



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

استاندارد مهارت و آموزشی

رویه کوب مبل

گروه برنامه ریزی درسی صنایع چوب

تاریخ شروع اعتبار: ۱۳۸۱/۰۳/۰۱

کد استاندارد: ۸-۱۱/۸۹/۱/۲

معاونت پژوهش و برنامه ریزی : تهران-خیابان
آزادی- نش 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: ۱۴۵۷۷۷۷۳۶۳
EMAIL: DEVELOP@IRANTVTO.IR



تعریف مفاهیم سطوح یادگیری

آشنایی: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی/شناسایی: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل/اصول: به مفهوم مبانی مطالب نظری/توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار

مشخصات عمومی شغل:

رویه کوب مبل کسی است که بتواند از عهده پیشگیری از حوادث ناشی از کار و رعایت نکات حفاظت و ایمنی، استفاده از پمپ باد، استفاده از دستگاه سوزن کوب، تشخیص انواع مبل، اندازه گیری و محاسبه اندازه ها، فنرکوبی مبل، بارگیری کف و پشت کار، نصب اسفنج و فوم بر روی کار، برشکاری دستی پارچه رویه مبل، دوخت پارچه رویه مبل، نصب کف و پشت به کلاف مبل، نصب دسته کلاف مبل در مبلهای تمام پارچه، دوخت سرمه بر روی مبل، دوخت پارچه دور پایه مبل، نصب لایه محافظ زیر کف مبل، استفاده از دستگاه دکمه زن، نصب دکمه بر روی مبل، کوسن دوزی، لفاف دوزی مبل، لمس زدن پشت مبل و یراق کوبی مبل برآید.

ویژگی های کارآموز ورودی :

حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی

حداقل توانایی جسمی: متناسب با رشته مربوطه

مهارت های پیش نیاز این استاندارد: طبق استاندارد

طول دوره آموزشی:

طول دوره آموزش	:	۳۶۰	ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۷۲	ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۲۸۸	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- سنجش عملی : ۷۵%

۲-۱- امتیاز سنجش مشاهده ای: ۱۰%

۲-۲- امتیاز سنجش نتایج کار عملی: ۶۵%

ویژگیهای نیروی آموزشی :

حداقل سطح تحصیلات: لیسانس مرتبط



ردیف	عنوان توانایی
۱	توانایی پیشگیری از حوادث ناشی از کار و رعایت نکات ایمنی و حفاظت و بهداشت کار
۲	توانایی استفاده از پمپ باد
۳	توانایی استفاده از دستگاه سوزن کوب
۴	توانایی تشخیص انواع مبل
۵	توانایی اندازه گیری و محاسبه اندازه ها
۶	توانایی فنر کوبی مبل
۷	توانایی بارگیری کف و پشت کار
۸	توانایی نصب اسفنج و فوم بر روی کار
۹	توانایی برشکاری دستی پارچه رویه مبل
۱۰	توانایی دوخت پارچه رویه مبل
۱۱	توانایی نصب کف و پشت به کلاف مبل
۱۲	توانایی نصب دسته به کلاف مبل در مبل های تمام پارچه
۱۳	توانایی دوخت سرمه بر روی مبل
۱۴	توانایی دوخت پارچه دور پایه مبل
۱۵	توانایی نصب لایه محافظ زیر کف مبل
۱۶	توانایی استفاده از دستگاه دکمه زن
۱۷	توانایی نصب دکمه بر روی مبل
۱۸	توانایی کوسن دوزی مبل
۱۹	توانایی لفاف دوزی مبل
۲۰	توانایی لمس زدن پشت مبل
۲۱	توانایی یراق کوبی و استفاده از طنابهای پیچشی در مبل



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۸	۶	۲	<p>توانایی پیشگیری از حوادث ناشی از کار و رعایت نکات ایمنی و حفاظت و بهداشت کار</p> <p>۱-۱ آشنایی با مفاهیم پیشگیری از حوادث و رعایت حفاظت و بهداشت کار</p> <p>۱-۲ آشنایی با عوامل فیزیکی و شیمیایی زیان آور</p> <p>۱-۳ آشنایی با عوامل مختلف آتش زا و راه های جلوگیری و کنترل آتش سوزی</p> <p>- روش استفاده از کپسول آتش نشانی</p> <p>۱-۴ شناسایی اصول جابجایی اجسام سنگین در محیط کار</p> <p>- نحوه بلند کردن اجسام و حمل آنها بر طبق دستورالعمل</p> <p>۱-۵ آشنایی با مفهوم خستگی و عوامل ایجاد آن</p> <p>۱-۶ آشنایی با موارد انضباط عمومی کارگاهی</p> <p>- مقررات انضباط عمومی در کارگاه</p> <p>- مقررات انضباط فردی</p> <p>- نظافت و بهداشت عمومی و فردی در کارگاه</p> <p>- بازدید از محیط آموزشی و کارگاه</p> <p>۱-۷ شناسایی وسایل و تجهیزات ایمنی فردی در هنگام کار و کاربرد آنها</p> <p>- روش استفاده از وسایل ایمنی</p> <p>۱-۸ آشنایی با علائم و دستورالعملهای ایمنی</p> <p>۱-۹ آشنایی با وسایل و اصول پیشگیری و مبارزه با آتش سوزی</p> <p>۱-۱۰ آشنایی با خطرات برق گرفتگی</p> <p>۱-۱۱ شناسایی اصول پیشگیری از حوادث ناشی از کار و رعایت نکات ایمنی و حفاظت و بهداشت کار</p>	



شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۲	توانایی استفاده از پمپ باد ۲-۱ آشنایی با انواع پمپ باد و کاربرد آن ۲-۲ شناسایی قسمتهای تشکیل دهنده پمپ باد ۲-۳ شناسای اصول استفاده از پمپ باد - تنظیم و راه اندازی پمپ باد ۲-۴ شناسایی اصول تعویض روغن پمپ باد	۲	۵	۷
۳	توانایی استفاده از دستگاه سوزن کوب ۳-۱ آشنایی با انواع دستگاه سوزن کوب و کاربرد آن ۳-۲ آشنایی با انواع سوزن رویه کوبی ۳-۳ شناسایی اصول نصب دستگاه سوزن کوب به پمپ باد ۳-۴ شناسایی اصول خشاب گذاری ۳-۵ شناسایی اصول استفاده از دستگاه سوزن کوب - تنظیم و راه اندازی دستگاه سوزن کوب	۲	۸	۱۰
۴	توانایی تشخیص انواع مبل ۴-۱ آشنایی با انواع سبک های صنایع مبلمان ۴-۲ آشنایی با انواع چوبها و پارچه های مورد استفاده در مبل ۴-۳ شناسایی اصول تشخیص قسمتهای تشکیل دهنده مبل - دسته - بدنه - کف و پشت - اسکلت (چهار چوب و پایه ها) ۴-۴ شناسایی اصول تشخیص انواع مبل - تشخیص انواع مبل بر اساس سبکهای رایج در بازار ۴-۵ شناسایی اصول تشخیص انواع عیوب موجود در مبلهای مستعمل	۵	۱۲	۱۷



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۱۱	۷	۴	<p>توانایی اندازه گیری و محاسبه اندازه ها</p> <p>۵-۱ آشنایی با واحدهای اندازه گیری</p> <p>- اندازه گیری انواع پارچه، اسفنج با استفاده از متر و خط کش</p> <p>۵-۲ شناسایی اصول اندازه گیری</p> <p>۵-۳ شناسایی اصول محاسبه اندازه ها</p> <p>- محاسبه سطوح پارچه و اسفنج مورد استفاده در مبل</p> <p>۵-۴ شناسایی اصول برآورد مصالح و تهیه صورت مصالح</p>	
۲۴	۱۹	۵	<p>توانایی فنرکوبی مبل</p> <p>۶-۱ آشنایی با انواع فنر</p> <p>- فنر زیگزال</p> <p>- فنر لول</p> <p>۶-۲ شناسایی انواع بست فنر</p> <p>۶-۳ شناسایی انواع تسمه پارچه ای زیر فنر</p> <p>۶-۴ شناسایی اصول برش فنر زیگزال</p> <p>- برش فنر زیگزال با استفاده از قیچی مخصوص برش فنر</p> <p>۶-۵ شناسایی اصول نصب بست فلزی فنرهای زیگزال</p> <p>۶-۶ شناسایی اصول نصب تسمه پارچه ای فنرهای لول</p> <p>۶-۷ شناسایی اصول نصب لایه محافظ فنر (گونی)</p> <p>- نصب لایه محافظ فنر (گونی) با استفاده از دستگاه سوزن کوب</p>	
۷	۵	۲	<p>توانایی بارگیری کف و پشت کار</p> <p>۷-۱ آشنایی با پنبه و کاربرد آن در رویه کوبی مبل</p> <p>۷-۲ شناسایی اصول شکل دهی پنبه بصورت شکل کف و پشت کار</p> <p>۷-۳ شناسایی اصول بارگیری کف و پشت کار</p>	



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۱۰	۸	۲	<p>توانایی نصب اسفنج و فوم بر روی کار</p> <p>۸-۱ آشنایی با انواع اسفنج و فوم</p> <p>۸-۲ شناسایی اصول اندازه گیری کف و پشت کار پس از بارگیری</p> <p>- اندازه گیری کف و پشت کار با استفاده از وسایل اندازه گیری</p> <p>۸-۳ شناسایی اصول اندازه گیری و برش اسفنج و فوم</p> <p>- اندازه گیری و برش اسفنج و فوم با استفاده از کاتر و تیغه اره</p> <p>۸-۴ شناسایی اصول چسباندن اسفنج و فوم بر روی کار</p> <p>- چسباندن اسفنج و فوم بر روی کار با استفاده از چسب فوری</p>	
۲۴	۲۰	۴	<p>توانایی برشکاری دستی پارچه رویه مبل</p> <p>۹-۱ آشنایی با انواع پارچه رویه مبل</p> <p>- کوبلن</p> <p>- ساتن</p> <p>- سایر پارچه ها</p> <p>۹-۲ آشنایی با انواع قیچی و کاربرد آنها</p> <p>۹-۳ آشنایی با احجام هندسی</p> <p>۹-۴ شناسایی اصول محاسبه اندازه پارچه رویه مبل</p> <p>۹-۵ شناسایی اصول اندازه گذاری بر روی پارچه رویه مبل</p> <p>- اندازه گذاری بر روی پارچه رویه مبل با صابون یا ماژیک</p> <p>۹-۶ شناسایی اصول برشکاری دستی پارچه رویه مبل</p>	
۱۰۰	۸۰	۲۰	<p>توانایی دوخت پارچه رویه مبل</p> <p>۱۰-۱ شناسایی اصول استفاده از ابزار خیاطی</p> <p>- متر</p> <p>- مداد</p> <p>- قلم و خودکار</p>	



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			<ul style="list-style-type: none"> - کاغذهای اندازه گیری، برش و پوستی - پاک کن - رولت - پیستوله - اشل - چسب نواری - سنجاق ته گرد - انگشتانه - قیچی - صابون خط کشی - نخ کوک - نخ دوخت - نخ ابریشم - اتو 	۱۰-۲
			<p>شناسایی اصول راه اندازی، سرویس و نگهداری انواع چرخ خیاطی و ماشین سردوزی (اورلوک)</p> <ul style="list-style-type: none"> - تشریح قسمتهای مختلف انواع چرخ خیاطی - پر کردن ماسوره - جا انداختن ماسوره در ماکو - عبور دادن نخ از سوزن و تنظیم کشش آن - تعویض سوزن چرخ خیاطی راه اندازی و کار با ماشین چرخ خیاطی ماسوره 	۱۰-۳
			<ul style="list-style-type: none"> - شناسایی اصول دوخت پارچه رویه میل - آماده کردن چرخ خیاطی 	



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			<ul style="list-style-type: none"> - دوخت راسته - دوخت منحنی یا شکسته - دوخت زیگزاگ - دوخت مغزی - دوخت سجاف - دوخت نوار - دوخت بندینگ - دوخت زیپ - دوخت دکمه - سایر دوخته‌های مورد نیاز رویه کوبی مبل 	<p>۱۰-۴ شناسایی اصول دوخت طناب مغزی بر روی پارچه</p> <p>۱۰-۵ شناسایی اصول نصب پارچه کف به پارچه بغل مبل</p> <p>۱۰-۶ شناسایی اصول دوخت پارچه کف و پشت مبل</p> <p>۱۰-۷ شناسایی اصول دوخت پارچه مبل</p>
۲۰	۱۶	۴	<p>توانایی نصب کف و پشت به کلاف مبل</p> <p>۱۱-۱ آشنایی با انواع مدل‌های کف و پشت مبل</p> <ul style="list-style-type: none"> - مدل‌های ساده - مدل‌های ترکیبی - مدل‌های منحنی <p>۱۱-۲ شناسایی اصول نصب کف و پشت به کلاف مبل</p> <p>- نصب کف و پشت به کلاف مبل با استفاده از دریل دستی برقی، دریل بادی، پیچ گوشتی فشاری، دستی و بادی</p>	



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۹	۸	۱	<p>توانایی نصب دسته به کلاف مبلهای تمام پارچه</p> <p>آشنایی با انواع مدل‌های دسته مبل</p> <ul style="list-style-type: none"> - مدل‌های ساده - مدل‌های بالشتی - مدل‌های ترکیبی - مدل‌های منحنی <p>شناسایی اصول نصب دسته به کلاف مبل در مبلهای تمام پارچه</p>	<p>۱۲</p> <p>۱۲-۱</p> <p>۱۲-۲</p>
۸	۷	۱	<p>توانایی دوخت سرمه بر روی مبل</p> <p>آشنایی با انواع سرمه و کاربرد آن در مبل</p> <p>شناسایی اصول دوخت سرمه بر روی مبل</p> <p>- دوخت سرمه بر روی مبل با استفاده از سوزن دستی، چسب حرارتی و دسته چسب زن تفنگی</p>	<p>۱۳</p> <p>۱۳-۱</p> <p>۱۳-۲</p>
۸	۷	۱	<p>توانایی دوخت پارچه دور پایه مبل</p> <p>آشنایی با کاربرد پارچه دور پایه در مدل‌های مختلف مبل</p> <p>شناسایی اصول دوخت پارچه دور پایه مبل</p>	<p>۱۴</p> <p>۱۴-۱</p> <p>۱۴-۲</p>
۸	۷	۱	<p>توانایی نصب لایه محافظ زیر کف مبل</p> <p>آشنایی با لایه‌های محافظ زیر کف مبل</p> <ul style="list-style-type: none"> - پارچه - گونی <p>شناسایی اصول نصب لایه محافظ زیر کف مبل</p>	<p>۱۵</p> <p>۱۵-۱</p> <p>۱۵-۲</p>
۹	۸	۱	<p>توانایی استفاده از دستگاه دکمه زن</p> <p>آشنایی با دستگاه دکمه زن و کاربرد آن</p> <p>آشنایی با قالب‌های مختلف دکمه</p>	<p>۱۶</p> <p>۱۶-۱</p> <p>۱۶-۲</p>



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			<p>۱۶-۳ شناسایی اصول نصب قالب بر روی دستگاه دکمه زن</p> <p>۱۶-۴ آشنایی با پارچه های مناسب ساخت دکمه</p> <p>۱۶-۵ شناسایی اصول استفاده از دستگاه دکمه زن</p> <p>- برش پارچه و نصب پوکه بر روی دستگاه</p> <p>- نصب پارچه بر روی دستگاه دکمه زن</p> <p>- راه اندازی دستگاه و ساخت دکمه روکش شده با پارچه</p>	
۸	۷	۱	<p>توانایی نصب دکمه بر روی مبل</p> <p>۱۷-۱ آشنایی با انواع دکمه و کاربرد آنها</p> <p>۱۷-۲ شناسایی اصول نصب دکمه بر روی مبل</p>	
۲۸	۲۰	۸	<p>توانایی کوسن دوزی مبل</p> <p>۱۸-۱ آشنایی با انواع کوسن و کاربرد آن</p> <p>۱۸-۲ شناسایی اصول دوخت کوسن</p> <p>۱۸-۳ شناسایی اصول دوخت زیپ (دو لبه و یک لبه)</p> <p>۱۸-۴ شناسایی اصول بارگیری اصول کوسن به وسیله خرده اسفنج</p> <p>۱۸-۵ شناسایی اصول نصب دکمه بر روی کوسن</p> <p>۱۸-۶ شناسایی اصول طراحی انواع کوسن</p>	
۹	۸	۱	<p>توانایی لفاف دوزی مبل</p> <p>۱۹-۱ آشنایی با پوشال برنج و لوله های پلاستیکی و کاربرد آنها در لفاف دوزی</p> <p>۱۹-۲ شناسایی اصول شکل دهی لفاف</p>	
۲۰	۱۶	۴	<p>توانایی لمسه زدن پشت مبل</p> <p>۲۰-۱ آشنایی با لمسه و کاربرد آن</p> <p>۲۰-۲ شناسایی اصول ساخت شابلون لمسه</p> <p>۲۰-۳ شناسایی اصول انتقال شابلون بر روی پارچه و اسفنج</p>	



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			شناسایی اصول دوخت لمسه	۲۰-۴
			شناسایی اصول جمع کردن لمسه و اتصال به کلاف میل	۲۰-۵
			شناسایی اصول استفاده از کاتر جهت برش لبه کار	۲۰-۶
۱۵	۱۴	۱	توانایی یراق کوبی و استفاده از طنابهای پیچشی در میل	۲۱
			آشنایی با انواع یراق و کاربرد آنها	۲۱-۱
			آشنایی با انواع طنابهای پیچشی	۲۱-۲
			شناسایی اصول یراق کوبی میل	۲۱-۳
			شناسایی اصول نصب طنابهای پیچشی بر روی میل	۲۱-۴



فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	کپسول آتش نشانی		
۲	سطل شن		
۳	لباس کار		
۴	کفش ایمنی		
۵	عینک ایمنی		
۶	کلاه ایمنی		
۷	گوشی حفاظتی		
۸	دستکش		
۹	پوستره‌های ایمنی		
۱۰	جعبه کمک‌های اولیه		
۱۱	وسایل کمک آموزشی		
۱۲	پمپ باد		
۱۳	وسایل و تجهیزات پمپ باد		
۱۴	روغن		
۱۵	آچار مخصوص تعویض روغن		
۱۶	شیلنگ باد		
۱۷	انواع سوزن کوب		
۱۸	میز کار		
۱۹	انواع میل راحتی		
۲۰	انواع میل استیل		
۲۱	انواع میل نیمه استیل		
۲۲	انواع چوب		
۲۳	انواع پارچه		
۲۴	متر		
۲۵	خط کش		



فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۲۶	ماژیک		
۲۷	کاغذ		
۲۸	خودکار		
۲۹	ماشین حساب		
۳۰	فنر لول		
۳۱	فنر زیگززال		
۳۲	بست فلزی فنر		
۳۳	تسمه پارچه ای زیر فنر		
۳۴	قیچی مخصوص برش فلز		
۳۵	انواع مبل		
۳۶	پنبه		
۳۷	کلاف مبل		
۳۸	کف و پشت مبل		
۳۹	اسفنج		
۴۰	فوم		
۴۱	چسب فوری		
۴۲	کاتر		
۴۳	تیغه اره		
۴۴	اره ظریف بر		
۴۵	صابون		
۴۶	انواع پارچه رویه مبل		
۴۷	قلم و خودکار		
۴۸	کاغذهای اندازه گیری، برش و پوستی		
۴۹	پاک کن		
۵۰	رولت		



فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۵۱	پیستوله		
۵۲	اشل		
۵۳	چسب نواری		
۵۴	سنجاق ته گرد		
۵۵	سوزن خیاطی		
۵۶	انگشتانه		
۵۷	صابون خط کشی		
۵۸	نخ کوک		
۵۹	نخ دوخت		
۶۰	نخ ابریشم		
۶۱	اتو		
۶۲	انواع چرخ خیاطی		
۶۳	ماشین سردوزی (اورلوک)		
۶۴	آچار مخصوص چرخ		
۶۵	روغندان		
۶۶	طناب مغزی (پنبه ای و نخ)		
۶۷	پیچ و مهره		
۶۸	کف صندلی		
۶۹	پشت صندلی		
۷۰	دریل دستی و برقی		
۷۱	کمپرسور باد		
۷۲	پیچ گوشتی دستی		
۷۳	پیچ گوشتی بادی		
۷۴	چسب چوب		
۷۵	انواع مته		



فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۷۶	دسته میل		
۷۷	دریل بادی		
۷۸	انواع سرمه		
۷۹	سوزن دستی		
۹۰	نخ		
۹۱	چسب حرارتی		
۹۲	دستگاه چسب زن تفنگی		
۹۳	وسایل دوخت پارچه		
۹۴	پارچه محافظ		
۹۵	گونی محافظ		
۹۶	قالب دکمه		
۹۷	پوکه		
۹۸	انواع سوزن (منگنه)		
۹۹	نخ کفش دوزی		
۱۰۰	زیپ		
۱۰۱	وسایل خیاطی		
۱۰۲	خرده اسفنج		
۱۰۳	وسایل طراحی		
۱۰۴	سوزن جوال دوزی		
۱۰۵	پوشال برنج		
۱۰۶	لوله پلاستیکی		
۱۰۷	لمسه		
۱۰۸	انواع یراق میل		
۱۰۹	انواع طناب پیچشی		
۱۱۰	آچار		
۱۱۱	چکش		