

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت
دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

مرصع کار

گروه شغلی

صنایع دستی (طلا و جواهرسازی)

کد ملی آموزش شغل

۷	۳	۱	۳	۲	۰	۷	۹	۰	۲	۵	۰	۰	۰	۱
Isco-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۱/۱/۵۳/۱/۲
۸-۳۹/۵۳/۱/۲

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۸۱/۶/۱



خلاصه استاندارد

<p>تعریف مفاهیم سطوح یادگیری</p> <p>آشنایی: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی/شناسایی: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل/اصول: به مفهوم مبانی مطالب نظری/ توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار</p>	
<p>مشخصات عمومی شغل :</p> <p>مرصع کار کسی است که بتواند از عهده طرح زدن ورق رنگ کردن ورق طرح دار پیاده کردن طرح مورد نظر بر روی ورق اندازه گیری و اندازه گذاری روی قطعه کار برشکاری ورق مطابق الگوی طراحی شده با قیچی لاک الکل کردن سطح ورق آماده خلأقیت در طراحی چسباندن ورق بر روی قطعه کار تزیین کردن روی کار تلفیق نمای چینی در مرصع ایجاد طرح فانتزی برآید .</p>	
<p>ویژگی های کارآموز ورودی :</p> <p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی: متناسب با شغل مربوطه</p> <p>مهارت های پیش نیاز این استاندارد: ندارد</p>	
<p>طول دوره آموزشی :</p> <p>طول دوره آموزش : ۹۶ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۲۶ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۷۰ ساعت</p> <p>- زمان کارآموزی در محیط کار : - ساعت</p> <p>- زمان اجرای پروژه : - ساعت</p> <p>- زمان سنجش مهارت : - ساعت</p>	
<p>روش ارزیابی مهارت کارآموز :</p> <p>۱- امتیاز سنجش نظری(دانش فنی): ۲۵٪</p> <p>۲- امتیاز سنجش عملی : ۷۵٪</p> <p>۲-۱- امتیاز سنجش مشاهده ای: ۱۰٪</p> <p>۲-۲- امتیاز سنجش نتایج کار عملی: ۶۵٪</p>	
<p>ویژگیهای نیروی آموزشی :</p> <p>حداقل سطح تحصیلات : لیسانس هنری</p>	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : مرصع کار

فهرست توانایی های شغل

ردیف	عنوان توانایی
۱	توانایی طرح زدن ورق
۲	توانایی رنگساز کردن ورق طرح دار
۳	توانایی پیاده کردن (کپی) طرح مورد نظر بر روی ورق
۴	توانایی اندازه گیری و اندازه گذاری روی قطعه کار
۵	توانایی برشکاری ورق مطابق الگوی طراحی شده با قیچی دستی
۶	توانایی لاک الکل کردن سطح ورق آماده شده
۷	توانایی خلاقیت در طراحی
۸	توانایی چسباندن ورق بر روی قطعه کار
۹	توانایی تزئین کردن روی کار
۱۰	توانایی تلفیق نمای چسبی روی کار
۱۱	توانایی ایجاد طرح فانتزی



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۴	۲	۲	<p>توانایی طرح زدن ورق</p> <p>۱-۱ آشنایی با انواع ورق مورد نیاز کار و کاربرد آن</p> <p>۱-۲ آشنایی با انواع قالب طرح دار و کاربرد آن</p> <p>۱-۳ آشنایی با پرس دستی</p> <p>۱-۴ آشنایی با روشهای قالب زدن روی ورق با پرس دستی</p> <p>۱-۵ شناسایی اصول طرح زدن روی ورق</p>	۱
۶	۴	۲	<p>توانایی رنگساز کردن ورق طرح دار</p> <p>۲-۱ آشنایی با رنگ مورد نیاز</p> <p>۲-۲ آشنایی با روش رقیق کردن رنگ با بنزین</p> <p>۲-۳ آشنایی با ابزار رنگ آمیزی</p> <p>۲-۴ آشنایی با روشهای رنگ آمیزی بر روی سطح رویی ورق</p> <p>۲-۵ شناسایی اصول رنگ زدن روی سطح رویی ورق طرح دار</p> <p>- رنگساز کردن ورق طرح دار</p>	۲
۶	۴	۲	<p>توانایی پیاده کردن (کپی) طرح مورد نظر بر روی ورق</p> <p>۳-۱ آشنایی با انواع طرح مناسب کار</p> <p>۳-۲ آشنایی با روش ساخت الگو</p> <p>۳-۳ شناسایی ساختن الگوی مناسب کار</p> <p>۳-۵ شناسایی اصول کپی کردن الگو روی ورق</p>	۳
۶	۴	۲	<p>توانایی اندازه گیری و اندازه گذاری روی قطعه کار</p> <p>۴-۱ آشنایی با متر و انواع کاربرد آن</p> <p>۴-۲ آشنایی با خط کش و انواع کاربرد آن</p> <p>۴-۳ آشنایی با روشهای اندازه گیری قطعه</p>	۴



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			آشنایی با روشهای اندازه گیری شناسایی اصول اندازه گیری و اندازه گذاری روی قطعه کار	۴-۴ ۴-۵
۵	۴	۱	توانایی برشکاری ورق مطابق الگوی طراحی شده با قیچی دستی آشنایی با انواع ورق آشنایی با قیچی های ورق بری آشنایی با روشهای برشکاری با قیچی شناسایی اصول برشکاری ورق مطابق الگوی طراحی شده	۵ ۵-۱ ۵-۲ ۵-۳ ۵-۴
۶	۵	۱	توانایی لاک الکل کردن سطح ورق آماده شده آشنایی با الکل صنعتی و کاربرد آن آشنایی با روشهای رنگ برداری با الکل شناسایی اصول رنگ برداری با الکل از روی سطوح برجسته	۶ ۶-۱ ۶-۲ ۶-۳
۹	۶	۳	توانایی خلاقیت در طراحی آشنایی با تجسم گرایی تصاویر آشنایی با حجم و احجام هندسی آشنایی با ترسیم احجام هندسی (استوانه ^۲ مکعب) آشنایی با شیوه های نوین طراحی آشنایی با پرسپکتیو (پرسپکتیو یک نقطه ای - پرسپکتیو دو نقطه ای - پرسپکتیو سه نقطه ای) آشنایی با اصول نقاشی - اجرای یک طرح بر روی سطح استوانه ای مثل لیوان یا گلدان شناسایی اصول خلاقیت در طراحی	۷ ۷-۱ ۷-۲ ۷-۳ ۷-۴ ۷-۵ ۷-۶ ۷-۷
۱۲	۹	۳	توانایی چسباندن ورق بر روی قطعه کار آشنایی با چسب های مورد نیاز کار	۸ ۸-۱



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			<p>۸-۲ آشنایی با تمیز کردن سطح کار</p> <p>۸-۳ آشنایی با روشهای چسب زدن روی ورق</p> <p>۸-۴ شناسایی با اصول چسب زدن و چسباندن ورق روی سطح کار</p> <p>۸-۵ آشنایی با همسطح کردن ورق روی قطعه کار</p> <p>۸-۶ آشنایی با برداشتن اضافات ورق چسبانده شده</p> <p>۸-۷ شناسایی اصول صاف کردن و برداشتن اضافات ورق از روی قطعه کار</p>	
۱۳	۱۰	۳	<p>۹ توانایی تزئین کردن روی کار</p> <p>۹-۱ آشنایی با وسایل تزئین انواع و کاربرد آن</p> <p>۹-۲ آشنایی با انواع زنجیر مورد نیاز کار</p> <p>۹-۳ آشنایی با انواع نگین و کاربرد آن</p> <p>۹-۴ شناسایی اصول چسباندن زنجیر با چسب مطابق الگو بر روی کار</p> <p>۹-۵ آشنایی با محل مناسب جهت نصب نگین</p> <p>۹-۶ شناسایی اصول چسباندن بر روی کار</p> <p>۹-۷ آشنایی با مته های ریز و کاربرد آن</p> <p>۹-۸ شناسایی اصول برداشتن چسب های اضافی توسط متد با دست</p> <p>۹-۹ شناسایی اصول تزئین کردن روی کار</p>	
۱۳	۱۰	۳	<p>۱۰ توانایی تلفیق نمای چسبی در مرصع</p> <p>۱۰-۱ آشنایی با عکس های برچسبی</p> <p>۱۰-۲ آشنایی با روشهای جدا کردن برچسب از عکس</p> <p>۱۰-۳ شناسایی اصول چسباندن عکس بر روی کار</p> <p>۱۰-۴ شناسایی اصول زنجیر کاری کردن دور عکس</p> <p>۱۰-۵ شناسایی اصول تمیز کردن زنجیر از چسب اضافی</p> <p>۱۰-۶ شناسایی اصول تلفیق نمای چسبی در مرصع</p>	



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۱۶	۱۲	۴	توانایی ایجاد طرح فانتزی آشنایی با طرح های فانتزی شناسایی اصول رنگساز کردن ورق شناسایی اصول پیاده کردن طرح بر روی ورق شناسایی اصول اندازه گیری و اندازه گیری روی ورق و قطعه کار شناسایی اصول برشکاری ورق مطابق الگو شناسایی اصول رنگ زدن سطح کار شناسایی اصول چسباندن بر روی قطعه مورد نظر شناسایی اصول تزیین کردن روی کار شناسایی اصول ایجاد طرح فانتزی	۱۱ ۱۱-۱ ۱۱-۲ ۱۱-۳ ۱۱-۴ ۱۱-۵ ۱۱-۶ ۱۱-۷ ۱۱-۸ ۱۱-۹



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : مرصع کار

فهرست استاندارد تجهیزات ' ابزار ' مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	انواع ورق		
۲	قالب طرح دار		
۳	دستگاه پرس دستی		
۴	وسایل ایمنی		
۵	وسایل کمک آموزشی		
۶	رنگ مشکی		
۷	ورق طرح دار		
۸	بنزین		
۹	قلم مو		
۱۰	وسایل ایمنی		
۱۱	ورق آماده کار		
۱۲	طرح مناسب الگو		
۱۳	کاربن		
۱۴	وسایل نوشت افزار		
۱۵	انواع متر		
۱۶	انواع خط کش		
۱۷	وسایل اندازه گیری		
۱۸	قطعه کار		
۱۹	وسایل نوشت افزار		
۲۰	قیچی		
۲۱	الکل		
۲۲	پنبه		
۲۳	ورق آماده		
۲۴	مداد طراحی		



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : مرصع کار

فهرست استاندارد تجهیزات ' ابزار ' مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۲۵	کاغذ A۴		
۲۶	پاک کن		
۲۷	وسایل نوشت افزار		
۲۸	قطعه کار		
۲۹	ورق آماده شده		
۳۰	چسب		
۳۱	تیغ موکت بری		
۳۲	قطعه آماده شده		
۳۳	زنجیر		
۳۴	نگین		
۳۵	مته		
۳۶	عکس برگردان		
۳۷	ورق مرصع		