترای عمومی دامپزشکی با ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل:	
مجبر(شکسته بند) کد استاندارد: ۶۱۱۲/۱۴۲/۱ تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>مجبر شغلی است از حوزه طب سنتی و که دارای شایستگی های از جمله گرفتن شرح حال، معاینه بیمار و تشخیص، انتخاب مسیر درمانی، استفاده از اعمال یدی در درمان، بکارگیری ابزار و تجهیزات و مواد در درمان، تدابیر بعد از درمان بوده که با شغل هایی از جمله طبیب طب سنتی، فروشنده داروهای گیاهی در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : مدرک دانشگاهی رشته های علوم پزشکی توانایی جسمی و ذهنی : دارا بودن سلامت کامل روانی و جسمانی مهارت های پیش نیاز : گذراندن دوره های مبانی طب سنتی (بکارگیری اصول مقدماتی طب سنتی)</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۳۴۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۹۲ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۴۸ ساعت
- زمان کارورزی	: ۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵%	
- عملی : ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰%	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>دکترای طب سنتی و افراد با تجربه ای که سوابق آنها مورد تأیید وزارت بهداشت باشد طی نمودن دوره مهارت های استاندارد و یاقبولی آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
محقق و مترجم متون طب سنتی	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۳۳/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:	
محقق و مترجم متون طب سنتی شغلی است از حوزه فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که شایستگی های آن شامل: بررسی متون و منابع حاوی کتب سنتی ، اولویت بندی نیازهای جامعه به متون طب سنتی، ترجمه متون طب عربی و لاتین، تصحیح متون قدیمی خطی یا چاپی طبی می باشد و با مشاغلی از قبیل طبیب سنتی، داروساز سنتی، کتابدار، مورخ، مصحح متون خطی در ارتباط می باشد.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : لیسانس در رشته ادبیات عرب یا ادبیات فارسی یا لاتین یا پیراپزشکی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی یک دست و سلامتی کامل ذهنی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۰۱ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۴۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۸۱ ساعت
- زمان کارورزی	: ۸۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ درصد	
- عملی : ۶۵ درصد	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ درصد	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
داروساز و طبیب سنتی، مصحح متون خطی، مورخ در حوزه طب سنتی، مترجم متون طب سنتی و طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان	

نام استاندارد آموزش شغل :	
مدیر تولید واحدهای داروسازی گیاهی کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۶۶/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>مدیر تولید واحدهای داروسازی گیاهی از جمله مشاغل صنعتی فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی است که شایستگی هایی شناخت اصول GMP (روش های خوب ساخت) فرآورده های گیاهان دارویی، برنامه ریزی، سازماندهی و کنترل خط تولید، سفارش و کنترل بر دریافت مواد اولیه و بسته بندی از انبار، ساخت و کنترل تولید محصولات دارویی از گیاهان دارویی، نظارت و کنترل بر کارکرد و عیب یابی دستگاه ها و امکان رفع، نظارت بر عملکرد نیروی انسانی و ایجاد هماهنگی در واحد تولید، کنترل و بهینه سازی روش های تولید، ثبت آمار و تجزیه و تحلیل، تهیه گزارش و ترسیم نمودار راندمان دارد.</p> <p>این شغل در ارتباط با مدیران بالا دستی، سرپرستان و کارکنان خطوط تولید، انبار، کنترل کیفیت، بازرگانی، آزمایشگاه و اداری مالی می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : کارشناس شیمی، کارشناس گیاهان دارویی، دکترای داروسازی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۳۲۴.۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۵۲.۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۷۲ ساعت
- زمان کارورزی	: ۱۰۰ ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کارشناس ارشد شیمی و کارشناس ارشد گیاهان دارویی، با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>دکترای داروسازی و با حداقل ۱ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>** طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

عنوان استاندارد شایستگی:		
مدیریت فروش گیاهان دارویی	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۴۰/۱	تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد شایستگی :		
<p>شایستگی است از حوزه بازرگانی فناوریهای راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی و دارای عناصر شایستگی از قبیل بررسی مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران، بررسی نیازها و ویژگیهای بازار مصرف گیاهان دارویی، بررسی و اجرای قوانین معاملاتی در ایران و کشورهای هدف، برنامه‌ریزی و مدیریت فرایند فروش گیاهان دارویی در شرکت بازرگانی، کار با نرم افزارهای فروش، انعقاد قرارداد با مشتریان حقیقی و حقوقی، ارتباط با واحد بازاریابی شرکت بازرگانی گیاهان دارویی، ارتباطات با مشتری و خریدار گیاهان دارویی میباشد.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : کارشناسی مرتبط (رشتههای اقتصاد ، مدیریت، توسعه و ترویج کشاورزی)؛ کارشناسی غیرمرتبط با سه سال سابقه کاری مرتبط با فروش و انجام امور بازرگانی گیاهان دارویی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>شایستگی پیش نیاز :</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	:	۴۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۱۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۳۰ ساعت
- زمان کارورزی	:	ساعت
- زمان پروژه	:	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>کارشناسی‌ارشد بازرگانی یا جامعه‌شناسی یا مدیریت یا اقتصاد با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با تولید و خرید و فروش و صادرات و تبلیغات گیاهان دارویی</p> <p>کارشناسی‌ارشد مهندسی کشاورزی در گرایش گیاهان دارویی یا اقتصاد کشاورزی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با حوزه تبلیغات و توسعه بازرگانی گیاهان دارویی</p> <p>«طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه‌ای استاندارد مربوطه سازمان»</p>		

عنوان شایستگی:
مشاوره تغذیه در محیط های کارگری و کارخانه ها کد استاندارد : ۶۱۱۲/۱۲۷/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح شایستگی :
مشاوره تغذیه در محیط های کارگری و کارخانه ها شایستگی از حوزه فن آوری راهبردی و حرفه طب سنتی است که عناصر شایستگی آن عبارتند از پیشنهاد تغذیه با توجه به مزاج، پیشنهاد تغذیه با توجه به شغل و پست کاری، پیشنهاد تغذیه با توجه به فصل و موقعیت جغرافیایی و آموزش به افراد و با مشاغلی مانند پزشکان عمومی و متخصص طب طب کار، کارشناس تغذیه، آشپز طب سنتی ، مشاور سبک زندگی بر اساس مزاج شناسی و تولید کننده فراورده های مفردات غذایی و کارشناس بهداشت حرفه ای در ارتباط می باشد
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : لیسانس در رشته های پیراپزشکی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی کامل روانی و ذهنی شایستگی پیش نیاز : ندارد
طول دوره آموزش :
ساعت آموزش نظری: ۲۰ ساعت ساعت آموزش عملی: ۴۰ ساعت ساعت کارورزی: ۶۰ ساعت کل ساعت آموزش: ۱۲۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
کتبی: ۲۵٪ عملی: ۶۵٪ اخلاق حرفه ای: ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
طبيب سنتی یا کارشناس تغذیه با دو سال سابقه کار مرتبط در زمینه مشاور سبک زندگی بر اساس مزاج شناسی

نام استاندارد آموزش شغل :	
میکروبیولوژیست داروهای گیاهی	کد استاندارد : ۶۱۱۲/۷۹/۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>این شغل از حوزه ی فناوری های راهبردی، سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی شامل جداسازی اسانس، عصاره از گیاهان دارویی، آماده سازی نمونه اسانس یا عصاره مورد آزمون، تهیه سوسپانسیون مناسب میکروبی جهت کشت، انجام آزمون مطابق با روش استاندارد و رعایت اصول ایمنی حین کار می باشد. این شغل با مشاغلی مانند پرورش دهنده گیاهان داروئی در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : لیسانس میکروبیولوژی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: دارا بودن سلامت کامل جسمی و روانی</p> <p>شایستگی پیش نیاز: ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>کل ساعت آموزش : ۲۳۰ ساعت</p> <p>ساعت آموزش نظری : ۸۰ ساعت</p> <p>ساعت آموزش عملی : ۱۵۰ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ساعت</p> <p>- زمان پروژه : ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>دارا بودن مدرک دکترای میکروب شناسی با داشتن حداقل ۲ سال سابقه کار</p> <p>دارا بودن مدرک کارشناسی ارشد میکروب شناسی با داشتن حداقل ۵ سال سابقه کار</p> <p>طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی در آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان</p>	

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
برگزاری و اجرای اردو	کد استاندارد: ۱-۰۰۲-۵۵-۳۳۳۹ سال تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
<p>برگزاری و اجرای اردو شایستگی از حوزه گردشگری است که دارای کارهایی همچون: بکارگیری ضوابط و مقررات اجرایی اردو، اجرای برنامه های اردو و کنترل، نظارت و ارزیابی اردو می باشد و با مشاغل چون : مدیر اردو و مدیریت و برنامه ریزی در اردو در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : لیسانس کلیه رشته ها</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : مدیریت و برنامه ریزی در دارو</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۵۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۳۵ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>فوق لیسانس برنامه ریزی آموزشی و فرهنگی- علوم تربیتی- مدیریت آموزش با ۲ سال سابقه کار مرتبط یا فوق لیسانس سایر رشته ها با ۵ سال سابقه کار مرتبط.</p>	

نام استاندارد آموزش شایستگی ^۱ :
امدادگری تورهای گردشگری کد استاندارد: ۱/۱/۹۹/۹۱-۵ سال تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شایستگی :
<p>امدادگری تورهای گردشگری شایستگی از حوزه گردشگری است که دارای کارهای رعایت بهداشت و سلامت در تورهای گردشگری ، چگونگی برخورد با موقعیت های اورژانسی و مصدومین در تورهای گردشگری ، شیوه برخورد با انواع خفگی ها و عملیات احیاء قلبی و ریوی، شیوه برخورد با زخم و خونریزی ها و انواع آسیب های اسکلتی در تورهای گردشگری ، چگونگی برخورد با انواع سوختگی ها در تورهای گردشگری ، نحوه برخورد با انواع مسمومیت ها در تورهای گردشگری ، کاربرد فوریت های پزشکی در تورهای گردشگری می باشد .</p>
ویژگی های کارآموز ورودی :
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>
طول دوره آموزش :
<p>طول دوره آموزش : ۴۵ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۱۴ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۳۱ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ۰ ساعت</p> <p>- زمان پروژه : ۰ ساعت</p>
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
لیسانس پرستاری ، بهداشت خانواده و مامایی با حداقل ۳ سال سابقه فعالیت مرتبط

نام استاندارد آموزش شغل:	
کارمند مقدماتی فروش بلیط کد استاندارد: ۳-۹۴/۵۶/۲/۳ سال تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>کارمند مقدماتی فروش بلیط شغلی از حوزه گردشگری است که دارای شایستگی های : بررسی ویژگیهای کلی جغرافیایی ایران و جهان - تجزیه و تحلیل سازمان ها و انجمن های بین المللی فعال در صنعت گردشگری - برقراری ارتباط مطلوب با مخاطبان- بررسی شرکت های هوایی دنیا- بررسی مقررات مسافرتی کشورهای مختلف دنیا- فروش ، صدور و ابطال بلیط داخلی و بررسی و تطبیق زمان های بین المللی در دنیا می باشد. این شغل با مشاغلی همچون : کارمند متوسط و پیشرفته بلیط و مدیر تور در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت ذهنی و جسمی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : -</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۱۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۳۳ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۶۲ ساعت
- زمان کارورزی	: ۲۰ ساعت
- زمان پروژه	: + ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵%	
- عملی : ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰%	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
لیسانس مرتبط با حداقل ۳ سال سابقه کار	

نام استاندارد آموزش شغل :	
کارمند متوسط فروش بلیط کد استاندارد: ۳-۹۴/۵۶/۱/۳ سال تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>کارمند متوسط فروش بلیط شغلی از حوزه گردشگری است که دارای شایستگی های : بکارگیری سیستم های رایانه ای شرکت های مختلف هوایی-مسیریابی مناسب جهت مسافرت های هوایی- کاربرد انواع مسافرت های هوایی- کاربرد انواع بلیط های پروازهای خارجی و تهیه گزارش فروش و ارسال آن می باشد و با مشاغل هم چون کارمند مقدماتی و پیشرفته فروش بلیط و مدیر تور در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : توانایی ذهنی و جسمی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : کارمند مقدماتی فروش بلیط</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۱۴۱ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۳۵ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۸۶ ساعت
- زمان کارورزی :	۲۰ ساعت
- زمان پروژه :	۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
حداقل کارشناسی مرتبط با ۳ سال سابقه کار یا کارشناسی ارشد مرتبط	

نام استاندارد آموزشی شغل ^۱ :	
کارمند پیشرفته فروش بلیط کد استاندارد: ۹۴/۵۲/۱/۲-۳ سال تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزشی شغل:	
<p>کارمند پیشرفته فروش بلیط شعلی از حوزه گردشگری است که دارای شایستگی های: ارتباط با کارکنان دفاتر خدمات مسافرتی - اصطلاحات و بخشنامه های مرتبط با فروش بلیط- خواندن بخشنامه های خطوط هوایی داخلی - خواندن بخشنامه های خطوط هوایی خارجی - برقراری ارتباط با شرکت های هوایی داخلی و خارجی می باشد و با مشاغل چوون: کارمند مقدماتی فروش بلیط و کارمند متوسط فروش بلیط در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات: دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت جسمی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز: کارمند متوسط فروش بلیط</p>	
طول دوره آموزش:	
طول دوره آموزش:	۵۸ ساعت
- زمان آموزش نظری:	۱۸ ساعت
- زمان آموزش عملی:	۴۰ ساعت
- زمان کارورزی:	- ساعت
- زمان پروژه:	- ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی: ۲۵٪	
- عملی: ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای: ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
حداقل لیسانس مرتبط با ۳ سال سابقه کار	

نام استاندارد آموزش شغل :	
خبرنگار گردشگری کد استاندارد: ۹۱/۳۴/۱/۱-۰ سال تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>خبرنگار گردشگری شغلی از حوزه گردشگری است که دارای شایستگی های : مفاهیم پایه گردشگری - فن بیان و ارتباطات - بررسی تأثیر روانشناسی و مردم شناسی در گردشگری- استفاده از مجلات ، روزنامه ، سایت های الکترونیکی و رسانه های صوتی و تصویری در حوزه گردشگری و تهیه گزارش، عکس و فیلم مربوط به رخدادهای گردشگری می باشد و با شغل راهنمای عمومی گردشگری در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : فوق دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز :-</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۱۴ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۹ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۵۵ ساعت
- زمان کارورزی	: ۲۰ ساعت
- زمان پروژه	: ۱۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
حداقل لیسانس گردشگری یا روزنامه نگاری یا روابط عمومی با ۳ سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شغل ^۱ :
مدیر اماکن تفریحی گردشگری کد استاندارد: ۹۹/۹۲/۱/۱-۱ سال تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل :
مدیر اماکن تفریحی گردشگری شغلی است از حوزه گردشگری که دارای شایستگی هایی از قبیل جایگاه مدیر در اماکن تفریحی و گردشگری ، برقراری ارتباط با افراد و نهادهای ذیربط ، کاربرد اماکن تفریحی و گردشگری در اوقات فراغت، شیوه اخذ مجوز مجتمع های تفریحی- گردشگری ، تجزیه و تحلیل امور مالی اماکن تفریحی-گردشگری ، کنترل ظرفیت فیزیکی ، روانی و اجتماعی در مراکز تفریحی -گردشگری است و با مشاغلی همچون مدیر تور و راهنمای عمومی گردشگری در ارتباط است .
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : کاردانی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت جسمی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۱۰۸ ساعت - زمان آموزش نظری : ۳۲ ساعت - زمان آموزش عملی : ۵۶ ساعت - زمان کارورزی : ۲۰ ساعت - زمان پروژه : ۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۲۵ % - عملی : ۶۵ % - اخلاق حرفه ای : ۱۰ %
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
حداقل لیسانس گردشگری و هتلداری با ۳ سال سابقه کار مرتبط

نام استاندارد آموزشی شغل ^۱ :	
مدیر تور	کد استاندارد: ۵-۹۱/۳۵/۱/۳ سال تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزشی شغل :	
مدیر تور شغلی از حوزه گردشگری است که دارای شایستگی هایی از قبیل مفاهیم صنعت گردشگری ، مدیریت منابع انسانی ، بررسی ارتباطات و انگیزش، بررسی بازارهای هدف و آمیخته بازاریابی ، برنامه ریزی تورهای داخلی و خارجی ، قیمت گذاری انواع بسته های تور می باشد و با مشاغلی چون راهنمای عمومی گردشگری و راهنمای طبیعت گردی در ارتباط است .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : فوق دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت جسمی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : راهنمای عمومی گردشگری</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش : ۱۴۱ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۴۳ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۹۸ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ۰ ساعت</p> <p>- زمان پروژه : ۰ ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵ %</p> <p>- عملی : ۶۵ %</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
حداقل لیسانس مرتبط با ۳ سال سابقه کار	

نام استاندارد آموزش شایستگی ^۱ :	
مدیریت و برنامه ریزی در اردو کد استاندارد: ۱-۰۰۱-۵۵-۳۳۳۹ سال تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
مدیریت و برنامه ریزی در اردو از شایستگی های، گردشگری و دارای کار هایی از قبیل: تعریف و جایگاه اردو در نظام آموزشی و پرورشی- کاربرد علم مدیریت در اردو- برنامه ریزی اردو و سازماندهی اردو می باشد و با مشاغلی چون: مدیر اردو و برگزاری و اجرای اردو در ارتباط می باشد.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : لیسانس کلیه رشته ها حداقل توانایی جسمی و ذهنی : داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز :-	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۴۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۹ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۶ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
فوق لیسانس برنامه ریزی آموزشی و فرهنگی- علوم تربیتی- مدیریت آموزش با ۲ سال سابقه کار مرتبط یا فوق لیسانس سایر رشته ها با ۵ سال سابقه کار مرتبط.	

نام استاندارد آموزش شغل:	
مربی گردشگری کودکان کد استاندارد: ۱-۹۹/۹۱/۱/۱ سال تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>مربی گردشگری کودکان شغلی از حوزه گردشگری است که دارای شایستگی های : گردشگری و اصطلاحات سفری برای کودکان – هتل ها و مراکز اقامتی و بخش های مربوط به آن-شرایط سفر و برنامه های قبل از سفر-تقسیم بندی مکان های جذاب گردشگری به مسافران – اصول ورود به فضاهای مورد بازدید گردشگران برای کودکان – بررسی نکات مهم در خصوص سفر با وسایل نقلیه- برقراری ارتباط با توریستها- بررسی موارد مهم در هنگام حضور در رستورانها- اصول راه اندازی تور برای کودکان- بیماریهای رایج سفر برای کودکان – اصول اقامت در طبیعت- ارتباط با انواع بازی ها و ورزشهای کودکان می باشد و با مشاغلی چون راهنمای محلی – راهنمای طبیعت گردی و راهنمای عمومی گردشگری در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : فوق دیپلم کلیه رشته ها</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت ذهنی و جسمی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : راهنمای عمومی گردشگری</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۲۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۳۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۷۳ ساعت
- زمان کارورزی	: ۱۷ ساعت
- زمان پروژه	: ۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
حداقل لیسانس مدیریت گردشگری یا کودکیاری با ۳ سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شغل:	
راهنمای موزه کد استاندارد: ۹۱/۳۰/۱/۳-۵ سال تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>راهنمای موزه شغلی از حوزه گردشگری است که دارای شایستگی های : مفاهیم و تاریخچه موزه- کلیات و ساختار موزه- وظایف و عملکرد موزه- موزه های ایران و جهان- فنون موزه داری- بازاریابی موزه و طراحی موزه می باشد و با مشاغلی چون : راهنمای عمومی گردشگری - راهنمای محلی - راهنمای تخصصی فرهنگی در ارتباط می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت جسمی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : راهنمای عمومی گردشگری</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۸۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۹۷ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۸۳ ساعت
- زمان کارورزی	: ۰ ساعت
- زمان پروژه	: ۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
حداقل لیسانس گردشگری - موزه داری - تاریخ- باستان شناسی با سه سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شغل:	
راهنمای عمومی گردشگری کد استاندارد: ۹۱/۳۳/۱/۳-۵ سال تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>راهنمای عمومی گردشگری شغلی از حوزه گردشگری است که دارای شایستگی های: کلیات و مفاهیم گردشگری، بررسی ویژگی های جغرافیایی ایران، بررسی ویژگی های تاریخی ایران، بررسی ویژگی های فرهنگی و ارتباط آن با مردم شناسی، بررسی روحیات ملل، بررسی صنایع دستی و معماری ایران از دیدگاه گردشگری، سخنوری و فن بیان، الگوهای رفتاری بین المللی، قوانین و مقررات مرتبط با صنعت گردشگری، بررسی مذاهب گوناگون، سازماندهی و اجرای تورهای گردشگری است و با استانداردهای راهنمای موزه- راهنمای محلی و راهنمای طبیعت گردی در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت جسمی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۳۳۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۱۳ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۸۷ ساعت
- زمان کارورزی	: ۳۰ ساعت
- زمان پروژه	: ۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
حداقل لیسانس گردشگری با ۳ سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شغل :	
راهنمای گردشگری سلامت کد استاندارد: ۹۱/۳۷/۱/۱-۰ سال تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>راهنمای گردشگری سلامت شغلی از حوزه گردشگری است که دارای شایستگی های : مفاهیم گردشگری سلامت – وظایف راهنمای گردشگری سلامت- برقراری ارتباط راهنمای گردشگری سلامت با نهادهای ذیربط – سازماندهی و برنامه ریزی گردشگری سلامت در ایران و جهان و کاربرد قوانین و مقررات خدمات گردشگری سلامت می باشد و با مشاغلی چون راهنمای طبیعت گردی در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : کاردانی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت جسمی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : راهنمای طبیعت گردی</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۱۰۸ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۲۴ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۶۴ ساعت
- زمان کارورزی :	۲۰ ساعت
- زمان پروژه :	۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
حداقل لیسانس مرتبط با ۳ سال سابقه کار	

نام استاندارد آموزش شغل ^۱ :	
راهنمای تورهای ماجراجویانه کد استاندارد: ۹۱/۹۶/۱/۱-۵ سال تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>راهنمای تورهای ماجراجویانه شغلی از حوزه گردشگری است که دارای شایستگی های: مفاهیم پایه گردشگری- جایگاه ماجراجویی در صنعت گردشگری- انجام برنامه های تفریحی ماجراجویانه در اوقات فراغت- انجام اقدامات لازم در شرایط بحرانی تورهای ماجراجویانه- بکارگیری مدیریت زمان در اجرای تورهای ماجراجویانه- برنامه نویسی تورهای ماجراجویانه- هدف گذاری و اجرای تورهای ماجراجویانه- برقراری ارتباط با دفاتر برگزار کننده تورهای ماجراجویانه و کار با دستگاه GPS می باشد و با مشاغلی چون راهنمای طبیعت گردی و راهنمای مناطق روستایی و کوهستانی در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات: دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز: راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم)</p>	
طول دوره آموزش:	
طول دوره آموزش:	۱۸۵ ساعت
- زمان آموزش نظری:	۳۸ ساعت
- زمان آموزش عملی:	۱۴۲ ساعت
- زمان کارورزی:	۰ ساعت
- زمان پروژه:	۵ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی: ۲۵٪	
- عملی: ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای: ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
<p>حداقل کاردانی رشته های گردشگری و اوقات فراغت و ورزش های تفریحی با ۳ سال سابقه کار مرتبط یا لیسانس رشته های دیگر با ۵ سال سابقه کار تخصصی</p>	

نام استاندارد آموزش شغل:
راهنمای گردشگری ورزشی کد استاندارد: ۹۱/۹۸/۱/۱-۵ سال تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل:
<p>راهنمای گردشگری ورزشی شغلی است از حوزه گردشگری است که دارای شایستگی های: مفاهیم پایه گردشگری - وظایف انجمن گردشگری ورزشی و کمیته های استان - وظایف راهنمای گردشگری ورزشی - بررسی جایگاه ورزشهای همگانی در ارتباط با گردشگری ورزشی - بررسی ورزش های مرتبط با گردشگری ورزشی - روانشناسی در گردشگری ورزشی - روابط عمومی و فن بیان و رعایت اصول تغذیه و بهداشت می باشد و با مشاغل چونی: راهنمای طبیعت گردی و راهنمای مناطق روستایی و دهستانی در ارتباط است.</p>
ویژگی های کارآموز ورودی :
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : راهنمای عمومی گردشگری و دارا بودن تاییدیه از فدراسیون های ورزشی</p>
طول دوره آموزش :
<p>طول دوره آموزش : ۱۳۲ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۵۲ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۸۰ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : - ساعت</p> <p>- زمان پروژه : - ساعت</p>
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
کارشناسی مدیریت جهانگردی یا لیسانس تربیت بدنی با ۳ سال سابقه مرتبط

نام استاندارد آموزش شغل:	
راهنمای زبان تخصصی گردشگری کد استاندارد: ۹۱/۳۲/۱/۱-۵ سال تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>راهنمای زبان تخصصی گردشگری شغلی از حوزه گردشگری است که دارای شایستگی های: بررسی صنعت سفر و گردشگری - بررسی قومیت های مختلف کشور- بررسی ویژگیهای تاریخی و فرهنگی - بررسی سبک های معماری - سخنوری و فن بیان - روحیات ملل- کاربرد قوانین و مقررات گردشگری - کاربرد لغات و اصطلاحات تخصصی در اجرای تور و بررسی اکوتوریسم منطقه می باشد و با مشاغل همچون: راهنمای عمومی گردشگری - راهنمای محلی - راهنمای موزه- راهنمای تخصصی فرهنگی - راهنمای طبیعت گردی در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : کاردانی زبان - گردشگری - هتلداری</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت جسمی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : icdl درجه ۲</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۴۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۴۹ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۹۱ ساعت
- زمان کارورزی	: ۰ ساعت
- زمان پروژه	: ۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
حداقل لیسانس زبان مرتبط با ۳ سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شغل ^۱ :	
مدیر بوم خانه های گردشگری کد استاندارد: ۱۰/۴۰/۱/۱-۵ سال تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
مدیر بوم خانه های گردشگری شغلی از حوزه هتلداری است که دارای شایستگی های: سازماندهی، برنامه ریزی و منابع انسانی در بوم خانه های گردشگری، استفاده از شرایط فرهنگی و معماری منطقه، استفاده از وضعیت طبیعی و اقلیمی و تاریخی منطقه، کاربرد اقامتگاههای بوم گردی و ساختار آنها- کاربرد تجهیزات ارگانیک در اقامت بوم گردان- کاربرد خوراکی های بومی و محلی در پذیرایی از میهمانان بوم گردد و برقراری ارتباط موثر با دفاتر خدمات مسافرتی می باشد و با مشاغلی چون راهنمای طبیعت گردی - پذیرش هتل - میزبان رستوران در ارتباط است.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : دیپلم حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی جسمی و روانی مهارت های پیش نیاز : راهنمای عمومی گردشگری	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۱۰۰ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۲۳ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۵۲ ساعت
- زمان کارورزی :	۲۵ ساعت
- زمان پروژه :	۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۵۶٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
حداقل لیسانس هتلداری و گردشگری با سابقه ۳ سال کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شایستگی ^۱ :	
زبان تخصصی هتلداری	کد استاندارد: ۱/۱/۲۰/۳۲-۵ سال تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شایستگی:	
<p>زبان تخصصی هتلداری شایستگی مربوط به حوزه هتلداری می باشد و دارای کارهایی چون: تشکیلات و ساختار هتل - کاربرد اصطلاحات مربوط به آداب معاشرت و ارتباطات - کاربرد اصطلاحات ورود و خروج میهمان - کاربرد اصطلاحات و مکالمات بخش خانه داری و خشکشویی و کاربرد اصطلاحات و مکالمات بخش غذا و نوشیدنی می باشد و با مشاغلی همچون: مدیر هتل - مدیر غذا و نوشیدنی - سرمیزبان رستوران و کارمند پذیرش هتل در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات: کاردانی زبان انگلیسی- هتلداری - گردشگری</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: دارا بودن سلامت جسمی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز :-</p>	
طول دوره آموزش:	
طول دوره آموزش	: ۶۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۴۰ ساعت
- زمان کارورزی	: ۰ ساعت
- زمان پروژه	: ۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵%	
- عملی : ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰%	
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
حداقل لیسانس یکی از زبانهای خارجی با ۳ سال سابقه کار مرتبط	



نام استاندارد آموزش شایستگی:	
کارآفرینی سازمانی	کد استاندارد: ۱-۰۰۴-۴۳-۱۲۱۹ تاریخ تدوین: ۹۳
شرح استاندارد آموزش شایستگی:	
این شایستگی از استانداردهای حوزه خدمات در گروه امور اداری می باشد، که شامل کارهای، شناسایی اصول و مفاهیم کارآفرینی سازمانی، بررسی سازمان و بکارگیری تکنیک ها و روشهای مناسب جهت پرورش کارکنان کارآفرین، بررسی نقش عوامل موثر بر کارآفرینی سازمانی در ارتباط می باشد.	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
حداقل میزان تحصیلات: دیپلم حداقل توانایی جسمی و ذهنی: برخورداری از سلامتی جسم و روحی مهارت های پیش نیاز: ندارد	
طول دوره آموزش:	
طول دوره آموزش: ۳۲ ساعت - زمان آموزش نظری: ۸ ساعت - زمان آموزش عملی: ۲۴ ساعت - زمان کارورزی: - ساعت - زمان پروژه: - ساعت	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی: ۲۵ درصد - عملی: ۶۵ درصد - اخلاق حرفه ای: ۱۰ درصد	
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
- لیسانس در رشته های مدیریت یا کارآفرینی و حداقل ۲ سال سابقه آموزشی مرتبط. - یا لیسانس سایر رشته ها و دارا بودن گواهینامه کارآفرینی سازمانی و ۵ سال سابقه آموزشی در امور اداری.	



نام استاندارد آموزش شایستگی :		
اعتبارسنجی و رتبه بندی اعتباری	کد استاندارد : ۱-۲۰۴۵۰۰-۳۳۱۲	تاریخ تدوین: ۹۳
شرح استاندارد آموزش شایستگی :		
<p>شایستگی اعتبارسنجی و رتبه بندی اعتباری یکی از شایستگی های حوزه امور مالی و بازرگانی است که شامل کارهای بررسی مفاهیم اعتبار و تامین مالی بانکی، بررسی اعتبارات در بنگاه های کوچک و متوسط، بررسی اعتبارات در بنگاه های تجاری، گزارشگری اعتباری، امتیازدهی اعتباری و استفاده از سامانه مکانیزه در فرآیند اعتبارسنجی و رتبه بندی اعتباری می باشد و با مشاغل اعتباری و امور بانکی در کلیه بانک ها و موسسات مالی و اعتباری و شرکت های واسپاری در ارتباط می باشد.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات: لیسانس حسابداری، مدیریت و اقتصاد و حداقل دو سال تجربه کاری در حوزه بانکی و اعتباری</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت جسمانی و روانی متناسب با کار مورد نظر با تایید مراجع ذیصلاح</p> <p>مهارت های پیش نیاز : -</p>		
طول دوره آموزش :		
<p>طول دوره آموزش : ۱۸۸ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۵۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۱۱۸ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ۲۰ ساعت</p> <p>- زمان پروژه : - ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>- کارشناسی ارشد رشته های: (حسابداری ، مدیریت مالی ، مدیریت امور بانکی ، مدیریت بازرگانی) با ۵ سال تجربه کاری درحوزه بانکی و اعتباری یا کارشناسی رشته های: (حسابداری ، مدیریت مالی ، مدیریت امور بانکی، مدیریت بازرگانی) با ۱۰ سال تجربه کاری در حوزه بانکی و اعتباری</p>		



نام استاندارد آموزش شغل:	
رایانه کار حسابداری مالی	کد استاندارد: ۶-۰۱۰-۴۵-۲۴۱۱
تاریخ تدوین: ۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>رایانه کار حسابداری مالی از مشاغل حوزه خدمات، گروه شغلی امور مالی و بازرگانی است و شامل وظایف: ایجاد دوره مالی و دسترسی کاربران در حسابداری مکانیزه، بکارگیری کدینگ حسابداری مناسب با فعالیت شرکت، طبقه بندی حساب های تفصیلی در نرم افزار، انجام عملیات مربوط به چک های دریافتی و پرداختی، تهیه صورت مغایرت بانکی، انجام عملیات گردش کالا در انبار، انبارگردانی، انجام عملیات فروش محصولات و خدمات شرکت، تهیه انواع گزارش های انبار و فروش، انجام محاسبات حقوق ماهانه، عیدی، بازخرید مانده مرخصی، بازخرید سنوات، ثبت و نگهداری دارائی ثابت و محاسبات استهلاک و فروش دارایی، انجام عملیات پایان سال مالی، تهیه گزارش های مورد نیاز پایان سال مالی و تحریر دفاتر می باشد و با مشاغل حسابداری، حسابرسی، مدیریت و حسابداری فروش در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات: دیپلم حسابداری، اقتصاد، بازرگانی، امور مالی یا دیپلم سایر رشته ها با دارا بودن گواهینامه مهارت استاندارد حسابداری عمومی مقدماتی و حسابداری عمومی تکمیلی. حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : ICDL درجه ۲</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۱۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۶ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۷۰ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: ۱۴ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی :	۲۵٪
- عملی :	۶۵٪
- اخلاق حرفه ای :	۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>حداقل دارا بودن مدرک تحصیلی لیسانس رشته حسابداری و یک سال سابقه آموزش نرم افزار مالی و گواهینامه نرم افزار مورد نظر یا لیسانس رشته های مدیریت بازرگانی، صنعتی و اقتصاد بازرگانی و دو سال سابقه آموزش نرم افزار مالی و گواهینامه نرم افزار مورد نظر</p>	



نام استاندارد آموزش شایستگی :	
شناسایی اصول اقتصاد مقاومتی	کد استاندارد: ۱-۴۵۰۰۱-۲۶۳۱
تاریخ تدوین: ۹۳	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
<p>شایستگی از حوزه شغلی گروه امور مالی و بازرگانی است که شامل بررسی مفاهیم اولیه اقتصاد، بررسی مفهوم اقتصاد مقاومتی، بررسی مفهوم ریاضت اقتصادی، شناسایی عوامل اصلی تاثیرگذار بر اقتصاد مقاومتی، شناسایی دستاوردهای اقتصاد مقاومتی می باشد و با مشاغل برنامه ریزی و مدیریت در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : فوق دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت جسمانی و روانی کامل</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۶ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۱ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی اقتصاد یا مدرک کارشناسی سایر رشته ها با دارا بودن گواهینامه شناسایی اصول اقتصاد مقاومتی و ۵ سال سابقه کار در حوزه اقتصاد.</p>	



نام استاندارد آموزش شایستگی:	
شناسایی سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی	کد استاندارد: ۱-۲-۴۵۰۰۲-۲۶۳۱ تاریخ تدوین: ۹۳
شرح استاندارد آموزش شایستگی:	
<p>شناسایی سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی شایستگی است از حوزه مشاغل امور مالی و بازرگانی که کارهای تجزیه و تحلیل چشم انداز بیست ساله کشور (ایران ۱۴۰۴)، بررسی توسعه کار آفرینی در فعالیت های اقتصادی با دیدگاه اقتصاد مقاومتی، بررسی کلیات نقشه جامع عالی کشور بررسی کلیات اجرایی نمودن هدفمند سازی یارانه ها، بکارگیری بهینه سازی مصرف در راستای اقتصاد مقاومتی، بررسی اجمالی ارتباط اقتصاد مقاومتی و وضعیت تولید و صادرات کالا در کشور، بررسی افزایش قدرت مقاومت و کاهش آسیب پذیری اقتصاد کشور و بررسی روش های تحقیق سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی توسط دولت را در بر گرفته و با مشاغل حوزه اقتصاد در ارتباط می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات: دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز: شناسایی اصول اقتصاد مقاومتی</p>	
طول دوره آموزش:	
طول دوره آموزش	: ۳ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۶ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۹ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی: ۲۵٪	
- عملی: ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای: ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
- دارا بودن حداقل مدرک تحصیلی لیسانس علوم اقتصادی با حداقل ۳ سال سابقه کار یا لیسانس سایر رشته ها با ۱۰ سال سابقه و گواهینامه شناسایی سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی.	



نام استاندارد آموزش شغل:	
صندوق دار فروشگاه	کد استاندارد: ۴۲۱۱/۰۱/۱/۲ تاریخ تدوین: ۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>صندوق دار فروشگاه از مشاغل گروه شغلی امور مالی و بازرگانی است که شامل وظایف : تحویل گرفتن صندوق و کار با آن، استفاده از تجهیزات و ابزار جانبی، دریافت وجوه از مشتری، برخورد مناسب با مشتری، بکارگیری قوانین و مقررات اداری ، تحویل صندوق می باشد و با مشاغل فروشنده ، مدیر فروشگاه در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و روانی و توانایی انجام محاسبات</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش : ۷۷ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۲۳ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۵۴ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : - ساعت</p> <p>- زمان پروژه : - ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
داشتن حداقل لیسانس در یکی از رشته های مدیریت بازرگانی ، حسابداری ، اقتصاد با ۲ سال تجربه کاری مرتبط.	



نام استاندارد آموزش شغل:	
متصدی تنظیم اسناد مالی	کد استاندارد: ۲۴۱۱/۰۴/۱/۶
تاریخ تدوین: ۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>متصدی تنظیم اسناد مالی، شغلی از حوزه امور مالی و بازرگانی است، و شامل وظایف به شرح زیر می باشد: انجام حسابداری در انواع واحدهای اقتصادی، استفاده از سرفصل های مناسب حساب ها در معاملات، انتقال ارقام به دفاتر مالی، تنظیم و تهیه اسناد مالی، تهیه اسناد دارایی، تهیه اسناد بدهی و سرمایه، تهیه اسناد درآمد و هزینه و خرید و فروش، تنظیم صورتهای مالی، بکارگیری نرم افزارهای حسابداری در تهیه و تنظیم اسناد مالی می باشد و با مشاغل مدیر کل بودجه، ذیحساب، متصدی امور بانکی - حسابدار - مدیر مالی در ارتباط می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات: دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز: رایانه کار ICDL درجه ۲ با کد ۲۵/۳/۸۹</p>	
طول دوره آموزش:	
طول دوره آموزش	: ۱۹۲ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۷۳ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۱۹ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی: ۲۵٪	
- عملی: ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای: ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
لیسانس حسابداری با ۲ سال تجربه کاری مرتبط و تسلط بر نرم افزار مالی.	



نام استاندارد آموزش شایستگی :		
مدیریت فروشگاه زنجیره ای	کد استاندارد: ۱۱۲۰-۴۵-۰۰۱-۲	تاریخ تدوین: ۹۳
شرح استاندارد آموزش شایستگی :		
<p>مدیریت فروشگاه زنجیره ای شایستگی است در حوزه خدمات گروه امور مالی و بازرگانی که شامل وظایف: برنامه ریزی هدایت و هماهنگی عملیات عمومی و گزارش به مدیران ارشد در فروشگاه زنجیره ای ، نظارت و اداره امور کارکنان و امور مالی فروشگاه زنجیره ای، اجرای مهندسی فروش در فروشگاه زنجیره ای، نظارت بر چیدمان در انبار، نظارت بر چیدمان و آراستگی در محیط فروشگاه ، بکار گرفتن استراتژی ها و برنامه ریزی قیمت ها ، بکارگیری سخت افزار و نرم افزار در فروشگاه های زنجیره ای ، بکارگیری فعالیت های ترویجی ، بکارگیری روش های موثر در برقراری ارتباط با مشتریان در فروشگاه زنجیره ای، مدیریت بحران های کاری می باشد و با مشاغل مدیر فروشگاه ، مدیر بازاریابی، فروشنده، بازاریاب در ارتباط است.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی:		
<p>حداقل میزان تحصیلات : فوق دیپلم حداقل توانایی جسمی و ذهنی : داشتن سلامتی جسمی و روانی مهارت های پیش نیاز : مدیر فروشگاه</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	۱۲۰ ساعت	
- زمان آموزش نظری	۴۲ ساعت	
- زمان آموزش عملی	۷۸ ساعت	
- زمان کارورزی	: - ساعت	
- زمان پروژه	: - ساعت	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
- کتبی :	۲۵٪	
- عملی :	۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای :	۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>- دارا بودن مدرک تحصیلی لیسانس و بالاتر در رشته های بازرگانی و مدیریت با حداقل ۴ سال تجربه کاری در زمینه مدیریت در فروشگاه یا فروشگاه زنجیره ای</p>		



نام شغل:	
نماینده فروش	کد استاندارد: ۳۳۲۲/۰۵/۱/۴
تاریخ تدوین: ۹۳	
شرح شغل:	
این شغل از سری گروه شغلی امور مالی و بازرگانی می باشد که شامل وظایف به شرح زیر می باشد: بررسی شرایط دریافت نمایندگی، بررسی بکارگیری منابع اطلاعاتی مرتبط با بازاریابی در نمایندگی ها، تحقیق در مورد تمایلات مشتریان و خریداران، فروش محصولات به مشتریان، پیگیری نهایی نمودن فرآیند فروش، ارائه خدمات پس از فروش به مشتریان، بررسی و پیش بینی تقاضای کالا و محصولات، بررسی بازار منطقه ای و با مشاغل مدیر فروشگاه، مدیر فروش و مسئول فروش، بازاریاب در ارتباط می باشد.	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
حداقل میزان تحصیلات: دیپلم	
حداقل توانایی جسمی: سلامت کامل جسمی و روانی	
مهارت های پیش نیاز این استاندارد: مسئول فروش با کد استاندارد: ۳۱/۲۴/۱/۲-۳	
طول دوره آموزش:	
طول دوره آموزش	: ۸۳/۳۰ ساعت
-زمان آموزش نظری	: ۲۶/۳۰ ساعت
-زمان آموزش عملی	: ۵۷ ساعت
-کارورزی	: - ساعت
-زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
*آزمون نظری:	۲۵٪
*آزمون عملی:	۶۵٪
*اخلاق حرفه ای:	۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
لیسانس مدیریت بازرگانی، اقتصاد، مهندسی صنایع و داشتن حداقل سه سال تجربه کاری در زمینه فروش و یا مدیریت فروش.	



نام استاندارد آموزشی شایستگی:		
ارزیابی درونی مراکز آموزشی	کد استاندارد : ۱-۰۰۱-۴۹-۲۳۵۱	تاریخ تدوین : ۹۳
شرح استاندارد آموزشی شایستگی:		
ارزیابی درونی مرکز آموزشی شایستگی از مشاغل حوزه خدمات و گروه خدمات آموزشی می باشد که شامل وظایف : بررسی مفاهیم بنیادی طرح اعتبارسنجی، مطالعه و بررسی الگوهای مختلف ارزشیابی، تبیین الگوی اعتبارسنجی، تبیین روش ارزیابی درونی و بررسی مولفه های اساسی آن، بررسی و تبیین ضوابط اجرایی ارزیابی درونی میباشد و با مشاغل مدیر آموزش، رئیس مرکز و کارشناس بهسازی و نظارت در ارتباط است.		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
حداقل میزان تحصیلات : کارشناسی با حداقل ۴ سال سابقه کار در حوزه آموزش فنی و حرفه ای یا کاردانی با حداقل ۵ سال سابقه کار در حوزه آموزش فنی و حرفه ای حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : -		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	: ۳۵	ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۸	ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۷	ساعت
- زمان کارورزی	: ۱۰	ساعت
- زمان پروژه	:	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
- کارشناسی رشته های مدیریت آموزشی، تحقیقات آموزشی، سنجش و ارزشیابی آموزشی با ۴ سال سابقه کار مرتبط - کارشناسی ارشد و بالاتر رشته های مدیریت آموزشی، تحقیقات آموزشی، سنجش و ارزشیابی آموزشی با دو سال سابقه کار مرتبط		



نام استاندارد آموزش شایستگی :		
ارزیابی درونی مراکز آموزشی	کد استاندارد : ۱-۰۱-۴۹-۲۳۵۱	تاریخ تدوین: ۹۳
شرح استاندارد آموزش شایستگی:		
ارزیابی درونی مرکز آموزشی شایستگی از مشاغل حوزه خدمات و گروه خدمات آموزشی می باشد که شامل وظایف : بررسی مفاهیم بنیادی طرح اعتبارسنجی، مطالعه و بررسی الگوهای مختلف ارزشیابی، تبیین الگوی اعتبارسنجی، تبیین روش ارزیابی درونی و بررسی مولفه های اساسی آن، بررسی و تبیین ضوابط اجرایی ارزیابی درونی میباشد وبا مشاغل مدیر آموزش، رئیس مرکز و کارشناس بهسازی و نظارت در ارتباط است.		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
حداقل میزان تحصیلات : کارشناسی با حداقل ۴ سال سابقه کار در حوزه آموزش فنی و حرفه ای یا کاردانی با حداقل ۵ سال سابقه کار در حوزه آموزش فنی و حرفه ای حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : -		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	: ۳۵	ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۸	ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۷	ساعت
- زمان کارورزی	: ۱۰	ساعت
- زمان پروژه	:	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
- کارشناسی رشته های مدیریت آموزشی، تحقیقات آموزشی، سنجش و ارزشیابی آموزشی با ۴ سال سابقه کار مرتبط - کارشناسی ارشد و بالاتر رشته های مدیریت آموزشی، تحقیقات آموزشی، سنجش و ارزشیابی آموزشی با دو سال سابقه کار مرتبط		



نام استاندارد آموزش شایستگی:		
توسعه و تقویت مهارت های هوش حرکتی	کد استاندارد : ۱-۰۰۱-۴۹-۲۲۶	تدوین تدوین: ۹۳
شرح استاندارد آموزش شایستگی :		
<p>توسعه و تقویت مهارت های هوش حرکتی: در گروه خدمات آموزشی می باشد که قادر به توانمندسازی و پرورش فاکتورهای وابسته به سلامت جسمی، روحی و روانی افراد است. اجرای بازی های حسی حرکتی ضمن ایجاد رابطه معری دار بین حواس ده گانه و بهبود نارسایی های یادگیری دوره رشد و تکامل دوران کودکی، باعث هماهنگی و کنترل عملکرد بین ریه ها می گردد. فرهنگ سازی برای آفرینش تفکر حرکتی از طریق بکارگیری ابزارهای مناسب و کارآمد بصورت علمی و اصولی سبب تقویت حافظه ادراکی و تسريع درهمزمانی عملکرد بخش های مختلف مغز و اندام ها می نماید. دانش افزایی برای رونق سطح سلامت و شادابی در زندگی، ایجاد عزت نفس و خرد حرکتی در ضمن ناخودآگاه، کمک به پایداری و تقویت کودک درون، ایجاد قدرت و اقتدار فردی، خودآگاهی در افراد می گردد. کارآفرینی، خود کفایی و خود اتکایی برای تبدیل آموخته ها به حرفه و شغل، اثر بخشی و کارآیی برای مهارت های سنی و مدرن ، خلاقیت و شکوفاسازی پذیرش هویت فردی با بکارگیری هوش فرهنگی و تجسمی کودکان و نوجوانان.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی:		
<p>حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره ابتدایی (حداقل سیکل)</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: بدون محدودیت جسمی و ذهنی</p> <p>مهارت های پیش نیاز: ندارد</p>		
طول دوره آموزش :		
<p>طول دوره آموزش : ۸۲ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۳۱ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۵۱ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : - ساعت</p> <p>- زمان پروژه : - ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
داشتن گواهینامه مربی هوش حرکتی با سابقه کار حداقل دو سال فعالیت		



نام استاندارد آموزشی شغل :	
مدیر آموزشگاه فنی و حرفه ای بخش خصوصی	کد استاندارد: ۲-۱۹/۱۱/۱/۳ تاریخ تدوین: ۹۳
شرح استاندارد آموزشی شغل :	
<p>مدیر آموزشگاه شغلی از حوزه مدیریت آموزشی است که وظایفی از قبیل برنامه ریزی آموزشی ، اجرای قوانین و مقررات ، نظارت بر فعالیت های آموزشی آموزشگاه ، ارزشیابی دوره های در حال اجرا ، مدیریت مالی آموزشگاه ، رسیدگی به امور و ارزیابی از میزان پیشرفت کارآموزان و کارکنان و تهیه گزارش های اداری نظارت و اعمال مدیریت بر حس انجام وظایف کلیه کارکنان و مربیان را در بر می گیرد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : کاردانی کلیه رشته ها از دانشگاهها، موسسات آموزش عالی مورد تایید وزارت علوم تحقیقات و فناوری اطلاعات</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۸۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۶ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۶۴ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
فوق لیسانس و بالاتر رشته مدیریت آموزشی و گروه علوم تربیتی ۱ و کلیه رشته ها و گرایشهای مدیریت	



نام استاندارد آموزش شغل :	
مربی دفاع شخصی (فول سلف دیفنس)	کد استاندارد : ۱-۰۱۵-۹۱-۳۴۲۲ تاریخ تدوین : ۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>مربی دفاع شخصی (فول سلف دیفنس) شغلی است از مشاغل گروه فناوری ورزشی که وظایف به کارگیری قواعد سلف دی فنس . بکارگیری تکنیک هایی برای سلف دی فنس A طراحی حرکت نمایشی E آناتومی - آماده جسمانی - فنون رزمی - مقررات ایمنی در تمرین - کارآفرینی را در بر دارد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : حداقل توانایی های حرکت جسمانی و سلامت کامل روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۹۷ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۹/۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۶۷/۵ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>فوق دیپلم با حداقل ۵ سال سابقه کار در زمینه فول سلف دی فنس ، مربیگری ۱-۲ از رشته فول سلف دیفنس ، مربیگری درجه یک یا دو از فدراسیون</p>	



نام استاندارد آموزش شایستگی :	
مشاوره تاسیس آموزشگاه	کد استاندارد : ۲۳۵۱-۴۹-۰۰۲-۱
تاریخ تدوین: ۹۳	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
<p>مشاوره تاسیس آموزشگاه شغلی از حوزه مدیریت آموزشی است که وظایفی از قبیل تشریح ساختار و طبقه بندی آموزش در کشور، مأموریت و رسالت سازمان، وضعیت فعلی آموزشگاه ها در منطقه /شهر/استان، تکالیف و مفاد قانون کار، ضوابط اجرایی، طرح کسب و کار، منابع و استانداردهای آموزشی، روش های آموزشی، دستورالعمل و ضوابط اجرایی آموزشی</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت جسم و روان</p> <p>مهارت های پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۶۹ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۶/۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۴۲/۵ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>دارا بودن حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی و سابقه فعالیت در حوزه آموزشگاه های فنی و حرفه ای آزاد به مدت ۵ سال به ازاء هر مقطع تحصیلی بالاتر از ۱ سال از سابقه فعالیت کم می شود.</p>	



نام استاندارد آموزش شغل :	
دوزنده لباس های ضخیم زنانه ویژه افراد خاص با نیازهای ویژه کد استاندارد: ۱-۰۳۶-۵۱-۸۱۵۳ تاریخ تدوین: ۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
دوزنده لباس های ضخیم زنانه یکی از مشاغل مربوط به صنایع پوشاک است که شایستگی هایی از قبیل رعایت ایمنی و بهداشت در محیط کار، دوخت کت ، دوخت جلیقه و دوخت بارانی و شنل را در بر می گیرد و در ضمن این شغل با مشاغل از قبیل شخصی دوز ماهر لباس زنانه، پارچه فروش، خرازی و بنگاه های تولید کلان لباس در ارتباط است.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : سوم راهنمایی تحصیلی پیش حرفه ای و یا دوره های معادل (سوم مهارت های حرفه ای - سوم راهنمایی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : معلولین جسمی حرکتی و روانی مزمن با تایید کمیته توانبخشی حرفه ای بهزیستی شهرستان (استان) مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش : ۵۰۰ ساعت - زمان آموزش نظری : ۱۶۰ ساعت - زمان آموزش عملی : ۳۴۰ ساعت - زمان کارورزی : - ساعت - زمان پروژه : - ساعت	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
- لیسانس تکنولوژی طراحی و دوخت با ۳ سال سابقه کار مرتبط - فوق دیپلم طراحی و دوخت با ۵ سال سابقه کار مرتبط - دیپلم طراحی و دوخت با ۱۰ سال سابقه کار مرتبط	



نام استاندارد آموزش شغل :		
طراح صنعتی پوشاک مردانه	کد استاندارد: ۲۱۶۳/۰۱	تاریخ تدوین: ۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل :		
<p>طراح صنعتی پوشاک مردانه یکی از مشاغل مربوط به صنایع پوشاک است که شایستگی هایی از قبیل رعایت ایمنی و بهداشت محیط کار ، طراحی آناتومی اندام ، ترسیم الگوی لباس مردانه ، طراحی پیراهن مردانه ، طراحی شلوار مردانه ، طراحی کت و پالتوی مردانه ، راه اندازی انواع دستگاههای پلاتر و طراحی لباس مردانه با نرم افزار corel draw را در بر می گیرد و در ضمن این شغل با مشاغل از قبیل اپراتور ماشینهای دوخت صنعتی پوشاک و الگوساز و برشکار صنعتی پوشاک مردانه در ارتباط است .</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>		
طول دوره آموزش :		
<p>طول دوره آموزش : ۸۰۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۱۰۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۳۰۰ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ۴۰۰ ساعت</p> <p>- زمان پروژه : - ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>- لیسانس طراحی و تکنولوژی دوخت با ۵ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>-لیسانس طراحی پارچه و لباس (گرایش لباس) با ۵ سال سابقه کار مرتبط</p>		



نام استاندارد آموزش شغل :	
مکانیک ماشین های دوخت صنعتی پوشاک (درجه ۱)	کد استاندارد: ۷۲۳۳۳-۵۱-۰۰۲-۱
تاریخ تدوین:	۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>مکانیک ماشین های دوخت صنعتی پوشاک درجه ۱ یکی از مشاغل مربوط به صنایع پوشاک است که شایستگی هایی از قبیل رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط کار ، راه اندازی ، سرویس و نگهداری و رفع عیوب قطعات مکانیکی ماشین های دوخت صنعتی راسته دوز، راه اندازی ، سرویس و نگهداری و رفع عیوب قطعات مکانیکی ماشین های دوخت صنعتی دو سوزن دوماکو ، راه اندازی ، سرویس و نگهداری و رفع عیوب قطعات مکانیکی ماشین های دوخت صنعتی زیگزاک، راه اندازی ، سرویس و نگهداری و رفع عیوب قطعات مکانیکی ماشین های دوخت صنعتی دکمه را در بر می گیرد و با مشاغل از قبیل اپراتور ماشین های دوخت صنعتی پوشاک (درجه ۱) در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : مکانیک ماشین های دوخت صنعتی پوشاک درجه ۲</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۸۰۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۰۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۳۰۰ ساعت
- زمان کارورزی	: ۴۰۰ ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
-لیسانس مکانیک (تمامی گرایشات) با ۳ سال سابقه کار مرتبط	



نام استاندارد آموزش شغل :	
مکانیک ماشین های دوخت صنعتی پوشاک (درجه ۲)	کد استاندارد : ۷۲۳۳-۵۱-۰۰۱-۱
تاریخ تدوین : ۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>مکانیک ماشین های دوخت صنعتی پوشاک درجه ۲ یکی از مشاغل مربوط به صنایع پوشاک است که شایستگی هایی از قبیل رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط کار ، راه اندازی ، سرویس و نگهداری و رفع عیوب قطعات مکانیکی ماشین های دوخت صنعتی الیک و الیک دوپل ، راه اندازی سرویس و نگهداری و رفع عیوب قطعات مکانیکی ماشین های دوخت صنعتی مادگی ، راه اندازی ، سرویس و نگهداری و رفع عیوب قطعات مکانیکی ماشین های دوخت صنعتی چند کله گلدوزی ، راه اندازی ، سرویس و نگهداری و رفع عیوب قطعات مکانیکی ماشین های دوخت صنعتی روبخیه زن نقاب کلاه ، راه اندازی ، سرویس و نگهداری و رفع عیوب قطعات مکانیکی ماشین های دوخت صنعتی چند سوزنه ، راه اندازی ، سرویس و نگهداری و رفع عیوب قطعات مکانیکی ماشین های دوخت صنعتی یقه دوز ، راه اندازی ، سرویس و نگهداری و رفع عیوب قطعات مکانیکی ماشین های دوخت صنعتی فیلتر را در بر می گیرد و با مشاغل از قبیل اپراتور ماشین های دوخت صنعتی پوشاک (درجه ۲) در ارتباط است .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۸۰۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۰۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۳۰۰ ساعت
- زمان کارورزی	: ۴۰۰ ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
-لیسانس مکانیک (تمامی گرایشات) با ۳ سال سابقه کار مرتبط	



نام استاندارد آموزش شایستگی:	
کاربر Android (تلفن ها و سایر دستگاههای هوشمند) کد استاندارد : ۱-۰۰۱-۵۳-۲۵۱۳ تاریخ تدوین : ۹۳	
شرح استاندارد آموزش شایستگی:	
<p>کاربر Android (تلفن ها و سایر دستگاههای هوشمند) از شایستگی های حوزه فناوری اطلاعات می باشد. از کارهای این شایستگی می توان مواردی مانند استفاده از تلفن برای اولین بار، Online شدن، برقراری تماس، مدیریت Texting، کار با E-mail، کار با تقویم، بکار گیری اندروید در جهان میکروسافت، کار با تصویر و ویدئو، مرور وب، Social Media and Work، کار با نقشه ها و مکانیابی، بررسی سایر برنامه های کاربری، کار با مارکت ها، General Business Applications، کار با نرم افزار های تخصصی برای حرفه ای ها، سفارشی سازی و عیب یابی پیشرفته را نام برد. این شایستگی با کلیه مشاغل و شایستگی های عمومی و تخصصی حوزه فناوری اطلاعات و سایر حوزه های مهارتی در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : توانایی کار با تلفن همراه و دستگاه های هوشمند مهارت های پیش نیاز : -</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۴۸ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۶ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۳۲ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۰٪	
- عملی : ۷۰٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
- دارندگان مدرک کارشناسی با ۲ سال سابقه کار	
- دارندگان مدرک کاردانی با ۴ سال سابقه کار	



نام استاندارد آموزش شایستگی:

انجام مهارت های عمومی ICT در کسب و کار دانش بنیان (ویژه طرح مشاغل دانش بنیان حرفه ای محور حوزه ICT)

تاریخ تدوین: ۹۳

کد استاندارد: ۱۳۴۹/۵۰

شرح استاندارد آموزش شغل:

انجام مهارت های عمومی ICT در کسب و کار دانش بنیان (ویژه طرح مشاغل دانش بنیان حرفه ای محور حوزه ICT) شغلی است در حوزه فناوری ارتباطات و اطلاعات که در آن ضمن برقراری ارتباط مؤثر با کارفرما و همکاران حوزه بتواند با استنباط و تحلیل درخواست و امور ارجاعی با استفاده از ابزارها و امکانات فناورانه، اینترنت و سرویس دهنده های مجازی از عهده جستجوی منابع، ترجمه الکترونیکی، تایپ و گزارش نویسی برآمده و پیشنهادات سازنده ای به کارفرما ارائه نماید. این شغل با مشاغل مانند تجارت الکترونیک و کارور شبکه اینترنت در ارتباط می باشد.

ویژگیهای کارآموز ورودی

حداقل میزان تحصیلات: فوق دیپلم
حداقل توانایی جسمی و ذهنی: توانایی کاربایانه
مهارت های پیش نیاز: -

طول دوره آموزش

طول دوره آموزش: ۱۳۰ ساعت
زمان آموزش نظری: ۴۷ ساعت
زمان آموزش عملی: ۸۳ ساعت
زمان کارورزی: - ساعت
زمان پروژه: - ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

کتابی: ۲۵٪

عملی: ۶۵٪

اخلاق حرفه ای: ۱۰٪

صلاحیت حرفه ای مربیان

دارندگان مدرک کارشناسی یا بالاتر با ۵ سال سابقه کار در رشته کامپیوتر یا رشته های مرتبط



نام استاندارد آموزش شایستگی:	
بازا یابی الکترونیکی	کد استاندارد : ۲۵۱۳-۵۳-۰۴۳-۱
تاریخ تدوین : ۹۳	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
<p>بازا یابی الکترونیکی در حوزه شایستگی های فناوری اطلاعات می باشد. از کارهای این شایستگی میتوان موارد بررسی بازار یابی الکترونیکی، بررسی حوزه الکترونیک، مدیریت رابطه سودمند با مشتری، برنامه ریزی بازار یابی، بکارگیری فرآیند تشخیص و انتخاب فرصت، بکارگیری اینترنت پیشرفته در جهت بازار یابی الکترونیکی و انجام داده آمایی بازار یابی الکترونیک در حوزه کاری نام برد. بازار یابی الکترونیکی با مشاغل مدیریت آموزشگاههای آزاد ، مدیران بازار یابی شرکت ها ، اصناف و کارخانجات و حوزه فروش و خدمات ، کسب کار های کوچک و مشاغل خانگی می تواند در ارتباط باشد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : توانایی کار با کامپیوتر</p> <p>مهارت های پیش نیاز : رایانه کار ICDL درجه دو</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۶۴ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۶ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۴۸ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
- کارشناسی با ۲ سال سابقه کار	
- کاردانی با ۴ سال سابقه کار	



نام استاندارد آموزش شغل:	
برنامه نویسی SilverLight	کد استاندارد : ۱-۴۸-۵۳-۲۵۱۳
تاریخ تدوین: ۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>برنامه نویسی SilverLight از مشاغل حوزه فناوری اطلاعات می باشد. از شایستگی های شغل برنامه نویسی SilverLight میتوان بررسی اولیه و نصب و ایجاد پروژه، برنامه نویسی XAML، طرح بندی صفحات UserInterface، کار با کنترل ها و رویدادها، کار با Bind،Navigation کنترل ها و به کار گیری از فرامین Sql، به کار گیری الگوی M-V-VM، ایجاد صفحات امن در SilverLight، کار با تصاویر و فایل های چند رسانه ای و پویانمایی، ایجاد تعامل با کدهای HTML، به کار گیری WCF RIA Service، به کار گیری MEF در SilverLight را نام برد. برنامه نویسی SilverLight با کلیه مشاغل برنامه نویسی و توسعه سیستم های نرم افزاری میتواند در ارتباط باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : لیسانس نرم افزار</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : توانایی کار با کامپیوتر</p> <p>مهارت های پیش نیاز : مهندس در توسعه web های Enterprise با Asp.Net</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش : ۱۶۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۵۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۱۱۰ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ساعت</p> <p>- زمان پروژه : ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کارشناس کامپیوتر با ۲ سال سابقه کار</p> <p>کاردان کامپیوتر با ۴ سال سابقه کار</p>	



نام استاندارد آموزشی شغل :	
برنامه نویس ارشد جاوا (Java Architecture)	کد استاندارد: ۱-۴۷-۵۳-۲۵۱۳ تاریخ تدوین: ۹۳
شرح استاندارد آموزشی شغل :	
<p>برنامه نویس ارشد جاوا (Java Architecture) از مشاغل حوزه فناوری اطلاعات می باشد. این دوره برای افرادی در نظر گرفته شده است که تمایل به تولید برنامه های کاربردی بسیار عظیم چه تحت وب و چه تحت پلت فرم سیستم عامل های لینوکس - ویندوز - مکینتاش را دارند. از شایستگی های این میتوان موارد کار با Apache Tom enterprise application server، پیاده سازی پروژه Java Server faces، ارتباط با بانک های اطلاعاتی به واسطه IBATIS یا My BATIS، مفاهیم و پیاده سازی پروژه منطق بر open EJB و EJB۳۰۵، ارسال و دریافت پیام از طریق Java message service، کار با Oracle ADF و برنامه نویسی منطق بر Model View Presentation را عنوان داشت. این شغل با کلیه مشاغل حوزه برنامه نویسی، معماری سیستم و شبکه در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم کامپیوتر حداقل توانایی جسمی و ذهنی : توانایی کار با کامپیوتر مهارت های پیش نیاز : برنامه نویسی پیشرفته جاوا (Java/J۲ EE)</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۸۰ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۲۰ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۶۰ ساعت
- زمان کارورزی :	ساعت
- زمان پروژه :	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>- کارشناسی کامپیوتر با ۲ سال سابقه کار - کاردانی کامپیوتر با ۴ سال سابقه کار</p>	



نام استاندارد آموزش شغل :	
برنامه نویسی برنامه های کاربردی Android	کد استاندارد: ۲۵۱۳-۵۳-۰۰۲-۱ تاریخ تدوین: ۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>برنامه نویسی برنامه های کاربردی Android از مشاغل حوزه فناوری اطلاعات می باشد. برنامه نویسی برنامه های کاربردی Android می تواند در زمینه راه اندازی محیط برنامه نویسی، ایجاد رابط کاربری مناسب، کار با منوها، کار با پایگاه داده SQLite، استفاده و مدیریت سنسورها، ارسال پیام کوتاه، کار با بلوتوث، GPS، wifi، استفاده از Multimedia و بسیاری از زمینه های تخصصی دیگر وظایف شغلی خود را انجام دهد. برنامه نویسی برنامه های کاربردی Android با کلیه برنامه نویسان و طراحان سیستم میتواند در ارتباط باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم کامپیوتر</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : توانایی کار با کامپیوتر</p> <p>مهارت های پیش نیاز : کاربر Android</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۸۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۴۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۳۵ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کاردانی نرم افزار کامپیوتر یا فناوری اطلاعات با ۴ سال سابقه کار برنامه نویسی</p> <p>کارشناس نرم افزار کامپیوتر یا فناوری اطلاعات با ۲ سال سابقه کار برنامه نویسی</p>	



نام استاندارد آموزش شغل:	
برنامه نویس پیشرفته جا (Java EE/J۲EE)	کد استاندارد : ۲۵۱۳-۵۳-۰۴۶-۱
تاریخ تدوین: ۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>برنامه نویس پیشرفته جاوا از مشاغل حوزه فناوری اطلاعات می باشد . از محتوای این شغل می توان مواردی مانند برنامه نویسی برنامه های کاربردی تحت وب و کلان جاوا را نام برد. این شغل با شغل های دیگری مانند برنامه نویسی آندروید و برنامه نویسی مقدماتی جاوا و همچنین برنامه نویسی ارشد جاوا در ارتباط است و با برنامه نویس پرتال جاوا ارتباط مستقیم دارد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : سوم راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : توانایی کار با رایانه مهارت های پیش نیاز : برنامه نویسی مقدماتی جاوا (core java /j۲se)</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۴۰ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۱۴ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۲۶ ساعت
- زمان کارورزی :	ساعت
- زمان پروژه :	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>کارشناسی کامپیوتر با ۲ سال سابقه کار در سیستم های جاوا کاردانی کامپیوتر با ۴ سال سابقه کار در سیستم های جاوا</p>	



نام استاندارد آموزش شغل :	
برنامه نویسی کامپیوتر (المیچل توانمندی)	کد استاندارد: ۲۵۱۳-۵۳-۰۴۹-۱
تاریخ تدوین: ۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>برنامه نویسی کامپیوتر (المیچل توانمندی) از مشاغل حوزه فناوری اطلاعات می باشد. از شایستگی های این شغل می توان مواردی مانند طراحی الگوریتم و فلوچارت، کار با محیط و کار با متغیرها و بررسی ساختار پروژه، کار با دستورات حلقه ها و شروط، کار با مفاهیم شی گرای، کار با Collection ها و Generic ها، کار با مفاهیم File , Serialize , Thread، راه اندازی یک برنامه توسط یک تکنولوژی مانند RMI، کار با مفاهیم اولیه بانک های اطلاعاتی و زبان SQL، ایجاد ارتباط با بانک اطلاعاتی از طریق یک سیستم مانند JDBC، ایجاد واسط کاربری برای سیستم عامل ویندوز و لینوکس و دیگر سیستم عامل ها و گزارشگیری بواسطه Jasper Report یا مشابه آن را نام برد. این شغل با کلیه مشاغل برنامه نویسی، تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم ارتباط دارد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : سوم راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : کاربری رایانه ، کارور عمومی رایانه شخصی و یا ICDL درجه ۲</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۲۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۴۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۸۰ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
دارندگان مدرک کارشناسی کامپیوتر با ۲ سال سابقه کار	
دارندگان مدرک کاردانی کامپیوتر با ۴ سال سابقه کار	



نام استاندارد آموزش شایستگی:
برنامه نویسی مقدماتی جاوا (core java /j2se)
شرح استاندارد آموزش شایستگی :
<p>برنامه نویسی مقدماتی جاوا از شایستگی های حوزه فناوری اطلاعات می باشد. از محتوای این شایستگی می توان مواردی مانند برنامه نویسی و ایجاد برنامه های کاربردی در سطح پلت فرم ویندوز لینوکس و مکینتاش و کار با زبان برنامه نویسی جاوا و همچنین یک بانک اطلاعاتی مانند اوراکل نام برد. این شایستگی با شایستگی های دیگری مانند برنامه نویسی آندروید، برنامه نویسی پیشرفته جاوا و برنامه نویسی ارشد و متخصص جاوا و همچنین برنامه نویسی پرتال جاوا ارتباط مستقیم دارد و با مشاغلی مانند اتوماسیون اداری ، برنامه نویسی موبایل اندروید ارتباط دارد.</p>
ویژگی های کارآموز ورودی :
<p>حداقل میزان تحصیلات : سوم راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : توانایی کار با رایانه</p> <p>مهارت های پیش نیاز : کاربری رایانه ، کارور عمومی رایانه شخصی و یا ICDL درجه ۲</p>
طول دوره آموزش :
<p>طول دوره آموزش : ۴۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۱۳ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۲۷ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ساعت</p> <p>- زمان پروژه : ساعت</p>
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
<p>- کتبی : ۲۵ %</p> <p>- عملی : ۶۵ %</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %</p>
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
<p>کارشناسی کامپیوتر با ۲ سال سابقه کار در سیستم های جاوا</p> <p>کاردانی کامپیوتر با ۴ سال سابقه کار در سیستم های جاوا</p>



نام استاندارد آموزش شایستگی:	
تایپ سریع و ده انگشتی	کد استاندارد: ۱۳۴۹/۰۵
تاریخ تدوین: ۹۳	
شرح استاندارد آموزش شایستگی:	
<p>تایپ سریع و ده انگشتی از شایستگی های حوزه فناوری اطلاعات می باشد. از کارهای این شایستگی چگونگی انجام کار انواع تایپ و روش اصولی تایپ، بررسی اجزای کامپیوتر و معرفی تمام کلید های صفحه کلید، انجام تایپ سرعتی سه ردیف اصلی صفحه کلید، انجام تایپ سرعتی اعداد و حروف انگلیسی، انجام تکرار و تند نویسی در زمان های مشخص و قالب بندی ساده متون و تصحیح متن را می توان نام برد. این شایستگی با مشاغل و شایستگی هایی مانند منشی، تایپیت، صفحه آرایی، نشر دیجیتال و الکترونیک در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
حداقل میزان تحصیلات: -	
حداقل توانایی جسمی و ذهنی: توانایی کار با کامپیوتر	
مهارت های پیش نیاز: -	
طول دوره آموزش:	
طول دوره آموزش	: ۲۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۳ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۷ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی: ۲۵٪	
- عملی: ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای: ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
- دارندگان مدرک کارشناسی با ۲ سال سابقه کار	
- دارندگان مدرک کاردانی با ۴ سال سابقه کار	



نام استاندارد آموزش شایستگی:		
کاربر Tablet	کد استاندارد: ۱۳۴۹/۰۶	تاریخ تدوین: ۹۳
شرح استاندارد آموزش شایستگی:		
<p>کاربر Tablet از شایستگی های حوزه فناوری اطلاعات می باشد. از کارهای این شایستگی نصب اجزاء، انجام کارهای اصلی و اولیه، استفاده از قابلیت های ویژه، کار با ارتباطات، کار با سرگرمی ها، کار با اطلاعات شخصی، اتصال به انواع شبکه، اتصال به اینترنت، کار با ابزارها، تنظیمات و انجام عیب یابی و اقدامات احتیاطی مربوط به ایمنی را می توان نام برد. این شایستگی با کلیه مشاغل و اموری که با فناوری اطلاعات وابستگی دارند در ارتباط است.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی:		
<p>حداقل میزان تحصیلات: -</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: توانایی کار با کامپیوتر</p> <p>مهارت های پیش نیاز: -</p>		
طول دوره آموزش:		
<p>طول دوره آموزش: ۳۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری: ۱۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی: ۲۰ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی: ساعت</p> <p>- زمان پروژه: ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی: ۲۵٪</p> <p>- عملی: ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای: ۱۰٪</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان:		
<p>- دارندگان مدرک کارشناسی با ۲ سال سابقه کار</p> <p>- دارندگان مدرک کاردانی با ۴ سال سابقه کار</p>		



نام استاندارد آموزش شایستگی:	
کارور Word (ویژه افراد خاص با نیازهای ویژه)	کد استاندارد: ۱-۰۵۱-۵۳-۲۵۱۳
تاریخ تدوین: ۹۳	
شرح استاندارد آموزش شایستگی:	
<p>کارور Word در حوزه مشاغل کامپیوتر و فناوری اطلاعات قرار دارد. از مهارت‌های آن می‌توان دستکاری متن، فرمت‌بندی متن، فرمت‌بندی پاراگراف، کار با حاشیه‌ها و Tab ها و Find، کار با شیوه‌ها، فرمت‌بندی صفحه و چاپ سند، کار با عکس‌ها، کار با سرصفحه‌ها و پانویس‌ها، تنظیم متن، کار جدول و متون ستوری و کار با پاورقی‌ها و ته‌نویس‌ها را نام برد. کارور Word با مشاغلی مانند تهیه‌کنندگان اسناد، مدیران، کارشناسان، نویسندگان و کلیه مراکز نشر و چاپ در ارتباط است.</p>	
ویژگی‌های کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات: سوم راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: توانایی کار با کامپیوتر</p> <p>مهارت‌های پیش نیاز: رایانه کار ICDL درجه ۲ یا کارور رایانه</p>	
طول دوره آموزش:	
<p>طول دوره آموزش: ۵۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری: ۱۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی: ۴۰ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی: - ساعت</p> <p>- زمان پروژه: - ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی: ۲۵٪</p> <p>- عملی: ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه‌ای: ۱۰٪</p>	
صلاحیت‌های حرفه‌ای مربیان:	
مهندسی کامپیوتر با گرایش نرم‌افزار با حداقل ۳ سال سابقه کار	



نام استاندارد آموزش شایستگی:	
مهارت های زندگی آنلاین	کد استاندارد: ۱-۴۴-۵۳-۲۵۱۳
تاریخ تدوین: ۹۳	
شرح استاندارد آموزش شایستگی:	
<p>مهارت های زندگی آنلاین در حوزه شایستگی های فناوری اطلاعات می باشد. از کارهای این شایستگی میتوان موارد بکارگیری ویندوز مقدماتی (بروز و آخرین ورژن)، بکارگیری Word مقدماتی (بروز و آخرین ورژن)، انجام تایپ ده انگشتی، بکارگیری مهارت های آنلاین در اینترنت، بکارگیری کامپیوتر شخصی، لپ تاب، تلفن های همراه هوشمند و تب لت و مشابه آن را نام برد. مهارت های زندگی آنلاین می تواند با کلیه مشاغل در تمامی سطوح در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: توانایی کار با دستگاههای مرتبط با استاندارد</p> <p>مهارت های پیش نیاز: ندارد</p>	
طول دوره آموزش:	
طول دوره آموزش	: ۳۴ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۷ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۷ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی: ۲۵٪	
- عملی: ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای: ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
- کارشناسی با ۲ سال سابقه کار	
- کاردانی با ۴ سال سابقه کار	



نام استاندارد آموزش شغل:		
کاربر ماساژ	کد استاندارد: ۱-۰۰۱-۴۷-۳۳۳۰	سال تدوین: ۱۳۹۳
شرح استاندارد آموزش شغل:		
<p>کاربر ماساژ شغلی است در حوزه بهداشت و ایمنی که در آن فرد شایستگی هایی از قبیل رعایت ایمنی و بهداشت ، ارزیابی عوامل ناشی از انجام ماساژ ، برقراری ارتباط موثر و مطلوب در محیط کار ، آمادگی ذهنی و جسمانی ماساژور و بکارگیری ساختار و نحوه قرارگیری آناتومی و عملکرد و رفتار فیزیولوژی اندام ، موارد منع استفاده از انجام ماساژ و اجرای ماساژ و روش ها و تکنیک های آن و انجام ماساژ موضعی و عمومی بدن برآید.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی:		
<p>حداقل میزان تحصیلات: دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: دارا بودن سلامت کامل روانی و توانایی کار با دست</p> <p>مهارت های پیش نیاز: ندارد</p>		
طول دوره آموزش:		
<p>طول دوره آموزش : ۲۰۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۸۷ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۹۳ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : ۲۰ ساعت</p> <p>- زمان پروژه : - ساعت</p>		
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵/۰</p> <p>- عملی : ۶۵/۰</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰/۰</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان:		
لیسانس مرتبط با ۵ سال سابقه کاری و مورد تایید مراجع ذیصلاح		



نام استاندارد آموزش شایستگی:

بکارگیری الزامات بهداشت و ایمنی در محیط کار (بخش خدمات) کد استاندارد: ۱-۰۰۱-۴۷-۳۲۵۷ سال تدوین: ۱۳۹۳

شرح استاندارد آموزش شایستگی :

بکارگیری الزامات بهداشت و ایمنی در محیط کار شایستگی است در حوزه بهداشت و ایمنی که شخص پس از گذراندن این دوره قادر به اجرا و پیاده سازی استانداردها و آیین نامه های ایمنی و بهداشت در محیط کار و همچنین قادر به شناسایی عوامل آسیب رسان و بیماری زا و پیشگیری از ابتلا به بیماری های شغلی با رعایت اصول بهداشت و ایمنی خواهد بود. شخص توانایی مقابله با آسیب های شغلی و عکس العمل در برابر حوادثی چون آتش سوزی و زلزله و توانایی انجام اقدامات اولیه در هنگام شرایط اضطراری را کسب خواهد نمود و با استانداردهای شایستگی از قبیل مسئول ارزیاب ریسک ، مسئول HSE-MS و مسئول بهداشت کار در ارتباط میباشد.

ویژگی های کارآموز ورودی :

حداقل میزان تحصیلات : دیپلم

حداقل توانایی جسمی : سلامت کامل جسمانی و روانی

مهارت های پیش نیاز این استاندارد : ندارد

طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش : ۸۰ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۲۰ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۵۰ ساعت

- زمان کارورزی : - ساعت

- زمان پروژه : ۱۰ ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

- آزمون نظری: ۲۵٪

- آزمون عملی: ۶۵٪

- اخلاق حرفه ای: ۱۰٪

صلاحیت های حرفه ای مربیان :

کارشناسی ارشد در رشته های مرتبط با ایمنی و بهداشت



عنوان پودمان شغل:	
آرایشگر دائم صورت	کد استاندارد: ۱-۶۲/۹۰/۱/۲
سال تدوین: ۱۳۹۳	
شرح پودمان شغل:	
<p>آرایشگر دائم صورت زنانه، شغلی در حوزه مراقبت و زیبایی است که در آن هنرجو قادر به انجام شایستگی‌هایی چون آلودگی زدایی محیطی، حفاظت و بهداشت فردی مشتری، طراحی اولیه، آرایش دائم ابرو، آرایش دائم لب، آرایش دائم چشم و ترمیم نهایی خواهد بود و با مشاغلی از قبیل متعادل سازی چهره زنانه و پیرایشگر صورت و ابرو زنانه در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات: دیپلم متوسطه</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت روحی جسمی</p> <p>شایستگی پیش نیاز: متعادل سازی چهره زنانه و پیرایشگر صورت و ابرو زنانه</p>	
طول دوره آموزش:	
طول دوره آموزش	: ۱۹۲ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۵۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۳۷ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی: ۲۵٪	
- عملی: ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای: ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
<p>- دیپلم با ۱۰ سال سابقه کار مرتبط + دارا بودن کارت مربیگری مربوطه و داشتن کارت بهداشت از وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی</p> <p>- صلاحیت حرفه ای مربی در بخش آلودگی زدایی محیط، حفاظت و بهداشت فردی، کارشناس یا بالاتر در رشته مهندسی بهداشت محیط می باشد.</p>	



نام استاندارد آموزش شایستگی :

بکارگیری الزامات بهداشت و ایمنی در محیط کار (بخش خدمات) کد استاندارد: ۱-۰۰۱-۴۷-۳۲۵۷ سال تدوین: ۱۳۹۳

شرح استاندارد آموزش شایستگی :

بکارگیری الزامات بهداشت و ایمنی در محیط کار شایستگی است در حوزه بهداشت و ایمنی که شخص پس از گذراندن این دوره قادر به اجرا و پیاده سازی استانداردها و آیین نامه های ایمنی و بهداشت در محیط کار و همچنین قادر به شناسایی عوامل آسیب رسان و بیماری زا و پیشگیری از ابتلا به بیماری های شغلی با رعایت اصول بهداشت و ایمنی خواهد بود. شخص توانایی مقابله با آسیب های شغلی و عکس العمل در برابر حوادثی چون آتش سوزی و زلزله و توانایی انجام اقدامات اولیه در هنگام شرایط اضطراری را کسب خواهد نمود و با استانداردهای شایستگی از قبیل مسئول ارزیاب ریسک ، مسئول HSE-MS و مسئول بهداشت کار در ارتباط میباشد.

ویژگی های کارآموز ورودی :

حداقل میزان تحصیلات : دیپلم
حداقل توانایی جسمی : سلامت کامل جسمانی و روانی
مهارت های پیش نیاز این استاندارد : ندارد

طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش : ۸۰ ساعت
- زمان آموزش نظری : ۲۰ ساعت
- زمان آموزش عملی : ۵۰ ساعت
- زمان کارورزی : - ساعت
- زمان پروژه : ۱۰ ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

- آزمون نظری : ۲۵٪
- آزمون عملی : ۶۵٪
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪

صلاحیت های حرفه ای مربیان :

کارشناسی ارشد در رشته های مرتبط با ایمنی و بهداشت



نام استاندارد آموزش شغل:	
پیرایشگر مردانه درجه ۱	کد استاندارد: ۵-۷۰/۳۰/۱/۵
سال تدوین: ۱۳۹۳	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>پیرایشگر مردانه درجه یک شغلی است که در زیر گروه مراقبت زیبایی قرار دارد و شایستگی هایی از قبیل: بکارگیری تکنیک قیچی دنداندار در پیرایش مو، کوتاه کردن مو با تیغ پیتاژ، کوتاه کردن مو با قیچی، کوتاه کردن مو با روش یکنواخت، افزایش، مدرج، شانه بر روی قیچی، ترکیبی، ژورنال خوانی، اصلاح صورت با مدل های مختلف و حالت دهی مو با کمک اتو مو را انجام دهد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز: پیرایش مردانه درجه ۲</p>	
طول دوره آموزش:	
طول دوره آموزش	: ۱۵۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۵۶ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۹۴ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی: ۲۵٪</p> <p>- عملی: ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای: ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
<p>دیپلم متوسطه + ۷ سال سابقه کار مرتبط + گواهینامه مهارت از سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور</p>	

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
اپراتوری عمومی ایستگاه های سوخت رسانی CNG کد استاندارد : ۱-۰۱-۰۱-۰۱-۵۲۴۵ تاریخ تدوین : ۹۳/۲/۲۷	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
این استاندارد به منظور آموزش عمومی اپراتوری جایگاه های CNG و کسب مهارت در امور سوختگیری خودروها با رعایت اصول ایمنی و <u>۵S</u> تدوین شده است. تمرکز آموزش در تدوین این استاندارد بر روی ایستگاه های سریع می باشد.	
تذکر : دارنده گواهینامه مذکور باید قبل از شروع بکار در جایگاه های CNG دوره تکمیلی را بر اساس نوع تجهیزات در شرکتهای مورد تایید شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی طی نماید	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : دیپلم	
حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی ؛ عدم اعتیاد به سیگار و مواد مخدر؛ حداقل قد ۱۶۰ سانتیمتر	
مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۴۸ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۳۸ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۰ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
حداقل فوق دیپلم فنی با ۲ سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شغل:	
تعمیرکار اتومبیل های سواری بنزینی	کد استاندارد : ۸-۴۳/۲۳/۱/۴
تاریخ تدوین : ۹۲/۱۲/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>در این استاندارد علاوه بر توانایی های تعمیرکار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲ این توانایی باید ایجاد شود که کارآموز متون فنی و اینترنتی و تکنولوژی را کسب کرده و همچنین توانایی بررسی سیستم های مالتی پلکس دوگانه سوز را داشته باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : تعمیرکار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲ با کد استاندارد ۸-۴۳/۲۳/۲/۴</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۸۰۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۱۴ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۵۸۶ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
حداقل سطح تحصیلات لیسانس مرتبط و یا فوق دیپلم صنایع خودرو با ۵ سال سابقه تدریس این رشته	

نام استاندارد آموزش شغل:	
تعمیر کار موتورهای بنزینی قایق	کد استاندارد : ۸-۴۳/۴۶/۲/۳
تاریخ تدوین : ۹۳/۱/۲۵	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
این استاندارد آموزش فلز کاری مقدماتی، پیاده و سوار کردن موتور قایق، تفکیک و تعمیر قسمتهای مختلف موتورهای قایق بنزینی را در بر می گیرد.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : داشتن سلامت کامل جسمانی، روانی و توانایی کار بر روی دریا و سازگاری با محیط</p> <p>مهارت های پیش نیاز :</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۳۲۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۰۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۱۵ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵%	
- عملی : ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰%	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
برای آموزش این رشته نیاز به ۲ مربی با شرایط یکسان و حداقل لیسانس مرتبط با رشته می باشد.	

عنوان استاندارد شایستگی :	
<p>دکوراسیون، طراحی داخلی و خارجی به صورت سه بعدی با نرم افزار Google Sketch Up</p> <p>کد استاندارد : ۱-۰۰۱-۲۹-۳۴۳۲ تاریخ تدوین : ۹۳/۳/۳</p>	
شرح استاندارد شایستگی :	
<p>دکوراسیون، طراحی داخلی و خارجی به صورت سه بعدی با نرم افزار Google Sketch Up در حوزه ی مهندسی عمران و معماری می باشد و کارهایی از قبیل طراحی دو بعدی و سه بعدی ساختمان، طراحی داخلی، طراحی نمای ساختمان، ایجاد انیمیشن، ترسیم توپوگرافی و طراحی فضای سبز و ... را در بر میگیرد. این شایستگی با مشاغل وابسته به ساختمان از قبیل معماری، مرمت ساختمان و نقشه برداری در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات: فوق دیپلم عمران و یا فوق دیپلم معماری</p> <p>حداقل توانایی جسمی : سلامت کامل</p> <p>مهارت های پیش نیاز این استاندارد : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۹۶ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۲ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۷۴ ساعت
- کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
آزمون عملی :	۶۵٪
آزمون کتبی عملی :	۲۵٪
اخلاق حرفه ای :	۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان	
- لیسانس معماری و دارا بودن ۴ سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شغل :	
ترسیم و طراحی نقشه های ساختمانی با نرم افزار Revit Architecture کد استاندارد : ۱-۰۳-۰۲۹-۳۴۳۲ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
کارور Revit Architecture از مشاغل حوزه صنعت و گروه برنامه ریزی درسی گروه عمران محسوب می شود. وظایفی از قبیل توانایی نصب و راه اندازی و تنظیمات اولیه نرم افزار ، کار با فرمانهای پای، ترسیم اشکال ، تغییر اشکال ، مدیته لنگها در ، اندازه گذاری ، انواع روش برای نمایش جزئیات ، مدیته ترسها و رندر نهایی ، تعیین جرم و کترلهای ترسهی ، هماهنگ و هم زمان سازی ، کار با چاپگر را برعهده دارد. این شغل با مشاغل مدیر طراحی ، مهندس تجزیه و تحلیل ، معماران سیستم و مهندس ناظر در ارتباط است.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : فوق دیپلم نقشه کشی، عمران یا معماری حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۹۴ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۵۲ ساعت
- زمان کارورزی	: ۰ ساعت
- زمان پروژه	: ۲۲ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
حداقل تحصیلات : کارشناسی نقشه کشی، عمران یا معماری	

نام شغل شایستگی :	
طراح ساختمان های پایدار با نرم افزار Autodesk Ecotect Analysis	
کد استاندارد : ۱-۰۰۲-۰۲۹-۳۴۳۲ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱	
شرح شغل / شایستگی :	
<p>طراح ساختمان های پایدار با نرم افزار Autodesk Ecotect Analysis ،از مشاغل حوزه طراحی معماری و ساختمان می باشد. این شغل دارای وظایفی شامل: نصب و تنظیم نرم افزار، ایجاد مدل ۳بعدی ناشی از تحلیل اطلاعات آب و هوایی منطقه، برآورد و نمایش پارامترهای حرارتی، طراحی ساختمان بر اساس میزان و زاویه تابش خورشید، ایجاد سایه بان و روشهای سایه اندازی ساختمان، محاسبه و طراحی روشنائیها و نوردهی، ایجاد قابلیت های آکوستیکی و طراحی کامل سازه ها بر مبنای اطلاعات داده شده از نرم افزار می باشد. طراح ساختمانهای پایدار با نرم افزار Autodesk Ecotect Analysis با مشاغل وابسته به ساختمان سازی از قبیل معماری و ساختمان و شهرسازی و تاسیسات می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : لیسانس معماری، شهرسازی، تاسیسات، عمران</p> <p>حداقل توانایی جسمی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز این استاندارد : توانایی کار با نرم افزار Excel</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	۱۵۰ : ساعت
- زمان آموزش نظری	۵۰ : ساعت
- زمان آموزش عملی	۸۰ : ساعت
- کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	۲۰ : ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- آزمون نظری : ۲۵%	
- آزمون عملی : ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰%	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
فوق لیسانس معماری ، شهرسازی ، تاسیسات یا عمران	

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
شبیه سازی سیستم با نرم افزار Simul8 کد استاندارد: ۱-۰۰۱-۳۷-۲۴۲۱ تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
شبیه سازی با نرم افزار Simul8 در حوزه کاری مهندسان صنایع و مدیریت می باشد . کارور این نرم افزار بعد از گذراندن دوره آموزشی، قادر به مدل سازی محیط های مختلف صنعتی و خدماتی، شناخت عناصر مختلف سیستم مورد مطالعه، سناریو سازی برای حل مشکل مورد نظر، بررسی، تجزیه و تحلیل سناریو های مختلف خواهد بود.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : لیسانس مهندسی صنایع حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت جسمی(بینایی و دست ها) و سلامت کامل ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۴۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۹ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۶ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
حداقل دارای مدرک لیسانس مهندسی صنایع یا مدیریت صنعتی با ۲ سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شغل :	
کارشناس بسته بندی (سلولزی) کد استاندارد: ۱-۰۰۲-۳۷-۲۱۴۹ تاریخ تدوین : ۹۳/۳/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
کارشناس بسته بندی (سلولزی) شغلی است در حوزه مدیریت صنایع شایستگی هایی از قبیل ، تعیین ویژگی های مواد ، انتخاب مواد ، طراحی و اجرای نوع چاپ مناسب ، انتخاب دستگاه ، کنترل کیفیت محصول و بازاریابی را دارا می باشد و با مشاغل مدیریت تولید ، طراحی و چاپ و بازاریابی مرتبط است .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : فوق دیپلم	
حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی	
مهارت های پیش نیاز : -	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۳۷۶ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۶۴ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۱۲ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
لیسانس فنی دارای تجربه حداقل ۳ سال در صنعت بسته بندی	

نام استاندارد آموزش شغل :	
کارشناس بسته بندی (شیشه ای) کد استاندارد : ۱-۰۰۴-۳۷-۲۱۴۹ تاریخ تدوین : ۹۳/۳/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
کارشناس بسته بندی (شیشه ای) شغلی است در حوزه مدیریت صنایع شایستگی هایی از قبیل ، تعیین ویژگی های مواد ،انتخاب مواد ،طراحی و اجرای نوع چاپ مناسب ، انتخاب دستگاه ، کنترل کیفیت محصول و بازاریابی را دارا می باشد و با مشاغل مدیریت تولید ، طراحی و چاپ و بازاریابی مرتبط است.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : فوق دیپلم	
حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی	
مهارت های پیش نیاز : -	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۳۸۴ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۷۲ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۱۲ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
لیسانس فنی دارای تجربه حداقل ۳ سال در صنعت بسته بندی	

نام استاندارد آموزش شغل:	
کارشناس بسته بندی (پلیمری) کد استاندارد : ۱-۰۰۱-۳۷-۲۱۴۹ تاریخ تدوین : ۹۳/۳/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
کارشناس بسته بندی (پلیمری) شغلی است در حوزه مدیریت صنایع شایستگی هایی از قبیل ، تعیین ویژگی های مواد ، انتخاب مواد ، طراحی و اجرای نوع چاپ مناسب ، انتخاب دستگاه ، کنترل کیفیت محصول و بازاریابی را دارا می باشد و با مشاغل مدیریت تولید ، طراحی و چاپ و بازاریابی مرتبط است.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : فوق دیپلم حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : -	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۳۷۶ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۱۶۸ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۲۰۸ ساعت
- زمان کارورزی :	- ساعت
- زمان پروژه :	- ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
لیسانس فنی دارای تجربه حداقل ۳ سال در صنعت بسته بندی	

نام استاندارد آموزش شغل :	
کارشناس بسته بندی (فلزی) کد استاندارد : ۱-۰۰۳-۳۷-۲۱۴۹ تاریخ تدوین : ۹۳/۳/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
کارشناس بسته بندی (فلزی) شغلی است در حوزه مدیریت صنایع شایستگی هایی از قبیل ، تعیین ویژگی های مواد ،انتخاب مواد ،طراحی و اجرای نوع چاپ مناسب ، انتخاب دستگاه ، کنترل کیفیت محصول و بازاریابی را دارا می باشد و با مشاغل مدیریت تولید ، طراحی و چاپ و بازاریابی مرتبط است .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : فوق دیپلم حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : -	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۳۷۲ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۶۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۱۲ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
لیسانس فنی دارای تجربه حداقل ۳ سال در صنعت بسته بندی	

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
فرزکاری در محیط Catia	کد استاندارد : ۳۱۱۸-۴۱-۰۰۱-۲
تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
<p>ماشین کار در محیط catia کسی است که از شناخت ضوابط و مقررات نقشه و نقشه خوانی آگاه باشد- بتواند قطعه ی ماشین کاری را مدل نماید و با استفاده از استراتژیهای موجود در نرم افزار catia قطعه ی مورد نظر را ماشین کاری نماید نهایتاً پس از شبیه سازی بتواند G-CODE هارا استخراج و به صورت عملی آن را روی دستگاه CNC اجرا کند.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : نقشه کش و طراح صنعتی با catia و یا کارور catia</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۱۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۴۴ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۶۶ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵%	
- عملی : ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰%	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
داشتن حداقل تحصیلی لیسانس مکانیک و رشته مرتبط با ۵ سال سابقه کار مفید	

نام استاندارد آموزش شغل :	
ابزار تیز کن	کد استاندارد : ۳۱۱۸-۴۱-۰۰۴-۲
تاریخ تدوین : ۹۲/۱۲/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>ابزار تیز کن شغلی است که در حوزه مکانیک می باشد و شایستگی هایی از قبیل شناخت انواع ماشین های ابزار تیزکن و آشنایی کامل با انواع رنده تراشکاری ، انواع تیغه فرز ، انواع مته ، انواع برقو ، قلاویز و انواع ابزار های خاص بحث می کند و این شغل با مشاغلی از قبیل مهندس مکانیک ، ابزارسازان ، تراشکاران و فرزکاران و سری کاران و ماشین کاران CNC و بخش های مختلف صنعت در ارتباط می باشد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : تراشکاری درجه ۲ یا فرزکاری درجه ۲</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۶۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۵۰ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵ %	
- عملی : ۶۵ %	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
داشتن حداقل مدرک تحصیلی لیسانس مکانیک و رشته های مرتبط با ۵ سال سابقه کار مفید	

نام استاندارد آموزش شغل :	
سازنده جیگ و فیکسچر	کد استاندارد : ۷۲۲۲-۴۱-۰۰۵-۱
تاریخ تدوین : ۹۳/۵/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>سازنده جیگ و فیکسچر شغلی در حوزه مکانیک بوده و شایستگی هایی از قبیل ساخت اجزای قطعات و ساخت بدنه اسکلت و مونتاژ و سوار کردن قطعات متعلقه جیک ها و فیکسچرها با رعایت نکات اصول ایمنی و بهداشت کار برآید این شغل با مهندسین مکانیک در کارخانه های صنعتی ، خودروسازی و قطعه سازی و در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم فنی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : مهارت تراشکار درجه ۲ یا فرز کار درجه ۲</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۳۲۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۷۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۵۰ ساعت
- زمان کارورزی	: *
- زمان پروژه	: *
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
حداقل مدرک کارشناسی مکانیک (ساخت و تولید) با ۵ سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شایستگی :
سوراخکاری ، خزینه کاری و برقو کاری کد استاندارد : ۷۲۲۲-۴۱-۰۰۶-۱-۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۵/۱
شرح استاندارد آموزش شایستگی :
در این شایستگی چگونگی سوراخکاری ، خزینه کاری و برقوکاری قطعات با دریل دستی و ماشینی بررسی می شود
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : سوم راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز :-
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۴۰ ساعت - زمان آموزش نظری : ۹ ساعت - زمان آموزش عملی : ۳۱ ساعت - زمان کارورزی : * ساعت - زمان پروژه : * ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۲۵ % - عملی : ۶۵ % - اخلاق حرفه ای : ۱۰ %
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
حداقل مدرک لیسانس مکانیک با دو سال سابقه کار مرتبط

نام استاندارد آموزش شایستگی :
ماشینکاری توسط نرم افزار POWER MILL کد استاندارد : ۲-۰۰۳-۴۱-۳۱۱۸ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱
شرح استاندارد آموزش شایستگی :
ماشینکاری با POWER MILL شایستگی است در حوزه مکانیک که دارای کارهایی شامل انتقال مدل به نرم افزار، انتخاب ابزار مناسب، تعیین استراتژی های مناسب جهت ماشین کاری قطعه کار و تهیه کدهای خروجی و انتقال آن به دستگاه فرز CNC می باشد .
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : فوق دیپلم ماشین ابزار حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل مهارت های پیش نیاز : فرز کار درجه ۲
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۹۰ ساعت - زمان آموزش نظری : ۳۰ ساعت - زمان آموزش عملی : ۶۰ ساعت - زمان کارورزی : - ساعت - زمان پروژه : - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۲۵ % - عملی : ۶۵ % - اخلاق حرفه ای : ۱۰ %
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
کارشناسی مکانیک حداقل با ۳ سال سابقه کار مرتبط

نام استاندارد آموزش شغل :	
نقشه کش و طراح به کمک رایانه	کد استاندارد: ۳۱۱۸-۴۱-۰۰۲-۲
تاریخ تدوین: ۹۲/۱۲/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>نقشه کش و طراح به کمک رایانه کسی است که از عهد نصب نرم افزار Auto cad، ترسیم نقشه از روی مدل یا نقشه، تنظیمات اولیه طراحی، اندازه گذاری و تعریف سبک اندازه گذاری، ترسیم مدل (ترسیمات ۳D) و تنظیمات و ترسیم Drafting setting... به اشتراک گذاشتن نقشه در اینترنت می باشد</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : نقشه خوان صنعتی</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۲۶۰ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۸۱ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۱۷۹ ساعت
- زمان کارورزی :	*
- زمان پروژه :	*
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی :	۲۵٪
- عملی :	۶۵٪
- اخلاق حرفه ای :	۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
داشتن حداقل مدرک تحصیلی لیسانس مکانیک و رشته های مرتبط با ۵ سال سابقه کار مفید	

نام استاندارد آموزش شغل:
اپراتور موبایل روبات بازرسی (ویدئو متری) شبکه فاضلاب کد استاندارد: ۱-۰۳-۰۰۱-۳۱۳۹ تاریخ تدوین: ۹۳/۲/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:
شغلی است در حیطه الکترونیک که شخص می تواند به بررسی شبکه بندی لوله های فاضلاب و فرآیندهای اجرایی پیاده سازی و بهره برداری ، راه اندازی قسمت های سخت افزاری روبات های بازرسی شبکه فاضلاب ، به کارگیری بخش های نرم افزاری و برقراری ارتباط با روبات های بازرسی ، گزارش دهی و بکارگیری کدهای استاندارد WRC ، راه اندازی حرفه ای و نگهداری اصولی از روبات های بازرسی شبکه فاضلاب بپردازد.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : دیپلم حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۱۰۳ ساعت - زمان آموزش نظری: ۳۹ ساعت - زمان آموزش عملی: ۶۴ ساعت - زمان کارورزی: - ساعت - زمان پروژه : - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
کارشناس الکترونیک ، مکانیک یا کامپیوتر دارای ۲ سال سابقه کار مرتبط با موبایل روبات ها و نرم افزارهای راه انداز آن

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
نصب و نگهداری سیستم های صوتی سالن های کنفرانس کد استاندارد : ۸-۵۲/۱۹/۱/۳/۲ تاریخ تدوین : ۹۳/۱/۱۶	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
<p>نصب سیستم های صوتی سالن های کنفرانس شایستگی است در حوزه الکترونیک که قابلیت به طرح ریزی سیستم صوتی ، تدارک و تامین تجهیزات ، داکت کشی و کابل کشی و نصب رک و تجهیزات صوتی سالن کنفرانس ، راه اندازی سیستم صوتی سالن کنفرانس و آموزش استفاده از تجهیزات و نگهداری آن ها به مسئولین مربوطه را دارا است . این شغل با تامین کنندگان قطعات الکترونیکی ، فروشندگان سیستم های صوتی سالن کنفرانس و مسئول نگهداری سالن کنفرانس در ارتباط می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : فوق دیپلم برق حداقل توانایی : سلامت کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش : ۱۳۰ ساعت - زمان آموزش نظری: ۴۰ ساعت - زمان آموزش عملی: ۹۰ ساعت - زمان کارورزی: - ساعت - زمان پروژه : - ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
لیسانس برق و دارای حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (اتوی خشک و بخار، اتوی پرسی و بخور سرد و گرم) کد استاندارد: ۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۶- تاریخ تدوین ۹۲/۱۲/۱	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
شایستگی تعمیر اتوی خشک و بخار، اتوی پرسی و بخور سرد و گرم از شایستگی های حوزه برق می باشد. کار آموز پس از گذراندن این دوره از عهده تعمیر انواع اتوی خشک و بخار، اتوی پرسی و بخور سرد و گرم بر می آید.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : کاردانی برق حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۳۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۵ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی مهندسی برق و دارا بودن سه سال سابقه کار	

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (بخاری برقی ، رادیاتور برقی و بخاری فن دار) کد استاندارد: ۸-۵۵/۷۷/۱/۳/۴ تاریخ تدوین : ۹۲/۱۲/۱	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
شایستگی تعمیر بخاری برقی ، رادیاتور برقی و بخاری فن دار از شایستگی های حوزه برق می باشد . کار آموز پس از گذراندن این دوره از عهده تعمیر بخاری برقی ، رادیاتور برقی و بخاری فن دار بر می آید .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : کاردانی برق حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۳۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۵ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی مهندسی برق و دارا بودن سه سال سابقه کار	

نام استاندارد آموزش شایستگی :
پردازش و بهینه سازی تصویر با نرم افزار MATLAB کد استاندارد : ۱-۲۰-۰۵-۲۱۵۱ تاریخ تدوین: ۹۳/۵/۱
شرح استاندارد آموزش شایستگی :
پردازش و بهینه سازی تصویر از شایستگی های حوزه برق می باشد که کارهایی از جمله بهبود تصاویر، استفاده از فیلتر محو کننده ، افزایش تضاد برای بهبود کیفیت دیداری تصاویر و اطمینان از نمایش درست آنها در محیط مقصد (مانند چاپگر یا نمایشگر رایانه) و ارتقاء اطلاعات تصویری برای تحلیل و مطالعه را شامل میشود . این شایستگی در حوزه های پزشکی، نظامی و امنیتی ، کشاورزی ، تردد ترافیک ، باستان شناسی، هوافضا، هواشناسی و آتلیه های عکاسی کاربرد دارد.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : کاردانی فنی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۱۵۰ ساعت - زمان آموزش نظری : ۵۴ ساعت - زمان آموزش عملی : ۹۶ ساعت - زمان کارورزی : - ساعت - زمان پروژه : ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
حداقل دارای مدرک تحصیلی لیسانس فنی با ۳ سال سابقه کار مرتبط

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (پلوپز، آرام پز، بخارپز و اجاق برقی) کد استاندارد: ۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۸-۵۵ تاریخ تدوین: ۹۲/۱۲/۱	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
شایستگی تعمیر پلوپز، آرام پز، بخارپز و اجاق برقی از شایستگی های حوزه برق می باشد. کار آموز پس از گذراندن این دوره ازعهده تعمیر انواع پلوپز، آرام پز، بخارپز و اجاق برقی بر می آید .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : کاردانی برق حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۴۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۳ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۷ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی مهندسی برق و دارا بودن سه سال سابقه کار	

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (پنکه رومیزی، دیواری، سقفی، هود و هواکش) کد استاندارد: ۸-۵۵/۷۷/۱/۳/۲ تاریخ تدوین ۹۳/۱۲/۱	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
شایستگی تعمیر پنکه رومیزی، دیواری، سقفی، هود و هواکش از شایستگی های حوزه برق می باشد. کار آموز پس از گذراندن این دوره از عهده تعمیر و راه اندازی پنکه رومیزی، دیواری، سقفی، هود و هواکش بر می آید.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : کاردانی برق حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۶۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۲ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۳۸ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی مهندسی برق و دارا بودن سه سال سابقه کار	

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (توستر ، ساندویچ ساز ، سرخ کن و کباب پز برقی) کد استاندارد : ۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۷ تاریخ تدوین : ۹۲/۱۲/۱	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
شایستگی تعمیر توستر ، ساندویچ ساز ، سرخ کن و کباب پز برقی از شایستگی های حوزه برق می باشد . کار آموز پس از گذراندن این دوره از عهده تعمیر انواع توستر ، ساندویچ ساز ، سرخ کن و کباب پز برقی بر می آید .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : کاردانی برق حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۴۰ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۱۲ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۲۸ ساعت
- زمان کارورزی :	ساعت
- زمان پروژه :	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی مهندسی برق و دارا بودن سه سال سابقه کار	

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (جاروبرقی و شارژی) کد استاندارد : ۸-۵۵/۷۷/۱/۳/۳ تاریخ تدوین: ۹۲/۱۲/۱	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
شایستگی تعمیر جارو برقی و شارژی از شایستگی های حوزه برق می باشد. کار آموز پس از گذراندن این دوره از عهده تعمیر انواع جاروبرقی و شارژی بر می آید .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : کاردانی برق حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۴۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۵ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی مهندسی برق و دارا بودن سه سال سابقه کار	

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (چرخ گوشت ، غذاساز و سبزی خردکن) کد استاندارد : ۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۳ تاریخ تدوین ۹۲/۱۲/۱	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
شایستگی تعمیر چرخ گوشت ، غذاساز و سبزی خردکن از شایستگی های حوزه برق می باشد . کار آموز پس از گذراندن این دوره ازعهده تعمیر و راه اندازی چرخ گوشت ، غذاساز و سبزی خردکن بر می آید .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : کاردانی برق حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۴۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۱ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۹ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی مهندسی برق و دارا بودن سه سال سابقه کار	

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (سشوار ، دست خشک کن دستی و ریش تراش) کد استاندارد : ۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۹ تاریخ تدوین : ۹۲/۱۲/۱	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
شایستگی تعمیر سشوار ، دست خشک کن دستی و ریش تراش از شایستگی های حوزه برق می باشد. کار آموز پس از گذراندن این دوره ازعهده تعمیر انواع سشوار ، دست خشک کن دستی و ریش تراش بر می آید .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : کاردانی برق حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۶۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۸ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۴۲ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی مهندسی برق و دارا بودن سه سال سابقه کار	

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
سیم کشی و عیب یابی مدارهای پایه ساختمان	کد استاندارد: ۱-۰۱۰-۰۵-۷۴۱۱ تاریخ تدوین: ۹۳/۳/۱
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
سیم کشی و عیب یابی مدارهای پایه ساختمان از شایستگی های حوزه برق می باشد و کارهایی از قبیل نصب تجهیزات الکتریکی پایه ساختمان، نقشه خوانی، سیم کشی و عیب یابی مدارهای الکتریکی پایه ساختمان به صورت توکار و روکار را شامل می شود .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : سوم راهنمایی و تاییدیه اتحادیه تولیدکنندگان و فروشندگان لوازم الکتریکی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۶۴ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۱۶ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۴۸ ساعت
- زمان کارورزی :	۰ ساعت
- زمان پروژه :	۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
حداقل مدرک کاردانی برق با سه سال تجربه مرتبط	

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (قهوه جوش ، سماور برقی، کتری برقی و چای ساز) کد استاندارد : ۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۴ تاریخ تدوین : ۹۲/۱۲/۱	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
شایستگی تعمیر قهوه جوش ، سماور برقی، کتری برقی و چای ساز از شایستگی های حوزه برق می باشد . کار آموز پس از گذراندن این دوره از عهده تعمیر انواع قهوه جوش ، سماور برقی، کتری برقی و چای ساز بر می آید .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : کاردانی برق حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۴۰ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۱۵ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۲۵ ساعت
- زمان کارورزی :	ساعت
- زمان پروژه :	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی مهندسی برق و دارا بودن سه سال سابقه کار	

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (کولر آبی متحرک، کولر آبی بامی (هوایی) تک فاز و سه فاز) کد استاندارد : ۸-۵۵/۷۷/۱/۳/۱ تاریخ تدوین : ۹۲/۱۲/۱	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
شایستگی تعمیر کولر آبی متحرک، کولر آبی بامی (هوایی) تک فاز و سه فاز از شایستگی های حوزه برق می باشد. کار آموز پس از گذراندن این دوره ازعهده تعمیر و راه اندازی کولر آبی متحرک، کولر آبی بامی (هوایی) تک فاز و سه فاز بر می آید .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : کاردانی برق حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۶۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۳ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۳۷ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی مهندسی برق و دارا بودن سه سال سابقه کار	

نام استاندارد آموزش شغل :	
مأمور قرائت کنتور برق	کد استاندارد : ۷۴۱۳-۰۵-۰۲۰-۱
تاریخ تدوین : ۹۳/۳/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>شغلی است از حوزه خدمات مشترکین که شایستگی های قرائت لوازم اندازه گیری ، کنترل قرائت و توزیع صورتحساب ، ارائه و پیگیری گزارشات مرتبط را دارا می باشد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	۸۰ : ساعت
- زمان آموزش نظری	۳۹ : ساعت
- زمان آموزش عملی	۴۱ : ساعت
- زمان کارورزی	۰ : ساعت
- زمان پروژه	۰ : ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
دارا بودن حداقل مدرک تحصیلی لیسانس با ۸ سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
تعمیر لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده (مخلوط کن، آسیاب برقی، همزن برقی، آبمیوه گیری، آب پرتقال گیر و میوه خشک کن) کد استاندارد: ۸-۵۵/۷۷/۲/۱/۵ تاریخ تدوین: ۹۳/۱۲/۱	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
شایستگی تعمیر مخلوط کن، آسیاب برقی، همزن برقی، آبمیوه گیری، آب پرتقال گیر و میوه خشک کن از شایستگی های حوزه برق می باشد. کار آموز پس از گذراندن این دوره از عهده تعمیر انواع مخلوط کن، آسیاب برقی، همزن برقی، آبمیوه گیری، آب پرتقال گیر و میوه خشک کن بر می آید.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : کاردانی برق حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۴۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۴ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۶ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
دارا بودن مدرک تحصیلی کارشناسی مهندسی برق و دارا بودن سه سال سابقه کار	

نام استاندارد آموزش شایستگی:	
انجام اتصالات قطعات فلزی کد استاندارد: ۷۱۲۶-۰۹-۰۰۲-۱	تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱۱
شرح استاندارد آموزش شایستگی:	
<p>«انجام اتصالات قطعات فلزی»، یکی از شایستگی های حوزه فلزکاری از رشته تأسیسات می باشد که از عهده کارهای</p> <p>۱. برش کاری و آماده سازی قطعات ۲. مونتاژ قطعات ۳. جوشکاری برق قطعات و ۴. تمیزکاری قطعه مجموعه شده برمیآید. این شایستگی با مشاغل جوشکار گاز و سایر بخش های تأسیسات در ارتباط می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : متناسب با شغل مربوطه</p> <p>مهارت های پیش نیاز :-</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۲۸ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۱۰ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۱۸ ساعت
- زمان کارورزی :	ساعت
- زمان پروژه :	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- آزمون نظری : ۲۵ %</p> <p>- آزمون عملی : ۶۵ %</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>- فوق دیپلم تأسیسات با حداقل ۵ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- لیسانس مکانیک یا تأسیسات با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- فوق لیسانس مکانیک با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- دکترای مکانیک با حداقل ۱ سال سابقه کار مرتبط</p>	

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
انجام اتصالات لوله های فولادی (فیتینگ- جوشی- فلنجی) کد استاندارد : ۱-۰۰۱-۰۹-۷۱۲۷ تاریخ تدوین : ۹۳/۱/۳۱	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
دوره آموزشی «انجام اتصالات لوله های فولادی (فیتینگ- جوشی- فلنجی)»، یک شایستگی از رشته تأسیسات حوزه صنعت می باشد که از عهده کارهای ۱. آماده سازی محیط کار ۲. انجام اتصالات لوله ها، شیرآلات و وصاله های لوله های فولادی ۳. تست و عایق کاری لوله ها و اتصالات لوله های فولادی و ۴. تمیز کردن محوطه کار برمی آید. این شایستگی با شاخه های لوله کشی و نصب شبکه لوله های فولادی و تجهیزات مربوطه تأسیسات در ارتباط می باشد.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۱۰۰ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۲۸ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۷۲ ساعت
- زمان کارورزی :	۰ ساعت
- زمان پروژه :	۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
- فوق دیپلم تأسیسات با حداقل ۵ سال سابقه کار مرتبط - لیسانس مکانیک (حرارت و سیالات) یا تأسیسات با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط - فوق لیسانس مکانیک (تبدیل انرژی) با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط - دکترای مکانیک (تبدیل انرژی) با حداقل ۱ سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شایستگی:	
انجام اتصالات لوله های وسایل گازسوز خانگی کد استاندارد: ۱-۰۰۳-۰۹-۷۱۲۶ تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱۱	
شرح استاندارد آموزش شایستگی:	
<p>«انجام اتصالات لوله های وسایل گازسوز خانگی»، یکی از شایستگی های تشکیل دهنده شغل «تعمیرکار وسایل گازسوز خانگی» در حوزه گازرسانی از رشته تأسیسات می باشد که از عهده کارهای ۱. برش کاری و خم کاری لوله های فولادی، مسی، آلومینیومی ۲. حدیده کاری و تمیزکاری لوله ۳. انجام اتصالات لوله ۴. تست و آب بندی لوله ها و ۵. برش کاری و سوراخ کاری ورق برمیآید. این شایستگی با مشاغل جوشکار گاز و سایر بخش های شغل تعمیرکار وسایل گازسوز خانگی در ارتباط می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: متناسب با شغل مربوطه</p> <p>مهارت های پیش نیاز: -</p>	
طول دوره آموزش:	
طول دوره آموزش:	۳۳ ساعت
- زمان آموزش نظری:	۱۰ ساعت
- زمان آموزش عملی:	۲۳ ساعت
- زمان کارورزی:	ساعت
- زمان پروژه:	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- آزمون نظری: ۲۵٪	
- آزمون عملی: ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای: ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
<p>- فوق دیپلم تأسیسات با حداقل ۵ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- لیسانس مکانیک یا تأسیسات با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- فوق لیسانس مکانیک با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- دکترای مکانیک با حداقل ۱ سال سابقه کار مرتبط</p>	

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
پیاده سازی، نصب و راه اندازی تأسیسات مکانیکی و برقی دستگاه هوارسان	
کد استاندارد : ۱-۰۲-۰۹-۷۱۲۷ تاریخ تدوین : ۹۳/۱/۳۱	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
<p>دوره آموزشی «پیاده سازی، نصب و راه اندازی تأسیسات مکانیکی و برقی دستگاه هوارسان»، یکی از شایستگی های تشکیل دهنده شغل «لوله کش و نصاب تأسیسات هوارسان» در شاخه تهویه مطبوع از رشته تأسیسات حوزه صنعت میباشد که از عهده کارهای ۱. بررسی چیدمان دستگاه هوارسان ۲. نصب قطعات مکانیکی تأسیسات مکانیکی دستگاه هوارسان ۳. اجرای سیستم لوله کشی سرمایشی و گرمایشی به دستگاه هوارسان ۴. پیاده سازی و نصب مدارات برقی دستگاه هوارسان ۵. نصب و تست سیستم های هوارسان مرتبط با کانال هوا و دریچه های توزیع هوا و ۶. گزارش نویسی و تحویل کار برمی آید. این شایستگی با سایر بخش های شغل «لوله کش و نصاب تأسیسات هوارسان» و مجریان فونداسیون و تأسیسات سرمایشی و گرمایشی در ارتباط می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی کامل جسمی و ذهنی</p> <p>مهارت های پیش نیاز :</p> <p>- دارا بودن گواهینامه شایستگی های «نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه در تأسیسات هوارسان» و «انجام اتصالات در لوله های فولادی (فیتینگ- جوشی- فلنجی)»</p> <p>- دارا بودن گواهینامه شایستگی «انجام اتصالات در لوله های فولادی (فیتینگ- جوشی- فلنجی)» برای کارآموزان ورودی لیسانس مکانیک (حرارت و سیالات) یا تأسیسات</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۱۰۰ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۴۰ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۶۰ ساعت
- زمان کارورزی :	۰ ساعت
- زمان پروژه :	۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>- فوق دیپلم تأسیسات با حداقل ۵ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- لیسانس مکانیک (حرارت و سیالات) یا تأسیسات با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- فوق لیسانس مکانیک (تبدیل انرژی) با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- دکترای مکانیک (تبدیل انرژی) با حداقل ۱ سال سابقه کار مرتبط</p>	

نام استاندارد آموزشی شغل :	
تعمیرکار دستگاه های سردکننده خانگی و تجاری	کد استاندارد : ۷۱۲۷-۳۲۰۳
تاریخ تدوین : ۹۲/۱۱/۱	
شرح استاندارد آموزشی شغل :	
<p>تعمیرکار دستگاه های سردکننده خانگی و تجاری شغلی از شاخه سرمایه‌های در ابرحرفه تأسیسات بوده که شایستگیهای</p> <p>۱. انجام اتصالات لوله های مسی، آلومینیومی و پلاستیکی، ۲. انجام اتصالات مدارهای برقی و بردهای الکترونیکی دستگاه های سردکننده، ۳. انجام شارژ گاز سیکل تبرید، ۴. راه اندازی و کنترل مدارات برقی و برد الکترونیکی سیستمهای سردکننده، ۵. تبدیل سیستمهای مخرب لایه ازن به سیستمهای غیرمخرب در سردکننده ها و ۶. عیبیابی و رفع عیوب دستگاه های سردکننده خانگی و تجاری را دارا می باشد. این شغل با مشاغل تأسیسات تبرید و تهویه مطبوع در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی کامل جسمی و ذهنی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۴۵۰ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۱۳۶ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۳۱۴ ساعت
- زمان کارورزی :	۰ ساعت
- زمان پروژه :	۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>- فوق دیپلم تأسیسات یا مکانیک سیالات با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- فوق دیپلم تأسیسات یا مکانیک سیالات با حداقل ۱ سال سابقه کار مرتبط بعلاوه دارا بودن گواهینامه «تعمیرکار دستگاه های سردکننده خانگی و تجاری»</p> <p>- لیسانس تأسیسات یا مکانیک سیالات با حداقل ۱ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- لیسانس تأسیسات یا مکانیک سیالات بعلاوه دارا بودن گواهینامه «تعمیرکار دستگاه های سردکننده خانگی و تجاری»</p> <p>- فوق دیپلم برق با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط بعلاوه دارا بودن گواهینامه «تعمیرکار دستگاه های سردکننده خانگی و تجاری»</p> <p>- لیسانس برق با حداقل ۱ سال سابقه کار مرتبط بعلاوه دارا بودن گواهینامه «تعمیرکار دستگاه های سردکننده خانگی و تجاری»</p>	

نام استاندارد آموزش شغل :	
تعمیرکار کولر آبی	کد استاندارد : ۷۱۲۷-۳۲۰۴
تاریخ تدوین : ۹۲/۱۱/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>تعمیرکار کولر آبی شغلی از شاخه سرمایش در ابرحرفه تأسیسات می باشد که شایستگی های ۱. اتصال کولر به کانال کولر، ۲. سیم کشی مدارات برقی کولر آبی، ۳. نصب و راه اندازی اجزای مکانیکی کولر آبی و ۴. سرویس و نگهداری، عیب یابی و رفع عیوب کولر آبی را دارا می باشد. این شغل با مشاغل لوله کشی آب سرد و گرم و پمپ و سیستم های سرمایشی و تهویه مطبوع در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی کامل جسمی و ذهنی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۱۴۰ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۳۱ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۱۰۹ ساعت
- زمان کارورزی :	۰ ساعت
- زمان پروژه :	۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>- فوق دیپلم تأسیسات یا برق یا مکانیک با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- فوق دیپلم تأسیسات یا برق یا مکانیک با حداقل ۱ سال سابقه کار مرتبط بعلاوه دارا بودن گواهینامه «تعمیرکار کولر آبی»</p> <p>- لیسانس تأسیسات یا برق یا مکانیک با حداقل ۱ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- لیسانس تأسیسات یا برق یا مکانیک بعلاوه دارا بودن گواهینامه «تعمیرکار کولر آبی»</p>	

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
سرویس و نگهداری و تعمیر پکیج شوفاژ دیواری گازی کد استاندارد : ۷۱۲۷-۴۱۰۳ تاریخ تدوین : ۱۱۹۲/۱	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
این آموزش در شاخه گرمایش و تهویه مطبوع در ابرحرفه تأسیسات خانگی و تجاری اجرا می گردد که انتظار می رود کارآموز پس از گذراندن کامل این دوره از عهده سرویس و نگهداری، عیب یابی و رفع عیوب پکیج شوفاژ دیواری گازی ایران رادیاتور برآید. این شایستگی با مشاغل تأسیساتی از قبیل لوله کش، نصاب، سرویس کار و تعمیرکار پکیج، رادیاتور و سیستم حرارت مرکزی در ارتباط است.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : دیپلم برق یا تأسیسات حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : نصب و راه اندازی پکیج شوفاژ دیواری گازی (ویژه شرکت ایران رادیاتور)	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۴۸ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۱۳.۵ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۳۴.۵ ساعت
- زمان کارورزی :	۰ ساعت
- زمان پروژه :	۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
- فوق دیپلم تأسیسات با حداقل ۴ سال سابقه کار مرتبط - لیسانس تأسیسات با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط - فوق لیسانس تأسیسات با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شایستگی:		
سیم کشی و نصب مدار گاز (در وسایل گازسوز خانگی) کد استاندارد : ۱-۰۰۷-۰۹-۷۱۲۷ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۱۱		
شرح استاندارد آموزش شایستگی:		
<p>«سیم کشی و نصب مدار گاز (در وسایل گازسوز خانگی)»، یکی از شایستگی های تشکیل دهنده شغل «تعمیرکار وسایل گازسوز خانگی» در حوزه گازرسانی از رشته تأسیسات میباشد که از عهده کارهای ۱. انجام سیم کشی مدار برقی وسایل گازسوز خانگی ۲. سیم کشی از وسایل گازسوز خانگی تا تابلوی برق قدرت و ۳. اتصال مدار گاز وسایل گازسوز خانگی به مدار گاز شهری برمیآید. این شایستگی با مشاغل جوشکار گاز و سایر بخش های شغل تعمیرکار وسایل گازسوز خانگی در ارتباط می باشد.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم کلیه رشته ها</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : متناسب با شغل مربوطه</p> <p>مهارت های پیش نیاز :-</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش :	۳۹	ساعت
- زمان آموزش نظری :	۹	ساعت
- زمان آموزش عملی :	۳۰	ساعت
- زمان کارورزی :		ساعت
- زمان پروژه :		ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
- آزمون نظری : ۲۵٪		
- آزمون عملی : ۶۵٪		
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>- لیسانس مکانیک یا لیسانس تأسیسات حرارتی و برودتی با حداقل ۳ سال سابقه در زمینه تأسیسات گاز و آشنا به تعمیرات وسایل گاز سوز</p> <p>- فوق دیپلم مکانیک و تأسیسات با حداقل ۵ سال سابقه در زمینه تأسیسات گاز و حرارت مرکزی آشنا به تعمیرات وسایل گاز سوز</p>		

نام استاندارد آموزش شایستگی:		
عیب یابی و رفع عیوب وسایل گاز سوز خانگی	کد استاندارد : ۴۱۰۹-۷۱۲۷	تاریخ تدوین : ۹۳/۱/۲۶
شرح استاندارد آموزش شایستگی:		
<p>«عیب یابی و رفع عیوب وسایل گاز سوز خانگی» ، یکی از شایستگی های تشکیل دهنده شغل «تعمیر کار وسایل گازسوز خانگی» در حوزه گازرسانی از رشته تأسیسات میباشد که از عهده کارهای ۱. تشخیص عیوب در وسایل گازسوز خانگی ۲. بررسی علل عیوب به وجود آمده ۳. انتخاب روش رفع عیب طبق جدول عیب یابی موجود در کاتالوگ محصول و ۴. راه اندازی و تست مجدد وسایل گازسوز خانگی و تحویل آن به مشتری برمیآید. این شایستگی با مشاغل جوشکار گاز و سایر بخش های شغل تعمیرکار وسایل گازسوز خانگی در ارتباط می باشد.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم کلیه رشته ها</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : متناسب با شغل مربوطه</p> <p>مهارت های پیش نیاز :-</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش :	۳۶	ساعت
- زمان آموزش نظری :	۸	ساعت
- زمان آموزش عملی :	۲۸	ساعت
- زمان کارورزی :		ساعت
- زمان پروژه :		ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
- آزمون نظری : ۲۵ %		
- آزمون عملی : ۶۵ %		
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>- لیسانس مکانیک یا لیسانس تأسیسات حرارتی و برودتی با حداقل ۳ سال سابقه در زمینه تأسیسات گاز و آشنا به تعمیرات وسایل گاز سوز</p> <p>- فوق دیپلم مکانیک و تأسیسات با حداقل ۵ سال سابقه در زمینه تأسیسات گاز و حرارت مرکزی آشنا به تعمیرات وسایل گاز سوز</p>		

نام استاندارد آموزش شغل :		
لوله کش و نصاب تأسیسات هوارسان	کد استاندارد : ۱-۰۳-۰۹-۷۱۲۷	تاریخ تدوین : ۹۳/۱/۳۱
شرح استاندارد آموزش شغل :		
<p>لوله کش و نصاب تأسیسات هوارسان، شغلی در شاخه تهویه مطبوع رشته تأسیسات از حوزه صنعت میباشد که از عهده شایستگی های ۱. نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه در تأسیسات هوارسان ۲. انجام اتصالات لوله های فولادی (فیتینگ - جوشی - فلنجی) و ۳. پیاده سازی، نصب و راه اندازی تأسیسات مکانیکی و برقی دستگاه هوارسان را احراز برآید. این شغل با مجریان فوندانسیون و تأسیسات سرمایشی و گرمایشی در ارتباط می باشد.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد - گذراندن شایستگی «نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه در تأسیسات هوارسان» برای کارآموزان ورودی لیسانس مکانیک (حرارت و سیالات) یا تأسیسات الزامی نیست.</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	:	۲۳۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۸۲ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۱۴۸ ساعت
- زمان کارورزی	:	۰ ساعت
- زمان پروژه	:	۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
<p>- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>۱. برای آموزش شایستگی «نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه در تأسیسات هوارسان»: - لیسانس مکانیک (حرارت و سیالات) یا تأسیسات یا عمران یا نقشه کشی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط - فوق لیسانس مکانیک (تبدیل انرژی) یا عمران یا نقشه کشی با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط - دکترای مکانیک (تبدیل انرژی) یا عمران یا نقشه کشی با حداقل ۱ سال سابقه کار مرتبط ۲. برای آموزش شایستگی های « انجام اتصالات لوله های فولادی (فیتینگ - جوشی - فلنجی) » و «پیاده سازی، نصب و راه اندازی تأسیسات مکانیکی و برقی دستگاه هوارسان»: - فوق دیپلم تأسیسات با حداقل ۵ سال سابقه کار مرتبط - لیسانس مکانیک (حرارت و سیالات) یا تأسیسات با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط - فوق لیسانس مکانیک (تبدیل انرژی) با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط - دکترای مکانیک (تبدیل انرژی) با حداقل ۱ سال سابقه کار مرتبط</p>		

نام استاندارد آموزش شغل :	
متصدی نصب و تعویض کنتورهای آب (تا قطر ۲ اینچ) کد استاندارد : ۴۱۰۱-۷۱۲۶ تاریخ تدوین : ۹۳/۱۱/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>متصدی نصب و تعویض کنتورهای آب (تا قطر ۲ اینچ)، شغلی از شاخه آبرسانی در ابرحرفه تأسیسات بوده که شایستگیهای ۱. لوله کشی مقدماتی آب، ۲. تعویض، نصب و راه اندازی کنتور آب و ۳. گزارش نویسی را دارا می باشد. این شغل با مشاغل تأسیسات آبرسانی شهری و ساختمان در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی کامل جسمی و ذهنی برای انجام کارهای فیزیکی معمولی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۶۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۸ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۴۲ ساعت
- زمان کارورزی	: ۰ ساعت
- زمان پروژه	: ۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
- لیسانس فنی و مهندسی با حداقل ۵ سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شایستگی :		
نصب و تست سیستم های کانال هوا و دریچه های توزیع هوا	کد استاندارد : ۷۱۲۷-۰۹-۰۰۴-۱	تاریخ تدوین : ۹۳/۱/۳۱
شرح استاندارد آموزش شایستگی :		
<p>دوره آموزشی «نصب و تست سیستم های کانال هوا و دریچه های توزیع هوا»، یکی از شایستگی های شاخه تهویه مطبوع از رشته تأسیسات در حوزه صنعت میباشد که از عهده کارهای ۱. تدارک کار جهت نصب سیستم های کانال و دریچه های توزیع هوا ۲. نصب و عایق کاری سیستم کانال ۳. نصب دریچه های توزیع هوا ۴. تست سیستم کانال و دریچه های توزیع هوا و ۵. تمیزکاری محیط کار برمی آید. این شایستگی با کانال ساز و نصاب دستگاه تهویه مطبوع در ارتباط می باشد.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی کامل جسمی و ذهنی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	:	۴۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۱۲ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۲۸ ساعت
- زمان کارورزی	:	۰ ساعت
- زمان پروژه	:	۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
- کتبی : ۲۵٪		
- عملی : ۶۵٪		
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>- فوق دیپلم تأسیسات با ۵ سال سابقه کار</p> <p>- لیسانس مکانیک (حرارت و سیالات) یا تأسیسات با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- فوق لیسانس مکانیک (تبدیل انرژی) با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- دکترای مکانیک (تبدیل انرژی) با حداقل ۱ سال سابقه کار مرتبط</p>		

نام استاندارد آموزش شایستگی :		
نصب و راه اندازی پکیج شوفاژ دیواری گازی	کد استاندارد : ۷۱۲۷-۴۱۰۲	تاریخ تدوین : ۹۲/۱۱/۱
شرح استاندارد آموزش شایستگی :		
این آموزش در شاخه گرمایش و تهویه مطبوع در ابرحرفه تأسیسات خانگی و تجاری اجرا می گردد که انتظار می رود کارآموز پس از گذراندن کامل این دوره از عهده آماده سازی محیط جهت استقرار، نصب، تست و راه اندازی پکیج شوفاژ دیواری گازی برآید. این شایستگی با مشاغل تأسیساتی از قبیل لوله کش، نصاب، سرویس کار و تعمیرکار پکیج، رادیاتور و سیستم حرارت مرکزی در ارتباط است.		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
حداقل میزان تحصیلات: - دیپلم (برق یا تأسیسات) بعلاوه ۲ سال سابقه کار تأسیسات گرمایشی یا - فوق دیپلم (برق یا تأسیسات) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش :	۴۸	ساعت
- زمان آموزش نظری :	۱۷	ساعت
- زمان آموزش عملی :	۳۱	ساعت
- زمان کارورزی :	۰	ساعت
- زمان پروژه :	۰	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
- کتبی : ۲۵٪		
- عملی : ۶۵٪		
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
- فوق دیپلم تأسیسات با حداقل ۴ سال سابقه کار مرتبط		
- لیسانس تأسیسات با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط		
- فوق لیسانس تأسیسات با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط		

نام استاندارد آموزش شایستگی:	
نصب و راه اندازی وسایل گاز سوز خانگی	کد استاندارد: ۷۱۲۷-۴۱۰۸ تاریخ تدوین: ۹۳/۱/۲۶
شرح استاندارد آموزش شایستگی:	
<p>«نصب و راه اندازی وسایل گاز سوز خانگی»، یکی از شایستگی های تشکیل دهنده شغل «تعمیرکار وسایل گاز سوز خانگی» در حوزه گازرسانی از رشته تأسیسات میباشد که از عهده کارهای ۱. استقرار و تراز کردن وسایل گازسوز خانگی ۲. اتصال وسایل گازسوز خانگی و متعلقات آن به مدار گاز و برق ۳. راه اندازی وسایل گازسوز خانگی و ۴. تست کارکرد برقی وسایل گازسوز خانگی و تحویل آن به مشتری برآید. این شایستگی با مشاغل جوشکار گاز و سایر بخش های شغل تعمیرکار وسایل گازسوز خانگی در ارتباط می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم کلیه رشته ها</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : متناسب با شغل مربوطه</p> <p>مهارت های پیش نیاز :-</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۳۷ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۱۷ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۲۰ ساعت
- زمان کارورزی :	ساعت
- زمان پروژه :	ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- آزمون نظری : ۲۵ %</p> <p>- آزمون عملی : ۶۵ %</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>- لیسانس مکانیک یا لیسانس تأسیسات حرارتی و برودتی با حداقل ۳ سال سابقه در زمینه تأسیسات گاز و آشنا به تعمیرات وسایل گاز سوز</p> <p>- فوق دیپلم مکانیک و تأسیسات با حداقل ۵ سال سابقه در زمینه تأسیسات گاز و حرارت مرکزی آشنا به تعمیرات وسایل گاز سوز</p>	

نام استاندارد آموزش شایستگی :	
نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه در تأسیسات هوارسان کد استاندارد : ۱-۰۱-۰۹-۷۱۲۷ تاریخ تدوین : ۹۳/۱/۳۱	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
<p>دوره آموزشی «نقشه خوانی و متره و برآورد هزینه در تأسیسات هوارسان»، یکی از شایستگی های تشکیل دهنده شغل «لوله کش و نصاب تأسیسات هوارسان» در شاخه تهویه مطبوع از رشته تأسیسات حوزه صنعت میباشد که از عهده کارهای ۱. تشخیص علائم اختصاری در تأسیسات سرمایشی و گرمایشی ۲. موقعیت یابی و تعیین مشخصه ها در نقشه تأسیسات هوارسان ۳. برآورد مصالح و زمان براساس اطلاعات دریافتی و ۴. برآورد هزینه اقلام مورد نیاز برمی آید. این شایستگی با سایر بخش های شغل «لوله کش و نصاب تأسیسات هوارسان» و مجریان تأسیسات سرمایشی و گرمایشی در ارتباط می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی کامل جسمی و ذهنی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۳۰ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۱۴ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۱۶ ساعت
- زمان کارورزی :	۰ ساعت
- زمان پروژه :	۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
<p>- لیسانس مکانیک (حرارت و سیالات) یا تأسیسات یا عمران یا نقشه کشی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- فوق لیسانس مکانیک (تبدیل انرژی) یا عمران یا نقشه کشی با حداقل ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- دکترای مکانیک (تبدیل انرژی) یا عمران یا نقشه کشی با حداقل ۱ سال سابقه کار مرتبط</p>	

نام استاندارد آموزش شایستگی :		
نقشه کشی خطوط گاز و قطعه کار (در وسایل گاز سوز خانگی) کد استاندارد: ۱-۰۶-۰۹-۷۱۲۷ تاریخ تدوین: ۹۳/۴/۱۱		
شرح استاندارد آموزش شایستگی:		
«نقشه کشی خطوط گاز و قطعه کار (در وسایل گاز سوز خانگی)»، یکی از شایستگی های تشکیل دهنده شغل «تعمیرکار وسایل گازسوز خانگی» در حوزه گازرسانی از رشته تأسیسات میباشد که از عهده کارهای ۱. خواندن نقشه های لوله کشی گاز و قطعات گازسوز خانگی و ۲. ترسیم نقشه های صنعتی برمیآید. این شایستگی با مشاغل جوشکار گاز و سایر بخش های شغل تعمیرکار وسایل گازسوز خانگی در ارتباط می باشد.		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
حداقل میزان تحصیلات : دیپلم کلیه رشته ها حداقل توانایی جسمی و ذهنی : متناسب با شغل مربوطه مهارت های پیش نیاز :-		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش :	۳۷	ساعت
- زمان آموزش نظری :	۷	ساعت
- زمان آموزش عملی :	۳۰	ساعت
- زمان کارورزی :		ساعت
- زمان پروژه :		ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
- آزمون نظری : ۲۵٪		
- آزمون عملی : ۶۵٪		
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
- لیسانس مکانیک یا لیسانس تأسیسات حرارتی و برودتی با حداقل ۳ سال سابقه کار در زمینه تأسیسات گاز		
- فوق دیپلم مکانیک و تأسیسات با حداقل ۵ سال سابقه در زمینه تأسیسات گاز و حرارت مرکزی		

نام استاندارد آموزش شغل :	
بازرس قطعات جوشکاری شده بصورت چشمی کد استاندارد : ۲۴/۹۲/۱/۱-۰ تاریخ تدوین : ۹۳/۳۰/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
بازرس قطعات جوشکاری شده بصورت چشمی در حوزه بازرسی جوش بوده و شایستگی هایی از قبیل ارزیابی ناپیوستگی های قطعات جوشکاری و برشکاری شده و گزارش نویسی نتایج ارزیابی آزمون های چشمی را دارد. این شغل با کارفرمایان، پیمانکاران، مجریان پروژه ها در ارتباط می باشد.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : فوق دیپلم فنی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۱۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۸۴ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۲۶ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
دارا بودن حداقل مدرک کارشناسی مهندسی جوش ، مکانیک و متالورژی با دارا بودن مدرک ASNT VT level II و ۴ سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شغل :		
دوزنده کیف اداری و مردانه چرمی	کد استاندارد : ۸-۰۳/۱۷/۱/۱	تاریخ تدوین : ۹۳/۲/۲۵
شرح استاندارد آموزش شغل :		
<p>دوزنده کیف اداری و مردانه چرمی از مشاغل صنایع چرم ، پوست و خز بوده و شامل شایستگی های الگوبرداری و ترسیم الگو، انتقال الگو و برش چرم مناسب و دوخت و تکمیل کیف های مدارک، مردانه و اداری می باشد . این شغل با مشاغل دوزنده کیف با چرم طبیعی در ارتباط است.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان سوم راهنمایی (متوسطه دوره اول)</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت روانی و چشم و دست سالم</p> <p>مهارت های پیش نیاز : دوزنده کیف با چرم طبیعی</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	:	۷۶ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۱۶ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۶۰ ساعت
- زمان کارورزی	:	— ساعت
- زمان پروژه	:	— ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
- کتبی : ۲۵%		
- عملی : ۶۵%		
- اخلاق حرفه ای : ۱۰%		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
فوق دیپلم با ۵ سال سابقه کار مرتبط		

نام استاندارد آموزش شغل:	
دوزنده کیف با چرم طبیعی	کد استاندارد: ۸-۳/ ۱۴/۱/۱ تاریخ تدوین: ۹۳/۲/۲۵
شرح استاندارد آموزش شغل:	
دوزنده کیف با چرم طبیعی از مشاغل صنایع چرم ، پوست و خز بوده که شامل شایستگی های الگوسازی کیف ،انتقال الگو و برش چرم و تکمیل و دوخت کیف های پول وسایر کیف های کوچک کیف های زنانه و کوله می باشد.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات :پایان دوره اول متوسطه(سوم راهنمایی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت روانی و چشم و دست سالم مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۲۳۰ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۶۹ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۱۶۱ ساعت
- زمان کارورزی :	_ ساعت
- زمان پروژه :	_ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
فوق دیپلم با ۳ سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شغل:	
دوزنده کیف با چرم مصنوعی	کد استاندارد : ۸-۰۳/۱۲/۱/۴-۰۳/۱۲/۱/۴ تاریخ تدوین : ۹۳/۲/۲۵
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>دوزنده کیف با چرم مصنوعی از مشاغل صنایع چرم، پوست و خز بوده و شامل شایستگی های الگوبرداری و رسم الگو از انواع طرح های کیف ، برش ، راه اندازی تجهیزات مخصوص دوخت چرم مصنوعی ، آسترکاری، نصب یراق و اتصال قطعات کیف، دوخت کیف پول و کیف های کوچک، کیف های زنانه، کوله و کیف اداری با چرم مصنوعی می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره اول متوسطه (سوم راهنمایی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت روانی و چشم و دست سالم مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۲۶ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۷۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۵۶ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
فوق دیپلم با ۳ سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شغل:	
پیکر تراش چوبی	کد استاندارد: ۷۳۱۷-۱۹-۰۰۷-۱
تاریخ تدوین: ۹۳/۲/۱۵	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>پیکر تراش چوبی یکی از مشاغل رشته صنایع چوب و کاغذ می باشد که وظایف انتخاب چوب ، طراحی احجام ، ساخت احجام ، طراحی آناتومی بدن انسان و حیوانات ، انتقال طرح روی چوب ، ماشین کاری و کار با ابزار دستی و دستی برقی، پیکر تراشی ، پرداخت کاری ، رنگ کاری پیکره های چوبی را دربرگرفته و با مشاغل مرتبط کاری و درودگری ارتباط دارد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز : درودگر درجه ۲</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش : ۴۲۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۴۷ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۱۸۳ ساعت</p> <p>- زمان کارورزی : - ساعت</p> <p>- زمان پروژه : ۱۹۰ ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>- کتبی : ۲۵٪</p> <p>- عملی : ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
لیسانس صنایع چوب با ۳ سال سابقه کار یا فوق دیپلم صنایع چوب و هنرهای چوبی با ۵ سال سابقه کار	

نام استاندارد آموزش شغل :	
درودگر (مقدماتی ویژه دانشجویان) کد استاندارد : ۱-۰۰۱-۱۹-۷۵۲۲ تاریخ تدوین : ۹۳/۲/۱	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>درودگری مقدماتی ویژه دانشجویان از مشاغل صنایع چوب و کاغذ بوده و شایستگی های ایمنی و بهداشت در محیط کار ، رسم فنی عمومی صنایع چوب ، بکارگیری صحیح مواد مصرفی اصلی (چوب و فرآورده های چوبی) و کمکی ، بکارگیری ابزار آلات دستی و دستی برقی درودگری ، ساخت انواع اتصالات چوبی ، بکارگیری صحیح ماشین آلات عمومی صنایع چوب ، ساخت انواع پروژه ساده چوبی ، پرداخت و رنگ کاری مصنوعات چوبی ، اجرای پروژه پایان دوره ، راه اندازی کارگاه کوچک تولیدی و بازاریابی محصول را در بر گرفته و با مشاغل درودگری و کابینت سازی چوبی در ارتباط می باشد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم و دانشجوی رشته صنایع چوب</p> <p>حداقل توانایی جسمی : سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت پیش نیاز این دوره : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۵۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۶۲ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۶۳ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: ۲۵ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
حداقل لیسانس مرتبط و تجربه ۵ دوره آموزش در رشته درودگری درجه ۲ یا کابینت سازی چوبی درجه ۲	

نام استاندارد آموزش شغل :	
کد استاندارد: ۱-۰۰۱-۱۹-۷۵۳۴	تاریخ تدوین: ۹۲/۱۲/۱
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>رویه کوب مبل شغلی است از مشاغل صنایع چوب و کاغذ و وظایف پیشگیری از حوادث ناشی از کار و رعایت نکات ایمنی و حفاظت استفاده از پمپ باد و منگنه کوب ، انتخاب و تشخیص انواع مبل، اندازه گیری و محاسبه اندازه ها و هزینه ها ، فتر کوبی مبل، بارگیری کف و پشت کار ، نصب اسفنج و فوم روی کار ، برش کاری دستی پارچه رویه مبل، دوخت پارچه رویه مبل، نصب کف و پشت به کلاف مبل و نصب دسته کلاف مبل، نصب سرمه بر روی مبل، نصب لایه محافظ زیر کف مبل و استفاده از دستگاه دگمه زن و نصب دگمه بر روی مبل ، کوسن دوزی ، لمسه زدن پشت مبل و یراق کوبی مبل را در برداشته و با مشاغل کلاف ساز مبل استیل چوبی ، سازنده مبلمان راحتی ، درودگر و کابینت ساز چوبی و رنگ کار چوب در ارتباط می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت جسمانی و روانی کامل</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۴۰۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۷۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۹۳ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: ۳۷ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
دارا بودن لیسانس صنایع چوب با ۳ سال سابقه کار مرتبط	

عنوان استاندارد آموزش شغل :	
کنده کار چوب	کد استاندارد : ۷۳۱۷-۱۹-۰۰۸-۱-۱ تاریخ تدوین : ۹۳/۴/۲۰
شرح استاندارد آموزش شغل:	
این شغل از مشاغل حوزه صنایع چوب و کاغذ بوده و شایستگی های بکارگیری ضوابط و مقررات حفاظت و ایمنی و بهداشت کار، کار با ابزار و تجهیزات کنده کاری چوب، ساخت اتصالات چوبی ، کنده کاری بر روی چوب بر اساس طرح ها و نقشه های کار و ساخت پروژه را در برداشته و با مشاغل منبت کاری و پیکر تراشی در ارتباط می باشد.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی،پیش حرفه ای و یا دوره معادل حداقل توانایی جسمی و ذهنی : معلولین جسمی حرکتی و روانی مزمن با تأییدیه کمیته توانبخشی حرفه ای ،بهزیستی شهرستان (استان) مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۳۰۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۶۱ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۰۹ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: ۳۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
لیسانس صنایع چوب با ۳ سال سابقه کار ، فوق دیپلم صنایع چوب و یا هنر های چوبی با ۵ سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شغل :		
آکواترونیست	کد استاندارد : ۳۱۳۲-۲۳-۰۰۱-۱	تاریخ تدوین : ۹۳/۳/۱
شرح استاندارد آموزش شغل :		
<p>آکواترونیست شغلی از حرفه آب در حوزه صنعت می باشد که از عهده شایستگی های ۱. بکارگیری ایمنی و بهداشت حرفه ای و مقررات در تصفیع خانه های آب و فاضلاب ۲. کنترل سیستمهای پنوماتیک ۳. نصب و تست سنسورهای عمومی تصفیه خانه ها ۴. انجام آزمایش ها، محاسبات و اندازه گیری نیروهای سیال آب در شبکه های آب و فاضلاب ۵. بررسی و آنالیز کنترل خطی سیستم ها ۶. ارزیابی سیستم و مصرف بهینه انرژی ۷. راه اندازی سیستم توسط PLC ۸. نصب و راه اندازی شیرهای صنعتی ۹. نصب و راه اندازی پمپ های ویژه تصفیه خانه های آب و فاضلاب ۱۰. تصفیه فاضلاب ۱۱. سنجش کیفیت آب و فاضلاب ۱۲. نظارت، کنترل، ارزیابی و بهینه سازی مصرف انرژی در تصفیه خانهها و ۱۳. مستندسازی و گزارش نویسی بر می آید. این شغل با تمامی مشاغل موجود در تصفیه خانه های آب و فاضلاب در ارتباط می باشد.</p>		
ویژگی های کارآموز ورودی :		
<p>حداقل میزان تحصیلات: دیپلم ریاضی یا فنی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>		
طول دوره آموزش :		
طول دوره آموزش	:	۵۳۲ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۲۰۶ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۳۲۶ ساعت
- زمان کارورزی	:	۰ ساعت
- زمان پروژه	:	۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)		
- کتبی : ۲۵٪		
- عملی : ۶۵٪		
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪		
صلاحیت های حرفه ای مربیان :		
<p>- لیسانس الکترونیک یا مکانیک به علاوه گواهینامه «آکواترونیست» - لیسانس مهندسی شیمی با ۲ سال سابقه کار مرتبط و دارا بودن گواهینامه «آکواترونیست»</p>		

نام شایستگی :	
متصدی تصفیه آب کوره بخار RO	کد استاندارد : ۱-۰۰۱-۲۳-۸۱۸۲
تاریخ تدوین : ۹۳/۳/۲۴	
شرح شایستگی :	
<p>متصدی تصفیه آب کوره بخار RO در حوزه صنایع شیمیایی بوده و کار هایی از قبیل: راه اندازی و راهبری دستگاه های تصفیه آب, کنترل پارامترهای شیمیایی آب, کنترل سیستم تصفیه آب RO و سرویس و نگهداری فیلترها و پمپ ها را برعهده دارد. این شایستگی با شاغلین درصنعت صنایع شیمیایی در ارتباط است.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : فوق دیپلم صنایع شیمیایی حداقل توانایی جسمی : سلامت کامل مهارت های پیش نیاز این استاندارد : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۲۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۰۰ ساعت
- کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
آزمون عملی : ۶۵٪	
آزمون کتبی عملی : ۲۵٪	
اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان	
- دارا بودن حداقل مدرک تحصیلی کارشناس شیمی یا صنایع شیمیایی با ۲ سال سابقه در رشته مرتبط	

نام استاندارد آموزش شغل :	
بافنده پوشاک با دستگاه بافندگی خانگی کد استاندارد: ۷-۵۵/۴۱/۱/۴ تاریخ تدوین: ۹۳/۱۲/۱۰	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
بافنده پوشاک با دستگاه بافندگی خانگی از مشاغل خانگی مربوط به صنعت نساجی بوده و شامل شایستگی های بافت بلوز و ژاکت زنانه و مردانه با یقه های مختلف، مقنعه، جوراب، دستکش، شال، کلاه، شلوار، مانتو، کاپشن، پالتو، شنل، دامن و پیراهن و اجرای بافت های متنوع اعم از ساده بافی، کشباف، دورنگ بافی، توری بافی، برجسته بافی، بافت پلیسه و تک گل بافی با دستگاه های بافندگی خانگی می باشد .	
ویژگی های کار آموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل روانی و سلامت بینایی و دو دست</p> <p>مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
<p>طول دوره آموزش : ۲۶۵ ساعت</p> <p>— زمان آموزش نظری : ۵۹ ساعت</p> <p>— زمان آموزش عملی : ۲۰۶ ساعت</p> <p>— زمان کارورزی : — ساعت</p> <p>— زمان پروژه : — ساعت</p>	
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
<p>— کتبی : ۲۵٪</p> <p>— عملی : ۶۵٪</p> <p>— اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
فوق دیپلم با ۵ سال سابقه کاری مرتبط	

نام استاندارد آموزش شغل :	
کارور دستگاه پتوباف مینک	کد استاندارد: ۷-۵۵/۲۳/۱/۳
تاریخ تدوین :	۹۳/۲/۱۰
شرح استاندارد آموزش شغل :	
کارور ماشین پتوباف مینک از مشاغل صنعت نساجی است که وظیفه کار با دستگاه پتو باف مینک با ماشین راشل دوميله سوزن را برعهده دارد.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره اول متوسطه	
حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی	
مهارت های پیش نیاز :-	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۲۸ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۳۷ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۹۱ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵%	
- عملی : ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰%	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
لیسانس صنایع نساجی یا تکنولوژی نساجی با ۲ سال سابقه کاری و یا کاردانی نساجی با ۵ سال سابقه کاری	

نام استاندارد آموزش شغل :	
کارور دستگاه های مقدمات بافندگی کد استاندارد: ۸۱۵۲/ ۲ تاریخ تدوین: ۹۳/۲/۲۵	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
کارور دستگاه های مقدمات بافندگی از مشاغل صنعت نساجی است که وظایف کار با دستگاه های بوبین پیچی، چندلاکنی نخ، چندلاتابی نخ، چله پیچی، آهارزنی، ماسوره پیچی و نخ کشی و گره زنی را بر عهده دارد و با مشاغل بافندگی در ارتباط است.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت ذهنی و دست ، پا و چشم سالم مهارت های پیش نیاز :-	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۶۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۵۳ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۲۰۷ ساعت
- زمان کارورزی	: _ ساعت
- زمان پروژه	: _ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵%	
- عملی : ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰%	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
لیسانس صنایع نساجی یا تکنولوژی نساجی با ۲ سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شغل :	
کارور ماشین بافندگی رایپیری	کد استاندارد: ۷-۵۴/۴۶/۲/۳
تاریخ تدوین: ۹۳/۲/۲۵	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>کارور ماشین بافندگی رایپیری از مشاغل صنعت نساجی است که وظیفه کار با دستگاه بافندگی پارچه (تخت باف) با مکانیزم پودگذاری رایپیری را به عهده دارد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره اول دبیرستان (راهنمایی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت ذهنی، دست، پا و چشم سالم مهارت های پیش نیاز :-</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۸۴ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۴۹ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۳۵ ساعت
- زمان کارورزی	: _ ساعت
- زمان پروژه	: _ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵%	
- عملی : ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰%	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
لیسانس صنایع نساجی یا تکنولوژی نساجی با ۲ سال تجربه کاری و یا کاردانی نساجی با ۵ سال سابقه کاری	

نام استاندارد آموزش شغل :
کارور ماشین بافندگی پروژکتایل کد استاندارد: ۷-۵۴/۴۷/۲/۳ تاریخ تدوین : ۹۳/۲/۲۵
شرح استاندارد آموزش شغل:
کارور ماشین بافندگی پروژکتایل از مشاغل صنعت نساجی است که وظیفه راه اندازی و کار با دستگاه بافندگی پروژکتایل را برعهده دارد و با مشاغل بافندگی در ارتباط است.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات :: پایان دوره متوسط اول (راهنمایی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز :-
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۲۱۸ ساعت - زمان آموزش نظری : ۵۸ ساعت - زمان آموزش عملی : ۱۶۰ ساعت - زمان کارورزی : - : ساعت - زمان پروژه : - : ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
لیسانس صنایع نساجی یا تکنولوژی نساجی با ۲ سال سابقه کاری مرتبط و یا کاردانی نساجی با ۵ سال سابقه کاری مرتبط

نام استاندارد آموزش شغل :	
کارور ماشین بافندگی کتن	کد استاندارد : ۷-۵۵/۹۱/۲/۳
تاریخ تدوین : ۹۳/۲/۲۵	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
کارور ماشین بافندگی کتن از مشاغل صنعت نساجی است که وظیفه کار و تولید با دستگاه بافندگی پارچه حلقوی تاری و مکانیزم ماشین کتن را برعهده دارد و با مشاغل بافندگی در ارتباط است.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی (دوره اول دبیرستان)	
حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت روانی و دست، پا و چشم سالم	
مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۴۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۴۲ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۹۸ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵%	
- عملی : ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰%	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
لیسانس صنایع نساجی یا تکنولوژی نساجی با ۲ سال سابقه کار مرتبط و یا کاردانی نساجی با ۵ سال سابقه کار مرتبط	

نام استاندارد آموزش شغل :	
کارور ماشین بافندگی ماکویی تک جعبه ای کد استاندارد : ۴۵/۴۱/۲/۳-۷ تاریخ تدوین : ۹۳/۲/۱۰	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
کارور ماشین بافندگی ماکویی تک جعبه ای از مشاغل صنعت نساجی است که وظیفه کار با دستگاه بافندگی پارچه (تخت باف) با مکانیزم پودگذاری ماکویی تک جعبه ای را بر عهده دارد.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی (متوسطه دوره اول) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت روانی و جسمی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۸۲ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۴۷ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۳۵ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵%	
- عملی : ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰%	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
لیسانس صنایع نساجی یا تکنولوژی نساجی با ۲ سال سابقه کاری مرتبط و یا کاردانی نساجی با ۵ سال سابقه کاری مرتبط	

نام استاندارد آموزش شغل :	
کارور ماشین پتوبافی	کد استاندارد : ۷-۵۴/۹۱/۱/۳
تاریخ تدوین :	۹۳/۲/۱۵
شرح استاندارد آموزش شغل:	
کارور ماشین پتوبافی از مشاغل صنعت نساجی است که وظیفه راه اندازی و تولید با انواع دستگاه های بافندگی پتو را برعهده دارد.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی (دوره اول دبیرستان)	
حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت روانی ، دست، پا و چشم سالم	
مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۴۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۷۳ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۶۷ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
لیسانس صنایع نساجی یا تکنولوژی نساجی با ۲ سال سابقه کاری و یا کاردانی نساجی با ۵ سال سابقه کاری	