



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کوثر



بسمه تعالیٰ

معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

عنوان آموزش شغل آجیده دوز(پنبه دوز، لایه دوز)

گروه شغلی صنایع دستی(دوخت های سنتی)

کد ملی آموزش شغل

۷-۹۵/۷۷/۱/۱

تاریخ تدوین استاندارد :

تا تاریخ ۹۵/۹/۱

مدت اعتبار استاندارد : از تاریخ ۹۰/۹/۱



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۷-۹۵/۷۷/۱۱

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشتہ صنایع دستی (دخت های سنتی) :
فاطمه عرفانی کارشناس ارشد صنایع دستی - رئیس اداره آموزش معاونت صنایع دستی سازمان میراث فرهنگی
- صدیقه رضاخواه : کارشناس مسئول گروه صنایع دستی و هنر

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل:
- دفتر طرح و برنامه های درسی
-

فرآیند اصلاح و بازنگری :

-
-

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 ۲۵۹

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل شایستگی شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	نسرین کاردانی اصفهانی	دیپلم	دیپلم	مدیر، مدیری، 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 هتر	۲۰ 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 :
۶						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۷						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 :

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 ، مسؤولیت 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 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 حرفاءی خواهد بود .

صلاحیت حرفه ای مربيان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مربيان 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 .



نام استاندارد آموزش شغل:

آجیده دوز

شرح استاندارد آموزش شغل :

آجیده دوزی انجام دوخت های موزون و پدیدآوردن نقوش متفاوت بردو لایه پارچه که میان آن لایه ای از پنبه، پشم شیشه و یاقیطان باشد. وظایفی از قبیل انتخاب طرح، دوخت موزون بامداد برجسته 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 : ۶۶ ساعت
- زمان آموزش نظری : ۱۱ ساعت
- زمان آموزش عملی : ۵۵ ساعت
- زمان کارورزی : - ساعت
- زمان پرورش : - ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

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

صلاحیت های حرفه ای مریبان :

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



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

دوخت لایه ای از پنبه و... بین دو لایه پارچه تا اجرای نقوش، طرح ها برجسته به نظر آیند.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Cottom lace

* مهم ترین استانداردها و رشته های 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^۱

- شایستگی ها / کارها^۲

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	بازاریابی و ارائه محصول
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	

^۱. Occupational / Competency Standard
^۲. Competency / task



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

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



عنوان :
انجام مقدمات فنون سوزندوزی

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



زمان آموزش			عنوان :
جمع	عملی	نظری	انجام دوخت پایه
۵	۴	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی			دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
- مدادو خودکار - سوزن جوالدوزوسوزن - معمولی - نخ پرک - قیچی مناسب - انگشتانه - پارچه مناسب نوع دوخت - روان نویس مخصوص پارچه - دفتر یادداشت - مواد برجسته کننده - انواع لایی ها		۰/۵ ۰/۵	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 صرفی 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



عنوان :

آجیده دوزی بدون لایه

	زمان آموزش			دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
	جمع	عملی	نظری	
	۱۱	۱۰	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
- مدادو خودکار - سوزن جوال دوز و سوزن - معمولی - نخ پرک - قیچی مناسب - انگشتانه - پارچه مناسب نوع دوخت - روان نویس مخصوص پارچه - دفتر یادداشت - مواد بر جسته کننده - انواع لایی ها				<p>دانش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مفهوم آجیده دوزی بدون لایه - ویژگی آجیده دوزی بدون لایه - توصیف نقش پردازی بر لایه <p>مهارت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - نقش اندازی بر کاغذ - منطبق نمودن دولایه پارچه برهم - نقش پردازی بر لایه پارچه - اجرای کوک بر دولایه پارچه <p>نگرش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - تقویت مهارت، ذوق و سلیقه - تحول در ابزار صرفی 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 <p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - نرم شدن عضلات دست - رعایت ارگونومی صحیح بدنه در حین بافت - بهداشت فردی (استفاده از ماسک و دستکش) - استفاده از لباس کار مناسب، انگشتانه <p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با موقعیت مکانی - نظافت مکان و محیط اطراف آن



عنوان :

آجیده دوزی لایه دار

	زمان آموزش			دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
	جمع	عملی	نظری	
	۸	۷	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی				
- مدادو خودکار - سوزن جوال دوز و سوزن - معمولی - نخ پرک - قیچی مناسب - انگشتانه - پارچه مناسب نوع دوخت - روانویس مخصوص پارچه - دفتر یادداشت - مواد بر جسته کننده - انواع لایی ها				<p>دانش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مفهوم آجیده دوزی لایه دار - ویژگی آجیده دوزی لایه دار - توصیف نقش پردازی بر لایه - <p>مهارت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - منطبق نمودن دولایه پارچه و پنبه برهم - دوختن واجرای نقش بر سه لایه <p>نگرش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - بهبود کیفیت کار - تحول در ابزار صرفی 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 <p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ماساژ عضلات چشم <p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> - رعایت ارگونومی صحیح بدن در حین بافت - بهداشت فردی (استفاده از ماسک و دستکش) - استفاده از لباس کار مناسب، انگشتانه



عنوان :	زمان آموزش					
	جمع	عملی	نظری			
	۱۱	۱۰	۱			
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط					
- مدادخودکار - سوزن جوالدوزوسوزن معمولی - نخ پرک - قیچی مناسب - انگشتانه - پارچه مناسب نوع دوخت - روانویس مخصوص پارچه دفتر یادداشت - مواد برجسته کننده - انواع لایی ها	دانش : - مفهوم تکه دوزی و چهل تکه - ویژگی آجیده دوزی لایه دار باتکه های رنگی - ویژگی برش قطعات در اجرای نقوش مهارت : - ترکیب بندی تکه های پارچه جهت اجرای نقش - دوختن تکه های رنگی پارچه - منطبق نمودن سه لایه نگرش : - احیاء مصنوعات دستی - تحول در ابزار صرفی 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 کارمناسب، 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 دوز و سوزن - معمولی - نخ پرک - قیچی مناسب - انگشتانه - پارچه مناسب نوع دوخت - روان نویس مخصوص پارچه - دفتر یادداشت - مواد بر جسته کننده - انواع لایی ها	دانش : - مفهوم بر جسته دوزی - ویژگی آجیده دوزی بر جسته مهارت : - منطبق نمودن دولایه - رد نمودن پنجه و قیطان از کانالهای ورودی و نقوش - نگرش : - حفظ اصالت نقوش در هنرهای سنتی - ایمنی و بهداشت : - رعایت نکات بهاشتی و ایمنی - توجهات زیست محیطی :		
	- بازیافت پارچه -		



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۴	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-اتو خشک حوله - دستمال تنظیف میز اتو تحته سوزنی مواد لکه بر مواد شستشو دهنده سوزن روفو نخ مناسب روفو کاغذ باطله کاغذ خشک کن				دانش : -مفهوم سوزندوزی -کاربرد مواد شوینده -روشهای شستشو -روشهای رفو
			۰/۲۵	
			۰/۲۵	
			۰/۵	
			۱	
				مهارت : - گردگیری از پارچه آجیده دوزی - شستشوی پارچه آجیده دوزی - لکه بری از پارچه آجیده دوزی - رفو و دوخت زیبا سازی بعداز شستشو
		۱		
		۱		
	۱			
	۱			
				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



- 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	-	۲	
۶	البوم نمونه کار های قبلی		۱	
۷	رایانه	دستگاه	-	
۸	تابلوی دوختی	مناسب مکان آموزشگاه	۱	
۹	کپسول اتش نشانی	-	۱	
۱۰	جعبه کمک های اولیه	-	۱	
۱۱	اتو	دستگاه	۱	
۱۲	میز اتو	-	۱	
۱۳	کتب آموزشی	مرتبط با طرح و دوخت	-	
۱۴	فیلم	-	-	
۱۵	عکس	-	-	

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	ازهرونگ
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 انگشتانه	متر	۰/۵	
۹	رولت	عدد	۱	
۱۰	سوزن جوالدوز	عدد	۱	
۱۱	سوزن بلند نوک تیز	عدد	۱	
۱۲	سوزن خمیده	عدد	۱	
۱۳	کاتر	عدد	۱	
۱۴	قیچی	عدد	۱	
۱۵		عدد	۱	

توجه:

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.



- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	نقوش سنگی	مختلف	۱	
۲	خودکار	-	۱	
۳	مداد	-	۱	
۴	کاغذ باطله	-	۱	
۵	کاغذ طراحی	-	۱	
۶	رولت	-	۱	
۷	روانویس پارچه	-	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 سوزن‌بزی‌ها ستی ایران	منتخب صبا	-	چاپ ۷۹م دوم	تهران	منتخب صبا
۲	تحقیقات و پژوهش‌های ده ساله از بازارهای ستی- اماکن- (کارگاههای تولیدی سرمه و پارچه ترمه)- موزه ها- کسب اطلاعات از عوام و خواص هنرمند	توسط نسرين کاردانی اصفهانی	-	-	-	منتخب صبا
۳	دانشنامه هنرهای صنایع دستی و حرف مربوط به آن	سید ابوالقاسم سید صدر	-	۸۶	تهران	سیمای دانش
۴	مبانی طراحی ستی درایران	علی حصوری	-	۸۱	تهران	نشر چشمہ



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

ردیف	نام کتاب یا جزو	سال نشر	مؤلف / 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 ازموزه ها						
۴	بازدید از کارگاههای تولید نخ های خام						
۵	بازدید از کارگاههای تولید پیله						
۶	هنر سوزندوزی	۷۵	مینا نصیری		اصفهان	اصفهان	نشاط
۷							



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	ندارد
۲	
۳	
۴	
۵	
۶	
۷	
۸	
۹	
۱۰	