



بسمه تعالی معاونت آموزش دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

عنوان آموزش شغل فروشنده مصنوعات چوبی گروه شغلی صنایع چوب

كد ملى أموزش شغل

9-24/14/1/4

تاریخ تدوین استاندارد : ۹۰/۶/۱۰:

مدت اعتبار استاندارد: از تاریخ ۹۰/۶/۱۵

تا تاریخ ۹۲/۶/۱۵



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۵۴/۱۳/۱/۲

اعضاء كميسيون تخصصي برنامه ريزي درسي رشته صنايع جوب:

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 اَزا د اسلامی،

واحد علوم و تحقيقات

- شركت نئوپان 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 حرفهای کشور ، پلاک ۲۵۹

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

تلفن ۹ – ۶۶۵۶۹۹۰۰

أدرس الكترونيكي : Barnamehdarci @ yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل 📕 شایستگی									
آدرس ، تلفن و ایمیل	سابقه کار مرتبط	شغل و سمت	رشته تحصيلي	آخرین مدرک تحصیلی	نام و نام خانوادگی	ردیف			
تلفن ثابت : تلفن همراه : mziaiem@yahoo.com : ايميل	۱۲ سال	مدرس دانشگاه	مهندس <i>ی</i> صنایع چوب	دکتری	محسن ضیایی	١			
تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :	۱۶ سال	عضو هیات مدیره شرکت نئوپان خلخال	مهندسی صنایع چوب	فوق ليسانس	امين أرين	۲			
تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :	۱۶ سال	مدیرعامل شرکت مهندسی چوبین طرح توسکا	مهندس <i>ی</i> صنایع چوب	فوق ليسانس	محمد رضا ذوالقدر	٣			
تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :	۱۶ سال	مربی مرکز فنی حرفه ای اصفهان	مهندس <i>ی</i> صنایع چوب	ليسانس	محمد کیانی	۴			
تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :	۱۶ سال	مدیر تولید شرکت سیما چوب	مهندس <i>ی</i> صنایع چوب	ليسانس	محمد رضا تر کمان	۵			



تعاريف:

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 أموزش:

نقشهی 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 أموزش:

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 صرفا 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 حرفهای خواهد بود .

صلاحیت حرفه ای مربیان:

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

شايستگى:

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 . کـه مـی توانـد شـامل علـوم پایـه (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 .

نگرش:

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 .

ايمنى:

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

توجهات زيست محيطي:

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



نام استاندارد أموزش شغل:

فروشنده مصنوعات چوبی

شرح استاندارد أموزش شغل:

فروشنده مصنوعات چوبی شغلی است از رشته صنایع چوب که وظایف تشخیص نـوع وکـاربرد انـواع مـواد اولیـه مـورد استفاده در تولید مصنوعات چوبی، تجزیه و تحلیل محصول و برآورد میزان ارزش مواداولیـه مـورد مصـرف در ساخت مصنوعات چوبی، محاسبه قیمت تمام شده برای تولید و فروش مصنوعات چوبی، تجزیه وتحلیل رونـد هـای عمـومی 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 چـوبی در ارتباط می باشد.

ویژگی های کارآموز ورودی:

حداقل ميزان تحصيلات: ديپلم فني صنايع چوب

حداقل توانایی جسمی وذهنی: سلامت چسمانی و روانی کامل

مهارت های پیش نیاز: کار وری ICDL با کد (۲۵۱۳/۸۹)

طول دوره أموزش:

طول دوره أموزش : ۱۸۵ ساعت

_ زمان آموزش نظری : ۷۷ ساعت

_ زمان أموزش عملى : ١٠٨ ساعت

ـ زمان کارورزی : - ساعت

ــ زمان پروژه : – ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

- کتبی: ۲۵٪

- عملی :۵*۶٪*

اخلاق حرفه ای :۱۰٪

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 مبلمان را با فضایی کاملا 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 دریک واحد کوچک، قابلیت ارتقاء تا "کارشناس فروش" و "مدیریت بازاریابی و فروش" در شرکتهای متوسط و بزرگ را دارد، که دراین 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

تاندارد :	این اس	با	مرتبط	های	و رشته	ردها	ستاندا	ترین ا	مهم	*
-----------	--------	----	-------	-----	--------	------	--------	--------	-----	---

درودگر

کابینت ساز چوبی

رنگ کار چوب

دروینجره ساز چوبی

منبت کار

معرق كار

مشبک کار

صندلی ساز چوبی

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

طبق سند و مرجع	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 اَور
	د: نیاز به استعلام از وزارت کار



استاندارد أموزش شغل

– شایستگ*ی* ها ٔ

عناوين	ردیف
تشخیص نوع وکاربرد انواع مواد اولیه مورد استفاده در تولید مصنوعات چوبی	1
تجزیه و تحلیل محصول و برآورد میزان ارزش مواداولیه مورد مصرف در ساخت مصنوعات چوبی	۲
محاسبه قیمت تمام شده برای تولید و فروش مصنوعات چوبی	٣
بکار گیری قوانین و مقررات مالی و صنفی در فروش مصنوعات چوبی	۴
تجزیه وتحلیل روند های عمومی و فصلی بازار چوب و مصنوعات چوبی و روند حرکت رقبا	۵
بکارگیری مبانی بازاریابی و فروش مصنوعات چوبی	۶
بازار یابی اینترنتی	Y
	٨
	٩
	1+
	11
	١٢
	۱۳
	14
	۱۵

^{1 .} Competency / task



2		مان آموزش	ij	عنوان :
	جمع	عملی	نظری	تشخیص نوع وکاربرد انواع مواد اولیه مورد استفاده در
	77	1.	17	تولید مصنوعات چوبی
تجهیزات ، ابزار ، مواد				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی
مصرفی و منابع آموزشی				توجهات زیست محیطی مرتبط
سعرعی و سبع شورسی		1		لوجهات ريست محيفي مرببه
–انواع مصنوعات چوبی				دان <i>ش</i> :
انواع چوب سوزنی برگ			۲	ساختمان چوب:
– انواع چوب پهن برگ اداد ماه آ <i>ک</i> ده				ے خواص مکانیکی چوب – خواص مکانیکی چوب
–انواع یراق آلات –تخته خرده چوب				-خواص شیمیایی چوب -خواص شیمیایی چوب
- S1S تخته فیبر یک رو صاف				
۱۶۲۶ تخته نیبر دو رو صاف - S2Sتخته فیبر دو رو صاف				- خواص فیزیکی چوب
- ام دی اف - (MDF) تخته فیبر				– چوب سوزنی برگان و کاربردها <i>ی</i> آنها
با وزن مخصوص متوسط				– چوب پهن برگان و کاربردهای آنها
– ام دی اف – (MDF) تخته فیبر با وزن مخصوص متوسط				– اصول تشخیص ظاهر <i>ی</i> انواع چوب
به ورن محصوص متوسط – لاک و الکل				–بر <i>ش</i> مماسی
- پلی استر و نیم پلی استر				–بر <i>ش</i> شعاعی
–سیلر				-برش عرض <i>ی</i> -برش عرض <i>ی</i>
–کیلر				.ر ن ر ی -نقوش چوب
⊣نواع فنر				
انواع پرکننده تشک؛ ابر، فوم گرم و				– رن <i>گ</i> چوب ،
سرد، تخم پنبه، پـر، اليـاف طبيعـي و				– بو و طعم چوب
مصنوعى				– روشها <i>ی</i> چوب خشک کنی(در هوای آزاد و در کوره چوب
–تسمه				خشک کنی
–متقال				-معایب چوب شامل:
⊣نواع پارچه های مبلی			۲	- گره مرده – گره مرده
–گل میخ و نوار لبه دوزی				
– انواع رنگها و فیلمهای پوششی				–گره زنده . کان د
انواع لولا				-شکاف یخ زد <i>گی</i>
⊣نواع دستگیره بادیام قنا				–ماه گرفتگی
⊣نواع قفل ⊣نواع ریل کشو				
⊣نواع ریل کسو ⊣نواع پایه				
- انواع پایه - انواع پیچ و میخ و اتصالات مخفی				
انواع پیچ و میخ و افضاد ک محقی فانزی				
حری ⊣نواع سینک				
⊣نواع روشنایی				
انواع آبچکان				



9	زمان اَموزش	عنوان :
	نظری عملی جمع	تشخیص نوع وکاربرد انواع مواد اولیه مورد استفاده در
		تولید مصنوعات چوبی
تجهیزات ، ابزار ، مواد		دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی
مصرفی و منابع آموزشی		توجهات زيست محيطي مرتبط
		– اختر گسیختگی
		-دل گسیختگی بر در
		-ترک طولی ۔
		-ترک عرضی
		–رگه های معدنی
		-چوبهای فشاری در سوزنی برگان
		-چوبهای کششی در پهن برگان - پهندان در پهن برگان
		-پوسیدگی ناشی از حملات قارچهای چوبخوار -
		-پوسیدگی ناشی از حملات حشرات 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 مارین مارین
		-شان عسلی شدن ، ،
		اصول درجه بندی چوب
		-چوبهای استری و هیزمی
		-چوبهای صنعتی
		-چوبهای غیرصنعتی A B C D
		-درجه بندی A,B,C,D
		– ابعاد استاندارد انوع چوبهای استحصالی الله
		الوار کات
		–کاتی <i>ن</i> د د
		-لارده ا تا اه
		-چهار ترا <i>ش</i> - تنسی
		-تخته -
		–سه سو <i>ک</i>



		ِمان آموزش	j	عنوان :
	جمع	عملی	نظرى	تشخیص نوع وکاربرد انواع مواد اولیه مورد استفاده در
				تولید مصنوعات چوبی
تجهیزات ، ابزار ، مواد				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی
مصرفی و منابع آموزشی				توجهات زيست محيطي مرتبط
				– اصول تشخیص انواع چوب و فرآورده های چوبی سالم
				انتخاب چوب و فرآورده های چوبی و جنگلی جهت مصارف
				کاربردی آنها
				- تشخیص انواع صفحات چو <u>بی</u>
			۲	- انواع صفحات چوب <i>ی</i> و کاربرد آنها
				-تخته خرده چوب (نئوپان) روکش شده و بدون روکش
				-تخته چند لایه (سه لایه، پنج لایه و هفت لایه)
				– S1Sتخته فیبر یک رو صاف
				– S2Sتخته فیبر دو رو صاف
				ام دی اف – (MDF) تخته فیبر با وزن مخصوص متوسط
				ام دی اف – (MDF) ((تخته فیبر با وزن مخصوص
				متوسط
				–روکشها <i>ی</i> طبیعی
				-فویل، لترون، وینیل (PVC) روکشهای مصنوعی
				-تخته لامينه- LVL
				ابعاد استاندارد انواع تخته خرده چوب(نئوپان)
				– ابعاد استاندارد انواع تخته چند لایه
				– ابعاد استاندارد انواع تخته فيبر
				- ابعاد استاندارد انواع تخته روکش طبیعی
				- ابعاد استاندارد انواع تخته روکش مصنوعی
				معایب انواع صفحات چوبی شامل:
				<i>–</i> گره
				-ترک و شکاف طولی
				-تاب خوردگی تکشیکانی د
				-ترک و شکاف عرضی
				-پوسیدگی و یا باختگی -دا او بار آدگی دوارد و فحات
				-طبله یا برآمدگی سطوح صفحات حاصه در ده بندی انهای صفحات دور
				-اصول درجه بندی انواع صفحات چوبی

	1
	انتخاب صفحات چوبی
	يراق آلات و تجهيزات جانبي:
۲ ۲	انواع لولا
	انواع دستگیره
	انواع قفل
	⊣نواع ریل کشو
	انواع پایه
	– انواع پیچ و میخ و اتصالات مخفی فلزی
	انواع سینک
	انواع روشنایی
	انواع أبچكان
	انواع رنگ و رزین :
۲	– لاک و الکل
	- پلی استر و نیم پلی استر
	– سیلر و کیلر
	 انواع رنگها و فیلمهای پوششی
	انواع پارچه و متریال رویه کوبی:
۲	– انواع فنر
	- انواع پرکننده تشک؛ ابر، فوم گرم و سرد، تخم پنبه، پـر،
	الیاف طبیعی و مصنوعی
	– تسمه
	– متقال
	– انواع پارچه های مبلی
	– گل میخ و نوار لبه دوزی



.2	,	مان آموزش	j	عنوان :	
	جمع	عملی	نظری	تشخیص نوع وکاربرد انواع مواد اولیه مورد استفاده در	
				تولید مصنوعات چوبی	
تجهيزات ، ابزار ، مواد				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی	
مصرفی و منابع اَموزشی				توجهات زيست محيطي مرتبط	
				مهارت :	
		۲		 معرفی انواع چوب بر اساس مشخصات ظاهری و 	
				ویژگیهای کاربردی آنها	
		۲		 معرفی انواع اوراق فشرده چوبی و ویژگیها و 	
				قابلیتهای کاربردی آنها	
		۲		 معرفی انواع یراق آلات و تجهیزات جانبی و قابلیتها 	
				و مشخصات کیفی آنها	
		۲		 معرفی انواع رنگ و رزین و پوشش و قابلیتها و 	
				ویژگیهای آنها	
		۲		 معرفی انواع پارچه، فیلرهای تشک، رویـه کـوبی و 	
		,		وقابلیتها و ویژگی های آنها	
		·		نگرش :	
				-دقت در نوع و سطح نیاز و توقع مشتری	
	–رعای <i>ت خلاق حرفه ای</i>				
				ایمنی و بهداشت :	
	-بکارگیری وسایل حفاظت و ایمنی فردی(ماسک وکفش) د رانبار				
				_	
				توجهات زیست محیطی :	
	ب را به	رين آسي	ِ أن كمت	 ترقیب مشتری به انواعی از مبلمان که مواد مصرفی در 	
				محیط زیست می رساند	
	ی لازم	تانداردها	آن از اسا	 ترقیب مشتری به انواعی از مبلمان که مواد مصرفی در 	
				برای حفظ سلامتی مصرف کننده بر خوردار است	



				– برگهی تحلیل اموزش
<i>a</i>		ِمان آموزش	;	عنوان:
	جمع	عملی	نظری	تجزیـه و تحلیـل محصـول و بـرآورد میـزان ارزش
	٣٢	۲٠	17	مواداولیه مورد مصرف در ساخت مصنوعات چوبی
تجهیزات ، ابزار ، مواد				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی
مصرفی و منابع اَموزشی				توجهات زیست محیطی مرتبط
-نوشت افزار				دانش :
-كاغذ A4			۲	– ساختمان انواع مصنوعات چوبی
-جداول استاندارد ها <i>ی</i> مبلمان			١	– انواع اتصالات در مصنوعات چوبی
			١	– استانداردهای ارگونومیک انواع مبلمان
			١	
			,	– اصول اولیه اقتصاد چوب و مبلما <i>ن</i>
			۲	 قیمت های متداول چوب و فرآورده های چوبی در بازار
			,	ایران و بازارهای جهان
			١	- چگونگی عرضه چوب و فرآورده های چوبی در بازار - دند تقلف ای حدی و فرآورده های حدید در بازار
			١	– روند تقاضا <i>ی</i> چوب و فراَورده ها <i>ی</i> چوبی در بازار
			١	– روش تهیه لیست مواد اولیه اصلی
			١	–روش تهیه لیست مواد اولیه مکمل
			١	
			,	– اصول برآورد مواد اولیه مورد مصرف در ساخت مصـنوعات
				چوبی
		۴		مهارت:
		۲		 محاسبات ریاضی حجم، سطح، ضخامت
		۲		 محاسبه انواع نرخ ارز به ریال
		۲		
		۲		
		۲		 محاسبه تعرفه واردات مواد اولیه و مبلمان
		۲		- تهیه لیست مواد اولیه اصلی
		7		– تهیه لیست مواد اولیه مکمل
		۲		- برأورد مواد اولیه مورد مصرف در ساخت
				مصنوعات چوبی
L		1	1	



		ِمان آموزش	;	عنوان :
	جمع	عملی	نظری	تجزیـه و تحلیـل محصـول و بـرآورد میـزان ارزش
				مواداولیه مورد مصرف در ساخت مصنوعات چوبی
تجهيزات ، ابزار ، مواد				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی
مصرفی و منابع اَموزشی				توجهات زیست محیطی مرتبط
				نگرش :
		صولات	قيمت مح	 متقاعد سازی مشتری به منطقی بودن و رقابتی بودن
				ایمنی و بهداشت :
				-رعایت اصول ایمنی و ارگونومی در حین کار
				-
				توجهات زیست محیطی :
				-



2		زمان آموزش	;	عنوان:
	•••	عملی	نظری	محاسبه قیمت تمام شده برای تولید و فروش
	جمع	عملی	نظری	مصنوعات چوبی
	77	17	1.	
تجهیزات ، ابزار ، مواد				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی
مصرفی و منابع آموزشی				توجهات زیست محیطی مرتبط
–نوشت افزار				دانش :
-كاغذ A4			۶	– حساب سود و زیان
–دفتر کل				–روش تهیه جداول خرید
				– تهیه جداول فروش
				– اصول محاسبه سود
				– اصول محاسبه زیان
				– اصول محاسبه درآمد
				 اصول محاسبه هزینه
			٣	– اصول اولیه حسابداری در خرید و فروش مصنوعات چوبی ترویزی در در
			,	– قیمت تمام شده –روش محاسبه قیمت تمام شده مصنوعات چوبی
				مهارت :
		۴		- محاسبه قیم <i>ت</i> تمام شده
				·
		۴		- تنظیم صورتحساب سفارش و فروش - تنظیم صورتحساب سفارش و
		۴		
		,		نگرش :
	وز	بمتها <i>ی</i> ر	راساس ف	– کنترل دائمی حاشیه سود با محاسبه قیمت تمام شده ب
				ایمنی و بهداشت :
				رعایت اصول ایمنی و ارگونومی در حین کار
				توجهات زیست محیطی :
				-



		ِمان اَموزش	;	برهی عصین شورس ع نوان: کا گیم قانی تا تا اا ن
	جمع	عملی	نظری	بکار گیری قوانین و مقررات مالی و صنفی
	۲٠	11	٩	
تجهيزات ، ابزار ، مواد				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی
مصرفی و منابع اَموزشی				توجهات زیست محیطی مرتبط
-نوشت افزار -کاغذ A4 -مجموعه قوانین مالی			١	دانش: - قوانین بازار چوب و مبلمان(قوانین مرتبط به صنف) -تعرفه های گمرکی انواع چوب، فرآورده های چوبی،
-مجموعه قوانین صنف و اتحادیه مبلمان			١	مصنوعات و مبلمان چوبی – کلیه قوانین گمرکی در خصوص انواع چوب، فرآورده های
				خبید خوابین خبر می در مصوص انواع چوبی، چوبی، مصنوعات و مبلمان چوبی
			١	- استانداردهای ملی انواع چوب، فرآورده های چوبی، مصنوعات و مبلمان چوبی
			١	– الزامات استاندارد برای واردات انواع چـوب، فـرآورده هـای
			١	چوبی، مصنوعات و مبلمان چوبی – کلیه قوانین صنفی مصوب در اتحادیه های صنفی مبلمان
			١	اصول و قوانین بیمه
			١	⊣صول و قوانین مالیات –قوانین بانکی و قانون چک
			١	
		۲		مهارت : - تفسیر قوانین صنفی و اتحادیه ای و لحاظ آن در امر
		۲		فروش
		Υ		– تمرین دقیق نگارش و وصول چک – بکارگیری قوانین مالی و صنفی



8		ِمان آموزش	;	عنوان:
	جمع	عملی	نظری	بکار گیری قوانین و مقررات مالی و صنفی
	۲٠	11	٩	
تجهيزات ، ابزار ، مواد				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی
مصرفی و منابع آموزشی				توجهات زیست محیطی مرتبط
				نگرش :
				-رعایت کامل قوانین موضوعه کسب وکار و اخلاق حرفه ای
				–دقت در کار
				ایمنی و بهداشت :
				– رعایت اصول ایمنی و ارگونومی در حین کار
				توجهات زیست محیطی :
				-
				-

الله و د نامه ۵۵				– بر که <i>ی</i> تحلیل اموزش
		ِمان آموزش	5	عنوان:
	جمع	عملی	نظری	تجزیه وتحلیل روند های عمومی و فصلی بازار چوب و مصنوعات چوبی و روند حرکت رقبا
	١٨	17	۶	
تجهيزات ، ابزار ، مواد				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی
مصرفی و منابع اَموزشی				توجهات زیست محیطی مرتبط
-نوشت افزار -کاغذ A4				دانش :
مجله تخصصی صنایع چوب			۲	 مبانی تجزیه وتحلیل بازار
و کاغذ			7	 – روش شناسایی رقبا و اصول تحلیل روند حرکت رقبا
			٢	– روش شناسایی تغییرات فصلی و تغییـرات رفتـار مصـرف
				کننده مهارت :
		٣		مهارت . - تجزیه و تحلیل فصلی بازار
		۵		- شناسایی و تجزیه و تحلیل گروه های مصرف کننده
				טצ
		۴		 شناسایی و تجزیه و تحلیل رقبا
				_
				نگرش : - اتخاذ روش مناسب معرفی و فروش کالا
				ا المحدد روس ساسب سرتی و عروس ۱۵ ا المحدد کار
				ایمنی و بهداشت :
				– رعایت اصول ایمنی و ارگونومی در حین کار
				_
				توجهات زیست محیطی :
				-
				_



ā		زمان آموزش	5	عنوان :
	جمع	عملی	نظری	بکارگیری مبانی بازاریابی و فروش مصنوعات چوبی
	۴۱	۲۳	۱۸	
تجهيزات ، ابزار ، مواد				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی
مصرفی و منابع آموزشی				توجهات زیست محیطی مرتبط
–نوشت افزار				دانش :
-كاغذ A4			۴	– دموگرافی بازار مصرف و تحلیل رفتار مصرف کننده
-مجله تخصصی صنایع چوب و کاغذ			۴	– اصول روابط عمومی و روانشناسی فروش
350 9			۴	– اصول مذاکره، معرفی کالا و متقاعد سازی مشتری
			۶	– فنون فروش، فروش فرد <i>ی</i> و فروش مشاوره ا <i>ی</i>
				مهارت :
		٨		- تـدوین دمـوگرافی مصـرف کننـدگان و تعیـین
				مشخصات طبقه مصرف كننده كالاى 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 :
				-
				-



9		مان آموزش	ij	عنوان :
	جمع	عملی	نظری	توانایی بازار یابی اینترنتی
	٣٠	۲٠	1.	
تجهيزات ، ابزار ، مواد				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی
مصرفی و منابع اَموزشی				توجهات زيست محيطي مرتبط
				دانش :
– کامپیوتر			۲	– مفهوم بازار یابی اینترنتی و کاربرد آن
– نوشت افزار نساندار آن			B	– روش ها <i>ی</i> ثبت کالا در اینترنت
– نرم افزار اُنتی ویروس (Anti Virus)			٣	– نیاز داخلی و خارج از کشور به مبلمان
– نرم افزار فایر وال				مهارت :
(Fire wall)		۵		 تعیین مشخصات کالابرای درج در اینترنت
		۵		– تعیین مخاطبین و نیاز مشتریان
		۵		- ثبت کالا در اینترنت
		۵		– بازار یابی مصنوعات چوبی در اینترنت
				نگرش :
				- دقت در ثبت مشخصات کالا در اینترنت
	وانین و	ــاس قــ	لاح بـر اس	استفاده از فضای اینترنتی شرکت های مجاز و یا مراجع ذیصـا
				مقررات کشور
				ایمنی و بهداشت:
				– استفاده از آنتی ویروس و فایر وال در کامپیوتر
				– رعایت اصول ارگونومی
				توجهات زیست محیطی :
				-



- برگه استاندارد مواد

رویف نظم مواد ستخصات کی ساتیجتر و طول ۲۰ ۲۰۰۰ ساتیجتر و طول ۲۰ ۲۰۰۰ ۱ متر مکمب ۲ چوب واش درجه ۱ تخته به ضخامت کی ساتیجتر و عرض ۲۰ ۱ متر مکمب ۲ چوب افرا درجه ۱ تخته به ضخامت کی ساتیجتر و عرض ۲۰ ۱ متر مکمب ۲ چوب افرا درجه ۱ تخته به ضخامت کی ساتیجتر و عرض ۲۰ ۱ متر مکمب ۵ چوب بلوط درجه ۱ تخته به ضخامت کی ساتیجتر و عرض ۲۰ ۱ متر مکمب ۵ چوب بلوط درجه ۱ تخته به ضخامت کی ساتیجتر و عرض ۲۰ ۱ متر مکمب ۵ پوب بلوط درجه ۱ تخته به ضخامت کی ساتیجتر و طول تا ۲۰۷۰ میتر ۱ متر مکمب ۵ پوب بلوط درجه ۱ تخته به ضخامت کی ساتیجتر و طول تا ۲۰۷۰ میتر ۱ متر مکمب ۵ پوب ممرز درجه ۱ تخته به ضخامت کی ساتیجتر و طول تا ۲۰۷۰ میتر ۱ متر مکمب ۵ پوب ملیج پرجه ۱ تخته به نجامت کی ساتیجتر و طول تا ۲۰۷۰ میتر ۱ متر مکمب ۵ پوب ملیج پیج لایی درجه ۱ به ایماد ۱ ورق ۱۱ پخته چند لایی ساتیجتر و بی درجه ۱ به ایماد ۱ ورق ۱۱ پخته خدرده چوب الیجه ۱ به ایماد ۱ ورق ۱۲ پخته خدرده وب ال	و برنامه		, ,	7.
ا متر مکسب بوب واشی الته به فتخامت ۵ سالتیمتر و طول ۲۰۰ متر التخد به فتخامت ۵ سالتیمتر و عرض ۲۰۰ متر مکسب بوب افرا جوب افرا جوب افرا التخد به فتخامت ۵ سالتیمتر و عرض ۲۰۰ متر مکسب بوب بافرا جوب بافرا التخد به فتخامت ۵ سالتیمتر و عرض ۲۰۰ متر مکسب بوب بلوط التیمتر و طول تا ۲۰۰۰ متر التخد به فتخامت ۵ سالتیمتر و عرض ۲۰۰ متر مکسب بوب بلوط التیمتر و طول تا ۲۰۰۰ متر التخد به فتخامت ۵ سالتیمتر و عرض ۲۰۰ المتر مکسب بوب بلوط التیمتر و طول تا ۲۰۰۰ متر المتر مکسب بوب بلوط التیمتر و طول تا ۲۰۰۰ متر المتر مکسب بوب بوسکا درجه ۱ تخته به فتخامت ۵ سالتیمتر و عرض ۲۰۰ المتر مکسب بوب ممرز التخد به فتخامت ۵ سالتیمتر و طول تا ۲۰۰۰ متر المتر مکسب بوب ممرز التخد به فتخامت ۵ سالتیمتر و طول تا ۲۰۰۰ متر المکسب بوب ممرز التخد به فتخامت ۵ سالتیمتر و طول تا ۲۰۰۰ متر المکسب بوب ممرز التخد به فتخامت ۵ سالتیمتر و طول تا ۲۰۰۰ متر المکسب بوب ملیمتر التخد به فتخامت ۵ سالتیمتر و عرض ۲۰ المتر مکسب بوب ملیمت التخد به نیمتر التحد به ایماد التحد التحد بوب التحد التحد التحد التحد التحد التحد التحد التحد به ایماد التحد التحد بوب التحد التحد التحد التحد التحد به ایماد التحد التحد بوب التحد التحد به ایماد التحد به فشرده کسل التحد به ایماد التحد به فشرده کسل التحد به فشرده کسل التحد فشرده کسل التحد فشرده کسل التحد فشرده کسل التحد الت	تعداد یا مقدار	مشخصات فنی	نام مواد	ردیف
	۱ متر مکعب		چوب راش	١
۲ جوب افرا ۳ سانتیمتر و طول تا ۲۰/۰ متر ۲ چوب چنار ۲ سانتیمتر و طول تا ۲۰/۰ متر ۲ درجه ۱ تخته به ضخامت ۵ سانتیمتر و عرض ۲۰ ۳ چوب بلوط چوب توسکا درجه ۱ تخته به ضخامت ۵ سانتیمتر و عرض ۲۰ ۳ چوب ممرز ۲ سانتیمتر و طول تا ۲۰/۰ متر ۲ سانتیمتر و طول تا ۲۰/۰ متر ۹ مرجه ۱ تخته به ضخامت ۵ سانتیمتر و عرض ۲۰ ۹ سانتیمتر و طول تا ۲۰/۰ متر ۹ سانتیمتر و بید ایساده ۹ سانتیمتر و بید ۱ به ابعاد ۹ سانتیمتر و بید ۱ سانده ۹ سانتیمتر و بید ۱ سانده ۹ سانتیمتر و بید ۱ سانده ۹	۱ متر مکعب		چوب گردو	۲
۱ متر مکعب ۱ ورق	۱ متر مکعب		چوب افرا	٣
ا متر مکعب استیمتر و طول تا ۲۰/۰ متر ا متر مکعب چوب بلوط چوب بلوط ا تا ۲۰/۰ متر ا متر مکعب چوب توسکا درجه ۱ تخته به ضخامت ۵ سانتیمتر و طول تا ۲۰/۰ متر ا متر مکعب چوب ممرز درجه ۱ تخته به ضخامت ۵ سانتیمتر و طول تا ۲۰/۰ متر ا متر مکعب چوب ممرز درجه ۱ تخته به ضخامت ۵ سانتیمتر و طول تا ۲۰/۰ متر ا متر مکعب سانتیمتر و طول تا ۲۰/۰ متر ا متر مکعب سانتیمتر و طول تا ۲۰/۰ متر ۱ متر مکعب بخته چند لایی سه لایی درجه ۱ به ابعاد ۱۰ ورق ا تخته چند لایی هفت لایی درجه ۱ به ابعاد ۱۰ ورق ۱ تخته خد دره چوب تنویان درجه ۱ به ابعاد ۱۰ ورق ۱ تخته فشرده چوب تنویان درجه ۱ به ابعاد ۱۰ ورق ۱ تخته فشرده MDF درجه ۱ ساده ۱ ورق ۱ تخته فشرده MDF درجه ۱ ساده ۱ ورق ۱ تخته فشرده مسلوحی از انواع گردو، راش، ملج و ساز هرکدام ۱۰ ورق ۱ شورکش طبیعی از انواع گردو، راش، ملج و ساز هرکدام ۱۰ شرحه ۱ ساز مرکدام ۱۰ شرحه ۱ شروکش مصنوعی (فویل) در رنگها و طرحهای مختلف از هرکدام ۵۰۰ متر	۱ متر مکعب		چوب چنار	۴
۱۳ پوب توسکا ۱۰ سانتیمتر و طول تا ۲/۷۰ متر ۱۰ پوب ممرز ۱۰ پنج الایم درجه ۱ به ابعاد ۱۰ سانتیمتر و طول تا ۲/۷۰ متر ۱۰ سانتیمتر و طول تا ۲/۷۰ متر ۱۰ سانتیمتر و طول تا ۲/۷۰ متر ۱۰ بخته چند لایی ۱۱ تخته چند لایی ۱۱ تخته چند لایی ۱۱ تخته خرده چوب ۱۱ تخته فشرده جوب ۱۱ ساتیمتر و طول تا ۲/۷۰ متر ۱۱ تخته خرده چوب ۱۱ ساتیمتر درجه ۱ به ابعاد ۱۲ ساتیمتر درجه ۱ به ابعاد ۱۲ ساتیمتر درجه ۱ ساده ۱۴ ساتیمتر درجه ۱ ساده ۱۴ ساتیمیمتر در برگها و طرحهای مختلف ۱۵ روکش مصنوعی ۱۵ روکش مصنوعی ۱۵ روکش مصنوعی	۱ متر مکعب		چوب بلوط	۵
۱۰ متر مکعب ۱۰ متر مکعب ۱۰ چوب ممرز ۱۰ متر مکعب ۱۰ چوب ملج ۱۰ تخته چند لایی ۱۰ تخته چند لایی ۱۰ تخته چند لایی ۱۱ تخته چند لایی ۱۱ تخته خزده چوب ۱۱ تخته خزده چوب ۱۱ تخته فشرده MDF ۱۲ تخته فشرده MDF ۱۲ تخته فشرده MDF ۱۲ تخته فشرده الله العاد ۱۲ تخته فشرده الله الله الله الله الله الله الله ال	۱ متر مکعب		چوب توسکا	۶
۱ متر مکعب ۱ متر مکعب ۱ تخته چند لایی سه لایی درجه ۱ به ابعاد ۱۰ ورق ۱۱ تخته چند لایی هفت لایی درجه ۱ به ابعاد ۱۰ ورق ۱۱ تخته خوده چوب نثوپان درجه ۱ به ابعاد ۱۰ ورق ۱۲ تخته فشرده MDF ۱۳ تخته فشرده MDF ۱۳ ورق ۱۴ تخته فشرده MDF درجه ۱ ملامینه ۱۰ ورق ۱۴ توکش طبیعی از انواع گردو، راش، ملچ و از هرکدام ۱۰ متر ۱۵ روکش مصنوعی (فویل) در رنگها و طرحهای مختلف از هرکدام ۵۰ متر	۱ متر مکعب		چوب ممرز	Υ
۱۰ تخته چند لایی هفت لایی درجه ۱ به ابعاد ۱۰ ورق ۱۱ تخته چند لایی هفت لایی درجه ۱ به ابعاد ۱۰ ورق ۱۱ تخته خرده چوب نئوپان درجه ۱ به ابعاد ۱۲ تخته فشرده MDF درجه ۱ ساده ۱۳ تخته فشرده MDF درجه ۱ ساده ۱۴ تخته فشرده MDF درجه ۱ ملامینه ۱۴ تخته فشرده MDF دروکش طبیعی از انواع گردو، راش، ملچ و ازهرکدام ۱۰ متر ۱۵ توکش مصنوعی (فویل) در رنگها و طرحهای مختلف از هرکدام ۵۰ متر	۱ متر مکعب		چوب ملج	٨
۱۱ تخته چند لایی هفت لایی درجه ۱ به ابعاد ۱۰ ورق ۱۰ تخته خرده چوب نئوپان درجه ۱ به ابعاد ۱۰ ورق ۱۲ تخته خرده چوب ۱۳ هل MDF درجه ۱ ساده ۱۳ تخته فشرده MDF درجه ۱ ساده ۱۴ تخته فشرده اسلامینه ۱۴ تخته فشرده ۱۴ ساده ۱۴ ورق ۱۴ ساده ۱۴ ملامینه ۱۴ مروکش طبیعی از انواع گردو، راش، ملچ و ازهرکدام ۵۰ متر روکش مصنوعی (فویل) در رنگها و طرحهای مختلف از هرکدام ۵۰ متر	۱۰ ورق	سه لایی درجه ۱ به ابعاد	تخته چند لایی	٩
۱۲ تخته خرده چوب نئوپان درجه ۱ به ابعاد ۱۰ ورق ۱۳ MDF درجه ۱ ساده ۱۳ شخته فشرده MDF درجه ۱ ساده ۱۳ شخته فشرده MDF ۱۴ شخته فشرده MDF درجه ۱ ملامینه ۱۴ شخته فشرده سازه شرکه و سازه سازه سازه سازه سازه سازه سازه سازه	۱۰ ورق	پنج لایی درجه ۱ به ابعاد	تخته چند لایی	١٠
۱۳ درجه ۱ ساده ۱۳ کتنه فشرده MDF درجه ۱ ساده ۱۰ ورق ۱۰ ملامینه ۱۰ ملامینه ۱۰ ساده ۱۳ ملامینه ۱۳ ملامینه ۱۳ ملامینه ۱۳ ساده ۱۳	۱۰ ورق	هفت لایی درجه ۱ به ابعاد	تخته چند لایی	11
۱۴ درجه ۱ ملامینه MDF درجه ۱ ورق MDF درجه ۱ ملامینه شخته فشرده سخته و سخته فشرده سخته فشرد سخته فشرده سخته فشرده سخته فشرده سخته فشرد سخته فرد سخته فشرد سخته فشرد سخته فرد	۱۰ ورق	نئوپان درجه ۱ به ابعاد	تخته خرده چوب	١٢
m ² ۱۰ ازهرکدام ۱۵ متر اش ملج و از انواع گردو، راش ملج و ازهرکدام ۵۰ متر روکش مصنوعی (فویل) در رنگها و طرحهای مختلف از هرکدام ۵۰ متر	۱۰ ورق	درجه ۱ ساده	تخته فشرده MDF	١٣
۱۶ روکش مصنوعی (فویل) در رنگها و طرحهای مختلف از هرکدام ۵۰ متر	۱۰ ورق	درجه ۱ ملامینه	تخته فشرده MDF	14
	ازهر کدام ۱۰ m ² ۱۰	از انواع گردو، راش، ملچ و	روکش طبیعی	۱۵
۱۷ چسب اوره فرم اَلدئید گرم ۲۰ کیلوگرم	از هرکدام ۵۰ متر	(فویل) در رنگها و طرحهای مختلف	رو کش مصنوعی	15
	۲۰ کیلوگرم	اوره فرم اَلدئيد گرم	چسب	١٧

۲۰ کیلوگرم	کازئین (سرد مایع نجاری)	چسب	١٨
۱۰ از هر اندازه	در اندازههای مختلف	پيچ چوب	١٩
۱.۰۰۰ عدد	میخ چوبی از جنس ممرز به طول ۵ سانتیمتر	دوبل	۲٠
از هرکدام ۱۰ بسته	در اندازههای مختلف صنعتی	سوزن دوخت	۲۱
۵ بسته	A4	كاغذ	77
۱۰ بسته	НВ	مداد	۲۳
۱۵ عدد	معمولی	مداد پاک کن	74
۱۵ عدد	معمولی	مداد تراش	۲۵

توجه:

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



- برگه استاندارد تجهیزات:

توضيحات	تعداد	مشخصات فنی و دقیق	نام	ردیف
	۵	پنتيوم ۴ با تجهيزات کانل	كامپيوتر	١
	١	ليزرى	پرينتر	۲
	۱۵	چوبی	میز ادار <i>ی</i>	٣
	۱۵	چرخ دار	صندلی اداری	۴

توجه:

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



– برگه استاندارد ابزار

توضيحات	تعداد	مش خ صات فنی و دقیق	نام	ردیف
			ندارد	

به:	توم
-----	-----

⁻ ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .



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

ناشر یا تولید کننده	محل نشر	سال نشر	مترجم	مولف	عنوان منبع یا نرم افزار	ردیف
وزارت آمـــوزش و	تهران	ነፖለለ		مــــولفين وزارت	کتب فنی هنرستان	1
پرورش				اَموزش و پرورش		

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

توضيحات	ناشر	محل نشر	مترجم / مترجمین	مولف / مولفین	سال نشر	نام کتاب یا جزوہ	ردیف
			0				



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

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