

بسمه تعالیٰ

معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

آجیده دوز(پنبه دوز، لایه دوز)

گروه شغلی صنایع دستی(دوخت های سنتی)

کد ملی آموزش شغل

۷۳۱۸-۸۱-۰۰۵-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۳/۱۱/۱۱



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۷۳۱۸-۸۱-۰۰۵-۱

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته صنایع دستی (دوخت های سنتی) :

فاطمه عرفانی

- صدیقه رضاخواه

- فریده آقا حسینی

- ام البنین فضایلی

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

- دفتر طرح و برنامه های درسی

-

فرآیند اصلاح و بازنگری :

- کمیته تخصصی دوخت های سنتی دفتر طرح و برنامه های درسی

-

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالي ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فني و حرفه اي کشور ، پلاک

۹۷

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

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 مرتبه	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	نسرين کاردانی اصفهانی	دیپلم	دیپلم	مدیر، مربی، و موسس آموزشگاه-عضو هیئت انجمن صنفی	۱۴ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس : info@kardani-homa.com
۲	فاطمه عرفانی	لیسانس	صنایع دستی	سازمان صنایع دستی	۲۱ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۳	خورشید ولی شریف آباد	دیپلم	صنایع دستی	سازمان صنایع دستی	۲۰ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۴	صدیقه رضاخواه	لیسانس	شیمی	مسئول گروه صنایع دستی و هنر	۲۳ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۵	مه پاره اکبری	دیپلم	صنایع دستی	مدرس سازمان میراث فرهنگی صنایع دستی	۳۰ 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 ای 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 :

حدائق 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 ماكت 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 حرفة ای خواهد بود .

صلاحیت حرفه ای مریبان :

حدائق 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 :

حدائق 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 :

حدائق 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 :

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



نام استاندارد آموزش شغل:

آجیده دوز

شرح استاندارد آموزش شغل :

آجیده دوزی انجام دوخت های موزون و پدیدآوردن نقوش متفاوت بردوایه پارچه که میان آن لایه ای ازپنه، پشم شبشه و یاقیطان باشد. ووظایفی ازقبل انتخاب طرح، دوخت موزون بامداد بر جسته کننده و گاه هماهنگی رنگ پارچه رابرای لایه های رویی دربردارد این هنر با مشاغلی همچون لحاف دوزان، تولید کنندگان خوشخواب، فروشنده‌گان جهیزیه و... در ارتباط می باشد.

ویژگی های کارآموز ورودی :

حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی
حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی
مهارت های پیش نیاز: ندارد

طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش : ۸۵ ساعت
- زمان آموزش نظری : ۱۶ ساعت
- زمان آموزش عملی : ۶۹ ساعت
- زمان کارورزی : - ساعت
- زمان پروژه : - ساعت

بودجه بندي ارزشیابی (به درصد)

- کتبی: %۲۵
- عملی: %۶۵
- اخلاق حرفه ای: %۱۰

صلاحیت های حرفه ای مربیان :

فوق دیپلم صنایع دستی با ۴ سال سابقه کار مرتبط
دیپلم با ۸ سال سابقه کار مرتبط



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

آجیده دوزی از جمله رو دوزی های سنتی و پر پیشینه‌ی ایرانی است که در آن لایه ای از پنبه بین دولایه پارچه قرار می‌گیرد و سپس با دوخت روی پارچه نگاره‌ها و نقش ظریف و برجسته ایجاد می‌کند به این هنر سنتی پنبه دوزی یا لایه دوزی نیز می‌گویند نقش‌های رایج در آجیده دوزی : نقوش هندسی، گل و مرغ، گل و بته، ترنج، محترماتی، جناقی قابقبای، بازوبندی، زیگزاگ گلدانی و برای تزئین روبالشی، لباس، شب کلاه، بقچه، لحاف، سوزنی و وسایل آشپزخانه بکار می‌رود.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Cotton lace

* مهم ترین استانداردها و رشته‌های مرتبط با این استاندارد :

- ۱- سوزندوزی سنتی
- ۲- سوزندوزی مناطق خاص
- ۳- تکه دوزی با دست
- ۴- تکه دوزی با چرخ

* 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	عنوان
۱	نقش بندی
۲	انجام مقدمات فنون سوزندوزی
۳	دوخت های پایه
۴	آجیده دوزی بدون لایه
۵	آجیده دوزی لایه دار
۶	آجیده دوزی لایه دار با تکه دوزی و چهل تکه
۷	آجیده دوزی بر جسته
۸	شستشو و نگهداری از آجیده دوزی
۹	بسته بندی ، بازاریابی و فروش محصولات



عنوان :	زمان آموزش			نقش بندی
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۳	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- مداد - خودکار - روان نویس سفید - علامت گذار - کاغذ روغنی - دفتر یاد داشت - طرح های سنتی - انواع برجسته کننده				دانش : - مفهوم آجیده دوزی ومطلسه دوزی، پنهان دوزی ولايه دوزی - اطلاعات از مواد برجسته کننده - شاخصه نقش بندی واستفاده از مواد برجسته کننده - ویژگی پنهان، پشم شیشه، قیطان و بند پشمی یا پنهان ای - ویژگی لايه روبي و آستری
		۰/۵	۱۵ دقیقه	مهارت : - انتخاب نمودن لايه روبي و آستری - تطبیق دادن نقوش با مواد برجسته کننده
	۰/۵	۱۵ دقیقه		نگرش : - حفظ اصالت های رو دوزی های سنتی ایران - موارد مصارف آجیده دوزی در لباسهای امروز و مدرن
	۱			یمنی و بهداشت :
	۲			- استفاده از لباس کار مناسب، انگشتانه
				توجهات زیست محیطی : - جداسازی زائدات کاغذ از پارچه
				-



استاندارد آموزش
برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :

انجام مقدمات فنون سوزندوزی

	زمان آموزش			دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
	جمع	عملی	نظری	
	۷	۵	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
- کارگاه گرد(کم یا کمeh) یا بیضی، کارگاه سنتی خرک و جریده، چهار چوب پونز، میخ منگنه بادی قیطان - پارچه کتان، پشمی، پنبه ای، زربفت و ابریشمی انواع سوزن انواع الیاف ابزار اثرگذار(رولت خودکار مداد، روانویس مخصوص پارچه و چرم، گواش، پودرز غال و گچ میز کارونور دفتر یادداشت، کاغذ طراحی: پوستی، روغنی، کالک خط کش، سانتیمتر قلمو ۴ صفر، پالت، گواش سفید شابلون طراحی لای ها[زانفیکس، لای چسب کاغذی، نوار زانفیکس- لای حریر) اتو- میزاتو- صفحه سوزنی - دستمال تنظیف قلاب شماره		۱	دانش : - توصیف ویژگی های پارچه های دست بافت، تاریخچه دوخت، نقوش سنتی، کارگاه، الیاف، قیچی، انگشتانه، موادر جسته کننده دوخت، اتوی مناسب پارچه، سوزن - تعریف طول و عرض و راه خواب پارچه	
		۰/۵		- مفهوم فاصله بین طرح ولبه پارچه و روش های ایجاد نقوش (مستقیم، گرته زنی، باسمه زنی، کوک طرح، شابلون)
		۰/۵		مهارت : - بکارگیری: کارگاه، سوزن، الیاف، انگشتانه، موادر جسته کننده در دوخت و نقوش کاربردی، قیچی، لای ها، اتوی مناسب پارچه - اجرای کادرکشی و شیوه های نقش اندازی (مستقیم، گرته زنی، باسمه زنی، کوک طرح، شابلون برپارچه
		۳		نگرش : - تحول در ابزار مصرفی با هدف بهبود در کیفیت دوخت و سرعت عمل - حفظ اصالت های رو دوزی های سنتی ایران - موارد مصارف آجیده دوزی در لباسهای امروز و مدرن
				ایمنی و بهداشت : - بهداشت فردی (استفاده از ماسک و دستکش) - استفاده از لباس کار مناسب، انگشتانه
				توجهات زیست محیطی : - آشنایی با موقعیت مکانی - نظافت مکان و محیط اطراف آن - جداسازی زائدات کاغذ از پارچه



	زمان آموزش				عنوان :
		جمع	عملی	نظری	
		۵	۴	۱	انجام دوخت پایه
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
- مدادو خودکار - سوزن جوالدو زوسوزن - معمولی - نخ پرک - قیچی مناسب - انگشتانه - پارچه مناسب نوع دوخت - روان نویس مخصوص پارچه - دفتر یادداشت - مواد برجسته کننده - انواع لایی ها	دانش : - مفهوم کوک ، شلال و بخیه - ویژگی انواع آجیده دوزی مهارت : - دوختن کوک موزون و ریز - نحوه برش پارچه رویی و آستری - مراحل انجام کار آجیده دوزی نگرش : - تبعیت از محورهای اصلی دوخت - تحول در ابزار مصرفی با هدف بهبود در کیفیت دوخت و سرعت عمل - حفظ اصالت های رو دوزی های سنتی ایران - موارد مصارف آجیده دوزی در لباسهای امروز و مدرن				
	ایمنی و بهداشت :				
	حرکات نرمی میان برنامه - رعایت ارگونومی صحیح بدن در حین بافت - بهداشت فردی (استفاده از ماسک و دستکش) - استفاده از لباس کار مناسب، انگشتانه				
	توجهات زیست محیطی :				
	- آشنایی با موقعیت مکانی - نظافت مکان و محیط اطراف آن - جداسازی زائدات کاغذ از پارچه				



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۱	۱۰	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتب			
- مدادو خودکار - سوزن جوال و سوزن معمولی - نخ پرک - قیچی مناسب - انگشتانه - پارچه مناسب نوع دوخت - روان نویس مخصوص پارچه - دفتر یادداشت - مواد برجسته کننده - انواع لایی ها				دانش :
		۱۵ دقیقه	۱۵ دقیقه	مفهوم آجیده دوزی بدون لایه و پیشگی آجیده دوزی بدون لایه - توصیف نقش پردازی بر لایه
	۱			مهارت :
	۱			- نقش اندازی بر کاغذ - منطبق نمودن دولایه پارچه برهم
	۵			- نقش پردازی بر لایه پارچه - اجرای کوک بر دولایه پارچه
	۳			
				نگرش :
				- تقویت مهارت، ذوق و سلیقه
				- تحول در ابزار مصرفی با هدف بهبود در کیفیت دوخت و سرعت عمل
				- حفظ اصالت های رو دوزی های سنتی ایران
				- موارد مصارف آجیده دوزی در لباسهای امروز و مدرن
				ایمنی و بهداشت :
				- نرمیش عضلات دست
				- رعایت ارگونومی صحیح بدن در حین بافت
				- بهداشت فردی (استفاده از ماسک و دستکش)
				- استفاده از لباس کار مناسب، انگشتانه
				توجهات زیست محیطی :
				- آشنایی با موقعیت مکانی
				- نظافت مکان و محیط اطراف آن



عنوان :	زمان آموزش		
	جمع	عملی	نظری
	۸	۷	۱
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
- مدادو خود کار - سوزن جوال دوز و سوزن معمولی - نخ پرک - قیچی مناسب - انگشتانه - پارچه مناسب نوع دوخت - روانویس مخصوص پارچه - دفتر یادداشت - مواد برجسته کننده - انواع لایی ها			دانش : - مفهوم آجیده دوزی لایه دار - ویژگی آجیده دوزی لایه دار - توصیف نقش پردازی بر لایه - مهارت : - منطبق نمودن دولایه پارچه و پنبه بره - دوختن و اجرای نقش بر سه لایه نگرش : - بهبود کیفیت کار - تحول در ابزار مصرفی با هدف بهبود در کیفیت دوخت و سرعت عمل - حفظ اصالت های رو دوزی های سنتی ایران - موارد مصارف آجیده دوزی در لباسهای امروز و مدرن ایمنی و بهداشت : - ماساژ عضلات چشم - رعایت ارگونومی صحیح بدن در حین بافت - بهداشت فردی (استفاده از ماسک و دستکش) - استفاده از لباس کار مناسب، انگشتانه توجهات زیست محیطی :



زمان آموزش			عنوان :
جمع	عملی	نظری	آجیده دوزی لایه دار بارویه تکه دوزی یا چهل تکه
۱۱	۱۰	۱	
دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دانش :			- مفهوم تکه دوزی و چهل تکه - ویژگی آجیده دوزی لایه دار - با تکه های رنگی - ویژگی برش قطعات در اجرای نقوش
مهارت :			- ترکیب بندی تکه های پارچه جهت اجرای نقش - دوختن تکه های رنگی پارچه - منطق نمودن سه لایه
نگرش :			- احیائی مصنوعات دستی - تحول در ابزار مصرفی با هدف بهبود در کیفیت دوخت و سرعت عمل - حفظ اصالت های رو دوزی های سنتی ایران - موارد مصارف آجیده دوزی در لباسهای امروز و مدرن
ایمنی و بهداشت :			- مراقبت از فرسودگی و نقصان وسایل برقی و گازسوز - رعایت ارگونومی صحیح بدن در حین بافت - بهداشت فردی (استفاده از ماسک و دستکش) - استفاده از لباس کار مناسب، انگشتانه
توجهات زیست محیطی :			- آشنایی با موقعیت مکانی - نظافت مکان و محیط اطراف آن



عنوان :	زمان آموزش		
	جمع	عملی	نظری
	۱۳	۱۲	۱
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
- مدادو خودکار - سوزن جوال و سوزن - معمولی - نخ پرک - قیچی مناسب - انگشتانه - پارچه مناسب نوع دخت - روان نویس مخصوص پارچه - دفتر یادداشت - مواد بر جسته کننده - انواع لایی ها	<p>دانش :</p> <p>مفهوم بر جسته دوزی و پژگی آجیده دوزی بر جسته</p> <p>مهارت :</p> <p>منطبق نمودن دولایه رد نمودن پنبه و قیطان از کالاهای ورودی و نقوش</p> <p>نگرش :</p> <p>حفظ اصالت نقوش در هنرهای سنتی</p> <p>ایمنی و بهداشت :</p> <p>رعایت نکات بهاشتی و ایمنی</p> <p>توجهات زیست محیطی :</p> <p>بازیافت پارچه</p>		



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۴	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- آتو خشک				دانش :
حوله	-		۰/۲۵	مفهوم سوزندوزی
دستمال تنظیف	-		۰/۲۵	کاربرد مواد شوینده
میز آتو	-		۰/۵	روشهای شستشو
تحته سوزنی	-		۱	روشهای رفو
مواد لکه بر	-			مهارت :
مواد شستشو دهنده	-			-
سوزن روفو	-	۱		گردگیری از پارچه آجیده دوزی
نخ مناسب روفو	-	۱		-
کاغذ باطله	-	۱		شستشوی پارچه آجیده دوزی
کاغذ خشک کن		۱		-
		۱		لکه بری از پارچه آجیده دوزی
				-
				رفو و دوخت زیبا سازی بعداز شستشو
	نگرش :			
	- حفظ میراث هنری			
	ایمنی و بهداشت :			
	- استفاده از ماسک و دستکش			
	- دوری مواد اشتعال زا از لوازم حرارتی و برقی			
	توجهات زیست محیطی :			
	- آشنایی با موقعیت مکانی			
	- نظافت مکان و محیط اطراف آن			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			بسطه بندی، بازاریابی و فروش محصولات	عنوان :
	جمع	عملی	نظری		
	۱۹	۱۴	۵		
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
-اتو خشک					دانش :
- حوله			۱		-مفهوم بسطه بندی ، بازاریابی
دستمال تنظیف			۱		-روش های ارتباط با مشتری
میز اتو					-روش های تبلیغات (اینترنتی ، بروشور)
تخته سوزنی			۱		-روش های ایجاد سایت تبلیغاتی
مواد لکه بر			۱		-روش های شرکت در نمایشگاه
مواد شستشو دهنده			۱		
سوزن رفو					مهارت :
نخ مناسب رفو					-ایجاد سایت تبلیغاتی
کاغذ باطله		۲			-شرکت در نمایشگاه های داخلی و خارجی
کاغذ خشک کن		۲			-برپایی نمایشگاه و عرضه محصولات
		۲			-بسطه بندی مناسب کالا
		۲			-ارتباط با مشتریان و ثبت سفارش
		۲			-فروش محصولات صنایع دستی به صورت جزئی و کلی
		۲			-برندسازی محصولات
					نگرش :
					-معرفی محصولات صنایع دستی
					ایمنی و بهداشت :
					توجهات زیست محیطی :



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	میز کار	۱×۳	۵	
۲	میز نور	۵۰×۷۰	۱	
۳	صندلی	پشت دار	۱۵	
۴	تحته وايت برد	۱۰۰×۷۰	۱	
۵	ماژیک	معمولی	۲	
۶	آلبومن	نمونه کار	۱	
۷	رایانه	دستگاه	۱	
۸	تابلوی دوختی	مناسب مکان آموزشگاه	۱	
۹	کپسول اتش نشانی	معمولی	۱	
۱۰	جعبه کمک های اولیه	معمولی	۱	
۱۱	اتو	دستگاه	۱	
۱۲	میز اتو	معمولی	۱	
۱۳	کتب آموزشی	مرتبط با طرح و دوخت	تعدادی	
۱۴	فیلم	مرتبط با آجیده دوزی	۱	
۱۵	عکس	مرتبط با آجیده دوزی	۱	

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	نخ	توله	۱	ازهرنگ
۲	پنبه	کیلو	۱	
۳	پشم شیشه	متر	۱	
۴	ابر	متر	۱	
۵	قیطان	متر	۱	
۶	پارچه رویه	متر	۱	
۷	پارچه آستری	متر	۱	
۸	تکه پارچه های رنگی	متر	۰/۵	
۹	انگشتانه		۱	
۱۰	رولت	معمولی	۱	
۱۱	سوزن	جوالدوز	۱	
۱۲	سوزن بلند	نوک تیز	۱	
۱۳	سوزن	خمیده	۱	
۱۴	کاتر	معمولی	۱	
۱۵	قیچی	معمولی	۱	

توجه:

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.



- برگه استانداردمواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	نقوش سنتی	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	
۸	روان نویس	معمولی	۱	

توجه:

- مواد به ازاء یک نفر کارآموز محاسبه شود.



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

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	متترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	نگرشی بر روند سوزندوزیهای سنتی ایران	منتخب صبا	-	چاپ ۷۹م	تهران	منتخب صبا
	تحقیقات و پژوهش‌های ده ساله از بازارهای سنتی - اماکن - (کارگاههای تولیدی سرمه و پارچه ترمه) - موزه ها - کسب اطلاعات از عوام و خواص هنرمند	توسط نسرین کارданی اصفهانی	-	-	تهران	
۲	دائرۃ المعارف هنرهای صنایع دستی و حرف مریبوط به آن	سید ابوالقاسم سید صدر	-	۸۶	تهران	سیمای دانش
۳	مبانی طراحی سنتی در ایران صنایع دستی ایران در یک نگاه	علی حصوری فاطمه عرفانی حسین یاوری	-	۸۱	تهران	نشر چشمہ
۴			-	۹۲	تهران	سیمای دانش
۵						



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

ردیف	نام کتاب یا جزو	سال نشر	مولف / مولفین	متترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات
۱	بازدید از مراکز صنایع دستی استانها						
۲	بازدید از آموزشگاههای آزاد فنی و حرفه ای						
۳	بازدید از کارگاههای تولید نخ های خام						
۴	بازدید از کارگاههای تولید پلیه هنر سوزندوزی	۷۵	مینا نصیری		اصفهان	نشاط	
۵							