



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

بسمه تعالی

معاونت آموزش

دفتر طرح و برنامه های درسی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

استاندارد آموزش شغل

نمدمالی سوزنی (کچه دوزی)

گروه شغلی

صنایع دستی (دوخت های سنتی)

کد ملی آموزش شغل

۷۳۱۸-۸۱-۰۱۷-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۴/۴/۱۵



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۷۳۱۸-۸۱-۰۱۷-۱

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی:
رامک فرح آبادی معاون دفتر طرح و برنامه های درسی
نسرین کردانی اصفهانی
صدیقه رضاخواه رئیس گروه صنایع دستی و هنر
فاطمه عرفانی

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل:
- کمیته تخصصی دوختهای سنتی دفتر طرح و برنامه های درسی
- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان اصفهان

فرآیند اصلاح و بازنگری:

-
-

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 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 ۹۷

تلفن ۶۶۹۴۴۱۲۰ - ۶۶۵۶۹۹۰۷

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی: Barnamehdarci @ yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل شایستگی

نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	نسرین کاردانی اصفهانی	فوق دیپلم	طراحی لباس	مدیر مربی موسس آموزشگاه- عضو هیئت انجمن صنعتی و.. دوختهای سنتی	۱۷ سال تلفن ثابت : ۰۳۱۱-۲۲۸۲۶۳۸ تلفن همراه : ۰۹۱۳۲۲۵۵۲۲۴ ایمیل : info@kardani-homa.com آدرس : خ احمدآباد-کوی خشوعی(۵۴)پ ۱
۲	افاق امیریان	دیپلم	اقتصاد	مدیر مربی موسس آموزشگاه دوختهای سنتی و گلسازی	۲۲ سال تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۳	مزگان همایونی نژاد	کارشناسی	طراح پارچه	مدیر مربی موسس آموزشگاه دوختهای سنتی و گلسازی	۲۱ سال تلفن ثابت تلفن همراه : ۰۹۱۳۳۰۰۰۸۷۵ ایمیل : آدرس :
۴	منیژه شاهپوری	لیسانس	مدیریت حوزه های علمیه	مدیر مربی موسس آموزشگاه دوختهای سنتی و گلدوزی	۱۳ سال تلفن ثابت : ۰۳۳۱-۲۷۴۱۹۵۴ تلفن همراه : ۰۹۱۳۲۳۳۸۰۹۷ ایمیل : ۹۹۲۲۷۴@itetvto آدرس : نجف آباد-بلوار استقلال ک- شهید قاسمی
۶	صدیقه رضاخواه	لیسانس	شیمی	رییس گروه صنایع دستی و هنر	۲۳ 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 مربیان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مربیان 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 .

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 .

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:
نمدمالی سوزنی (کچه دوزی)
شرح استاندارد آموزش شغل :
نمدمالی سوزنی (کچه دوزی) جزو مشاغل صنایع دستی، دوخته‌های سنتی می باشد و شامل وظایفی از قبیل نقش اندازی، برش و دوخت قطعات پارچه، نمدی کردن پارچه و.... را در بردارد هنرنمدمالی سوزنی با مشاغلی همچون فروشگاه های صنایع دستی، نمدالیهای سنتی، مزون ها، فروشگاههای کودک، لوازم جهیزیه، ابزارها و.....ارتباط دارد .
ویژگی های کارآموز ورودی:
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۱۱۳ ساعت - زمان آموزش نظری: ۱۳ ساعت - زمان آموزش عملی: ۱۰۰ ساعت - زمان کارورزی : - ساعت - زمان پروژه : - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
فوق دیپلم با ۲ سال سابقه کارودیپلم صنایع دستی،طراحی دوخت وبا ۳ سال سابقه کار سایر دیپلم ها با ۵ سال سابقه کار



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

نمدمالی سوزنی: شامل خلق آثار هنری با تکنیک های متفاوت، نصب و تلفیق قطعات پارچه، تکنیک های سوزن بالیاف و رنگ آمیزی نقوش و.... با حفظ اصالت نقوش سنتی ایران می گردد

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

Needle felting

*** مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد :**

نمدمال سنتی

سازنده کلاه نمدی (کلاه مالی)

*** 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

ردیف	عناوین
۱	بکارگیری فنون نمدمالی سوزنی
۲	انجام کار با پارچه های نمدی
۳	انجام تکنیک قالب گیری بالیاف
۴	انجام تکنیک فتیله های قیطانی (کچه دوزی)
۵	انجام تکنیک های الیاف موهری و پشمی مصنوعی
۶	انجام تکه دوزی با پارچه های نمدی، ماهوت و فوتر به سبک سنتی
۷	رنگرزی الیاف طبیعی
۸	تکنیک ساخت عروسک بالیاف و ساخت اشیا با پارچه
۹	شستشو و نگهداری ملزومات دوختی نمدمالی سوزنی
۱۰	بسته بندی، بازاریابی، ارائه و فروش محصولات



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری فنون نمدمالی سوزنی
	جمع	عملی	نظری	
	۳	۲	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
- پارچه نمدی فوتر -الیاف موهر وپشم -فتیله قیطانی -سوزن پانچی - سوزن چنایل -برس مخصوص کار -ابر فشرده -صابون -ظرف اب -افشانه یا اپاش			۰/۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵	-توصیف ویژگی های پارچه های دست فوتر ونمدی، الیاف موهری مصنوعی،الیاف پشمی مصنوعی، فتیله های پشمی، - مفهوم قیچی برش، قیچی نخ چین،برس، سوزن پانچی،صابون، ابر - مفهوم پلاستیک ضربه گیر
				مهارت :
-پلاستیک فشرده ضربه زن -قیچی برش -قیچی نخ چین -ابزاراثرگذار (رولت خودکار		۱ ۱		- بکارگیری پارچه های نمدی دررنگ های مختلف - اجرای طرح اندازی برپارچه های نمدی
مداد، روان نویس مخصوص پارچه - میز کار - دفتر یادداشت -اتو -میزاتو -دستمال نظیف -پشم قالی بافی	نگرش : - تحول در ابزار مصرفی با هدف بهبود در کیفیت دوخت و سرعت عمل -سعی در حفظ و اصالت نقوش سنتی ایران			
	ایمنی و بهداشت:			
-رنگ مخصوص پشم (پودری) -تور پارچه ای -نخ	توجهات زیست محیطی:			



	زمان آموزش			عنوان : انجام کار با پارچه های نمدی
	جمع	عملی	نظری	
	۷۸	۶	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- پارچه نمدی ظریف -الیاف موهر و پشم نتابیده -سوزن پانچی -سوزن کرول -سوزن مخصوص کار -نخ متناسب اتصالات -برس مخصوص کار				دانش :
-صابون -ظرف اب -افشانه آب پاش -پلاستیک فشرده ضربه زن -قیچی برش -قیچی نخ چین -ابزار اثرگذار (رولت خودکار مداد، روان نویس مخصوص پارچه -طرح مخصوص -کاغذ الگو -رولت -میز کار -دفتر یادداشت، -اتو -میزاتو -دستمال تنظیف -کاربن -ماژیک خیاطی محو شونده				-مفهوم پارچه های ظریف نمدی مصنوعی -ویژگی طرح های نمد مالی سوزنی -میزان صابون به اب -ویژگی طرح اندازی بر پارچه و برش
			۰/۲۵	
			۱	
			۰/۲۵	
			۰/۵	
				مهارت :
		۱		-تهیه الگوی مناسب پارچه نمدی
		۱		- حل کردن صابون در اب
		۰/۵		- نمدی کردن پارچه بادستگاه پانچ و برس، ابر فشرده
		۱		-اتصال نمونه کار با دوخت گره فرانسوی ، گره المانی، دوخت مخفی
		۲/۵		- پروژه عملی: ساخت گل نمدی
				نگرش :
				- پرورش خلاقیت ذهنی - حفظ اصالت های نقوش ایرانی
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده از سوزن استریل یا انگشتانه
				توجهات زیست محیطی : ندارد



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۵	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			انجام تکنیک قالب گیری بالیاف پشمی
	دانش :			
- پارچه نمدی			۰/۲۵	-شاخصه های قالب گیری
-الیاف موهر و پشم			۰/۲۵	-ویژگی اسفنج مناسب کار
-فتیله قیطانی			۰/۲۵	-ویژگیهای پارچه های زیر زمینه
-سوزن پانچی			۰/۲۵	-معیارهای قالب گیری
- سوزن مخصوص			۰/۲۵	
-قالب فلزی دارای بدنه			۰/۲۵	
-صابون				مهارت :
-ظرف آب				-ایجاد سطح مناسب کار
-افشانه آب پاش	۰/۵			- گذاشتن الیاف اغشته به مواد آب و صابون در غالب
-اسفنج فشرده	۰/۵			- گذاشتن قالب بر زمینه کار
-قیچی برش	۰/۵			-جداسازی قالب واتوزدن سطح نمدی
-قیچی نخ چین	۰/۵			-پروژه قالبگیری طرح ستاره بر لباس
-ابزار اثرگذار	۰/۵			
-رولت خودکار	۳			
-مداد، روان نویس				نگرش :
-مخصوص پارچه				-تقویت ابتکار عمل و پرورش خلاقیت‌های ذهنی
- میز کار				ایمنی و بهداشت :
- دفتر یادداشت،				-رعایت نکات بهداشتی و ایمنی
-اتو				توجهات زیست محیطی :
-میزاتو				-ندارد
-دستمال تنظیف				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۵	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			انجام تکنیک فتیله های قیطانی
	دانش :			
- پارچه نمدی			۰/۲۵	- تارپخچه فتیله دوزی
-الیاف موهرپوشم			۰/۲۵	-طرز محاسبه نوارهای فتیله ای
-فتیله قیطانی			۰/۲۵	-نقش اندازی برپارچه های پشمی ونمدی
-سوزن پانچی			۰/۲۵	-فتیله گذاری تک رنگ و چند رنگ
- سوزن چنایل				مهارت :
-برس مخصوص کار صابون				- اجرای الیاف بصورت رشته ای
-ظرف اب		۰/۵		- افشانه زدن با اب صابون
-افشانه آب پاش		۰/۵		-دوخت فتیله های پشمی بابت دوزی ساده و دوخت های تزئینی
-پلاستیک فشرده ضربه زن			۱	-دوخت ترکیبی فتیله های چندرنگ
-قیچی برش				-پروژه دوخت فتیله پشمی بررومیزی نمدی
-قیچی نخ چین			۱	نگرش :
-ابزاراثرگذار (رولت خودکار				- تحول در ابزار مصرفی باهدف بهبوددرکیفیت دوخت وسرعت عمل
مداد،روان نویس			۲	ایمنی و بهداشت :
مخصوص پارچه				- نظافت ومرتب نمودن ابزار در حین کار
- میز کار				توجهات زیست محیطی :
- دفتر یادداشت، اتو				- جداسازی قطعات پارچه از زائدات کاغذ
-میزاتو				
-دستمال تنظیف				
-پودر چسب				
-الگوی مناسب کار				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۵	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دانش :				
-الیاف موهر و پشم مصنوعی و طبیعی			۰/۲۵	-مبانی هنری سوزن مالی نمدی
-سوزن پانچی			۰/۲۵	-ویژگی های الیاف پشمی(نتائیده)
-برس مخصوص کار			۰/۲۵	-معیارهای کارالیاف بطور مستقیم بابرس
-صابون			۰/۲۵	-معیارهای طرح اندازی بالیاف
-ظرف اب			۰/۲۵	
-افشانه آب پاش				مهارت :
-پلاستیک فشرده ضربه زن				- کار بابرس بطور مستقیم
-قیچی برش		۱		- پاشیدن محلول اب و صابون برالیاف
-قیچی نخ چین		۰/۵		- زدن پانچ بربرس
-ابزار اثرگذار (رولت خودکار)		۰/۵		- پروژه تهیه گل رز ، لیلیوم ، شقایق
-مداد، روان نویس		۳		
مخصوص پارچه				نگرش :
- میز کار				- معرفی واحیای دوختها
- دفتر یادداشت،				
-اتو				ایمنی و بهداشت :
-میزاتو				- رعایت بهداشت فردی و کارگاه
-دستمال نظیف کار				توجهات زیست محیطی :
				- ندارد
				-



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۱۴	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
-پارچه فوتر نمدی،ماهوت			۰/۲۵	-تاریخچه تکه دوزی باپارچه های نمدی، فوتر وماهوت
-الیاف موهر وپشم			۰/۲۵	-ویژگی های پارچه های تکه دوزی نمدمالی سوزنی
-فتیله قیطانی			۰/۲۵	-ترکیب بندی نقوش کاربردی
-سوزن پانچی			۰/۲۵	-معیارهای دوخت ساده، معرق وضحیم دوزی
-سوزن چنایل			۰/۲۵	
-برس مخصوص کار			۰/۲۵	
-صابون				مهارت :
-ظرف اب				- نقش اندازی، الگوبرداری وبرش
-افشانه آب پاش	۲			-دوخت معرق ساده
-پلاستیک فشرده ضربه زن	۳			-دوخت معرق برجسته
-قیچی برش	۳			-دوخت معرق ضحیم
-قیچی نخ چین	۳			-پروژه دوخت طرح گل وبوته
-ابزاراثرگذار	۳			
(رولت خودکار	۳			
مداد،روان نویس				نگرش :
مخصوص پارچه				-انتقال تجربیات ودقت درنحوه اجرای کاربه سبک سنتی
-میز کار				ایمنی و بهداشت :
-دفتر یادداشت،				-رعایت موارد ایمنی کارگاهی
-اتو				توجهات زیست محیطی :
-میزاتو				-ندارد
-دستمال نظیف				-
-الگوی مناسب کار				
-لایی چسب				
-زانفیکس				
چسب پودری وغلطکی				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۴۳	۴۱	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
پیهاله				دانش :
چوبک			۰/۵	- مفهوم رنگرزی
اجاق گاز			۰/۵	ویژگی رنگ های طبیعی
فندک			۱	- نحوه کار رنگرزی الیاف
الیاف طبیعی				مهارت :
گونی ، ابریشم ، حریر ، فوتر				- رنگرزی الیاف طبیعی
وردنه		۳		- نقاشی با الیاف طبیعی بر سطح
پلاستیک فشرده مخصوص		۹		- نقاشی با الیاف طبیعی بر اجسام
رنگ مخصوص پشم		۹		- پروژه عملی (تهیه منظره)
		۲۰		نگرش :
				- دقت در رنگرزی
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده از ماسک دهانی
				توجهات زیست محیطی :
				- عدم دور ریز رنگ به محیط زیست
				-



استاندارد آموزش

- برگی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : تکنیک ساخت عروسک بالیاف و ساخت اشیاء با پارچه
	جمع	عملی	نظری	
	۷۱	۱۶	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
پارچه های موهر، ماهوت وفوترضخیم			۰/۲۵	دانش : ویژگی های ساخت عروسک با پارچه های نمدی والیاف
الیاف موهر و پشم			۰/۲۵	مفهوم عروسک سازی و ساخت اشیاء
سوزن پانچی			۰/۲۵	میزان جمع اوری الیاف
برس مخصوص کار			۰/۲۵	مفهوم ساخت اشیاء با پارچه
صابون			۰/۲۵	
ظرف آب				مهارت :
افشانه آب پاش				- جمع کردن الیاف برای ساخت عروسک
پلاستیک فشرده ضربه زن	۱			- ساخت عروسک دخترانه و خرگوش
قیچی برش	۶			- الگو اندازی برای ساخت اشیاء با پارچه
قیچی نخ چین	۶			
ابزار اثر گذار				پروژه عملی: ساخت کفش راحتی دست دوز و عروسک الیافی با پارچه نمدی
رولت خودکار	۳			
مداد، روان نویس				نگرش :
مخصوص پارچه				- حفظ اصالت دوخت
- میز کار				ایمنی و بهداشت :
- دفتر یادداشت				- نظافت مکان
- اتو				توجهات زیست محیطی :
- میزاتو				-
- دستمال نظیف کار				-
- اسفنج فشرده				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۳	۲	۱	
				شستشو و نگهداری ملزومات دوختی نمدمالی سوزنی
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
- اتو خشک			۰/۲۵	- مفهوم ملزومات دوختی کاربردی
- حوله			۰/۲۵	- کاربرد مواد شوینده
- دستمال تنظیف			۰/۲۵	- روشهای شستشو
- میز اتو			۰/۲۵	- روش های اصلاح سوزن دوزیهای نمدمالی شده
- تخته سوزنی			۰/۲۵	
- مواد لکه بر			۰/۲۵	
- مواد شستشو دهنده				مهارت :
- سوزن روفو				- گردگیری، شستشو ولکه گیری از پارچه های تزیین شده
- نخ مناسب روفو	۰/۵			- ترمیم تزیینات آسیب دیده
- کاغذ باطله	۰/۵			- اتوکشی لایی، زانفیکس، پودر چسب
- کاغذ خشک کن	۰/۵			- برطرف کردن جای ابزار اثر گذار در نمد مالی سوزنی
				نگرش :
				- حفظ ارزش های هنری و اصالت نقوش سنتی ایران
				ایمنی و بهداشت :
				- دورنگهداشتن مواد اشتعال زا از لوازم برقی
				- رعایت مسایل ایمنی کارگاه
				- رعایت ارگونومی بدن (حرکات میان ورزشی)
				توجهات زیست محیطی :
				- نظافت محیط و مکان
				-



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۴	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-نمونه بروشور -تصویر برد، بیلورد -پکیج ویژه تبلیغات،بیلورد -طراحی و تهیه متن تبلیغاتی				دانش :
			۰/۲۵	-مفهوم مدیریت کارگاهی
			۰/۵	-مفهوم تبلیغات ،برندسازی درملزومات نمدمالی سوزنی
			۰/۵	-مفهوم بسته بندی
			۰/۲۵	-شاخصه های ارتباط مردمی واجتماعی(نمایشگاه،فرصت شغلی)
				مهارت :
		۱		-روشهای جلب مشتری(ایجاد انگیزه برای مشتری-رضایتمندی)
		۱		-روش های تبلیغاتی
		۱		-نحوه شرکت درنمایشگاه
		۱		-بازاریابی
				نگرش :
				-نحوه بسته بندی محصولات
				ایمنی و بهداشت :
				-شستشوی البسه کار
			-مرتب نمودن و چیدمان ابزار و تجهیزات کارگاه در جای خود در پایان روز کاری	
			توجهات زیست محیطی :	
			-نظافت ونگهداری محیط کارگاه	



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	فیلم	معمولی	-	
۲	عکس	معمولی	-	
۳	صندلی	پشت دار	۱۵	
۴	تخته وایت برد	۷۰×۱۰۰	۱	
۵	ماژیک	معمولی	۲	
۶	البوم نمونه کار های قبلی	معمولی	۱	
۷	رایانه	معمولی	۱	
۸	تابلوی دوختی	متناسب مکان	متناسب	
۹	کپسول آتش نشانی	معمولی	۱	
۱۰	جعبه کمک های اولیه	معمولی	۱	
۱۱	اتو	خشک	۱	
۱۲	میز اتو	ایستاده	۱	
۱۳	کتب آموزشی	مرتبط با طرح و دوخت	متناسب	
۱۴	میز کار	۲×۱	۵	
۱۵	میز نور	۷۰×۵۰	۱	
۱۶	هواکش یا تهویه مناسب	معمولی	۱	

توجه :

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



– برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	پارچه های ضخیم	نمد، فوتر و ماهوت	۱قطعه	
۲	الیاف نتابیده	پشم و موهر، فتیله پشمی	۱قطعه	
۳	برس فشرده	پلاستیکی	۱ عدد	
۴	اسفنج فشرده	۲۰×۲۰	-	
۵	پارچه های ظریف	نمدی	۱قطعه	
۶	پانچ سوزن	-	حداقل ۷ رنگ	
۷	انواع سوزن	سوزن کرول، شارپ، بیدینگ، چنایل تحریری	۲ توله	
۸	انواع ابزار برش	قیچی برش، بشکاف، کاتر مدور وساده، قیچی ساده سرتیز کوچک	در اندازه متفاوت	
۹	انواع لایی	لای چسب شطرنجی، حریر، زانفیکس، پودر چسب	۱ عدد	
۱۰	کاربن	سیاه	۱ عدد	
۱۱	مداد	سیاه	۱ عدد	
۱۲	انگشتانه	فلزی	۱ عدد	
۱۳	خط کش	فلزی	۱ عدد	
۱۴	قیچی	پارچه چین	۱ عدد	
۱۵	کاغذ طراحی	A۴	۱۰ عدد	
۱۶	کاغذ مومی	یک لت	۵ عدد	
۱۷	سانتیمتر	معمولی	۱ عدد	
۱۸	شابلون	الومینیومی		
۱۹	پارچه تنظیف	سفید	۴۰×۴۰	
۲۰	ابپاش	ساده	۱ عدد	
۲۱	اتو	خشک	۱ عدد	
۲۲	میز اتو	ایستاده	۱ عدد	
۲۳	قلاب	شماره ۱۰ تا ۱۴	۱ عدد	
۲۴	اب پاش	معمولی	۱ عدد	
۲۵	صابون	۲۰۰ گرمی	۱ عدد	
۲۶	قالب بدنه دار	فلزی	۱ عدد	
۲۷	قلمو	تخت	۱ عدد	
۲۸	رولت	فلزی	۱ عدد	
۲۹	پلاستیک ضدضربه	فشرده	۲۰×۲۰	

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



- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	نقوش کاربردی	مختلف	۱	
۲	خودکار	معمولی	۱	
۳	مداد	معمولی	۱	
۴	کاغذ باطله	معمولی	۱	
۵	کاغذ طراحی	معمولی	۱	
۶	رولت	معمولی	۱	
۷	روان نویس پارچه	معمولی	۱	

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
۱	نگرشی بر روندسوزندویزیهای سنتی ایران	منتخب صبا	-	چاپ دوم ۷۹	تهران	منتخب صبا
۲	تحقیقات و پژوهشهای ده ساله از بازار های سنتی-اماکن-(کارگاههای تولیدی سرمه و پارچه ترمه)-موزه ها-کسب اطلاعات از عوام و خواص هنرمند،تصاویر اینترنتی	توسط نسرين كاردانی اصفهانی		-		
۳	هنرهای سنتی ایران در یک نگاه	فاطمه عرفانی- حسین یاوری	-	۹۲	تهران	سیمای دانش
۴	مبانی طراحی سنتی در ایران	علی حصوری	-	۸۱	تهران	نشر چشمه

- 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
۱	بازدید از مراکز صنایع دستی استانها						
۲	بازدید از آموزشگاههای آزاد آموزش فنی و حرفه ای						
۳	بازدید از موزه ها						
۴	بازدید از کارگاههای تولید نخ و نساجی						
۵	بازدید از بازارهای سنتی						
۶	هنر سوزندویزی	۷۵	مینا نصیری	-	اصفهان	نشاط	-



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	بزودی آموزش مجازی از سایت www.kardani-homa.com
۲	www.honarbuy.com
۳	www.honarlearn.com