



بسمه تعالی

معاونت پژوهش و برنامه ریزی
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

عنوان آموزش شغل

سرمه دوز سنتی

گروه شغلی

صنایع دستی (دوخت های سنتی)

کد ملی آموزش شغل

۷-۹۵/۹۱/۲/۳

تاریخ تدوین استاندارد :

مدت اعتبار استاندارد : از تاریخ ۱۳۹۰/۴/۱

تا تاریخ ۱۳۹۵/۴/۱



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۷-۹۵/۹۱/۳/۳

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته صنایع دستی (دوخت های سنتی)
- صدیقه معیری: مدرس دوخت های سنتی
- فاطمه یعقوبی: مدرس دوخت های سنتی
- صنم ایوزیان: کارشناس ارشد صنایع دستی

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

-
-

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 شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور ، پلاک

۲۵۹

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci@yahoo.com



تهیه 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	نسرین کاردانی اصفهانی	دیپلم	اقتصاد	مدیر موسس و مربی آموزشگاه -عضوهیئت مدیره انجمن صنفی استان اصفهان -داور مسابقات مربیان برتر -مدیر نمونه سال ۸۷	۱۴ سال	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۲۶۵۰۳۵۶ تلفن همراه: ۰۹۱۳۲۲۵۵۲۲۴ ایمیل: info@kardani-homa.com آدرس: خ-احمدآباد-کوی خشوعی-پلاک ۱
۲	محبوبه پورقدیری	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-شهیدان غربی-کوچه ۱۷ بن بست گل سرخ پلاک ۹۱ m-porghadiri@yahoo.com
۳	ناهید معقولی	دیپلم	اقتصاد	-مدیر مربی و موسس آموزشگاه -مربی مراکز فنی و حرفه ای	۶ سال	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۵۲۱۵۴۷۰ تلفن همراه: ۰۹۱۳۲۱۰۸۹۴۳ ایمیل: salehat11@yahoo.com آدرس: خوراسگان-کوچه شهید ناصرخزاعی پلاک ۲۹
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	آرزو صالحی	دیپلم	طراحی دوخت	-مربی موسس و مدیر مجتمع آموزشی -استاد درس طرح ارتقاء مهارت دبیران آموزش و پرورش -مربی آموزش فنی و حرفه ای و بهزیستی -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: ۰۹۱۳۷۹۸۶۰۰۸ آدرس: خ-سنگریه-خ-فرسان شمالی 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 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 یا 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 شغل:
سرمه دوز سنتی
شرح شغل:
سرمه دوز سنتی شغلی است زیر مجموعه صنایع دستی و شامل آماده سازی پارچه، استفاده از ابزار و تجهیزات و کاربرد تکنیک های دوختی و انطباق با نقوش متداول که در هر قسمت آن می تواند ذوق و خلاقیت هنری تجلی یافته، وجه تمایز با محصولات مشابه خارجی رامشخص نماید این شغل باتهییه و تولیدتزیین البسه، ملزومات نوعروسان، تزیین روکش اماکن متبرکه و تابلو های نفیس و کارگاههای تولید سرمه و پارچه ترمه در ارتباط می باشد و از طریق نمایشگاههای صنایع دستی 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 : ۶۰ ساعت - زمان آموزش نظری : ۱۲ ساعت - زمان آموزش عملی : ۴۸ ساعت - زمان کارورزی : - ساعت - زمان پروژه : - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- آزمون نظری : ۲۵٪ - آزمون عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
فوق دیپلم صنایع دستی یا طراحی دوخت با ۲ سال سابقه دیپلم با ۴ سال سابقه مرتبط



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

سرمه دوزی: سرمه به ضم (س) سنگی است که بسایند و در چشم کنند و سرمه به کسر (س) به دوختی اطلاق می گردد که با استفاده از چیدن رشته های فلزی بی مغز و انجام دوختهایی برزمینه ترمه و بعضاً "بر مخمل در استان اصفهان بانام ملیله دوزی سنتی و در استان های یزد و کرمان بانام ترمه دوزی مرسوم بوده و نیز بانام سرمه دوزی جهانی گشته است.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Traditional Braiding

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

۱- رودوزی سنتی درجه یک و دو

۲- کتیبه دوزی

۳- ده یک دوزی و نقده دوزی

* 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

^۱ Occupational / Competency Standard

^۲ Competency / task



استاندارد شغل / شایستگی^۱

– شایستگی ها / کارها^۲

ردیف	عناوین
۱	انجام مقدمات فنون سوزندوزی ها
۲	آماده سازی پارچه
۳	زیر کشی وساقه دوزی
۴	دوخت انواع برگ و گلبرگ
۵	ترکیب نمودن دوخت های تزئینی با سرمه
۶	اجرای توپردوزی ها درسطوح طرح
۷	دوخت منجوق مرواریدی
۸	دوخت پيله، بلرسانت و مهره تزئینی گندمی
۹	نگه داری از سرمه و پارچه سرمه دوزی شده
۱۰	
۱۱	
۱۲	

^۱. Occupational / Competency Standard

^۲. Competency / task



استاندارد آموزش
- برکهی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : انجام مقدمات فنون سوزندوزی ها	
	جمع	عملی	نظری		
	۸	۶	۲		
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
<ul style="list-style-type: none"> - کارگاه گرد(کم یا کمه) یا بیضی، کارگاه سنتی خرک و جریده، چهار چوب - پونز، میخ - مگنه بادی - قیطان - پارچه کتان، پشمی - پنبه ای، زربفت و ابریشمی - انواع سوزن - انواع الیاف - ابزار اثر گذار (رولت) - خودکار مداد، روان نویس مخصوص پارچه و چرم، - گواش، بودرزغال و گچ - میز کارونور - دفتر یادداشت، - کاغذ طراحی: پوستی، - روغنی، کالک - خط کش، سانتیمتر - قلمو ۴ صفر، پالت - شابلون طراحی - لای (ها) زانفیکس، لای چسب کاغذی، نوار زانفیکس- لای حریر) - اتو- میز اتو- صفحه سوزنی - دستمال تنظیف - انواع قلاب 		۱	۱۵ دقیقه	۴۵ دقیقه	<p>دانش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - توصیف ویژگی های پارچه های دست بافت، تاریخچه دوخت، نقوش سنتی، کارگاه، الیاف، قیچی، انگشتانه، مواد بر جسته کننده دوخت، اتوی مناسب پارچه، سوزن - تعریف طول و عرض و راه خواب پارچه - مفهوم فاصله بین طرح و لبه پارچه و روش های ایجاد نقوش (مستقیم، گرته زنی، باسمه زنی، کوک طرح، شابلون
		۳	۳		<p>مهارت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - بکارگیری: کارگاه، سوزن، الیاف، انگشتانه، مواد بر جسته کننده در دوخت و نقوش کاربردی، قیچی، لای ها، اتوی مناسب پارچه - اجرای کادر کشی و شیوه های نقش اندازی (مستقیم، گرته زنی، باسمه زنی، کوک طرح، شابلون بر پارچه
	<p>نگرش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - تحول در ابزار مصرفی با هدف بهبود در کیفیت دوخت و سرعت عمل 				
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - بهداشت فردی (استفاده از ماسک و دستکش) 				
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با موقعیت مکانی - نظافت مکان و محیط اطراف آن 				





استاندارد آموزش
- برکتهی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : آماده سازی پارچه
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۳	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- نمونه پارچه نمونه انواع پارچه های ترمه دست بافت و صنعتی- پارچه های مخمل مناسب - پارچه های ساتن و شیشه نما - پارچه های متقال و آستری ترمه - نمونه پارچه مخمل - نمونه متقال - پودر سربیش - قلموشماره ۲۰ - ظرف مناسب - کاغذ باطله - آب - لای چسب - چوبک			۰/۵	دانش :
			۰/۵	- تعریف اصطلاح (میلیه دوزی سستی اصفهان و ترمه دوزی کرمان ویزد به طریق سرمه دوزی
			۰/۵	- نحوه تهیه سربیش و آستر کشی اولیه
				-
				-
				مهارت :
		۰/۵		- فرآوری سربیش
		۱		- آستر کشی با لای چسب
		۱/۵		- آستر کشی با سربیش
				-
	نگرش :			
	- بهبود کیفیت سربیش از نظر حباب هوا و مواد گلوله شده			
	- دقت در انجام کار			
	ایمنی و بهداشت :			
	- استفاده از ماسک و روپوش کار			
	توجهات زیست محیطی :			
	- جدا سازی مازاد سربیش از دیگر زباله ها			
	-			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: زیر کشی وساقه دوزی
	نظری	عملی	جمع	
	۱	۷	۸	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-سوزن دارنینگ یاسوزن فولادی			۰/۵	دانش: - تعریف واژه نخ پرک وزنار
-سوزن ته گرد -انگستانه			۱۵دقیقه	- مفهوم زیر کشی
-موم			۱۵دقیقه	- معیار ساقه دوزی(ساده وپیچ)
-سرمه ساده				-
-سرمه تراشه				مهارت: - زیرکشی با نخ پرک
-سرمه بلرسانت			۰/۵	- ساقه دوزی بر خطوط ممتد و صاف
-قیچی مخصوص برش سرمه			۱	- ساقه دوزی بر خطوط منحنی
-قیچی مخصوص نخ چینی			۱	- ساقه دوزی بطور قرینه
-دفتر یاد داشت			۱/۵	- ساقه دوزی پیچ
-مداد و خودکار			۱/۵	- زنار دوزی
-روانویس مخصوص پارچه			۱/۵	
-کاربن سفید			۱/۵	نگرش: - رعایت معیارها ی دوختی درتشابه نام ها
-کاغذ A۴			۱/۵	- بهادادن به مهارت و ذوق و سلیقه هنر آموز
-پارچه ترگال مشگی جهت تمرین				ایمنی و بهداشت: - استفاده از سوزن استریل
-کارگاه کمه یا چهارچوب				توجهات زیست محیطی: - عدم دورریز زائدات نخ و سرمه بر محیط
-طرح مناسب و کوچک جهت تمرین				-
-لای چسب				
-نخ پرک				
-انگستانه				



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : دوخت انواع برگ و گلبرگ
	جمع	عملی	نظری	
	۱۲	۱۱	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-سوزن های مناسب دوخت سرمه -انواع سرمه -قیچی مناسب سرمه و نخ چینی -موم -دفتر یاد داشت -خودکار و مداد -رواننویس مخصوص پارچه -نخ مناسب -پارچه تمرین -پارچه مناسب -کارگاه مناسب -کاربن مناسب			۰/۵ ۱۵ دقیقه ۱۵ دقیقه	دانش : - انواع طرح برگ (ساده، جوانه کنگره ای، پنجه ای نوک تیز(مو) یکطرفه) - انواع طرح گلبرگ (بادامی، گل ختایی، گلبرگ های نوک تیز، گلبرگ های قلبی) - اشکال محیط دواری - مهارت : - دوختن برگ ساده درسه سائز: (کوچک یا جوانه ای، متوسط و بزرگ) برگ کنگره ای، برگ پنجه ای نوک تیز(مو) و برگ یکطرفه - دوختن گلبرگ بادامی، گل ختایی، گلبرگ های نوک تیز، گلبرگ های قلبی ، دوختن محیط های دواری (مرکز گل های بزرگ)
				نگرش : - تبعیت از محورهای دوخت سنتی ایمنی و بهداشت: - رعایت استفاده از سوزن استریل شده توجهات زیست محیطی: -



استاندارد آموزش
- برکهی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: ترکیب بندی دوخته های تزیینی با سرمه
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۳	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-انواع سرمه تراشه وساده -نخ پرک ونخ رتکس -سوزن مناسب -قیچی مناسب -خودکار ومداد -پارچه تمرین -منجوق مرواریدی - مروارید شماره ۱۲				دانش: - تناسب در دوخت های: محرر، تگرگ ، تودوزی، کنگره، زرک با طرح
			۰/۵	
			۱۵ دقیقه	- معیارهای دوخت طرح حبه انگور
			۱۵ دقیقه	- تعریف نخ رتکس
				-
		۱۵ دقیقه		مهارت: -زناز دوزی
		۱۵ دقیقه		- محرر دوزی
		۱۵ دقیقه		- تگرگ دوزی (گنبدی و گرد)
		۱۵ دقیقه		- تودوزی (ساده و تزیینی)
		۰/۵		- کنگره دوزی
	۱۵ دقیقه		- زرک دوزی	
	۱۵ دقیقه		- سرمه دوزی ایستاده (مرکز گل)	
		۱	- دوخت حبه انگور متصل به پارچه و آزاد	
	نگرش: - احیای دوخته های متنوع سنتی با سرمه			
	ایمنی و بهداشت: - بهداشت فردی			
	توجهات زیست محیطی: - عدم دورریز زائدات نخ و سرمه			



استاندارد آموزش
- برکھی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : - اجرای توپر دوزی ها در سطوح طرح
	نظری	عملی	جمع	
	۲	۵	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-انواع سرمه -پارچه تمرین -کارین مناسب -قیچی مناسب -سوزن مناسب -نخ پرک -مداد و خودکار -دفتر یادداشت -روان نویس مخصوص -پارچه -پشم شیشه -پنبه -اسفنج -مقوا -پیله -قیطان -مروارید				دانش : - معیار جهت گیری در توپر دوزی - ویژگی توپر دوزی (مسطح-برجسته و خطی) - تناسبات جهت گیری در توپر دوزی (گلبرگ -برگ و مرکز گلها) - مهارت : - توپر دوزی مسطح - توپر دوزی برجسته - برجسته دوزی خطی بر قیطان (بصورت زنار افقی) - نگرش : - بالا بردن سطوح کیفیت دوخت ها - ایمنی و بهداشت : - مراقبت از دست و سوزن - رعایت بهداشت محیط کار توجهات زیست محیطی: -



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : دوخت منجوق مروارید
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۵	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-منجوق مروارید -گندمی -نخ پلی استر -سوزن بیدینگ -قیچی مناسب -خودکار ومداد-کاربن -دفتر یاد داشت -پارچه تمرین -کارگاه مناسب -لای چسب			۰/۵ ۰/۵	دانش : - مفهوم منجوق مروارید - روش های دوخت منجوق مروارید - ترکیب منجوق مروارید با سرمه - مهارت : - دانه دوزی با منجوق مروارید - ساقه دوزی بامنجوق مروارید - توپر دوزی با منجوق مروارید - دوخت بر قیطان(ترکیب منجوق وسرمه) - دوخت انگورآزادبامنجوق مروارید - دوخت گل‌های نگینی نگرش : - رعایت معیار های دوخت - پیوند تجربه وهنر ایمنی و بهداشت : - رعایت بهداشت فردی توجهات زیست محیطی: -



استاندارد آموزش
- برکهی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۷	۶	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			- دوخت پیله ، سرمه بلرسانت ومهره تزئینی گندمی
- پیله ساده - گواش رنگی - پودر رنگی - رنگ اکریلیک - پوکه ماژیک - تیغ - سوزن بیدینگ - نخ رتکس - نخ پلی استر - ظرف رنگرزی - قلموشماره ۲ گرد - خودکار ومداد - دفتر یادداشت - طرح مناسب پیله دوزی - کاغذ کالک یاروغنی - چسب مایع - پالت - پارچه جیر - کاربن مناسب - گلوله پنبه - شعله حرارتی - فندک پاکبریت			۱۵ دقیقه ۱۵ دقیقه ۱۵ دقیقه ۱۵ دقیقه ۰/۵ ۱ ۰/۵ ۱ ۱ ۲	دانش : - شاخص پیله مرغوب - مفهوم سرمه بلرسانت - تعریف پیله دوزی تزئینی - ویژگی مهره تزئینی گندمی مهارت : - برش زدن پیله - اجرای رنگرزی پیله با پوکه ماژیک ، اکریلیک ، گواش وپودر های رنگی - دوخت پیله ساده - دوخت سرمه بلرسانت باروش بست زنی وردکردن نخ از درون بلرسانت - دوخت پیله تزئینی - ترکیب پیله ، بلرسانت ومهره تزئینی گندمی درطرح نگرش : - احیای دوخت های سنتی ایمنی و بهداشت : - استفاده ازدستکش ، ماسک وروپوش کار توجهات زیست محیطی : -



– بر گه 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 وایت برد	۱۰۰×۷۰	۱	
۵	ماژیک	-	۲	
۶	البوم نمونه کار های قبلی	-	۱	
۷	رایانه	-	-	
۸	تابلوی دوختی	-	۱	
۹	کپسول آتش نشانی	دستگاه	۱	
۱۰	جعبه کمک های اولیه	مناسب مکان آموزشگاه	۱	
۱۱	اتو ومیز اتو	دستگاه	۱	
۱۲	صفحه سوزنی	مخصوص اتوی پارچه های مخمل	۱	
		-		
۱۳	فیلم	-	-	
۱۴	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	- پارچه ترمه دست بافت	در صورت موجود بودن در بازار	۱	-
۲	- پارچه ترمه صنعتی	نمونه	۱	-
۳	- پارچه مخمل وجیر	نمونه	۱	-
۴	- پارچه ترگال مشگی	نمونه	۱	-
۵	- پارچه متقال سفید	نمونه	۱	-
۶	- پارچه آستری	نمونه	۱	-
۷	- سریش	گرم	۲۰۰	-
۸	- لای چسب	متر	۱	-
۹	- کارگاه سنتی	۷۰×۱۰۰	۱	-
۱۰	- چهار چوب	۳۰×۴۰	۱	-
۱۱	- کارگاه گرد	شماره ۲۳	۱	-
۱۲	- قیچی	صاف کوچک	۲	-
۱۳	- سوزن بیدینگ	بسته	۱	-
۱۴	- سوزن دارنینگ	بسته	۱	-
۱۵	- نخ پرک	کلاف یاقرقره	۱	-
۱۶	- نخ رتکس	سیگارت سیمین وزرین	۲	-
۱۷	- سرمه ساده	مثقال	۱	-
۱۸	- سرمه تراشه	مثقال	۱	-
۱۹	- بلرسانت	مثقال	۱	-
۲۰	- منجوق مروارید	بند	۱	-
۲۱	- گندمی	متر (لول و صاف)	۱	-
۲۲	- قیطان	متر	۱	-
۲۳	- پشم شیشه	گوله	۱	-
۲۴	- پنبه	۴ صفر - ۲ گرد - شماره ۲۰۵	۰/۵	-
۲۵	- قلمو	پلاستیکی	۱	-
۲۶	- پالت	سفید و مشگی	۱	-
۲۷	- گواش	ضد زنگ فلزی	۱	-
۲۸	- پودرزغال	-	۱	-
۲۹	- پونز	-	۲۰	-
۳۰	- انگشتانه	-	۱	-
۳۱	- سانتیمتر	-	۱	-

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .



– برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	نقوش سنتی	– 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 هریک 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 روندسوزندوزیهای 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-موزهها-کسب اطلاعات از بانوان سرمه دوز اصفهانی	توسط نسرين كاردانی اصفهانی				
۳	آموزش سوزندوزیهای سنتی دائرةالمعارف هنرهای صنایع دستی و حرف	دانش اسلامی		۷۳	اصفهان	نامی
۴	مربوط به آن	سیدابوالقاسم سیدصدر		۸۶	تهران	سیمای دانش
۵	آموزش سرمه دوزی	بتول پیشگاه هادیان شهین پزشکی		۷۱	مشخص نیست	سنایی
	سرمه دوزی		-	۸۳	مشهد	آهنگ قلم
۶	مبانی طراحی	علی حصوری	-	۸۱	تهران	نشر چشمه



– سایر منابع و محتوای 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 بازدید از آموزشگاههای						
۲	آزادفنی و حرفه ای						
۳	بازدید از موزه ها						
۴	بازدید از کارگاههای تولیدسرمه و پارچه ترمه دست بافت و صنعتی						
۵	بازدید از کارگاههای تولید پيله						
۶	هنر سوزن دوزی	۷۵	مینا نصیری	-	اصفهان	نشاط	



پیوست ها

۱. آزمون ۱۰۰ سؤالی برای استاندارد شغل (به همراه پاسخنامه بسته پاسخ و پاسخ تحلیلی برای جواب)
۲. آزمون ۵۰ سؤالی برای استاندارد شایستگی (به همراه پاسخنامه بسته پاسخ و پاسخ تحلیلی برای جواب)
۳. پروژه کار عملی
۴. نمونه نقشه ، طرح ، رسم فنی ، نقشه کار ، دستور نقشه کار و ...
۵. فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد
۶. فهرست نرم افزارهای مفید (تکمیلی و جانبی به عنوان کمک آموزشی)
۷. سایر پیشنهادات و پیوست ها

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



پیوست ۱

آزمون ۱۰۰ سؤالی برای استاندارد شغل (به همراه پاسخنامه بسته

پاسخ و پاسخ تحلیلی برای جواب)

آزمون ۵۰ سؤالی برای استاندارد شایستگی (به همراه پاسخنامه

بسته پاسخ و پاسخ تحلیلی برای جواب)

+ پروژه عملی و سایر مستندات

*** 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
۱	www.kardani-homa.com
۲	www.soozandoozi.ir
۳	
۴	
۵	
۶	
۷	



پیوست ۴

فهرست معرفی نرم افزارهای سودمند و مرتبط (علاوه بر نرم افزارهای اصلی)

ردیف	عنوان نرم افزار	تهیه کننده	آدرس	توضیحات