



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

استاندارد مهارت و آموزشی

صدف ساز

گروه برنامه ریزی درسی صنایع دستی و هنر

تاریخ شروع اعتبار: ۸۸/۱/۱

کد استاندارد: ۱-۶۱/۹۹/۱/۱

معاونت پژوهش و برنامه ریزی : تهران-خیابان
آزادی- نیش چهارراه خوش- سازمان آموزش فنی و
حرفه‌ای کشور- طبقه پنجم
تلفن: ۶۶۹۴۱۵۱۶ دورنگار: ۶۶۹۴۱۲۷۲
کدپستی: ۱۳۴۵۶۵۳۸۶۸
EMAIL: INFO@IRANTVTO.IR

از کلیه صاحب نظران
تقاضا دارد پیشنهادات و
نظرات خود را درباره
این سند آموزشی به
نشانی‌های مذکور اعلام
نمایند.

دفتر طرح و برنامه های درسی: تهران- خیابان
آزادی- خ خوش شمالی- تقاطع خوش و نصرت -
ساختمان فناوری اطلاعات و ارتباطات- طبقه چهارم
تلفن: ۶۶۹۴۴۱۱۹ و ۶۶۹۴۴۱۲۰ دورنگار: ۶۶۹۴۴۱۱۷
کدپستی: ۱۴۵۷۷۷۳۶۳
EMAIL: DEVELOP@IRANTVTO.IR



خلاصه استاندارد

تعریف مفاهیم سطوح یادگیری	
آشنایی: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی/شناسایی: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل/اصول: به مفهوم میانی مطالب نظری/ توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار	
مشخصات عمومی شغل:	
صدف ساز کسی است که از عهده شناخت انواع صدف ها برآمده و بتواند با تمیز کردن و جلا دادن آن ها اشیای تزئینی، عروسک ها و مجسمه هایی از صدف ساخته و در تزئین و آراستن منزل و مکان های مختلف از آن استفاده نماید.	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی	
حداقل توانایی جسمی: سلامت کامل جسمانی و روانی	
مهارت های پیش نیاز این استاندارد: ندارد	
طول دوره آموزشی :	
طول دوره آموزش	: ۱۴۲ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۴۴ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۹۸ ساعت
- زمان کارآموزی در محیط کار	: - ساعت
- زمان اجرای پروژه	: - ساعت
- زمان سنجش مهارت	: - ساعت
روش ارزیابی مهارت کارآموز:	
۱- امتیاز سنجش نظری(دانش فنی): ۲۵٪	
۲- امتیاز سنجش عملی : ۷۵٪	
۲-۱- امتیاز سنجش مشاهده ای: ۱۰٪	
۲-۲- امتیاز سنجش نتایج کار عملی: ۶۵٪	
ویژگیهای نیروی آموزشی:	
حداقل سطح تحصیلات : فوق دیپلم هنر یا دیپلم با ۴ سال سابقه کارمفید	



ردیف	عنوان توانایی
۱	توانایی خارج کردن جاندار از صدف، تمیز کردن و جلا کاری و براق کردن آن
۲	توانایی ساخت اشیای تزئینی با صدف
۳	توانایی ساخت انواع تزئینات با صدف
۴	توانایی ساخت احجام و حیوانات با صدف
۵	توانایی آماده سازی و ساخت صحنه با عروسک های مجموعه یا موجودات افسانه ای
۶	توانایی ساخت عروسک های خنده دار و وحشتناک با صدف
۷	توانایی ساخت انواع سازه با صدف
۸	توانایی تزئین انواع شمع با صدف و رنگ آمیزی آن
۹	توانایی ساخت لوازم تزئینی منزل با صدف
۱۰	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و بهداشتی



زمان آموزش			شرح	شماره		
جمع	عملی	نظری				
۱۶	۱۰	۶	<p>توانایی خارج کردن جاندار از صدف، تمیز کردن و جلا کاری و براق کردن آن</p> <p>۱-۱ آشنایی با انواع صدف (حلزونی و دو کفه ای)</p> <p>۱-۲ آشنایی با ابزار و وسایل مورد نیاز و کاربرد آن</p> <p>۱-۳ شناسایی اصول خارج کردن جاندار از صدف با روش های مختلف بر حسب نوع صدف</p> <p>۱-۴ آشنایی با مواد پاک کننده</p> <p>۱-۵ آشنایی با احتیاطات ایمنی در هنگام مصرف مواد جلا دهنده و خطرات ناشی</p> <p>۱-۶ آشنایی با زمان لازم تمیز کردن انواع صدف با مواد پاک کننده</p> <p>۱-۷ شناسایی اصول پاک کردن انواع صدف با مواد پاک کننده</p> <p>۱-۸ آشنایی با جلا کاری و براق کردن صدف</p> <p>۱-۹ آشنایی با مواد جلا دهنده برای انواع صدف</p> <p>۱-۱۰ شناسایی اصول جلا کاری و براق کردن انواع صدف</p>	۱		
			<p>توانایی ساخت اشیای تزئینی با صدف</p> <p>۲-۱ آشنایی با اجزاء صدف و نرم تنان دریایی</p> <p>۲-۲ آشنایی با استخوان ماهی جهت تزئین</p> <p>۲-۳ آشنایی با خارپوست دریایی</p> <p>۲-۴ آشنایی با ستاره دریایی</p> <p>۲-۵ آشنایی با ابزار و وسایل سوراخ کردن صدف (دریل و مته)</p> <p>۲-۶ شناسایی اصول سوراخ کردن انواع صدف با مته</p> <p>۲-۷ شناسایی اصول مقررات حفاظت و ایمنی</p> <p>۲-۸ شناسایی اصول چسباندن قسمتهای مختلف صدف</p> <p>۲-۹ شناسایی اصول چسباندن انواع صدف</p>	۲		
			۳۰	۲۰	۱۰	



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			<p>آشنایی با ساخت اشیاء تزئینی با صدف</p> <p>آشنایی با وسایل و لوازم مورد نیاز جهت ساخت گلهای صدفی</p> <p>شناسایی اصول ساخت یک نمونه گل ساده با صدف</p> <p>آشنایی با چند نمونه گل آماده شده از صدف در طرحهای مختلف</p> <p>شناسایی اصول ساخت انواع گل</p> <p>شناسایی اصول ساخت اشیای تزئینی با صدف</p>	<p>۲-۱۰</p> <p>۲-۱۱</p> <p>۲-۱۲</p> <p>۲-۱۳</p> <p>۲-۱۴</p> <p>۲-۱۵</p>
۲۰	۱۵	۵	<p>توانایی ساخت انواع تزئینات با صدف</p> <p>آشنایی با شیوه های گل آرایی با صدف</p> <p>شناسایی اصول طراحی یک نمونه کار با صدف</p> <p>شناسایی اصول طراحی تابلو با صدف</p> <p>شناسایی اصول تزئین داخل گلدان با صدف</p> <p>شناسایی اصول تزئین داخل جعبه</p> <p>شناسایی اصول تزئینات داخل باکس یا شیشه</p> <p>شناسایی اصول تزئین صدف روی کنده درخت</p>	<p>۳</p> <p>۳-۱</p> <p>۳-۲</p> <p>۳-۳</p> <p>۳-۴</p> <p>۳-۵</p> <p>۳-۶</p> <p>۳-۷</p>
۱۶	۱۲	۴	<p>توانایی ساخت احجام و حیوانات با صدف</p> <p>شناسایی اصول ساخت نمکدان</p> <p>شناسایی اصول ساخت وسایل تزئینی میز غذاخوری</p> <p>شناسایی اصول ساخت هواپیما</p> <p>آشنایی با نما سازی با صدف</p> <p>شناسایی اصول ساخت نمایی از جنگل</p> <p>شناسایی اصول ساخت عروسک مرد از صدف</p> <p>شناسایی اصول ساخت عروسک هیزم شکن</p>	<p>۴</p> <p>۴-۱</p> <p>۴-۲</p> <p>۴-۳</p> <p>۴-۴</p> <p>۴-۵</p> <p>۴-۶</p> <p>۴-۷</p>



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			شناسایی اصول ساخت حیوانات با صدف	۴-۸
			آشنایی با وسایل و شیوه ساخت حیوانات	۴-۹
			شناسایی اصول ساخت حلزون از صدف	۴-۱۰
			شناسایی اصول ساخت چند نمونه پروانه	۴-۱
			شناسایی اصول ساخت الاغ از صدف	۴-۱۲
			شناسایی اصول ساخت اسب	۴-۱۳
			شناسایی اصول ساخت عنکبوت	۴-۱۴
			شناسایی اصول ساخت موش صحرائی	۴-۱۵
			شناسایی اصول ساخت موش خانگی	۴-۱۶
			شناسایی اصول ساخت سگ	۴-۱۷
			شناسایی اصول ساخت اختاپوس	۴-۱۸
			شناسایی اصول ساخت تمساح	۴-۱۹
			شناسایی اصول ساخت پلیکان	۴-۲۰
			شناسایی اصول ساخت گل آفتابگردان	۴-۲۱
			شناسایی اصول ساخت گل همیشه بهار	۴-۲۲
۲۰	۱۵	۵	توانایی آماده‌سازی و ساخت صحنه با عروسک های مجموعه یا موجودات افسانه ای	۵
			شناسایی اصول ساخت درخت نخل و مرد تنها	۵-۱
			شناسایی اصول ساخت عروسک نوازنده	۵-۲
			شناسایی اصول ساخت عروسک شمشیر زن	۵-۳
			شناسایی اصول ساخت عروسک چهار مرد بر روی نیمکت	۵-۴
			شناسایی اصول ساخت عروسک گپ دوستانه	۵-۵
			شناسایی اصول ساخت عروسک در انتظار	۵-۶



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			شناسایی اصول عروسک دو دوست	۵-۷
			شناسایی اصول عروسک توریست	۵-۸
			شناسایی اصول ساخت عروسک مرد با کلاه انگلیسی	۵-۹
			شناسایی اصول ساخت عروسک مرد نقاش و پایه نقاشی	۵-۱۰
			شناسایی اصول ساخت عروسک باغبان	۵-۱۱
			شناسایی اصول ساخت عروسک زن نقاش	۵-۱۲
			شناسایی اصول ساخت عروسک دخترک کتابخوان	۵-۱۳
			شناسایی اصول ساخت عروسک عکاس	۵-۱۴
			شناسایی اصول ساخت عروسک قایقران	۵-۱۵
			شناسایی اصول ساخت عروسک اسکی باز	۵-۱۶
			شناسایی اصول ساخت عروسک دوچرخه سوار	۵-۱۷
			شناسایی اصول ساخت عروسک سوارکار	۵-۱۸
			شناسایی اصول ساخت دایناسور	۵-۱۹
			شناسایی اصول ساخت اژدهای چینی	۵-۲۰
			شناسایی اصول ساخت مارآبی	۵-۲۱
			شناسایی اصول ساخت جادوگران	۵-۲۲
			شناسایی اصول ساخت غول	۵-۲۳
			شناسایی اصول ساخت شاهزاده خانم بالدار	۵-۲۴
			شناسایی اصول ساخت پادشاه	۵-۲۵
۴	۲	۲	توانایی ساخت شخصیت خنده دار و وحشتناک با صدف	۶
			آشنایی با ساخت چند نمونه عروسک خنده دار	۶-۱
			آشنایی با چند نمونه عروسک وحشتناک	۶-۲
			شناسایی اصول ساخت عروسکهای صحنه	۶-۳



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۸	۶	۲	<p>توانایی ساخت انواع سازه با صدف</p> <p>۷-۱ شناسایی ساخت خانه روستایی (کلبه)</p> <p>۷-۲ شناسایی اصول ساخت فانوس دریایی از صدف</p> <p>۷-۳ شناسایی اصول ساخت سازه یا دیوار</p> <p>۷-۴ شناسایی اصول ساخت آسیاب بادی</p> <p>۷-۵ شناسایی اصول ساخت برج و نگهبان</p>	۷
۱۰	۶	۴	<p>توانایی تزئین انواع شمع با صدف و رنگ آمیزی آن</p> <p>۸-۱ شناسایی اصول ساخت یک نمونه شمع با صدف</p> <p>۸-۲ شناسایی اصول ساخت شمع داخل صدف</p> <p>۸-۳ آشنایی با جا دادن صدفها داخل شمع های آماده</p> <p>۸-۴ شناسایی اصول ساخت شمع آکواریوم با تزئینات صدف و احجام دریایی</p> <p>۸-۵ آشنایی با رنگ آمیزی صدفها و مواد مورد نیاز</p> <p>۸-۶ آشنایی با رنگهای مورد مصرف</p> <p>۸-۷ شناسایی اصول رنگ آمیزی صدفها</p>	۸
۱۴	۱۰	۴	<p>توانایی ساخت لوازم تزئینی منزل با صدف</p> <p>۹-۱ شناسایی اصول ساخت شمعدان تزئینی با صدفهای بزرگ</p> <p>۹-۲ آشنایی با ساخت قاب عکس با تزئین صدف</p> <p>۹-۳ آشنایی با استفاده صدف در کارهای تزئینی</p> <p>۹-۴ آشنایی با چسباندن صدف در سیمان به منظور تهیه گلدان- وسایل تزئینی ویا نمای ساختمان</p> <p>۹-۵ آشنایی با سیمان و چگونگی استفاده از ابزار کار</p> <p>۹-۶ شناسایی اصول چسباندن صدف در سیمان</p> <p>۹-۷ شناسایی اصول مقررات حفاظت و ایمنی</p> <p>۹-۸ شناسایی اصول ساخت یک نمونه جعبه تزئینی با تکنیک نمای دریایی</p>	۹



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۴	۲	۲	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و بهداشتی	۱۰
			آشنایی با وسایل حفاظتی و بهداشت کار	۱۰-۱
			آشنایی با جعبه کمک‌های اولیه	۱۰-۲
			شناسایی اصول پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و بهداشت کار	۱۰-۳



فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	انواع صدف، دو کفه ای (مروریدی، لب سیاه، محار، الوان، صدف شمال، خط دار)		
۲	انواع صدف حلزونی (کنوس، تی بیا، سپیرا، گندمی ریز و درشت		
۳	عکس و اسلاید و تصاویر از انواع صدف		
۴	دستکش ضخیم		
۵	بیلچه کوچک		
۶	سطل پلاستیکی		
۷	سبد دسته دار		
۸	توری دستی کوچک		
۹	انواع سفید کننده (جوهر نمک، اسیدهای ضعیف کلر)		
۱۰	ماسک دهان		
۱۱	پنس		
۱۲	چسب دو قلو بی رنگ		
۱۳	چسب حرارتی		
۱۴	چسب چوب بی رنگ		
۱۵	چسب سنگ		
۱۶	پودر استخوان ماهی مرکب		
۱۷	چسب قطره ای		
۱۸	چسب حرارتی		
۱۹	میز کار مخصوص		
۲۰	رنگ گواش		
۲۱	اسپری براق کننده یا روغن جلا		
۲۲	رنگ روغنی		
۲۳	رنگ پلاستیکی		
۲۴	قلم موی ریز و درشت		
۲۵	تینر و رقیق کننده		