



بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

عنوان آموزش شغل

فروشنده مصنوعات چوبی

گروه شغلی

صنایع چوب

کد ملی آموزش شغل

۹-۵۴/۱۳/۱/۲

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۰/۶/۱۰

تا تاریخ ۹۲/۶/۱۵

مدت اعتبار استاندارد : از تاریخ ۹۰/۶/۱۵



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۹-۵۴/۱۳/۱/۲

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته صنایع چوب:

محمد غفرانی - امیر نظری - پرویز دوستی - محمد رضا گلپور لاسکی - داود ربیعی - محمد علی نیکنام - علی محمد اسفندیاری - رامک فرح آبادی (دبیر کمیسیون)

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل:

- مجله فنی مهندسی صنایع چوب، کاغذ و مبلمان
- گروه مدیریت صنایع مبلمان و دکوراسیون دانشگاه آزاد اسلامی،
- واحد علوم و تحقیقات
- شرکت نوپان خلخال
- شرکت مهندسی چوبین طرح توسکا
- شرکت سیما چوب

فرآیند اصلاح و بازنگری :

- این استاندارد با توجه به تغییرات فناوری و نیاز صنعت در گروه برنامه ریزی درسی صنایع چوب از نظر محتوایی مورد بازبینی قرار گرفته و به تصویب رسیده است.

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور ، پلاک

۲۵۹

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci@yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل ■ شایستگی □

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	محسن ضیایی	دکتری	مهندسی صنایع چوب	مدرس دانشگاه	۱۲ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : mzaiem@yahoo.com
۲	امین آرین	فوق لیسانس	مهندسی صنایع چوب	عضو هیات مدیره شرکت نئوپان خلخال	۱۶ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۳	محمد رضا ذوالقدر	فوق لیسانس	مهندسی صنایع چوب	مدیرعامل شرکت مهندسی چوبین طرح توسکا	۱۶ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۴	محمد کیانی	لیسانس	مهندسی صنایع چوب	مربی مرکز فنی حرفه ای اصفهان	۱۶ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۵	محمد رضا ترکمان	لیسانس	مهندسی صنایع چوب	مدیر تولید شرکت سیما چوب	۱۶ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :



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:
فروشنده مصنوعات چوبی شغلی است از رشته صنایع چوب که وظایف 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 و اجرای پروژه را در بر داشته 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 می باشد.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : دیپلم فنی صنایع چوب حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت جسمانی و روانی کامل مهارت های پیش نیاز : کار وری ICDL با کد (۲۵۱۳/۸۹)
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۱۸۵ ساعت - زمان آموزش نظری : ۷۷ ساعت - زمان آموزش عملی : ۱۰۸ ساعت - زمان کارورزی : - ساعت - زمان پروژه : - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مریبان :
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 بهره گیری از نیروهای توانمند در بخش فروش که ضمن افزایش توان جلب و جذب مشتری از توان بازاریابی و هدایت فعالیتهای تولیدی شرکت به سمت خواسته ها، نیازها و ذائقه های اصلی بازار مصرف بر خوردار باشد، از نیازهای اساسی شرکتهای تولید کننده و عرضه کننده مصنوعات چوبی محسوب می شود. بر همین اساس، جایگاه شغلی فروشنده 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 فروشنده 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 رشته های مرتبط با این استاندارد :

دروودگر

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 ها^۱

ردیف	عناوین
۱	تشخیص نوع و کاربرد انواع مواد اولیه مورد استفاده در تولید مصنوعات چوبی
۲	تجزیه و تحلیل محصول و برآورد میزان ارزش مواد اولیه مورد مصرف در ساخت مصنوعات چوبی
۳	محاسبه قیمت تمام شده برای تولید و فروش مصنوعات چوبی
۴	بکارگیری قوانین و مقررات مالی و صنفی در فروش مصنوعات چوبی
۵	تجزیه و تحلیل روند های عمومی و فصلی بازار چوب و مصنوعات چوبی و روند حرکت رقبا
۶	بکارگیری مبانی بازاریابی و فروش مصنوعات چوبی
۷	بازار یابی اینترنتی
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	

^۱ . Competency / task



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : تشخیص نوع و کاربرد انواع مواد اولیه مورد استفاده در تولید مصنوعات چوبی
	نظری	عملی	جمع	
	۱۲	۱۰	۲۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-انواع مصنوعات چوبی -انواع چوب سوزنی برگ - انواع چوب پهن برگ -انواع یراق آلات -تخته خرده چوب - S1S تخته فیبر یک رو صاف - S2S تخته فیبر دو رو صاف - ام دی اف - (MDF) تخته فیبر با وزن مخصوص متوسط - ام دی اف - (MDF) تخته فیبر با وزن مخصوص متوسط - لاک و الکل - پلی استر و نیم پلی استر -سیلر -کیلر -انواع فنر -انواع پرکننده تشک؛ ابر، فوم گرم و سرد، تخم پنبه، پر، الیاف طبیعی و مصنوعی -تسمه -منتقال -انواع پارچه های مبلی -گل میخ و نوار لبه دوزی - انواع رنگها و فیلمهای پوششی -انواع لولا -انواع دستگیره -انواع قفل -انواع ریل کشو -انواع پایه - انواع پیچ و میخ و اتصالات مخفی فلزی -انواع سینک -انواع روشنایی -انواع آبچکان		۲	۲	دانش : ساختمان چوب: - خواص مکانیکی چوب -خواص شیمیایی چوب - خواص فیزیکی چوب - چوب سوزنی برگان و کاربردهای آنها - چوب پهن برگان و کاربردهای آنها - اصول تشخیص ظاهری انواع چوب -برش مماسی -برش شعاعی -برش عرضی -نقوش چوب - رنگ چوب - بو و طعم چوب - روشهای چوب خشک کنی(در هوای آزاد و در کوره چوب خشک کنی -معایب چوب شامل: -گره مرده -گره زنده -شکاف یخ زدگی -ماه گرفتگی



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: تشخیص نوع و کاربرد انواع مواد اولیه مورد استفاده در تولید مصنوعات چوبی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				<ul style="list-style-type: none"> - اختر گسیختگی - دل گسیختگی - ترک طولی - ترک عرضی - رگه های معدنی - چوبهای فشاری در سوزنی برگان - چوبهای کششی در پهن برگان - پوسیدگی ناشی از حملات قارچهای چوبخوار - پوسیدگی ناشی از حملات حشرات چوبخوار - پوسیدگی ناشی از حملات نرم تنان دریایی - هوا زدگی - عیوب ناشی از عدم خوب خشک شدن چوب شامل: - چین خوردگی - شان عسلی شدن - اصول درجه بندی چوب - چوبهای استری و هیزمی - چوبهای صنعتی - چوبهای غیرصنعتی - درجه بندی A,B,C,D - ابعاد استاندارد انواع چوبهای استحصالی - الوار - کاتین - لارده - چهار تراش - تخته - سه سوک



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			تشخیص نوع و کاربرد انواع مواد اولیه مورد استفاده در تولید مصنوعات چوبی
		۲		<ul style="list-style-type: none"> - اصول تشخیص انواع چوب و فرآورده های چوبی سالم - انتخاب چوب و فرآورده های چوبی و جنگلی جهت مصارف کاربردی آنها - 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) - S1S تخته فیبر یک رو صاف - S2S تخته فیبر دو رو صاف ام دی اف - (MDF) تخته فیبر با وزن مخصوص متوسط ام دی اف - (MDF) (تخته فیبر با وزن مخصوص متوسط متوسط - روکشهای 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 معایب انواع صفحات چوبی شامل: - گره - ترک و شکاف طولی - تاب خوردگی - ترک و شکاف عرضی - پوسیدگی و یا باختگی - طبله یا برآمدگی سطوح صفحات - اصول درجه بندی انواع صفحات چوبی

		۲	<p>-انتخاب صفحات چوبی</p> <p>پراق آلات و تجهيزات جانبی:</p> <p>-انواع لولا</p> <p>-انواع دستگیره</p> <p>-انواع قفل</p> <p>-انواع ریل کشو</p> <p>-انواع پایه</p> <p>- انواع پیچ و میخ و اتصالات مخفی فلزی</p> <p>-انواع سینک</p> <p>-انواع روشنایی</p> <p>-انواع آبچکان</p> <p>انواع رنگ و رزین :</p> <p>- لاک و الکل</p> <p>- پلی استر و نیم پلی استر</p> <p>- سیلر و کیلر</p> <p>- انواع رنگها و فیلمهای پوششی</p> <p>انواع پارچه و متریال رویه کوبی:</p> <p>- انواع فنر</p> <p>- انواع پرکننده تشک؛ ابر، فوم گرم و سرد، تخم پنبه، پر،</p> <p>الیاف طبیعی و مصنوعی</p> <p>- تسمه</p> <p>- متقال</p> <p>- انواع پارچه های مبلی</p> <p>- گل میخ و نوار لبه دوزی</p>
		۲	



	زمان آموزش			عنوان : تشخیص نوع و کاربرد انواع مواد اولیه مورد استفاده در تولید مصنوعات چوبی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
				مهارت : - معرفی انواع چوب بر اساس مشخصات ظاهری و ویژگیهای کاربردی آنها - معرفی انواع اوراق فشرده چوبی و ویژگیها و قابلیتهای کاربردی آنها - معرفی انواع یراق آلات و تجهیزات جانبی و قابلیتها و مشخصات کیفی آنها - معرفی انواع رنگ و رزین و پوشش و قابلیتها و ویژگیهای آنها - معرفی انواع پارچه، فیلرهای تشک، رویه کوبی و وقابلیتها و ویژگی های آنها
				نگرش : -دقت در نوع و سطح نیاز و توقع مشتری -رعایت خلاق حرفه ای
				ایمنی و بهداشت : -بکارگیری وسایل حفاظت و ایمنی فردی(ماسک وکفش) د رانبار -
				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 بر خوردار است



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	
	۱۲	۲۰	۳۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			تجزیه و تحلیل محصول و برآورد میزان ارزش مواد اولیه مورد مصرف در ساخت مصنوعات چوبی
نوشت افزار - کاغذ A4 - جداول استاندارد های مبلمان			۲ ۱ ۱	دانش : - ساختمان انواع مصنوعات چوبی - انواع اتصالات در مصنوعات چوبی - استانداردهای ارگونومیک انواع مبلمان - 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
			۱	- روش تهیه لیست مواد اولیه اصلی - روش تهیه لیست مواد اولیه مکمل
			۱	- اصول برآورد مواد اولیه مورد مصرف در ساخت مصنوعات چوبی
		۴		مهارت : - محاسبات ریاضی حجم، سطح، ضخامت - محاسبه انواع نرخ ارز به ریال
		۲		
		۲		- محاسبه تعرفه واردات مواد اولیه و مبلمان
		۲		- تهیه لیست مواد اولیه اصلی
		۲		- تهیه لیست مواد اولیه مکمل
		۲		- برآورد مواد اولیه مورد مصرف در ساخت مصنوعات چوبی



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	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: -			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : محاسبه قیمت تمام شده برای تولید و فروش مصنوعات چوبی
	جمع	عملی	نظری	
	۲۲	۱۲	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-نوشت افزار -کاغذ A4 -دفتر کل				دانش :
			۶	- حساب سود و زیان -روش تهیه جداول خرید - تهیه جداول فروش - اصول محاسبه سود - اصول محاسبه زیان - اصول محاسبه درآمد - اصول محاسبه هزینه - اصول اولیه حسابداری در خرید و فروش مصنوعات چوبی
			۳	- قیمت تمام شده
			۱	-روش محاسبه قیمت تمام شده مصنوعات چوبی
				مهارت :
		۴		- محاسبه قیمت تمام شده
		۴		- محاسبه سود و زیان
		۴		- 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 :	
-				



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: بکارگیری قوانین و مقررات مالی و صنفی
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰	۱۱	۹	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-نوشت افزار -کاغذ A4 -مجموعه قوانین مالی -مجموعه قوانین صنف و اتحادیه مبلمان			۱	دانش : - قوانین بازار چوب و مبلمان (قوانین مرتبط به صنف) - تعرفه های گمرکی انواع چوب، فرآورده های چوبی، مصنوعات و مبلمان چوبی
			۱	- کلیه قوانین گمرکی در خصوص انواع چوب، فرآورده های چوبی، مصنوعات و مبلمان چوبی
			۱	- استانداردهای ملی انواع چوب، فرآورده های چوبی، مصنوعات و مبلمان چوبی
			۱	- الزامات استاندارد برای واردات انواع چوب، فرآورده های چوبی، مصنوعات و مبلمان چوبی
			۱	- کلیه قوانین صنفی مصوب در اتحادیه های صنفی مبلمان - اصول و قوانین بیمه
			۱	- اصول و قوانین مالیات
			۱	-قوانین بانکی و قانون چک
				مهارت : - تفسیر قوانین صنفی و اتحادیه ای و لحاظ آن در امر فروش
		۲		- تمرین دقیق نگارش و وصول چک
		۲	۷	- بکارگیری قوانین مالی و صنفی



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: بکار گیری قوانین و مقررات مالی و صنفی
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰	۱۱	۹	
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 : - رعایت اصول ایمنی و ارگونومی در حین کار			
	توجهات زیست محیطی : - -			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: تجزیه و تحلیل روند های عمومی و فصلی بازار چوب و مصنوعات چوبی و روند حرکت رقبا
	جمع	عملی	نظری	
	۱۸	۱۲	۶	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-نوشت افزار -کاغذ A4 -مجله تخصصی صنایع چوب و کاغذ				دانش:
			۲	- مبانی تجزیه و تحلیل بازار
			۲	- روش شناسایی رقبا و اصول تحلیل روند حرکت رقبا
			۲	- روش شناسایی تغییرات فصلی و تغییرات رفتار مصرف کننده
				مهارت:
		۳		- تجزیه و تحلیل فصلی بازار
		۵		- شناسایی و تجزیه و تحلیل گروه های مصرف کننده کالا
		۴		- شناسایی و 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:	
			-	
			-	



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۴۱	۲۳	۱۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-نوشت افزار -کاغذ A4 -مجله تخصصی صنایع چوب و کاغذ				دانش :
			۴	- دموگرافی بازار مصرف و تحلیل رفتار مصرف کننده
			۴	- اصول روابط عمومی و روانشناسی فروش
			۴	- اصول مذاکره، معرفی کالا و متقاعد سازی مشتری
			۶	- فنون فروش، فروش فردی و فروش مشاوره ای
				مهارت :
		۸		- تدوین دموگرافی مصرف کنندگان و تعیین مشخصات طبقه مصرف کننده کالای مورد نظر
		۶		- بکارگیری مهارت‌های کلامی و رفتاری در فروش
		۶		- شناسایی ویژگیهای شخصیتی مشتری
				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 :	
			-	
			-	



	زمان آموزش			عنوان : توانایی بازار یابی اینترنتی
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰	۲۰	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کامپیوتر - نوشت افزار - نرم افزار آنتی ویروس (Anti Virus) - نرم افزار فایر وال (Fire wall)			۲	دانش : - مفهوم بازار یابی اینترنتی و کاربرد آن - روش های ثبت کالا در اینترنت - نیاز داخلی و خارج از کشور به مبلمان
			۵	مهارت : - تعیین مشخصات کالا برای درج در اینترنت - تعیین مخاطبین و نیاز مشتریان - ثبت کالا در اینترنت - بازار یابی مصنوعات چوبی در اینترنت
			۳	
		۵		
		۵		
		۵		نگرش : - دقت در ثبت مشخصات کالا در اینترنت - استفاده از فضای اینترنتی شرکت های مجاز و یا مراجع ذیصلاح بر اساس قوانین و مقررات کشور
		۵		
				ایمنی و بهداشت : - استفاده از آنتی ویروس و فایر وال در کامپیوتر - رعایت اصول ارگونومی
				توجهات زیست محیطی : -



- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام مواد	مشخصات فنی	تعداد یا مقدار
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 و ...	از هرکدام ۱۰ m ²
۱۶	روکش مصنوعی	(فویل) در رنگها و طرحهای مختلف	از هرکدام ۵۰ متر
۱۷	چسب	اوره فرم آلدئید گرم	۲۰ کیلوگرم

۲۰ کیلوگرم	کارترین (سرد مایع نجاری)	چسب	۱۸
۱۰ از هر اندازه	در اندازه‌های مختلف	پیچ چوب	۱۹
عدد ۱۰۰۰۰	میخ چوبی از جنس ممرز به طول ۵ سانتیمتر	دوبل	۲۰
از هر کدام ۱۰ بسته	در اندازه‌های مختلف صنعتی	سوزن دوخت	۲۱
۵ بسته	A4	کاغذ	۲۲
۱۰ بسته	HB	مداد	۲۳
عدد ۱۵	معمولی	مداد پاک کن	۲۴
عدد ۱۵	معمولی	مداد تراش	۲۵

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	۵	
۲	پرینتر	لیزری	۱	
۳	میز اداری	چوبی	۱۵	
۴	صندلی اداری	چرخ دار	۱۵	

توجه :

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



- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
	ندارد			

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .



- منابع و نرم افزار های آموزشی (اصلی مورد استفاده در تدوین و آموزش استاندارد)

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
1	کتاب فنی هنرستان	مؤلفین وزارت آموزش و پرورش		۱۳۸۸	تهران	وزارت آموزش و پرورش

- سایر منابع و محتواهای آموزشی (پیشنهادی گروه تدوین استاندارد) علاوه بر منابع اصلی

ردیف	نام کتاب یا جزوه	سال نشر	مؤلف / مؤلفین	مترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
1	WORKING.COM WWW.WOOD
2	WOOD WORKING.COM WWW.FINE
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	