

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

استاندارد آموزش شغل

سازنده زیور آلات چوبی

گروه شغلی

صنایع دستی (چوب، فلز، سفال و...)

کد ملی آموزش شغل

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

۱/۱۳۹۲/۱۸-۸

<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>سازنده زیورآلات چوبی کسی است که با استفاده از چوب و نگین انواع مدل‌های گردنبند و انگشتر و دستبند و النگو برای خانمها و آقایان را بسازد .</p>
<p>ویژگی های کارآموز ورودی :</p> <p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی : دست و چشم سالم</p> <p>مهارت های پیش نیاز این استاندارد : ندارد</p>
<p>طول دوره آموزشی :</p> <p>طول دوره آموزش : ۱۶۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۶۱ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۹۹ 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 مرتبط</p>



فهرست توانایی های شغل

ردیف	عنوان توانایی
۱	توانایی چوب شناسی
۲	توانایی طراحی و یا کپی برداری از روی مدل
۳	توانایی برش چوب
۴	توانایی ساییدن چوب برش خورده
۵	توانایی ساییدن چوب در مرحله دوم با دست
۶	توانایی سوهان کاری چوب
۷	توانایی سوراخ کردن جای بند در چوب
۸	توانایی انداختن چوب در روغن
۹	توانایی زدن سمباده پوست آب
۱۰	توانایی مخراج کاری جهت نشانیدن نگین و فلز
۱۱	توانایی انداختن بند و حلقه و قفل در طرحهای مورد نیاز
۱۲	توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت در محیط کار



شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱	توانایی چوب شناسی ۱-۱ آشنایی با چوب، انواع و کاربرد آن (چوب عناب، گردو، گلابی و شمشاد) ۱-۲ شناسایی چوب عناب و ویژگی های آن ۱-۳ آشنایی با ویژگی های فیزیکی چوب عناب ۱-۴ آشنایی با ویژگی های شیمیایی چوب عناب ۱-۵ شناسایی اصول تشخیص چوب مرغوب و مناسب جهت کار ۱-۶ آشنایی با ضخامت مناسب چوب	۱۰	۱۰	۲۰
۲	توانایی طراحی و یا کپی برداری از روی مدل ۲-۱ آشنایی با کاغذ طراحی و کاغذ پوستی ۲-۲ آشنایی با ابزار مورد نیاز ۲-۳ شناسایی اصول طراحی مدل‌هایی که بسیار نازک نباشد ۲-۴ شناسایی اصول کپی برداری از مدل و یا الگو	۴	۲۲	۲۶
۳	توانایی برش چوب ۳-۱ آشنایی با ابزار مورد نیاز ۳-۲ شناسایی اصول استفاده از اره مویی برقی ۳-۳ شناسایی اصول استفاده از اره مویی دستی ۳-۴ شناسایی اصول استفاده از تیغ اره مویی ۳-۵ شناسایی اصول برش با توجه به مدل	۸	۱۵	۲۳
۴	توانایی سابیدن چوب برش خورده ۴-۱ شناسایی دستگاه ساب برقی ۴-۲ شناسایی اصول سابیدن چوب با دستگاه	۴	۵	۹



شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۵	توانایی سابیدن چوب در مرحله دوم با دست آشنایی با سمباده های چوب، انواع آن شناسایی سمباده و ویژگیهای آن شناسایی اصول سمباده زدن	۴	۱۰	۱۴
۶	توانایی سوهان کاری چوب آشنایی با سوهان، انواع و کاربرد آن (سوهان دوسر، سه پهلو، سه پهلو صاف نیم گرد، دم کاردی، دم موشی، دم گرد، چوب ساب) شناسایی سوهان های دندانانه ریز (گرد، نیم گرد، سه پهلو و صاف) شناسایی اصول سوهان کاری چوب	۴	۹	۱۳
۷	توانایی سوراخ کردن جای بند در چوب شناسایی مته آهن (مته های ۵/۱، ۵/۲، ۵/۳، ۵/۴، ۵/۵، ۵/۶) شناسایی اصول سوراخ کردن توسط مته	۳	۵	۸
۸	توانایی انداختن چوب در روغن شناسایی روغن و ویژگیهای آن شناسایی اصول روغن کاری	۲	۱	۳
۹	توانایی زدن سمباده پوست آب شناسایی سمباده پوست آب شناسایی اصول زدن سمباده پوست آب	۳	۸	۱۱
۱۰	توانایی مخراج کاری جهت نشانندن نگین فلز شناسایی مخراج کاری شناسایی اصول مخراج کاری	۹	۱۱	۲۰



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۳	۱	۲	توانایی انداختن بند و حلقه و قفل در طرحهای مورد نیاز شناسایی بند و ویژگیهای آن شناسایی اصول انداختن بند و حلقه و قفل در طرح های مورد نیاز	۱۱ ۱۱-۱ ۱۱-۲
۱۰	۲	۸	توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت در محیط کار آشنایی با نحوه کار با دستگاههای برقی و حصول اطمینان از عدم اتصال آن آشنایی با وسایل حفاظت فردی - استفاده از ماسک دهان - استفاده از عینک طلقی آشنایی با کمک های اولیه و اصول استفاده از جعبه کمک های اولیه آشنایی با کپسول آتش نشانی و اصول اطفاء حریق شناسایی اصول رعایت نکات ایمنی و بهداشتی در کارگاه	۱۲ ۱۲-۱ ۱۲-۲ ۱۲-۳ ۱۲-۴ ۱۲-۵



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : سازنده زیورآلات چوبی

فهرست استاندارد تجهیزات ، ابزار ، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	میز کار فلزی M - ۱×۱/۵		
۲	کولر آبی - ۴۵۰۰		
۳	بخاری گازی - ۱۰۰۰		
۴	صندلی کار آموزشی TGCD -		
۵	دستگاه اره مویی - برقی		
۶	الکتروموتور ساب - برقی		
۷	موتور - چرخ خیاطی ساده دوز		
۸	رابط موتور با سه نظام - متوسط		
۹	مته - شماره ۱ ، ۱/۵ ، ۲ ، ۲/۵ ، ۳ ، ۳/۵ ، ۴ ، ۴/۵		
۱۰	سنگ انگشتی - سایز مختلف		
۱۱	دستگاه دریل - برقی عمودی		
۱۲	مته های بزرگ - ۱۳ ، ۱۴ ، ۱۵ ، ۱۶ ، ۱۷ ، ۱۸		



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : سازنده زیورآلات چوبی

فهرست استاندارد تجهیزات ، ابزار ، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱۳	تیغ اره مویی - ۰۱، ۰۲، ۰۳، ۰۸		
۱۴	سمباده پارچه ای - زیر و نرم		
۱۵	سمباده پوست آب - ۱۸۰، ۲۸۰، ۴۰۰، ۱۲۰۰		
۱۶	دم باریک - با دسته عایق		
۱۷	چوب - در رنگهای مختلف		
۱۸	روغن - جلا		
۱۹	الکل - صنعتی		
۲۰	نگین - شماره ۶		
۲۱	نگین - شماره ۲۴		
۲۲	چسب دوقلو - بی رنگ		
۲۳	چسب چوب - کوچک		
۲۴	چسب - قطره ای		



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : سازنده زیورآلات چوبی

فهرست استاندارد تجهیزات ، ابزار ، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۲۵	بند - ابریشمی		
۲۶	بند چرمی - ظریف		
۲۷	حلقه دو سر بند - ریز - متوسط		
۲۸	قفل گردبند - ریز - متوسط		
۲۹	صابون - معمولی		
۳۰	کاغذ طراحی A ₄ -		
۳۱	مداد HB -		
۳۲	مداد پاک کن - معمولی		
۳۳	خط کش - ۳۰ سانتی		
۳۴	شابلون - معمولی		