

بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد شغل شایستگی و آموزش

خامه دوز سیستان (خمک دوزی یا سفید دوزی)

گروه شغلی

صنایع دستی (دوخت های سنتی)

کد ملی شغل

۷۳۱۸-۸۱-۰۰۷-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۳/۱۱/۱



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

کد ملی شناسایی شغل : ۱-۰۰۷-۸۱-۷۳۱۸

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته صنایع دستی - دوخت های سنتی :
- نسرین کاردانی اصفهانی
- فاطمه عرفانی کارشناس
- فریده آقاسینی
- ام البنین فضایی
- صدیقه رضا خواه

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد شغل و آموزش شغل:
- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان سیستان و بلوچستان
-

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 شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور ،
شماره ۹۷

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۰ - ۹

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci@yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد شغل

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	زهره سالاری	فوق دیپلم	طراحی دوخت	مربی	۱۲ سال	تلفن ثابت : ۰۵۴۲۲۲۲۴۳۴۴ تلفن همراه : ۰۹۳۷۲۴۵۷۳۵۰ ایمیل : _____ zohrehsalari۲۳@gmail.com آدرس : زابل - مطهری ۴۲
۲	فروغ صابر شهرکی	لیسانس	مهندسی کشاورزی	مربی	۴سال	تلفن ثابت : ۰۵۴۱۲۴۳۱۶۲۱ تلفن همراه : ۰۹۱۵۳۷۸۱۱۰۶ ایمیل : _____ foroughsabershahraki@yahoo.com آدرس : زاهدان - سه راه دانش اداره کل فنی و حرفه ای
۳	مهدی عالیپور	لیسانس	مهندسی صنایع چوب	رئیس اداره آموزش و پژوهش	۱۲سال	تلفن ثابت : ۲۴۳۱۶۲۱ تلفن همراه : ۰۹۱۵۱۹۲۴۴۷۸ ایمیل : _____ آدرس :
۴	مهدی منظمی	لیسانس	مهندسی صنایع	صنعت	۶سال	تلفن ثابت : _____ تلفن همراه : ۰۹۱۵۱۹۲۴۴۱۶۰ ایمیل : _____ آدرس :
۵	فاطمه کول	سیکل	-	استادکاربازار	۳۰سال	تلفن ثابت : ۳۲۲۴۸۸۰ 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 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:
خامه دوز سیستان (خمک دوزی یا سفید دوزی)
شرح شغل:
خامه دوز شغلی است از گروه صنایع دستی که شامل مجموعه ای از وظایف از جمله آسترکشی و حاشیه دوزی سجاده و غیره می باشد و با مشاغلی همچون سوزن دوزی، خیاطی و در ارتباط می باشد...
ویژگی های کارآموز ورودی:
حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی: سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز این استاندارد: ندارد
طول دوره آموزش:
طول دوره آموزش : ۱۷۹ ساعت - زمان آموزش نظری : ۳۵ ساعت - زمان آموزش عملی : ۱۴۴ 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 مربیان:
دیپلم هنرستان با ۸ سال سابقه کار مرتبط فوق دیپلم طراحی و دوخت صنایع دستی با ۴ سال سابقه کار مرتبط لیسانس طراحی و دوخت و صنایع دستی با ۲ سال سابقه کار مرتبط



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

خمک دوزی اصطلاح محلی است که در سیستان رایج می باشد دوخت نقوش سنتی با استفاده از الیاف ابریشم رنگ نشده (خامه) و سوزن بر روی پارچه ابریشم رنگ نشده و خام می باشد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Floss Embroideri

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

۱- ابریشم

۲- سوزن دوز سنتی مناطق خاص

* 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 شغل

– شایستگی ها

ردیف	عناوین
۱	انجام دوخته‌های مقدماتی خامه دوزی
۲	پیاده نمودن طرح، تارکشی و شبکه دوزی روی پارچه
۳	سیاه دوزی
۴	خامه دوزی بر روی کلاه و عرقچین
۵	دوخت سیاه دوزی پیش سینه و سجاف یقه لباس های محلی سیستان
۶	خامه دوزی سفید و آینه کاری
۷	خامه دوزی بر روی حوله، پولدان و دستمال
۸	شستشو و نگهداری خامه دوزی ها
۹	اتوکشی خامه دوزی ها
۱۰	بسته بندی، بازاریابی و فروش محصولات



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : انجام دوخته‌های مقدماتی (خامه دوزی سیستان)
	جمع	عملی	نظری	
	۱۲	۹	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- سوزن - انواع نخ - انواع پارچه، آستری و ساتن کاربن - طرح - انگشترانه -			۱	دانش : - فرهنگ و تاریخچه خامه دوزی و کاربرد آن - تفاوت‌های خامه دوزی سیستان با دیگر مناطق
			۰/۵	- اطلاعات موادو ابزارخامه دوزی
			۰/۵	- تفاوت ابریشم طبیعی و مصنوعی
			۰/۵	- ویژگی های طرح های مختلف درخامه دوزی
		۱		مهارت : - طرح اندازی
		۱		- کاربا مواد و ابزار خامه دوزی
		۳		- انجام دوخته‌های مقدماتی
		۲/۵		- دوخت انواع کمه دوزی اصیل سیستان و دوخت ساتن
		۱/۵		دوخت انواع پرده دوزی گل
	نگرش : حفظ فرهنگ اصیل بومی منطقه و ترویج آن			
	ایمنی و بهداشت : - صحیح نشستن به هنگام کار - رعایت فاصله چشم تا دوخت - استفاده از نورطبیعی یا مهتابی			
	توجهات زیست محیطی : - ندارد			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : پیاده نمودن طرح ، تارکشی و شبکه دوزی روی پارچه
	نظری	عملی	جمع	
	۴	۱۶	۲۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
<ul style="list-style-type: none"> - پارچه مناسب کار - کاربن - سوزن مناسب - نخ مناسب - انگشتانه - سوزن - طرح مناسب کار - 			۲	دانش : - ویژگی های طرح های مختلف روی پارچه ها - باجنسیت های متفاوت
			۱	- اصول دوخت شبکه بر حاشیه
			۱	- طرح حاشیه دور تا دور برای وسط کار
				مهارت: - تهیه پارچه مناسب (ابریشم خام) جهت تارکشی خامه دوزی
		۳		- انجام دوخت شبکه بر حاشیه یک دستمال کوچک و یا کار بزرگ
		۵		- تارکشی طرح برای وسط کار یک سجاده
		۳		- دوخت انواع شبکه (یکطرفه-دو طرفه)
		۵		نگرش : - تقویت خلاقیت هنرجو
				ایمنی و بهداشت : - استفاده از انگشتانه- قیچی استاندارد
				توجهات زیست محیطی : - جداسازی الیاف و کاغذ از دیگر زباله ها



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : سیاه دوزی
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰	۱۶	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
<ul style="list-style-type: none"> - نخ ابریشم سیاه - سیاه، - پارچه یا لباس دوخته شده - طرح مناسب - کاربن - سوزن - انگشتانه 			۲	دانش : - مفهوم سیاه دوزی - نقوش رایج سیاه دوزی
			۲	
				مهارت: - دوخت زنجیره و زیگزاگ بهم چسبیده - دوخت دکمه بر حاشیه های زیگزاگی - دور دوزی نقوش با نخ سیاه (سیاه دوزی)
				نگرش : - معرفی دوخت های سنتی استان سیستان
		۸		ایمنی و بهداشت : - صحیح نشستن به هنگام کار - استفاده از نور مناسب - استفاده از ابزار مناسب (انگشتانه؛ قیچی و.....)
		۴		توجهات زیست محیطی : - توجه در حفظ و بازیافت خرده پارچه های ابریشم
		۴		



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : دوخت خامه دوزی بر روی کلاه و عرقچین
	نظری	عملی	جمع	
	۴	۱۶	۲۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کلاه دوخته شده پارچه، نخ (ابریشم سفید و نخ بسمه) کاربن،مداد،نخ و سوزن و طرح				دانش :
			۲	- ویژگی طرح های مناسب بر روی کلاه
			۲	- مفهوم خامه دوزی روی کلاه و عرقچین
		۵		مهارت:
				- دوخت توردوزی،دندان موشی،دوخت هشت با ساقه دوزی،دوخت ساتن
		۳		- دوخت اشکال هندسی به صورت پروکامل
		۳		- دوخت ساتن با بست مورب
		۲		- مثلث دوزی
		۳		- نحوه آستر کشی کلاه
	نگرش :			
	- احیای مصنوعات دستی و سنتی			
	ایمنی و بهداشت :			
	- صحیح نشستن به هنگام کار			
	- استفاده از نور مناسب			
	- استفاده از ابزار مناسب (انگشتانه؛ قیچی و.....)			
	توجهات زیست محیطی :			
	-			



استاندارد آموزش - برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰	۱۷	۳	
عنوان :	دوخت سیاه دوزی پیش سینه و سجاف یقه لباسهای محلی سیستان			
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
<ul style="list-style-type: none"> - پارچه - نخ - سوزن - طرح - لباس دوخته شده - محلی - کاربن - انگشترانه - قیچی 			۱/۵	دانش : - ویژگی طرحهای رایج روی یقه و مچ پیراهن - مفهوم سیاه دوزی روی پیراهن و لباس
			۱/۵	
				مهارت: - دوخت دندان موشی - دکمه دوزی - ساقه دوزی - زنجیر دوزی و ساتن دوزی - دوخت زیگزاگ های تزئینی با هشت های باز آستین ، یقه، دم پای شلوار
		۴		
		۳		
		۴		
		۴		
		۲		
		نگرش :		
	ایمنی و بهداشت :			
	- صحیح نشستن به هنگام کار - استفاده از نور مناسب - استفاده از ابزار مناسب (انگشترانه؛ قیچی و....)			
	توجهات زیست محیطی :			
	- توجه در حفظ و بازیافت خرده پارچه های ابریشم			



استاندارد آموزش
- برگی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : ترکیب خامه دوزی سفید با آینه	
	جمع	عملی	نظری		
	۱۳	۱۰	۳		
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
<ul style="list-style-type: none"> - نخ سفید بریشم - پارچه یا لباس محلی - سوزن گلدوزی - آینه - طرح مناسب - سوزن - انگشتانه - قیچی 			۱/۵	دانش : - انواع طرحهای خامه دوزی سفید همراه با آینه - انواع طرحهای مختلف شاخک دوزی	
			۱/۵		
				مهارت : - انتخاب طرحهای شاخک دوزی - ساقه دوزی و سه زنجیره روی هر ساقه به شکل گل - گذاشتن آینه وسط حاشیه و دوخت ضربدر روی آینه - دوخت روی آینه به طریق دندان موشی چسبیده به هم با خامه	
		۲			
		۳			
		۲			
				۳	
	نگرش :				- تبعیت از محورهای اصلی دوخت ایمنی و بهداشت : - صحیح نشستن به هنگام کار - استفاده از نور مناسب - استفاده از ابزار مناسب (انگشتانه؛ قیچی و....)
	توجهات زیست محیطی :				
	- توجه در حفظ و بازیافت خرده پارچه های ابریشم				



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۸	۱۵	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			- خامه دوزی بر روی حوله ، کیسه پول (همیان) و دستمال
<ul style="list-style-type: none"> - نخ بسمه رنگی - نخ ابریشم سفید - حوله - ماشین دوخت - سوزن - انگشتانه - طرح - مداد - اتو 			۰/۵	دانش :
			۱	- مفهوم کیسه پول (پول دان)
			۱/۵	- ویژگی طرحهای بته جقه
			۱/۵	- ویژگی طرح های هندسی
		۳		- مهارت:
		۳		- تارکشی دورتا دور دستمال به شکل مربعهای بهم چسبیده
		۳		- دوخت داخل هر مربع با ساتن دوزی و بست روی آن
		۳		- دوخت زنجیره-زنجیره با بست-زنجیره دوبل وساتن دوزی
		۳		- ساتن دوزی پر و یکنواخت بر روی زمینه کیسه پول و لبه دوزی مثلثی آن با خامه یک لا
		۳		- برش حوله و طرح خامه دوزی برجسته
	نگرش :			- تقدیر از هنرآموز برتر باهدف بروز خلاقیت
	ایمنی و بهداشت :			- صحیح نشستن به هنگام کار
				- استفاده از نور مناسب
				- استفاده از ابزار مناسب (انگشتانه؛ قیچی و....)
	توجهات زیست محیطی :			- توجه در حفظ و بازیافت خرده پارچه های ابریشم



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : شستشو و نگهداری خامه دوزیها
	جمع	عملی	نظری	
	۱۹	۱۶	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
<ul style="list-style-type: none"> - پارچه - آب صابون - انواع موادشوینده - موادلکه گیری 				دانش :
			۱	- انواع لکه ها
			۱	- اصول لکه گیری خامه دوزی ها
			۱	- روش های نگهداری و حفاظت
				مهارت:
		۹		- لکه گیری انواع لکه ها
		۴		- شفاف کردن و گردگیری خامه دوزیها
		۳		- حفاظت و نگهداری از خامه دوزیها از رطوبت مداوم و نور خورشید
				نگرش :
			- بالابردن بقا ودوام دوخت و پارچه	
			ایمنی و بهداشت :	
			-صحيح نشستن به هنگام کار	
			-استفاده از نور مناسب	
			-استفاده از ابزار مناسب (انگشتانه؛ قیچی و....)	
			توجهات زیست محیطی :	
			-توجه در حفظ و بازیافت خرده پارچه های ابریشم	



استاندارد آموزش
– برگی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : اتوکشی خامه دوزیها
	جمع	عملی	نظری	
	۱۸	۱۵	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
<ul style="list-style-type: none"> - میز اتو - اتو - اسفنج - آب - پارچه تنظیف 				دانش :
			۱	- مفهوم اتو کشی
			۱	- اتوکشی خامه دوزیها
			۱	- میزان درجه حرارت مناسب ابریشم
				مهارت:
		۷		- به کار بردن لوازم مورد نیاز جهت اتو کشی
		۸		- اتوکشی بهینه ابریشم دوزی
	نگرش :			
	- حفظ آثار ارزشمند و فرهنگ غنی ایرانی			
	ایمنی و بهداشت :			
	-مراقبت از فرسودگی الیاف و پارچه ابریشم			
	-صحيح نشستن به هنگام کار			
	-استفاده از نور مناسب			
	-استفاده از ابزار مناسب (انگشتانه؛ قیچی و....)			
	توجهات زیست محیطی :			
	-توجه در حفظ و بازیافت خرده پارچه های ابریشم			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

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



- برگه استاندارد تجهیزات ، مواد ، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	ماشین دوخت	معمولی	۱ دستگاه	
۲				
۳	آب و صابون	معمولی	یک بطری	
۴	ابریشم سفید	خامه	۱ کیلو	
۵	ابریشم	سیاه	۱ کیلو	
۶	اتو	سیاه	۶ دستگاه	
۷	اسفنج ، پنبه	معمولی	۱۵ بسته	
۸	انگشانه	معمولی	۱۵ بسته	
۹	انواع سوزن	ویژه دوخت خامه	۱۵ بسته	
۱۰	انواع نخهای ابریشمی تابیده و نتابیده ، عمامه ، کلافی و دوکی	معمولی	۱۵ بسته	
۱۱	بنزین و نفت	معمولی	۱ لیتر	
۱۲	پارچه استری	معمولی	۳۰ متر	
۱۳	پارچه تافته ، ساتن ، ترگال نخ ، کتانی ظریف ، ململ ، ابریشم ، تترون ، نخ ، ماهوت	معمولی	از هر کدام ۳۰ متر	
	پارچه مشکی ، سورمه ای یا زرشکی سیر نخ	معمولی		
۱۴	تشت	معمولی	اعدد	
۱۵	حوله	معمولی	۱۵ عدد	
۱۶	خط کش یا سانتی متر	معمولی	۱۰ عدد	
۱۷	رنگهای طبیعی به صورت پودر	معمولی	۱۵ بسته	
۱۸	سرکه سفید	معمولی	۱ لیتر	
۱۹	سنباده نرم	معمولی	۱۵ برگ	
۲۰	شمع و کبریت	معمولی	۱۵ عدد	
۲۱	طرح انواع اشکال هندسی	معمولی	به مقدار نیاز	
۲۲	قیچی خیاطی و گلدوزی	معمولی	۱۵ عدد	
۲۳	کاربن	معمولی	۲ بسته	
		معمولی		

توجه :

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

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .

- مواد به ازاء یک نفر کارآموز محاسبه شود .



- برگه استاندارد تجهیزات ، مواد مصرفی ، ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۲۴	گیره	رخت آویز پارچه	۱۵ عدد	
۲۵	لوله	مقوایی	۱۵ عدد	
۲۶	مداد	معمولی	۱۵ عدد	
۲۷	میز اتو	معمولی	۶ عدد	
۲۸	نخ کوک	معمولی	ابسته	
۲۹	نمونه طرح خامه دوزی	معمولی	به مقدار نیاز	
۳۰	نمونه طرح سیاه دوزی روی پیراهن‌ها	معمولی	به مقدار نیاز	
۳۱	نمونه طرح خامه دوزی کلاه	معمولی	به مقدار نیاز	
۳۲	وسایل آتش نشانی	معمولی	۱ عدد	
۳۳	وسایل کمک آموزشی	معمولی	به مقدار نیاز	
۳۴	جعبه کمک های اولیه	معمولی	۱ عدد	

توجه :

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

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .

- مواد به ازاء یک نفر کارآموز محاسبه شود .



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

ردیف	نام کتاب یا جزوه	سال نشر	مؤلف / مولفین	مترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات
۱	صنایع دستی سیستان	۱۳۸۲	علی کلدوی	-	زابل	دانشگاه زابل	۱
۲	سوزن دوزی های سنتی ایران	۱۳۷۲	منتخب صبا	-	تهران	انتشارات منتخب صبا	۲
	هنرهای سنتی ایران در یک نگاه	۱۳۹۲	فاطمه عرفانی حسین یآوری	-	تهران	سمای دانش	

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

۱. www.kardani-homa.com