



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

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



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

استاندارد آموزش شغل

فروشنده مصنوعات چوبی

گروه شغلی

صنایع چوب

کد ملی آموزش شغل

۵	۲	۲	۳	۲	۰	۱	۹	۰	۲	۳	۰	۰	۰	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۷/۸/۱۲

نظارت بر تدوین محتوا و تصویب استاندارد : دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۵۲۲۳۲۰۱۹۰۲۳۰۰۰۱

اعضاء کارگروه برنامه ریزی درسی : صنایع چوب					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	محسن ضیایی	دکتری	صنایع چوب	مدرس دانشگاه	۲۰ سال
۲	امین آربین	فوق لیسانس	صنایع چوب	عضو هیات مدیره شرکت نئوپان خلخال	۲۰ سال
۳	محمد رضا ذوالقدر	فوق لیسانس	صنایع چوب	مدیرعامل شرکت مهندسی چوبین طرح توسکا	۲۰ سال
۴	محمد کیانی	لیسانس	صنایع چوب	مریی مرکز فنی حرفه ای اصفهان	۲۰ سال
۵	محمد لطفی نیا	فوق لیسانس	برنامه ریزی درسی	کارشناس مسئول صنایع چوب وزارت آموزش و پرورش	۲۴ سال
۶	رامک فرح آبادی	فوق لیسانس	صنایع چوب	دبیر کارگروه برنامه ریزی درسی صنایع چوب	۲۴ سال

فرآیند بازنگری استانداردهای آموزش :

طی جلسه ای که در تاریخ ۹۷/۷/۲۲ با حضور اعضای کارگروه برنامه ریزی درسی صنایع چوب برگزار گردید استاندارد آموزش شغل فروشنده مصنوعات چوبی با کد ۵۲۲۳۲۰۱۹۰۲۳۰۰۰۱ بررسی و تحت عنوان شغل فروشنده مصنوعات چوبی با کد ۵۲۲۳۲۰۱۹۰۲۳۰۰۰۱ مورد تأیید قرار گرفت .

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

آدرس: دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸

تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸

آدرس الکترونیکی : rpc@irantvto.ir

تعاریف :

استاندارد شغل :

مشخصات شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه ای نیز گفته می شود.

استاندارد آموزش :

نقشه ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی های موجود در استاندارد شغل .

نام یک شغل :

به مجموعه ای از وظایف و توانمندی های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می رود اطلاق می شود .

شرح شغل :

بیانیه ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسئولیت ها ، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز شغل .

طول دوره آموزش :

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به یک استاندارد آموزشی .

ویژگی کارآموز ورودی :

حداقل شایستگی ها و توانایی هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

کارورزی:

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می گیرد و ضرورت دارد که در آن مشاغل خاص محیط واقعی برای مدتی تعریف شده تجربه شود.(مانند آموزش یک شایستگی که فرد در محل آموزش به صورت تئوریک با استفاده از عکس می آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی گردد).

ارزشیابی :

فرآیند جمع آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر ، که شامل سه بخش عملی ، کتبی عملی و اخلاق حرفه ای خواهد بود .

صلاحیت حرفه ای مریبان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مریبان دوره آموزش استاندارد انتظار می رود .

شایستگی :

توانایی انجام کار در محیط ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد .

دانش :

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی . که می تواند شامل علوم پایه (ریاضی ، فیزیک ، شیمی ، زیست شناسی) ، تکنولوژی و زبان فنی باشد .

مهارت :

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی . معمولاً به مهارت های عملی ارجاع می شود .

نگرشی :

مجموعه ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت های غیر فنی و اخلاق حرفه ای می باشد .

ایمنی :

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می شود .

توجهات زیست محیطی :

ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

نام استاندارد آموزش شغل:
فروشنده مصنوعات چوبی
شرح استاندارد آموزش شغل:
<p>فروشنده مصنوعات چوبی شغلی است از رشته صنایع چوب که شامل شایستگی های تشخیص نوع و کاربرد انواع مواد اولیه مورد استفاده در تولید مصنوعات چوبی، تجزیه و تحلیل محصول و برآورد میزان ارزش مواد اولیه مورد مصرف در ساخت مصنوعات چوبی، محاسبه قیمت تمام شده برای تولید و فروش مصنوعات چوبی، تجزیه و تحلیل روند های عمومی و فصلی بازار چوب و مصنوعات چوبی و روند حرکت رقبا، بکارگیری مبانی بازاریابی و فروش مصنوعات چوبی، بکارگیری مبانی بازاریابی و فروش مصنوعات چوبی، بازار یابی اینترنتی می باشد و با مشاغل درودگر، رنگ کار چوب، درو پنجره ساز چوبی، کابینت ساز چوبی، معرق کار چوب، منبت کار چوب، مشبک کار چوب، سازنده ساز های چوبی در ارتباط است.</p>
ویژگی های کارآموز ورودی :
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت جسمانی و روانی کامل مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>
طول دوره آموزش :
<p>طول دوره آموزش : ۱۹۰ ساعت - زمان آموزش نظری : ۷۵ ساعت - زمان آموزش عملی : ۱۱۵ 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 مهندسی صنایع چوب با حداقل ۳ سال سابقه کار در بخش فروش مبلمان و دکوراسیون

*** تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :**

روند روبه رشد تقاضا برای انواع مصنوعات یا مبلمان چوبی در بازار و در نتیجه افزایش روز افزون تعداد واحدهای تولید و فروش مصنوعات چوبی در یک دهه اخیر، واحدهای تولید و فروش مبلمان را با فضایی کاملاً رقابتی مواجه نموده است. در چنین فضایی بهره‌گیری از نیروهای توانمند در بخش فروش که ضمن افزایش توان جلب و جذب مشتری از توان بازاریابی و هدایت فعالیت‌های تولیدی شرکت به سمت خواسته‌ها، نیازها و ذائقه‌های اصلی بازار مصرف بر خوردار باشد، از نیازهای اساسی شرکت‌های تولید کننده و عرضه کننده مصنوعات چوبی محسوب میشود. بر همین اساس، جایگاه شغلی فروشندگان مصنوعات چوبی در یک واحد کوچک، قابلیت ارتقاء تا "کارشناس فروش" و "مدیریت بازاریابی و فروش" در شرکت‌های متوسط و بزرگ را دارد، که در این حالتها فروشندگان مصنوعات چوبی بعنوان زیر مجموعه مدیر بازار یابی و کارشناس فروش به فعالیت می پردازد.

*** اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :**

Furniture salesman

*** مهم ترین استانداردها و رشته‌های مرتبط با این استاندارد :**

- دکورساز
- درودگر
- کابینت ساز چوبی
- رنگ کار چوب
- دروپنجره ساز چوبی
- منبت کار
- معرق کار
- مشبک کار
- صندلی ساز چوبی

*** جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب شناسی و سطح سختی کار :**

- الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب طبق سند و مرجع
- ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت طبق سند و مرجع
- ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور طبق سند و مرجع
- د : نیاز به استعلام از وزارت کار

استاندارد آموزش شغل

- شایستگی

ردیف	عناوین	ساعت آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱	بکارگیری چوب و صفحات چوبی	۱۴	۱۸	۳۲
۲	تجزیه و تحلیل محصول و برآورد میزان ارزش مواد اولیه مورد مصرف در ساخت مصنوعات چوبی	۱۰	۲۳	۳۳
۳	محاسبه قیمت تمام شده برای تولید و فروش مصنوعات چوبی	۱۰	۱۵	۲۵
۴	بکارگیری قوانین و مقررات مالی و صنفی در فروش مصنوعات چوبی	۹	۱۱	۲۰
۵	تجزیه و تحلیل روند های عمومی و فصلی بازار چوب و مصنوعات چوبی و روند حرکت رقبا	۶	۱۰	۱۶
۶	بکارگیری مبانی بازاریابی و فروش مصنوعات چوبی	۲۱	۲۳	۴۴
۷	بازاریابی اینترنتی	۵	۱۵	۲۰
	جمع ساعات	۷۵	۱۱۵	۱۹۰

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری چوب و صفحات چوبی
	جمع	عملی	نظری	
	۳۲	۱۸	۱۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
-انواع مصنوعات چوبی				-ساختمان چوب
-انواع چوب سوزنی برگ				- خواص مکانیکی چوب
-انواع چوب پهن برگ				-خواص شیمیایی چوب
-انواع یراق آلات				- خواص فیزیکی چوب
-تخته خرده چوب				- چوب سوزنی برگان و کاربردهای آنها
- SIS تخته فیبر یک رو صاف				- چوب پهن برگان و کاربردهای آنها
- S۲S تخته فیبر دو رو صاف				- اصول تشخیص ظاهری انواع چوب
- ام دی اف (MDF)				-برش مماسی
تخته فیبر با وزن مخصوص متوسط				-برش شعاعی
- ام دی اف (MDF)				-برش عرضی
-تخته فیبر با وزن مخصوص متوسط				-نقوش چوب
- لاک و الکل				- رنگ چوب
- پلی استر و نیم پلی استر				- بو و طعم چوب
-سیلر				- روش های چوب خشک کنی(در هوای آزاد و در کوره چوب خشک کنی
-کیلر				-انواع معایب چوب
-انواع فنر				-گره مرده
-انواع پرکننده تشک؛ ابر، فوم گرم و سرد، تخم پنبه، پر،				-گره زنده
الیاف طبیعی و مصنوعی				-شکاف یخ زدگی
-تسمه				-ماه گرفتگی
-مقال				
-انواع پارچه های مبلی				

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری چوب و صفحات چوبی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-گل میخ و نوار لبه دوزی				دانش:
-انواع رنگها و فیلمهای پوششی				- اختر گسیختگی
-انواع لولا				-دل گسیختگی
-انواع دستگیره				-ترک طولی
-انواع قفل				-ترک عرضی
-انواع ریل کشو				-رگه های معدنی
-انواع پایه				-چوب های فشاری در سوزنی برگان
- انواع پیچ و میخ و اتصالات مخفی فلزی				-چوب های کششی در پهن برگان
-انواع سینک				-پوسیدگی ناشی از حملات قارچ های چوبخوار
-انواع روشنایی				-پوسیدگی ناشی از حملات حشرات چوبخوار
-انواع آبچکان				-پوسیدگی ناشی از حملات نرم تنان دریایی
				-هوا زدگی
				-باختگی
				-عیوب ناشی از عدم خوب خشک شدن چوب شامل:
				-چین خوردگی
				-شان عسلی شدن
				-ناودانی شدن
				-کاس و سینه ای شدن
				- اصول تشخیص انواع چوب و فرآورده های چوبی سالم
				- مصارف کاربردی چوب و فرآورده های چوبی و جنگلی

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری چوب و صفحات چوبی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش:
				- تشخیص انواع صفحات چوبی
				- انواع صفحات چوبی و کاربرد آنها
				-تخته خرده چوب (نئوپان) روکش شده و بدون روکش
				-تخته چند لایه (سه لایه، پنج لایه و هفت لایه)
				-تخته فیبر (HDF ، MDF ، LDE)
				-چوب پلاستیک
				-روکش های طبیعی
				-فویل، لترون، وینیل (PVC) روکشهای مصنوعی
				-تخته لامینه - LVL
				-ابعاد استاندارد انواع تخته خرده چوب(نئوپان)
				- ابعاد استاندارد انواع تخته چند لایه
				- ابعاد استاندارد انواع تخته فیبر
				- ابعاد استاندارد انواع تخته روکش طبیعی
				- ابعاد استاندارد انواع تخته روکش مصنوعی
				-اصول درجه بندی انواع صفحات چوبی
				-انتخاب صفحات چوبی
				-یراق آلات و تجهیزات جانبی
				-انواع چک
				-انواع لولا

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری چوب و صفحات چوبی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش:
				-انواع دستگیره
				-انواع قفل
				-انواع ریل کشو
				-انواع پایه
				- انواع پیچ و میخ و اتصالات مخفی فلزی
				-انواع سینک
				-انواع هود
				-انواع گاز
				-انواع فر
				-انواع شیرآلات
				-انواع ماکروویو
				-انواع یخچال و فریزر
				-انواع روشنایی
				-انواع آبچکان
				-انواع قرنیز
				-انواع جک
				-انواع رنگ و رزین
				-پوشش
				-شفاف
				-لاک و الکل

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری چوب و صفحات چوبی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش:
				- پلی استر و نیم پلی استر
				- سیلر و کیلر
				- پلی اورتان
				- انواع چسب
				- انواع فنر
				- انواع پرکننده تشک؛ ابر، فوم گرم و سرد، تخم پنبه، پر، الیاف طبیعی و مصنوعی
				- تسمه
				- متقال
				- انواع پارچه های مبلی
				- گل میخ و نوار لبه دوزی
				- اصول و موازین مشاغل سبز (Green jobs)
				مهارت :
				-تشخیص انواع چوب بر اساس مشخصات ظاهری و ویژگیهای کاربردی آنها
				- تشخیص انواع اوراق فشرده چوبی و ویژگی ها و قابلیت‌های کاربردی آنها
				- تشخیص انواع چوب بر اساس مشخصات ظاهری و ویژگیهای کاربردی آنها

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری چوب و صفحات چوبی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت :
				- تشخیص انواع اوراق فشرده چوبی و ویژگی ها و قابلیت‌های کاربردی آنها
				- تشخیص انواع یراق آلات و تجهیزات جانبی و قابلیت‌ها و مشخصات کیفی آنها
				- تشخیص انواع رنگ و رزین و پوشش و قابلیت ها و ویژگی‌های آنها
				- تشخیص انواع پارچه، فیلرهای تشک، رویه کوبی و قابلیت‌ها و ویژگی های آنها
				- رعایت موازین مشاغل سبز (Green jobs)
				نگرش : -دقت در نوع و سطح نیاز و توقع مشتری -رعایت اخلاق حرفه ای
				ایمنی و بهداشت : -بکارگیری وسایل حفاظت و ایمنی فردی(ماسک وکفش) در انبار
				توجهات زیست محیطی : -ترقیب مشتری به انواعی از مبلمان که مواد مصرفی در آن کمترین آسیب را به محیط زیست می رساند -ترقیب مشتری به انواعی از مبلمان که مواد مصرفی در آن از استانداردهای لازم برای حفظ سلامتی مصرف کننده برخوردار است

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	
	۱۰	۲۳	۳۳	
	تجزیه و تحلیل محصول و برآورد میزان ارزش مواد اولیه مورد مصرف در ساخت مصنوعات چوبی			دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				
				دانش :
-نوشت افزار				- ساختمان انواع مصنوعات چوبی
-کاغذ A۴				- انواع اتصالات در مصنوعات چوبی
-جداول استاندارد های مبلمان				- استانداردهای ارگونومیک انواع مبلمان
-انواع جداول مرتبط با تعرفه مبلمان و مواد اولیه				- اصول اولیه اقتصاد چوب و مبلمان
				- قیمت های متداول چوب و فرآورده های چوبی در بازار ایران و بازارهای جهان
				- چگونگی عرضه چوب و فرآورده های چوبی در بازار
				- روند تقاضای چوب و فرآورده های چوبی در بازار
				- روش تهیه لیست مواد اولیه اصلی
				-روش تهیه لیست مواد اولیه مکمل
				- برآورد مواد اولیه مورد مصرف در ساخت مصنوعات چوبی
				مهارت :
				-محاسبات ریاضی حجم، سطح، ضخامت
				-محاسبه انواع نرخ ارز به ریال
				-محاسبه تعرفه واردات مواد اولیه و مبلمان
				-تهیه لیست مواد اولیه اصلی
				-تهیه لیست مواد اولیه مکمل
				-برآورد مواد اولیه مورد مصرف در ساخت مصنوعات چوبی

	زمان آموزش			عنوان : تجزیه و تحلیل محصول و برآورد میزان ارزش مواد اولیه مورد مصرف در ساخت مصنوعات چوبی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش :			
	-متقاعد سازی مشتری به منطقی بودن و رقابتی بودن قیمت محصولات			
	ایمنی و بهداشت :			
-رعایت اصول ایمنی و ارگونومی در حین کار				
-				
توجهات زیست محیطی :				
-مدیریت پسماند				

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۵	۱۵	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-نوشت افزار -کاغذ A۴ -دفتر کل				دانش :
				- حساب سود و زیان
				-روش تهیه جداول خرید
				- جداول فروش
				- اصول محاسبه سود
				- اصول محاسبه زیان
				- اصول محاسبه درآمد
				- اصول محاسبه هزینه
				- اصول محاسبه دورریز
				- اصول اولیه حسابداری در خرید و فروش مصنوعات چوبی
				- قیمت تمام شده
				-روش محاسبه قیمت تمام شده مصنوعات چوبی
				مهارت :
				-محاسبه قیمت تمام شده
				-محاسبه سود و زیان
				-تنظیم صورتحساب سفارش و فروش
				نگرش :
				-کنترل دائمی حاشیه سود با محاسبه قیمت تمام شده براساس قیمت‌های روز
				ایمنی و بهداشت :
				-رعایت اصول ایمنی و ارگونومی در حین کار
			توجهات زیست محیطی :-	

	زمان آموزش			عنوان: بکارگیری قوانین و مقررات مالی و صنفی در فروش مصنوعات چوبی
	نظری	عملی	جمع	
	۹	۱۱	۲۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-نوشت افزار -کاغذ A۴ -مجموعه قوانین مالی -مجموعه قوانین صنف و اتحادیه مبلمان				دانش :
				- قوانین بازار چوب و مبلمان(قوانین مرتبط با صنف)
				-تعرفه های گمرکی انواع چوب، فرآورده های چوبی، مصنوعات و مبلمان چوبی
				- کلیه قوانین گمرکی در خصوص انواع چوب، فرآورده های چوبی، مصنوعات و مبلمان چوبی
				- استانداردهای ملی انواع چوب، فرآورده های چوبی، مصنوعات و مبلمان چوبی
				- الزامات استاندارد برای واردات انواع چوب، فرآورده های چوبی، مصنوعات و مبلمان چوبی
				- کلیه قوانین صنفی مصوب در اتحادیه های صنفی مبلمان
				-اصول و قوانین بیمه
				-اصول و قوانین مالیات
				-قوانین بانکی و قانون چک
				-نرم افزارهای تهیه فاکتور و صورتحساب
				مهارت :
				-تفسیر قوانین صنفی و اتحادیه ای و لحاظ آن در امر فروش
				-تمرین دقیق نگارش و وصول چک
			-بکارگیری قوانین مالی و صنفی	

	زمان آموزش			عنوان: بکارگیری قوانین و مقررات مالی و صنفی در فروش مصنوعات چوبی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش : - رعایت کامل قوانین موضوعه کسب و کار و اخلاق حرفه ای - دقت در کار			
	ایمنی و بهداشت : - با توجه به موضوع قوانین و مقررات - رعایت اصول ارگونومی			
	توجهات زیست محیطی : - مدیریت انرژی - مدیریت پسماند			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۶	۱۰	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-نوشت افزار -کاغذ A۴ -مجله تخصصی صنایع چوب و کاغذ				دانش :
				- مبانی تجزیه و تحلیل بازار
				- روش شناسایی رقبا و اصول تحلیل روند حرکت رقبا
				- روش شناسایی تغییرات فصلی و تغییرات رفتار مصرف کننده
				مهارت :
				-تجزیه و تحلیل فصلی بازار
				- تجزیه و تحلیل گروه های مصرف کننده کالا
				- تجزیه و تحلیل رقبا
				نگرش :
				-اتخاذ روش مناسب معرفی و فروش کالا
				-دقت در کار
				ایمنی و بهداشت :
			- رعایت اصول ایمنی و ارگونومی در حین کار	
			-	
			توجهات زیست محیطی :	
			-مدیریت انرژی	
			-مدیریت پسماند	

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۴۴	۲۳	۲۱	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بکارگیری مبانی بازاریابی و فروش مصنوعات چوبی
-نوشت افزار -کاغذ A۴ -مجله تخصصی صنایع چوب و کاغذ				دانش :
				- دموگرافی بازار مصرف و تحلیل رفتار مصرف کننده
				- اصول روابط عمومی و روانشناسی فروش
				- اصول مذاکره، معرفی کالا و متقاعد سازی مشتری
				- اصول فنون فروش (فردی و مشاوره ای)
				-انواع مصنوعات چوبی
				-مبل مدرن
				-مبل کلاسیک
				-کابینت آشپزخانه
				-کابینت سرویس های بهداشتی
				-مبلمان خواب (کودک و نوجوان، بزرگسال، تاشو و جک دار)
				-مبلمان اداری
				-پارتیشن
				-مبل نمایشگاهی
				مهارت :
				-تدوین دموگرافی مصرف کنندگان و تعیین مشخصات طبقه مصرف کننده کالای مورد نظر
			- تشخیص مهارت های کلامی و رفتاری در فروش	
			- ارائه اطلاعات به مشتری	
			- شناسایی ویژگی های شخصیتی مشتری	
			-بکارگیری مبانی بازاریابی و فروش انواع مصنوعات چوبی	

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری مبانی بازاریابی و فروش مصنوعات چوبی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش : -دستیابی به توان جلب اعتماد مصرف کننده -دقت در کار			
	ایمنی و بهداشت : - رعایت اصول ایمنی و ارگونومی در حین کار -			
	توجهات زیست محیطی : -مدیریت انرژی -مدیریت پسماند			

	زمان آموزش			عنوان : بازاریابی اینترنتی
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰	۱۵	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-رایانه و متعلقات آن -اینترنت پر سرعت				دانش :
				- رایانه
				- صنعت افزارهای رایانه ای
				- اینترنت و کارایی های آن
				- سایت های اینترنتی بازاریابی
				- سایت های جستجوگر
				مهارت :
				- بکارگیری سایت های جستجوگر
				- تحویل اطلاعات مورد نیاز به مشتری به منظور بازاریابی از طریق رایانه
				-رعایت قوانین و مقررات استفاده از رایانه در امر بازاریابی
				نگرش :
				-رعایت اخلاق حرفه ای
				-رعایت قوانین و مقررات بازاریابی اینترنتی رایج در کشور
				ایمنی و بهداشت :
			-استفاده از فایروال و ویروس اسکن در رایانه	
			-رعایت اصول ارگونومی	
			توجهات زیست محیطی :	
			-مدیریت انرژی	
			-	

- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام مواد	مشخصات فنی	تعداد	توضیحات
۱	چوب راش	درجه ۱ تخته به ضخامت ۵ سانتیمتر و عرض ۲۰ سانتیمتر و طول ۲/۷۰ متر	۱ متر مکعب	
۲	چوب گردو	درجه ۱ تخته به ضخامت ۵ سانتیمتر و عرض ۲۰ سانتیمتر و طول تا ۲/۷۰ متر	۱ متر مکعب	
۳	چوب افرا	درجه ۱ تخته به ضخامت ۵ سانتیمتر و عرض ۲۰ سانتیمتر و طول تا ۲/۷۰ متر	۱ متر مکعب	
۴	چوب چنار	درجه ۱ تخته به ضخامت ۵ سانتیمتر و عرض ۲۰ سانتیمتر و طول تا ۲/۷۰ متر	۱ متر مکعب	
۵	چوب بلوط	درجه ۱ تخته به ضخامت ۵ سانتیمتر و عرض ۲۰ سانتیمتر و طول تا ۲/۷۰ متر	۱ متر مکعب	
۶	چوب توسکا	درجه ۱ تخته به ضخامت ۵ سانتیمتر و عرض ۲۰ سانتیمتر و طول تا ۲/۷۰ متر	۱ متر مکعب	
۷	چوب ممرز	درجه ۱ تخته به ضخامت ۵ سانتیمتر و عرض ۲۰ سانتیمتر و طول تا ۲/۷۰ متر	۱ متر مکعب	
۸	چوب ملج	درجه ۱ تخته به ضخامت ۵ سانتیمتر و عرض ۲۰ سانتیمتر و طول تا ۲/۷۰ متر	۱ متر مکعب	
۹	تخته چند لایی	سه لایی درجه ۱ به ابعاد	۱۰ ورق	
۱۰	تخته چند لایی	پنج لایی درجه ۱ به ابعاد	۱۰ ورق	
۱۱	تخته چند لایی	هفت لایی درجه ۱ به ابعاد	۱۰ ورق	
۱۲	تخته خرده چوب	نئوپان درجه ۱ به ابعاد	۱۰ ورق	
۱۳	تخته فشرده MDF	درجه ۱ ساده	۱۰ ورق	
۱۴	تخته فشرده MDF	درجه ۱ ملامینه	۱۰ ورق	
۱۵	روکش طبیعی	از انواع گردو، راش، ملج	از هر کدام ۱۰m ^۲	
۱۶	روکش مصنوعی	در رنگها و طرحهای مختلف	از هر کدام ۵۰ متر	
۱۷	چسب	اوره فرم آلدئید گرم	۲۰ کیلوگرم	
۱۸	چسب	کازئین (سرد مایع نجاری)	۲۰ کیلوگرم	
۱۹	پیچ چوب	در اندازههای مختلف	به مقدار لازم	
۲۰	دوبل	میخ چوبی از جنس ممرز به طول ۵ سانتیمتر	۱,۰۰۰ عدد	
۲۱	سوزن دوخت	در اندازههای مختلف صنعتی	از هر کدام ۱۰ بسته	
۲۲	کاغذ	A۴	۵ بسته	
۲۳	مداد	HB	۱۰ بسته	
۲۴	مداد پاک کن	معمولی	۱۵ عدد	
۲۵	مداد تراش	معمولی	۱۵ عدد	

توجه :

- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود

- برگه استاندارد تجهیزات:

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	کامپیوتر	پنتیوم ۴ با تجهیزات کامل	۳ دستگاه	
۲	پرینتر	لیزری	۱ دستگاه	
۳	میز اداری	چوبی	۱۵ عدد	
۴	صندلی اداری	چرخ دار	۱۵ عدد	

توجه:

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود.

- برگه استاندارد ابزار:

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	ندارد			
۲				
۳				
۴				

توجه:

- ابزار برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود.