

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

نقده دوز

گروه شغلی

صنایع دستی(دوخت های سنتی)

کد ملی آموزش شغل

۷	۳	۱	۸	۲	۰	۸	۱	۰	۰	۹	۰	۰	۰	۱
Isco-۰۸	سطح مهارت	شناسه گروه	شناسه شغل	شناسه شغل	شناسه شاپیستگی	نسخه								

۱۰۰-۱۷۸-۳۷۶

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۳/۱۱/۱



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

کد ملی شناسایی شغل : ۷۳۱۸-۸۱-۰۰۹-۱

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

صدیقه معیری

- فاطمه یعقوبی

- صنم ایوزیان

- فاطمه عرفانی

- صدیقه رضاخواه

- نسرین کاردانی اصفهانی

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

- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان اصفهان

- کمیته تخصصی دخت های سنتی 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 فنی و حرفه ای کشور ،
شماره ۹۷

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۰-۹

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



تهیه کنندگان استاددارد آموزش شغل شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرين مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	نسرين کاردانی اصفهانی	فوق دیپلم	طراحی لباس	مدیر موسس و مریب اموزشگاه عضو هیئت مدیره انجمن صنفي استان اصفهان دادور مسابقات مریبان برتر و ...	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 مؤسس آموزشگاه مریب در آموزش بانوی قران پژوه	۷ سال	تلفن ثابت : ۰۳۱۱-۳۳۵۵۸۹۰ تلفن همراه : ۰۹۱۳۲۲۶۵۴۲۶ ایمیل : porghadiri@yahoo.com آدرس : خ-شهیدان غربی- کوچه ۱۷ بن بست گل سرخ پلاک ۹۱
۳	صدیقه رضاخواه	لیسانس	شیمی	رئيس گروه صنایع دستی	۲۳ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :



تعاریف :

استاندارد شغل :

مشخصات شایستگی‌ها و توانمندی‌های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه‌ای نیز گفته می‌شود.

استاندارد آموزش :

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی‌های موجود در استاندارد شغل.

نام یک شغل :

به مجموعه‌ای 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 صرفا 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 جمع آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر، که شامل سه بخش عملی، کتبی عملی و اخلاق حرفه‌ای خواهد بود.

صلاحیت حرفه‌ای مریبیان :

حداقل توانمندی‌های آموزشی و حرفه‌ای که از مریبیان 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 استاندارد آموزش شغل:

نقده دوز

شرح استاندارد آموزش شغل:

نقده دوز شغلی است زیر مجموعه صنایع دستی (دوخت های سنتی) و شامل طراحی و نقش پردازی برپارچه و اجرای دوخت بانخهای فلزی طلا و نقره و آلیاژ آنها که جلوه خاصی به پارچه می بخشد این هنر با مشاغلی از جمله تولید کنندگان ملزومات خانواده شامل(روتختی-لباس عروس،روسی،سفره عقد،لباسهای مجالس رسمی زنانه و...) در ارتباط می باشد. این هنرها سابقه طولانی مورد توجه کشورهای حاشیه ایران و حتی دیگر کشورهای اروپایی نیز قرار دارد.

ویژگی های کارآموز ورودی :

حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی

حداقل توانایی جسمی : سلامت کامل جسمی و ذهنی

مهارت های پیش نیاز این استاندارد ندارد

طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش ۱۲۳ ساعت

- زمان آموزش نظری ۲۱ ساعت

- زمان آموزش عملی ۱۰۲ ساعت

- کارورزی ساعت

- زمان پروژه ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

- آزمون نظری % ۲۵

- آزمون عملی % ۶۵

- اخلاق حرفه‌ای % 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)

نقده دوزی: در لفظ بیان با سکون (ق) تلفظ می شود و به دوخت نخ فلزی از طلا، نقره یا آلیاژ آنها مسطح (با عرض یک میلیمتر) بر انواع پارچه های مخلل، ابریشم، تافته، ساتن، ترمه، اطلس و کتان و تور و با نقش ستاره های پنج تا دوازده پر و موارد مصرف: سفره، بقچه، سوزنی، لباس، جانماز، جای قرآن می باشد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Tinsel embroidered

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

۱- سوزن دوزی سنتی و خاص مناطق

۲- کتیبه 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 |



استاندارد آموزش شغل

- شایستگی ها

ردیف	عنوان
۱	انجام مقدمات نقده دوزی
۲	انجام نقده دوزی سنتی اصفهان
۳	اجرای دوخت تکمیلی نقده دوزی اصفهان
۴	انجام نقده دوزی یزد
۵	انجام نقده دوزی بیرجند
۶	بکارگیری دوخت بانمونه طرح در ملزمومات دوختی
۷	نگهداری و محافظت از الیاف مطلا و پارچه های مطلا دوزی شده
۸	بسته بندی ، بازار یابی و فروش محصولات



استاندارد آموزش

برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش	عنوان :		
		جمع	عملی	نظری
		۷	۴	۳
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کارگاه سنتی کارگاه گرد چهارپایه یا خرک، چهار چوب - پونز، میخ، منگنه بادی _ قیطان - انواع پارچه و تورنقده - سوزن - الیاف نقده - ابزار اثرگذار(رولت	دانش : - توصیف ویژگی های پارچه های دست بافت، تاریخچه دوخت، نقده ، نقوش سنتی، کارگاه، الیاف، قیچی، انگشتانه، اتوی مناسب پارچه، سوزن - معیار طول و عرض پارچه و تور - طریقه محاسبه کادرکشی و روش های نقش اندازی			۲
خودکار مداد، روان نویس مخصوص پارچه و چرم، گواش، بودرز غال و گچ و کاربن - میز کارونور - دفتر یادداشت - کاغذ طراحی، پوستی - روغنی، کالک - خط کش، سانتیمتر - قلمو ۴ صفر، بالت - شابلون طراحی اتو، میز اتو، دستمال تنظیف	مهارت : - بکارگیری: کارگاه، سوزن، الیاف، انگشتانه، نقوش کاربردی، قیچی، اتوی مناسب پارچه - اجرای کادرکشی و روش های نقش اندازی (مستقیم، گرته)			۰/۵
نگرش : - تحول در ابزار مصرفی با هدف بهبود در کیفیت دوخت و سرعت عمل				۰/۵
ایمنی و بهداشت : - بهداشت فردی (استفاده از ماسک و دستکش)				
توجهات زیست محیطی : - نظافت اطراف محیط کار				



استاندارد آموزش
برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :
انجام نقده دوزی سنتی اصفهان

	زمان آموزش			دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
	جمع	عملی	نظری	
	۱۶	۱۴	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				
-پارچه محمول ، تافته ، ابریشم تور مخصوص نقده			۰/۲۵	دانش : -تعريف نخ نقده در گویشها
-نخ نقده			۰/۲۵	-مشاهده تور مخصوص نقده
-نخ پرک			۰/۲۵	-مفهوم آماده سازی پارچه و تور
-انواع سوزن			۰/۵	-طریقه کار با نخ نقده
-مداد خودکار			۰/۵	-طریقه زیر کشی دوخت
-دفتر یادداشت			۰/۲۵	
-کاربن			۰/۵	-معیار دوخت ساقه ، هل ، خشکاش ، ستاره ، چشم خروسوی
-روان نویس مخصوص پارچه			۰/۵	
-قیچی مناسب کار			۱	مهارت :
-قطعات کارگاه سنتی (خرک یا پایه)			۲	-انجام کار با کارگاه سنتی
-تکه پارچه های مازاد کار			۱	-کشیدن پارچه یا توربه کارگاه سنتی
-میخ ، قیطان			۱	-اجرای زیر کشی
			۰/۵	-اجرای فنون کشیدن نخ نقده به سوزن
			۱	-اجرای دوخت اولین گره دوختی
			۰/۵	-دوخت ساقه دوزی
			۱	-اجرای فنون آخرین بخیه دوخت
			۱	-دوخت هل و خشکاش
			۵	-دوخت ستاره ، چشم خروسوی
				نگرش : -ترویج و احیای هنر های سنتی در جامعه
				ایمنی و بهداشت : -استفاده از نور مناسب
				-استفاده از ذره بین نوری پایدار و نور طبیعی
				-فاصله مناسب چشم و دوخت
				توجهات زیست محیطی : -عدم دور ریز زائدات الیاف نقده

استاندارد آموزش
– برگه‌ی تحلیل آموزش



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۴۹	۴۶	۳	اجرای دوخت های تکمیلی نقده دوزی اصفهان
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- پارچه مخمل، تافته، ابریشم - نخ نقده طلاء - نخ پرک - انواع سوزن - مدادو خودکار - دفتریادداشت - کاربین - روان نویس مخصوص پارچه - قیچی مناسب کار قطعات کارگاه ستنی(خرک یا پایه) - تکه پارچه های مازاد کار - میخ - قیطان - انگشتانه - قیچی مناسب	۱	۱	۱	<p>دانش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - انواع برگ: ساده، جوانه، کنگره، پنجه نوک تیز، یکطرفه - انواع گلبرگ بادامی، گل ختایی، گلبرگ های نوک تیز، گلبرگ های قلبی - خطوط بسته (مرکز گل های بزرگ) - پیچک <p>مهارت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - دوختن برگ ساده درسه سایز: (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 محيط های دواری (مرکز گل های بزرگ) - دوخت پیچک - پروژه عملی: دوخت طرح گل و بته <p>نگرش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - بهبود در کیفیت دوخت <p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - فاصله مناسب چشم و دوخت - استفاده از نور مناسب <p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> - جداسازی زائدات نخ نقده از دیگر زائدات



استاندارد آموزش
– برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :	
	جمع	عملی	نظری		
	۱۰	۸	۲		
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
پارچه متحمل - نخ رتکس عرض دار در (اصطلاح عامیانه نخ زری صف)	دانش : - مفهوم خاص نقده دوزی یزد - تفاوت استفاده نخ نقده در اصفهان و یزد - تفاوت نخ رتکس لول و نخ رتکس عرض دار - معیار دوخت نقده دوزی یزد (ساتن، ساقه، توپر کوتاه و بلند، گره فرانسوی)				
مدادو خودکار دفتر یادداشت - کاربن - روان نویس مخصوص پارچه - کارگاه مناسب - قیچی مناسب	مهارت : - دوختن نقده دوزی یزد (ساتن دوزی، ساقه دوزی، توپر کوتاه و بلند، گره فرانسوی) - نگرش : - تجلی معیار های دوختی هنرمندان ایمنی و بهداشت : - اجرای حرکات نرمی جهت رفع خستگی - استفاده از نور مناسب توجهات زیست محیطی : - عدم دور ریز الیاف و پارچه				



استاندارد آموزش
– برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۸	۷	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- پارچه محمل - انواع گلاابتون - نخ ابریشم الون - انواع سوزن - مدادو خودکار - دفتریادداشت - کاربن - روان نویس مخصوص پارچه - کارگاه مناسب - قیچی مناسب	<p>دانش :</p> <ul style="list-style-type: none">- مفهوم خاص نقده دوزی بیرجند- تفاوت استفاده نخ نقده در اصفهان ویزدو بیرجند- معیار دوخت نقده دوزی بیرجند:(ساتن، ابریشم، توپر کوتاه و بلند، ساقه، گره فرانسوی)- <p>مهارت :</p> <ul style="list-style-type: none">- دوختن نقده دوزی بیرجند(ساتن دوزی، ابریشم دوزی، توپر کوتاه و بلند، ساقه دوزی، گره فرانسوی)- <p>نگرش :</p> <ul style="list-style-type: none">- ارزش‌گذاری به ریشه‌های هنری جامعه- تبعیت از محور اصلی دوخت منطقه‌ای <p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none">- احتیاط و دقت در انجام کار <p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none">- بازیافت زائدات پارچه- عدم دور ریز الیاف و پارچه			



استاندارد آموزش
– برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری دوختها بامونه طرح در ملزمومات دوختی
	جمع	عملی	نظری	
	۹	۷	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- سرمه ساده و تراشه طلا - قیچی مناسب - ظرف شیشه ای تیره رنگ درب دار - کاغذپوستی - تهیه مواد وابزار کار متناسب با انتخاب مزومه دوختی - استرسان، تافته، ابریشم - یراق - نخ پلی استر - سوزن - زانفیکس		۰/۵	۱	دانش: - مفاهیم کاربردنقدہ دوزی طلا در ملزمومات دوختی - انتخاب ملزمومه دوختی (سجاده - رومیزی، روختی، روکش اینه نقره، لباس عروس، تور عروس، روسربی و شال، روکش جلد قران - چیدمان تزیینی نقدہ دوزی - استرکشی ملزمومات دوختی نقدہ دوزی - یراق گذاری ملزمومات دوختی
	۱	۱	۱	مهارت: - انتخاب ملزمومه دوختی (سجاده - رومیزی، روختی، روکش اینه نقره، لباس عروس، تور عروس، روسربی و شال، روکش جلد قران - چیدمان ملزمومات تزیینی نقدہ دوزی در زندگی روزمره - نگهداری ملزمومات نقدہ دوزی طلا بصوت روزانه، ماهانه وفصلی - استرکشی ملزمومات دوختی نقدہ دوزی - یراق گذاری ملزمومات دوختی
	۲	۲		نگرش: کمک به تامین وسائل دوختی خانواده جلوگیری از اسراف و تبذیر در اقتصاد خانواده حفظ و ترویج آثار ارزشمند هنری ایرانی احیاء و تثبیت اصالت هنرهای سنتی در خانواده و جامعه
				ایمنی: - رعایت بهداشت فردی
				توجهات زیست محیطی: - عدم دورریز زائدات سرممه مطلا



**استاندارد آموزش
– برگه‌ی تحلیل آموزش**

	زمان آموزش				عنوان :
		جمع	عملی	نظری	
		۵	۲	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
لوله مقوای -پلاستیک تیره -برگه نفتالین -چسب نواری رنگی یا چسب کاغذی پهن -اتو خشک -حوله -سوزن روفو -نخ روفو -دستمال تنظیف -میز اتو -تخته سوزنی -مواد لکه بر مناسب -مواد شستشو دهنده مناسب -کاغذ باطله -کاغذ خشک کن -ظرف درب ار -دستکش و ماسک					دانش : - نگهداری الیاف مطلا - استفاده از مواد شویند مناسب - روش های مختلف روفو - نحوه مراقبت های اولیه از الیاف فلزی - نحوه مراقبت از پارچه های مطلا دوزی شده - نحوه مراقبت از پارچه تور - مفهوم اتوکشی
		۰/۲۵			مهارت : - گردگیری و شستشو از پارچه های مطلا دوزی شده - اتو نمودن پارچه مطلا دوزی شده - لکه گیری کردن از پارچه مطلا دوزی شده - روfovی پارچه های مطلا دوزی شده - نگهداری پارچه های مطلا دوزی شده برای مدت طولانی
		۰/۵			نگرش : - حفظ آثار ارزشمند هنری
		۰/۲۵			ایمنی و بهداشت : - استفاده از دستکش و ماسک هنگام تماس بامواد شوینده و نفتالین
		۰/۵			توجهات زیست محیطی : - عدم قرارگرفتن منابع حرارتی و برقی نزدیک آب و مواد اشتعال زا



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

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



- بروگه 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	ماژیک	معمولی	۲	
۶	البوم نمونه کار های قبلی	معمولی	۱	رایانه
۷	تابلوی دوختی	دستگاه	-	
۸	مناسب مکان آموزشگاه	استاندارد	۱	
۹	کپسول اتش نشانی	استاندارد	۱	
۱۰	جعبه کمک های اولیه	استاندارد	۱	
۱۱	اتو و میز اتو	استاندارد	۱	
۱۲	صفحه سوزنی	مخصوص اتوی پارچه های محمول	۱	
۱۳	فیلم	معمولی	۱	
۱۴	عکس	معمولی	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 نقده سنتی	مثقال	۵	
۲	نخ ابریشم رنگی	قرقره	۱۵	
۳	نخ گلدوز دستی	کلاف	۴	
۴	نخ گلابتون	قرقره	۲	
۵	نخ گلابتون نازک	قرقره	۱	
۶	نخ رتکس عرض دار	قرقره	۱	
۷	نخ پرک			
۸	انواع سوزن	متفاوت	۲	
۹	مداد و خودکار	بسته	۲	
۱۰	اتو، میز اتو	عدد	۳	
۱۱	انواع قیچی	دستگاه	۲	
۱۲	کاغذ باطله	عدد	۲	
۱۳	کاغذ طراحی	عدد	۲	
۱۴	کاغذ برش	برگه	۱	
۱۵	میز نور	لت	۱	
۱۶	میز برش	لت	۱	
۱۷	کاربن	عدد	۲	
۱۸	روانویس سفید	عدد	۲	
۱۹	گواش	عدد	۱	
۲۰	پالت	عدد	۱	
۲۱	قلمو ۴ صفر	عدد	۱	
۲۲	مل خیاطی	عدد	۱	
۲۳	انگشتانه	عدد	۱	
۲۴	شابلون	عدد	۱	
۲۵	گرده زغال	گرم	۱۰۰	
۲۶	پودر تالک	گرم	۱۰۰	

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	
۸	روان نویس		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 برروندسوزندوزیهای ستی ایران	منتخب صبا		چاپ ۷۹م دوم	تهران	منتخب صبا
۲	تحقیقات و پژوهش‌های ده ساله از بازار های ستی-اماکن- (کارگاه‌های تولیدی سرمه و پارچه ترمه)- موزه‌ها-کسب اطلاعات از عوام و خواص هنرمند	توسط نسرین کاردانی اصفهانی	-			
۳	دائرۀ المعارف هنرهای صنایع دستی و حرف مربوط به آن	سیدابوالقاسم سیدصدر		۸۶	تهران	سیماei دانش
۴	مبانی طراحی ستی در ایران	علی حصوری		۸۱	تهران	نشر چشممه
۵	هنرهای ستی ایران در یک نگاه	فاطمه عرفانی حسین یا وری		۹۲	تهران	سیماei دانش



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

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