

نهایی شد



سازمان آموزش فی و حرفه ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

بسمه تعالیٰ

معاونت پژوهش و برنامه ریزی
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد شغل و آموزش

عنوان آموزش شغل

سرمه دوز تزئینی

گروه شغلی

صنایع دستی (دوخت های سنتی)

کد ملی شغل

۷-۹۵/۹۰/۱/۳

تاریخ تدوین استاندارد :

تا تاریخ ۱۳۹۵/۴/۱

مدت اعتبار استاندارد : از تاریخ ۱۳۹۰/۴/۱



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

کد ملی شناسایی شغل : ۷-۹۵/۹۰/۱/۳

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

صدیقه معیری: مدرس دختر های سنتی

- فاطمه یعقوبی: مدرس دختر های سنتی

- حسن ایوزیان: کارشناس ارشد صنایع دستی

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

-

-

فرآیند اصلاح و بازنگری :

- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان اصفهان

-

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

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

شماره ۲۵۹

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



تهریه کنندگان استاندارد شغل / شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	نسرين کاردانی اصفهانی	دیپلم	اقتصاد	مدیر موسس و مربی آموزشگاه - عضو هیئت مدیره انجمن صنفي استان اصفهان - داور مسابقات مریان برتر	۱۴ سال	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۲۶۵۰۳۵۶ تلفن همراه: ۰۹۱۳۲۲۵۵۲۲۴ ایمیل: info@kardani-homa.com آدرس: خ-احمدآباد-کوی خشوعی- پلاک ۱
۲	محبوبه پور قدیری	لیسانس	علوم تربیتی (مدیریت و برنامه ریزی)	- مدیر مربی و موسس آموزشگاه - مربی در آموزش و پرورش	۷ سال	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۳۳۵۵۸۹۰ تلفن همراه: ۰۹۱۳۲۲۶۵۴۲۶ آدرس: خ-شهرستان غربی- کوچه ۱۷ بن بست گل سرخ پلاک ۹۱ ایمیل: m-porghadiri@yahoo.com
۳	ناهد معقولی	دیپلم	اقتصاد	- مدیر مربی و موسس آموزشگاه - مربی مراکز فنی و حرفه ای	عسال	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۵۲۱۵۴۷۰ تلفن همراه: ۰۹۱۳۲۱۰۸۹۴۳ ایمیل: salehat110@yahoo آدرس: خوراسگان-کوچه شهید ناصر خزاعی پلاک ۲۹



تهریه کنندگان استاددار شغل / شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۴	مریم یزدخواستی	فوق دیپلم	طراحی دوخت	-مربی : صنایع دستی	۱۰ سال	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۲۲۵۳۰۷۶ تلفن همراه: ۰۹۱۳۸۹۲۸۷۶۷ آدرس: خ بزرگمهر-کوچه شهید قاسم حمیدی پلاک ۱۰۹
۵	آذردخت صالحی	دیپلم	طراحی دوخت	-مربی موسس ومدیر مجتمع آموزشی استاد درسطح ارتفاع مهارت دبیران آموزش وپرورش -مربی آموزش فنی وحرفه ای وبهزیستی -داور مسابقات ملی مهارت و جشنواره ها	۳۲ سال	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۷۷۵۴۰۸۸ تلفن همراه: ۰۹۱۳۱۱۴۳۱۶۱ آدرس: اصفهان-فلکه ارتش- کوچه-شهید جمشید کریمی پلاک ۱۹ ایمیل:
۶	زینت یزدخواستی	فوق دیپلم	علوم قرآنی	مربی: -صنایع دستی -آموزش و پرورش -هلال احمر -شهرداری -داور جشنواره	۲۲ سال	تلفن ثابت ۰۳۱۱-۲۲۷۸۲۸۶ تلفن همراه: ۰۹۱۳۷۹۸۰۰۸ آدرس: خ-عسگریه-خ-فرسان شمالي کوچه شهدای اسلام پلاک ۱۰۹



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 مجموعه‌ی از وظایف و توانمندی‌های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می‌رود اطلاق می‌شود .

شرح شغل :

بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسئولیت‌ها ، 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 شایستگی‌ها و توانایی‌هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می‌رود .

کارورزی :

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می‌گیرد 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 یا با استفاده از عکس می‌آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی‌گردد.)

ارزشیابی :

فرآیند جمع‌آوری شواهد و قضاؤت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر ، که شامل سه بخش عملی ، کتبی عملی و اخلاق حرفه‌ای خواهد بود .

صلاحیت حرفه‌ای مریبان :

حداقل توانمندی‌های آموزشی و حرفه‌ای که از مریبان دوره آموزش استاندارد انتظار می‌رود .

شایستگی :

توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد .

دانش :

حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی . که می‌تواند شامل علوم پایه (ریاضی ، فیزیک ، شیمی ، زیست‌شناسی) ، تکنولوژی و زبان فنی باشد .

مهارت :

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی . معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود .

نگرش :

مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیر فنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد .

ایمنی :

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود .

توجهات زیست محیطی :

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



نام شغل:

سرمهه دوز تزئینی

شرح شغل:

سرمهه دوز تزئینی شغلی است زیر مجموعه صنایع دستی که شامل دوختهای مکمل و تزیینی (زغره دوزی - حصار دوزیها - دوخت پارچه های شیشه نما در نهایت مطلا دوزی) را دارد این شغل با مشاغلی از قبیل کارگاه های تولید ملزومات دوختی در ارتباط می باشد و از طریق مراکز صنایع دستی، نمایشگاه ها و سازمان جهانگردی و گردشگری عرضه می شود.

ویژگی های کارآموز ورودی :

حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره ابتدایی

حداقل توانایی جسمی: سلامت کامل جسمی و ذهنی

مهارت های پیش نیاز این استاندارد: ندارد

طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش : ۷۲ ساعت

- زمان آموزش نظری: ۱۲ ساعت

- زمان آموزش عملی: ۶۰ ساعت

- کارورزی : - ساعت

- زمان پروژه : - ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

- آزمون نظری : %۲۵

- آزمون عملی : %۶۵

- اخلاق حرفه ای : %۱۰

صلاحیت های حرفه ای مریبان :

لیسانس صنایع دستی یا طراحی دوخت با ۲ سال سابقه کار مرتبط

فوق دیپلم صنایع دستی یا طراحی دوخت با ۴ سال سابقه کار

دیپلم با ۶ سال سابقه کار مرتبط



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

سرمه دوزی: سرمه به خم (س) سنگی است که بسایند و در چشم کنند و سرمه به کسر (س) به دوختی اطلاق می‌گردد که با استفاده از چیدن رشته‌های فلزی بی‌مغز و انجام دوخته‌ایی بر زمینه ترمه و بعضاً "بر محمل در استان اصفهان با نام ملیله دوزی سنتی و در استان‌های یزد و کرمان با نام ترمه دوزی مرسوم بوده و نیز با نام سرمه دوزی جهانی گشته است.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Traditional Braiding

* مهم ترین استانداردها و رشته‌های مرتبط با این استاندارد:

- ۱- سوزن دوز سنتی و خاص مناطق
- ۲- کتیبه دوزی
- ۳- ده یک دوزی و نقده دوزی

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

- | | |
|----------------------------|--|
| طبق سند و مرجع | <input type="checkbox"/> الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب |
| طبق سند و مرجع | <input type="checkbox"/> ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت |
| طبق سند و مرجع | <input type="checkbox"/> ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور |
| | <input checked="" type="checkbox"/> د : نیاز به استعلام از وزارت کار |

¹. Occupational / Competency Standard

³. Competency / task



استاندارد شغل^۲

– شایستگی های شغلی^۳ –

ردیف	توانایی
۱	انجام مقدمات فنون سوزندوزی‌ها
۲	انجام دوخت سرمه برپارچه‌های شیشه‌نما
۳	انجام زغره دوزی
۴	انجام حصیر دوزی
۵	انجام دوخت تزیینی با سرمه
۶	انجام دوخت گل و غنچه رز
۷	انجام دوخت پرنده
۸	اجرای تطابق دوخت و طرح درملزومات دوختی
۹	نگهداری الیاف سرمه و پارچه‌های سرمه دوزی شده
۱۰	
۱۱	
۱۲	



استاندارد آموزش
– برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۸	۶	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرقبت
- کارگاه گرد(کم یا کم) 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		۱		- توصیف ویژگی های پارچه های دست بافت، تاریخچه دوخت، نقوش سنتی، کارگاه، الیاف، قیچی، انگشتانه، مواد برجسته کننده دوخت، اتوی مناسب پارچه، سوزن - مفهوم نقوش (مستقیم، گرته زنی، باسمه زنی، کوک طرح، شابلون
، خودکار مداد، روانویس مخصوص پارچه و چرم، گواش، پودر زغال و گچ - میز کار و نور - دفتر یادداشت، کاغذ طراحی: پوستی، روغنی، کالک - خط کش، سانتی متر - قلمو ۴ صفر، پالت - شابلون طراحی - لای ها (زانفیکس، لای چسب کاغذی، نوار زانفیکس- لای حریر) - اتو- میزاتو- صفحه سوزنی - دستمال تنظیف - انواع قالاب	۳	۳		- بکارگیری: کارگاه، سوزن، الیاف، انگشتانه، مواد برجسته 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 بر پارچه
				نگرش :
				- تحول در ابزار مصرفی با هدف بهبود در کیفیت دوخت و سرعت عمل
				ایمنی و بهداشت :
				- تامین امکانات در سهولت کار
				توجهات زیست محیطی :
				- عدم دور ریز زائدات نخ و سرمه بر محیط



استاندارد آموزش

برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۴	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کارگاه مناسب				دانش : - ویژگیهای سرمه های فرانسوی، هندی و پاکستانی - تعریف دوختهای تزیینی پیش نیاز - ویژگی های سرمه های رنگی
- سوزن مناسب			۰/۵	
- قیچی مناسب			۱۵ دقیقه	
- پارچه تمرين			۱۵ دقیقه	
- سرمه رنگی و ساده			۱۵ دقیقه	
- منجوق مروارید				
- مهره های تزیینی				
- مداد و خودکار				
- دفتر یاد داشت				
- طرح مناسب	۱/۵			
- انگشتانه	۲/۵			- اجرای دوختهای تزیینی محرر دوزی - تگرگ دوزی - زرك دوزی ... -
	مهارت : - دوختن سرمه رنگی همراه مهره های تزیینی - اجرای دوختهای تزیینی محرر دوزی - تگرگ دوزی - زرك دوزی ... -			
	نگرش : - تحول و تغییر در نوع پارچه و سرمه			
	ایمنی و بهداشت : - مراقبت از دستها هنگام کار - استفاده از سوزن استریل شده			
	توجهات زیست محیطی :			



استاددار آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش -

	زمان آموزش			عنوان : - انجام زغره دوزی
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۴	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
طرح‌های مختلف سنتی				دانش :
- پولک			۰/۵	- وجه تسمیه زغره‌دوزی
- سرمه ساده و تراشه				- معیارهای دوخت زغره: ساده ، مدور، قرینه، گردان، زیگزاک،
- سوزن مناسب			۰/۵	زنجیرهای ، جناغی و....)
- نخ همنگ سرمده				-
- انگشتانه				-
- قیچی مناسب				-
- خودکار و مداد				-
- دفتر یاد داشت - پارچه				مهارت :
تمرین	۰/۵			- دوخت زغره ساده
- انگشتانه	۰/۵			- دوخت زغره مدور
- کارگاه	۰/۵			- دوخت زغره قرینه
	۰/۵			- دوخت زغره جناغی
	۰/۵			- دوخت زغره گردان
	۰/۵			- دوخت زغره زیگزاک
	۱			- دوخت زغره زنچیرهای
	نگرش :			
	- احیای دوختهای اصیل و سنتی			
	-			
	ایمنی و بهداشت :			
	- مراقبت از دست هنگام دوخت			
	توجهات زیست محیطی :			
	-			



استاندارد آموزش
– برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۳	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کاغذ طراحی - نخ پرک - روان نویس مخصوص پارچه - مداد و خودکار - سوزن - کاربن - قیچی مناسب - سرمه ساده و تراشه - پارچه تمرين - انگشتانه - طرح مناسب - کارگاه	۰/۵	۱۵ دقیقه	۱۵ دقیقه	دانش : - مفهوم عام حصیر و آجر - روش‌های حصیر دوزی - معیارهای تلفیق حصیردوزی با سایر دوختها
	۱	۱	۱	مهارت : - انجام دوخت حصیردوزی باز - انجام دوخت حصیردوزی فشرده - انجام دوخت آجردوزی
	نگرش : - استمرار دوختهای سنتی با تلفیق دوختهای تزیینی			
	ایمنی و بهداشت : - مراقبت از سوزن و دست			
	توجهات زیست محیطی : - جمع آوری زائدات سرمه طلا			

استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش -



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۵	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
نخ مناسب - سوزن بیدینگ بلند و متوسط - انگشتانه سرمه ساده وترشه - قیچی مناسب - دفتر یاد داشت - مداد و خودکار - روان نویس مخصوص پارچه - کاربن A4 - کاغذ - پارچه تمرین - کارگاه مناسب - انگشتانه - سیم مسی نازک				دانش :
			۱۵ دقیقه	- تعریف زنجیره دوزی
			۱۵ دقیقه	- معیار بافت سرمه
			۱۵ دقیقه	- واژه دندان موشی
			۱۵ دقیقه	- مفهوم قاصدک
				مهارت :
				- دوخت زنجیره
		۱		- دوخت و بافت سرمه (دورشته‌ای، چهار رشته‌ای در خط صاف و بسه)
	۲			- دوخت دندان موشی
	۱			- دوخت قاصدک
				نگرش :
				- تحول و تلفیق دوخت های سنتی با معیارهای نوین
				ایمنی و بهداشت :
				- طرز نشستن صحیح هنگام کار
				توجهات زیست محیطی :
				- عدم دورریز زائدات نخ و سرمه بر محیط



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۳	۲	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
سوzen‌های مناسب دوخت سرمه	دانش :			
– انواع سرمه	– اساس دوخت غنچه رز			
– قیچی مناسب سرمه و نخ چینی	– مفهوم پیج رز			
– موم	–			
– دفتر یاد داشت	مهارت :			
– خودکار و مداد	– دوخت غنچه رز			
– روان نویس مخصوص پارچه	– دوخت پیج رز			
– پارچه تمرين	–			
– انجشتانه	–			
– کارگاه مناسب	–			
	نگرش :			
	– تبعیت از محورهای دوختی نوین			
	ایمنی و بهداشت :			
	– رعایت استفاده از سوزن استریل			
	توجهات زیست محیطی :			
	–			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش -

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۷	۶	۱	- انجام دوخت طرح‌های پرنده
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
انواع سرمهه تراشه و ساده				دانش :
- نخ مناسب			۱۵ دقیقه	- طرح گل و مرغ
- سوزن مناسب			۰/۵	- تنشیات انواع دوخت در پرنده (پروار دوزی، جناغ هفت و هشت، تودوزی تزیینی، دوردوزی، توپر مسطح و برجسته و غیره)
- قیچی مناسب				- انواع دوخت پرک
- خودکار و مداد				-
- پارچه تمرين				
روان نویس مخصوص پارچه			۱۵ دقیقه	مهارت :
- طرح مناسب				- دوخت پروار دوزی
- انگشتانه				- دوخت جناغ هفت و هشت
- کارگاه مناسب	۱			- دوخت دوردوزی
	۲			- دوخت تودوزی تزیینی
	۰/۵			- دوخت توپر مسطح و برجسته
	۰/۵			- دوخت پرک
	۱			
	۱			
				نگرش :
				- اجرای تکنیک‌های دوختی قابل انطباق با طرح پرنده
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده از روپوش کار
				توجهات زیست محیطی :
				- جداسازی زباله‌های کاغذپارچه از دیگر زباله‌ها



استاندارد آموزش

- بروگهی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰	۲۸	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع سرمهه تراشه و ساده				دانش :
نحو مناسب			۱۵ دقیقه	- معیار طول و عرض پارچه و راه نقش پارچه
سوزن مناسب			۰/۵	- تناسبات ملزمومات دوختی (سجاده، بقچه، سوزنی، کیف، روکش دنپایی یا کفش...)
قیچی مناسب			۰/۵	- روش تقسیمات برش و فاصله گذاری بین طرح تالبه پارچه
خودکار و مداد			۰/۵	- معیارهای انطباق دوخت و طرح بر ملزمومات دوختی
پارچه تمرین			۱۵ دقیقه	- نحوه اتصال پارچه زمینه با استری دوختی
روان نویس مخصوص پارچه			۱۵ دقیقه	- روش کوک شل پس دوزی
طرح مناسب			۱۵ دقیقه	- مفهوم آستر کشی ثانویه
انگشتانه			۱۵ دقیقه	
کارگاه مناسب			۱۵ دقیقه	
	۱			مهارت :
	۱			- انتخاب ملزمومه دوختی (سجاده، بقچه، سوزنی، کیف، روکش دنپایی یا کفش...)
	۲۰			- اجرای انطباق طرح بر ملزمومات دوختی
	۱			- اجرای انطباق دوخت بر طرح
	۵			- برش زدن پارچه زمینه و آستری
				- دوخت کوک شل پس دوزی در آستر کشی ثانویه
				نگرش :
				- صرفه جویی در پارچه
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت بهداشت فردی
				توجهات زیست محیطی :
				- عدم دورریز زائدات پارچه ترمeh



استاندارد آموزش
– برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :		
	جمع	عملی	نظری			
	۳	۲	۱			
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			نگهداری از الیاف سرمه و پارچه‌های سرمه دوزی شده		
سرمه طلا				دانش :		
- لوله مقوای	۱			- مفاهیم عوامل تاثیر گذار بر پارچه و سرمه		
- پلاستیک تیره				مهارت :		
- چسب نواری رنگی یا چسب کاغذی پهن	۱۵ دقیقه			- نگه داری از سرمه طلا		
- اتو خشک	۱۵ دقیقه			- نگه داری از پارچه دست بافت		
- حوله	۱۵ دقیقه			- نگه داری از پارچه های تزیین شده با سرمه اصل		
- دستمال تنظیف	۱۵ دقیقه			- هوگیری قاب های سرمه دوزی شده		
- میز اتو						
- تخته سوزنی				نگرش :		
- مواد لکه بر				- بقا و استمرار دوخت های سنتی		
- مواد شستشو دهنده				ایمنی و بهداشت :		
- سوزن روفو				- استفاده از دستکش - ماسک هنگام کار با نفتالین		
- نخ مناسب روفو				- دقت در نگهداری سرمه از نور، حرارت و رطوبت		
- کاغذ باطله				- عدم دسترسی کودکان به برگه های نفتالین		
- کاغذ خشک کن				- دقت در نگهداری پارچه از رطوبت		
- ظرف درب ار						
- برگ نفتالین				توجهات زیست محیطی :		
- دستکش						
- ماسک						



- 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	تخته وايت برد	۱۰۰×۷۰	۱	
۵	مازیک	-	۲	
۶	البوم نمونه کارهای قبلی	-	۱	
۷	تابلوی دوختی	-	-	
۸	کپسول اتش نشانی	مناسب مکان آموزشگاه	۱	
۹	جعبه کمکهای اولیه		۱	
۱۰	اتو و میز اتو		۱	
۱۱	صفحه سوزنی	دستگاه	۱	
۱۲	کتب مرتبط	مخصوص اتوی پارچه های	۱	
۱۳	فیلم	مخمل	-	
۱۴	عکس	-	-	
۱۵	رایانه	دستگاه	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	پارچه ترمه دست بافت	درصورت موجود بودن در بازار نمونه	۱	
۲	پارچه ترمه صنعتی			
۳	پارچه محمل و حیر	نمونه	۱	
۴	پارچه ترگال مشگی	نمونه	۱	
۵	پارچه متقال سفید	نمونه	۱	
۶	پارچه آستری	نمونه	۱	
۷	سریش	گرم	۱	
۸	لای چسب	متر	۱	
۹	-کارگاه سنتی	۷۰×۱۰۰	۲۰۰	
۱۰	-چهار چوب	۳۰×۴۰	۱	
۱۱	-کارگاه گرد	۲۳۵هش	۱	
۱۲	-قیچی	صف کوچک	۱	
۱۳	-سوزن بیدینگ	بسته	۱	
۱۴	-سوزن دارنینگ	بسته	۲	
۱۵	-نخ پرک	کلاف یا قرقره	۱	
۱۶	-نخ رتکس	سیگارت سیمین وزرین	۱	
۱۷	-سرمه ساده	مثقال	۱	
۱۸	-سرمه تراشه	مثقال	۲	
۱۹	-بلرسانت	مثقال	۱	
۲۰	-منجوق مروارید	بند	۱	
۲۱	-گندمی	متر(الول و صاف)	۱	
۲۲	-قیطان	متر	۱	
۲۳	-پشم شیشه	گلوله	۱	
۲۴	-پنبه	۴ صفر-۲-گرد-شماره ۲۰	۱	



برگه استاندارد ابزار:

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۲۵	-قلمو	پلاستیکی	۱	
۲۶	-پالت	سفید و مشگی	۱	
۲۷	-گواش	عدد	۰/۵	
۲۸	-پودرزغال	خد زنگ فلزی	۱	
۲۹	-پونز	-	۱	
۳۰	انگشتانه	تیره رنگ	۱	
۳۱	سانتیمتر	-	۱	
۳۲	شیشه درب دار	-	۲۰	
۳۳	کاغذپوستی	-	۱	

توجه:

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.



- برگه استانداردمواد -

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 ازای 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	متوجه	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	نگرشی بر روند سوزندوزیهای ستی ایران	منتخب صبا	منتخب صبا	۷۹ دوم	چاپ	تهران
۲	تحقیقات و پژوهش‌های ده ساله از بازارهای ستی - اماکن - (کارگاههای تولیدی سرمه و پارچه ترمی) - موزه‌ها - کسب اطلاعات از بانوان سرمه دوز اصفهانی	کارданی اصفهانی توسط نسرین				
۳	آموزش سوزندوزیهای ستی	دانش اسلامی		۷۳	اصفهان	نامی
۴	دستی و حرف مربوط به ان	دائرۃ المعارف هنرهای صنایع				سیمای دانش
۵	آموزش سرمه دوزی	بتول پیشگاه هادیان		۷۱	مشخص نیست	سنایی
۶	سرمه دوزی	شهرین پزشکی		۸۳	مشهد	آهنگ قلم



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

ردیف	نام کتاب یا جزو	سال نشر	مؤلف / مؤلفین	متترجم / متترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات
۱	هنر سوزن دوزی	۷۵	مینا نصیری	-	اصفهان	نشاط	



پیوست‌ها

۱. آزمون 100 سوالی و پاسخ نامه
۲. پروژه کار عملی
۳. نمونه نقشه، طرح، رسم فنی، نقشه کار، دستور نقشه کار و ...
۴. فهرست سایت‌های قابل استفاده در آموزش استاندارد
۵. فهرست نرم افزارهای مفید (تکمیلی و جانبی به عنوان کمک آموزشی)
۶. سایر پیشنهادات و پیوست‌ها

تبصره: گروه تهیه کننده استاندارد بعد از تدوین و تکمیل استاندارد مربوطه باید منابع و محتواهای اصیل و مهم مورد استفاده اعم از (کتاب ، جزویه ، نرم افزار و ...) را اعم از فارسی و انگلیسی که با کمک آن‌ها استاندارد تدوین شده است را به صورت .
به همراه استاندارد و پیوست‌ها ارسال نمایند .(Training Package)



پیوست ۱

آزمون ۱۰۰ سؤالی

بسته پاسخ و پاسخنامه + پروژه عملی

* نکته: حداقل ۵۰٪ سؤالات سنجش مهارت و عملی باشند



پیوست ۲

نمونه پیشنهادی :

* نقشه کار

* طرح درس و دستور نقشه کار

* رسم فنی

و



پیوست ۳

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
1	www.kardani-homa.com
2	www.soozandoozi.ir
3	
4	
5	
6	
7	



پیوست ۴

فهرست معرفی نرم افزارهای سودمند و مرتبط

(علاوه بر نرم افزارهای اصلی)

ردیف	عنوان نرم افزار	تولید کننده	آدرس	توضیحات