



بسمه تعالی

معاونت پژوهش و برنامه ریزی  
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

عنوان آموزش شغل

مهبره های تزئینی، پولک و منجوق دوز

گروه شغلی صنایع دستی (دوخت های سنتی)

کد ملی آموزش شغل

۷-۹۵/۶۸/۱/۳

تاریخ تدوین استاندارد:

تا تاریخ ۱۳۹۵/۴/۱

مدت اعتبار استاندارد: از تاریخ ۱۳۹۰/۴/۱



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

کد ملی شناسایی شغل : ۹۵/۶۸/۱/۳

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته صنایع دستی - مهره های تزئینی و پولک و منجوق دوز  
- صدیقه معیری: مدرس و هنرمند دوخت های سنتی  
- زهرا اردیبهشتی: 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 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 شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور ،

شماره ۲۵۹

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۰ - ۹

دورنگار

۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : [Barnamehdarci@yahoo.com](mailto:Barnamehdarci@yahoo.com)



شایستگی     تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	نسرين كاردانى اصفهانى	ديپلم	اقتصاد	مدیر موسس ومربی آموزشگاه -عضو هیئت 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 www.kardani-homa.com
۲	محبوبه پورقدیری	لیسانس	علوم تربیتی (مدیریت و برنامه ریزی)	-مدیر مربی وموسس آموزشگاه -مربی آموزش وپرورش	۸ سال	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۳۳۵۵۸۹۰ تلفن همراه: ۰۹۱۳۲۲۶۵۴۲۶ آدرس: خ-شهیدان غربی-کوچه ۱۷ بست گل سرخ پلاک ۹۱ m-porghadiri@yahoo.com
۳	ناهید معقولى	ديپلم	اقتصاد	-مربی موسس ومدیر آموزشگاه -مربی مراکز آموزش فنی و حرفه ای -	۶ سال	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۵۲۱۵۴۷۰ تلفن همراه: ۰۹۱۳۲۱۰۸۹۴۳ آدرس: اصفهان -خوراسگان -کوچه شهید ناصرخزاعی پلاک ۲۹ ایمیل: salehat110@yahoo.com
۴	آذر دخت صالحی	ديپلم	طراحی دوخت	-مربی موسس ومدیر مجتمع آموزشی -مربی آموزش فنی و حرفه ای وپهزیستی -داور مسابقات ملی مهارت وجشنواره	۱۳ سال	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۷۷۵۴۰۸۸ تلفن همراه: ۰۹۱۳۱۱۴۳۱۶۱ آدرس: اصفهان -فلکه ارتش -کوچه - شهید جمشید کریمی پلاک ۱۹ ایمیل:



## **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 آموزشی :**

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.



<b>نام شغل:</b>
<b>مهره های تزئینی ، پولک و منجوق دوز</b>
<b>شرح شغل / شایستگی :</b>
مهره های تزئینی ، پولک و منجوق دوز شغلی است زیرمجموعه صنایع دستی و شامل دوخت انواع مهره های تزئینی که باعث تجلی کلیه ملزومات دوختی می گردد این دوخت با مشاغلی نظیر تهیه و تولید ملزومات نوعروسان، تولید البسه و پوشاک زنانه روستایی و شهری جهت مراسم خاص در ارتباط بوده و از طریق نمایشگاهها صنایع دستی و فروشگاه های تولید لباس می تواند عرضه شود.
<b>ویژگی های کارآموز ورودی :</b>
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره ابتدایی حداقل توانایی جسمی : سلامت کامل جسمانی و ذهنی مهارت های پیش نیاز این استاندارد : ندارد
<b>طول دوره آموزش :</b>
طول دوره آموزش : ۸۰ ساعت - زمان آموزش نظری : ۱۷ ساعت - زمان آموزش عملی : ۶۳ ساعت - کارورزی : - ساعت - زمان پروژه : - ساعت
<b>بودجه بندی ارزشیابی ( به درصد )</b>
- آزمون نظری : ۲۵٪ - آزمون عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
<b>صلاحیت های حرفه ای مربیان :</b>
دیپلم با ۴ سال سابقه مفید با داشتن کارت مربیگری دوخت های سنتی



\* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

پولک دوزی: دوخت مهره های تزئینی که باعث جلا و درخشش ملزومات دوختی می گردد.

\* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

**Braiding**

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

۱- رودوزی سنتی درجه ۲ و ۱

۲- کتیبه دوزی

۳- آئینه دوزی

۴- دوخت البسه و ملزومات دوختی محلی

\* 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 ✓



## ۲ استاندارد شغل / شایستگی

### – شایستگی‌ها / کارها

ردیف	توانایی
1	انجام مقدمات پولک و منجوق دوزی
2	دوختن بخیه‌های اولیه مرتبط
3	دوخت تزیینی پولک
4	دوخت تزیینی منجوق
5	دوخت تزیینی شرابه با مهره‌های تزیینی
6	دوخت تزیینی سنگ
7	دوخت تزیینی رشته زنجیر
8	دوخت تزیینی مرصع
9	اتوکشی و شستشوی پارچه‌های تزیین شده
10	
11	
12	

1. Occupational / Competency Standard
3. Competency/task



**استاندارد آموزش**  
**- برگه‌ی تحلیل آموزش**

	زمان آموزش				عنوان :
	جمع	عملی	نظری		انجام مقدمات پولک و منجوق دوزی
	۸	۶	۲		
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
<p>- کارگاه گرد(کم یا کمه) یا بیضی، کارگاه سنتی خرک و جریده، چهار چوب</p> <p>- پونز، میخ</p> <p>- منگنه بادی</p> <p>- قیطان</p> <p>- پارچه کتان، پشمی</p> <p>- پنبه ای، زربفت و ابریشمی</p> <p>- انواع سوزن</p> <p>- انواع الیاف</p> <p>- ابزار اثرگذار (رولت)</p> <p>- خودکارمداد، روانویس مخصوص پارچه و چرم،</p> <p>گواش، پودرزغال و گچ</p> <p>- میز کارونور</p> <p>- دفتر یادداشت،</p> <p>- کاغذ طراحی، پوستی،</p> <p>روغنی، کالک</p> <p>- خط کش، سانتیمتر</p> <p>- قلمو ۴ صفر، پالت</p> <p>- شابلون طراحی</p> <p>- لای ها (زانفیکس، لای چسب کاغذی، نوار زانفیکس- لای حریر)</p> <p>- اتو- میز اتو- صفحه سوزنی- دستمال تنظیف</p> <p>- قلاب در شماره های مختلف</p>	۱	۰/۵	۰/۵		<p>دانش :</p> <p>- توصیف ویژگی های پارچه های دست بافت، تاریخچه دوخت، نقوش سنتی، کارگاه، الیاف، قیچی، انگشتانه، مواد برجسته کننده دوخت، اتوی مناسب پارچه، سوزن</p> <p>- تعریف طول و عرض و راه خواب پارچه</p> <p>- مفهوم فاصله بین طرح و لبه پارچه و روش های ایجاد نقوش (مستقیم، گرته زنی، باسمه زنی، کوک طرح، شابلون</p>
	۳	۳			<p>مهارت :</p> <p>- بکارگیری: کارگاه، سوزن، الیاف، انگشتانه، مواد برجسته کننده در دوخت و نقوش کاربردی، قیچی، لای ها، اتوی مناسب پارچه</p> <p>- اجرای کادرکشی و شیوه های نقش اندازی (مستقیم، گرته زنی، باسمه زنی، کوک طرح، شابلون برپارچه</p>
					<p>نگرش :</p> <p>- تحول در ابزار مصرفی با هدف بهبود در کیفیت دوخت و سرعت عمل</p>
					<p>ایمنی و بهداشت :</p> <p>- بهداشت فردی (استفاده از ماسک و دستکش)</p>
					<p>توجهات زیست محیطی :</p> <p>- آشنایی با موقعیت مکانی</p> <p>- نظافت مکان و محیط اطراف آن</p>





**استاندارد آموزش**  
**– برگه‌ی تحلیل آموزش**

	زمان آموزش			عنوان : – دوختن بخیه های اولیه مرتبط
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۳	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
– مدادو خودکار – سوزن کرول-چنایل – نخ رنگی ابریشم وخامه – قیچی مناسب – رولت – انگشتانه – کارگاه کمه – میز کار – میز نور – کاربن – روان نویس مخصوص پارچه – دفتر یادداشت – کاغذ طراحی – پارچه تمرین			۰/۵	دانش : – معیارهای اتصال بدون دوخت ، بایست ،بخیه متقاطع ، ساقه دوزی ، قلاب دوزی ساده ، زنجیره دوزی ساده ، دندان موشی فشرده
			۰/۵	– مفهوم جهت سر دندان دندان موشی
				مهارت : – دوخت بست دوزی
		۱۵ دقیقه		– دوخت بخیه متقاطع
		۱۵ دقیقه		– ساقه دوزی
		۱		– قلاب دوزی
		۱		– زنجیره دوزی ساده
		۱۵ دقیقه		– دوخت انواع دندان موشی
		۱۵ دقیقه		نگرش : – تقویت مهارت هنر آموز – دقت در دوخت
				ایمنی و بهداشت : – مراقبت از دست و چشم – مراقب وبهداشت محیط کار
				توجهات زیست محیطی : – عدم دورریز زائدات در محیط



**استاندارد آموزش**  
**- برگه‌ی تحلیل آموزش**

	زمان آموزش			عنوان : - دوخت تزئینی پولک
	جمع	عملی	نظری	
	8	6	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- طرح های مختلف - سنتی، هندسی و ذهنی - خودکارومداد - دفتر یادداشت - پارچه - تمرین - کاغذ طراحی - انواع پولک رنگی - منجوق متناسب با رنگ - پولک - نخ متناسب رنگ پولک - و منجوق - نخ گلابتون - سوزن مناسب - قلاب در شماره های - مختلف - کارگاه مناسب - قیچی مناسب - انگشتانه		۰/۵ ۰/۵ ۱ ۶		دانش : - ویژگی و کارآیی نمونه های پولک - اصطلاح فلس دوزی و پرسی دوزی - روشهای دوخت پولک با قلاب، با زنجیره، نخ رو، نخ زیر، ساده، برجسته، ایستاده) - مهارت : - دوختن پولک با روش های: نخ رو، نخ زیر، با قلاب، با زنجیره ، دوخت پولک ساده، برجسته، ایستاده) - - - نگرش : - افزایش دوام و کیفیت دوخت - ایمنی و بهداشت : - استفاده از حرکات نرمشی میان برنامه توجهات زیست محیطی : - مراقبت از بهداشت محیط اطراف -



**استاندارد آموزش**  
**- برگه‌ی تحلیل آموزش**

	زمان آموزش				عنوان :
	جمع	عملی	نظری		دوخت تزینی منجوق
	۱۱	۸	۳		
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
- طرح های مختلف					دانش :
- سستی، هندسی،ذهنی			۰/۵		- مشاهده تفاوت منجوق مات،براق، شیشه ای ومنجوق مروارید
- خودکارومداد			۱		- شاخصه های دوخت منجوق درساقه، ساتن، دانه ای، ایستاده، خطی، روی قیطان،کوبلن و تورشماره دوزی
-دفتر یادداشت					- مفهوم خاص ایجاد نقش با منجوق
-پارچه تمرین			۰/۵		- مفهوم عام منجوق دوزی با روش رنسانس
-کاغذ طراحی			۰/۵		- ساختاردوخت توپرباروش(طولی-عمودی-جناغی ومورب)
-انواع منجوق			۰/۵		
- نخ پلی استر					مهارت :
-سوزن بیدینگ					-دوختن شیوه های مختلف منجوق:
-قیطان		۸			بست دوزی، ساقه دوزی(ساده وپیچ)،دانه دوزی،ایستاده،خطی
-تور شماره دوزی و تور ساده					دوباره دوزی،توپر دوزی( مسطح وبرجسته)منجوق دوزی
-کوبلن					روی قیطان، منجوق دوزی روی کوبلن،منجوق دوزی روی
-مقوا					تورشماره دوزی،ساتن دوزی دوتایی،نقش اندازی
-مرواریدمناسب جهت برجسته کردن					بامنجوق،منجوق دوزی باروش رنسانس)
-کارگاه مناسب	نگرش :				
-انگشتانه	- ایجاد انگیزه وتحول در مهارت های فردی هنر آموز				
-قیچی مناسب	ایمنی و بهداشت :				
-پارچه های مناسب	- مراقبت از دست وچشم				
	توجهات زیست محیطی :				
	- مراقبت از بهداشت محیط اطراف				



**استاندارد آموزش**  
**- برکتهی تحلیل آموزش**

	زمان آموزش			
	جمع	عملی	نظری	
	۲۳	۲۰	۳	
عنوان :	- دوخت تزئینی شرابه بامهره های تزئینی			
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-انواع نقوش - خودکار و مداد - دفتر یادداشت - پارچه مناسب - کاغذ طراحی - انواع منجوق - نخ پلی استر - انواع مهره های تزئینی - پارچه تمرین - کارگاه مناسب - قیچی مناسب - انگشتانه - مليله شیشه ای - مروارید - گندمی - اشک	۱۵ دقیقه  ۱۵ دقیقه  ۰/۵  ۱  ۷  ۱۳	دانش : - تعریف شرابه و زنار - بررسی تفاوت های مليله شیشه ای، گندمی، اشک و مروارید - خاص ترین نقش در گندمی دوزی و اشک دوزی ویژگی تناسبات دوخت شرابه ساده، الوان، نقش دار، دالبر ساده و متقاطع، زیگزاک ساده و متقاطع، آویز دار دوپل، شرابه منگوله ای - شاخصه های دوخت بامروارید، مليله شیشه ای، گندمی و اشک: (بست زنی، ساقه ای، دانه ای، ایستاده، گل پنج پر، خطی، نگینی، برجسته، توپر دوزی، زنار) مهارت : - دوختن روشهای مختلف شرابه دوزی: (شرابه ساده، الوان، نقش دار، دالبر ساده، دالبر متقاطع، زیگزاک ساده، زیگزاک متقاطع، آویز دار دوپل، شرابه منگوله ای، ترکیب بندی مهره های منجوق با انواع مهره های تزئینی) دوختن مروارید-مليله شیشه ای- گندمی و اشک در روش های: (بست دوزی، ساقه دوزی، دانه دوزی، ایستاده، گل پنج پرونگینی، خطی، دوباره دوزی، دوخت توپر دوزی مسطح، برجسته دوزی روی قیطان بامروارید، دوخت مليله شیشه ای باروش زنار (دوزی) نگرش : - بهبود در مصرف مواد در ملزومات دوختی از لحاظ کمی و کیفی ایمنی و بهداشت : - استفاده از سوزن استریل توجهات زیست محیطی : - بازیافت مهره های تزئینی - مراقبت از بهداشت محیط اطراف		



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : - دوخت تزئینی سنگ
	جمع	عملی	نظری	
	۳	۲	۱	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کاغذ طراحی - نخ پلی استر - روان‌نویس مخصوص پارچه - مداد و خودکار - سوزن - کاربن - قیچی مناسب - سنگ قاب دار، بدون قاب، نواری - چسب مایع چسب حرارتی - اتو، میز اتو - پارچه تمیز - پارچه تمرین - کارگاه مناسب - انگشتانه - قیچی مناسب			۱۵ دقیقه ۰/۵ ۱۵ دقیقه ۱ ۰/۵ ۰/۵	دانش : - مشاهده و کارآیی انواع سنگ: (قاب دار، بدون قاب و نواری، اتویی) - تکنیک های دوختی با سنگ - مفاهیم سنگ الماس نما، شیشه عقیق و فیروزه ای - مهارت : - دوختن سنگ (بست دوزی بخیه متقاطع) - اتصال سنگ با اتو - اتصال سنگ با چسب مایع بودن رنگ نگرش : - تبعیت از محور دوخت های سنتی - دقت در انجام کار ایمنی و بهداشت : - اطمینان از سالم بودن سیم اتو - تمیز بودن کف اتو توجهات زیست محیطی : - رعایت بهداشت محیط -



استاندارد آموزش  
- برکھی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : - دوخت تزئینی رشته زنجیر
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۴	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-سوزن بیدینگ -رشته زنجیر -نخ رتکس -قیچی مناسب -انبر دم باریک -دفتر یاد داشت -خودکار ومداد -روانویس مخصوص پارچه -پارچه تمرین -کارگاه -انگشتانه-قیچی مناسب			۰/۵ ۰/۵ ۱   ۱ ۱ ۱ ۱	دانش : - مفهوم رشته زنجیر -دوخت های مرتبط -ابزار و وسایل مورد نیاز - مهارت : - دوخت بست بررشته زنجیر -دوخت مروارید روی زنجیر -دوخت پولک روی زنجیر -دوخت مهره های تزئینی روی زنجیر نگرش : - صرفه جویی در زمان - زیبا سازی ملزومات دوختی با لوازم تزئینی ایمنی و بهداشت : - رعایت نکات ایمنی جهت استفاده از ابزار تیز و برنده - توجهات زیست محیطی : - رعایت بهداشت محیط -



استاندارد آموزش  
- برگی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : -دوخت تزئینی مرصع دوزی
	نظری	عملی	جمع	
	۱	۱۲	۱۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع نقوش - پارچه دیسکو - نخ مناسب - سوزن مناسب - قیچی مناسب - خودکار ومداد - لای چسب وزانفیکس - انگشتانه - کارگاه مناسب - تهیه پارچه جهت ملزومه دوختی -انواع مهره های تزئینی و متناسب با نوع دوخت ونقشه		۱۵ دقیقه ۰/۵ ۱۵ دقیقه ۹ ۳		دانش : - تعریف واژه مرصع - اطلاعات از پارچه ونوع لایی مصرفی مرصع دوزی در(حرفه پولک ومنجوق) - تناسبات اتصال پارچه دیسکو به زمینه اصلی پارچه - مهارت : - برش واتصال قطعات پارچه ولایی و دوختن دندان موشی فشرده جهت دور طرح مورد نظر - اتصال مهره های تزئینی - - نگرش : - انطباق دوخت وطرح درملزومات دوختی - ایمنی و بهداشت : - رعایت فاصله چشم تا طراحی - توجهات زیست محیطی : - آشنایی باموقعیت زمانی ومکانی -



استاندارد آموزش  
- برکھی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : اتوکشی و شستشوی پارچه های تزئینی
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۲	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی 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			۱ ۰/۵ ۰/۵	دانش : - اتو کشی پارچه های، دیسکو، مخمل، شیشه ای ، ابریشمی، ساتن - مفهوم شستشو - مواد شوینده -
- کاغذ باطله - کاغذ خشک کن - پلاستیک تیره - برگ نفتالین - دستکش و ماسک	۱۵ دقیقه ۱۵ دقیقه ۱۵ دقیقه ۱ ۱۵ دقیقه			مهارت : - تمیز کاری پارچه های دوخت شده - محافظت نمودن از پارچه های دوخت شده - خشک کردن کار تمام شده - اتوزدن کار تمام شده - شستشوی کار تمام شده -
				نگرش : - دقت در اتوکشی پارچه های مخمل -
				ایمنی و بهداشت : - استفاده از دستکش و ماسک هنگام کار -
				توجهات زیست محیطی : - مراقبت بهداشت محیط کار -





## – 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 وایت برد	۱۰۰×۷۰	۱	
۵	آلبوم نمونه کار های قبلی		۱	
۶	رایانه	دستگاه	-	
۷	تابلوی دوختی	مناسب مکان آموزشگاه	۱	
۸	کپسول آتش نشانی		۱	
۹	جعبه کمک های اولیه		۱	
۱۰	اتو	دستگاه	۱	
۱۱	میز اتو	-	۱	
۱۲	کتاب آموزشی	مرتبط با طرح و دوخت	-	
۱۳	فیلم	-	-	
۱۴	عکس	-	-	
۱۵				

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	چهار چوب	عدد	۱	
۲	کارگاه گرد	عدد	۱	
۳	قیچی	عدد	۲	
۴	سوزن	بسته	۱	
۵	قلاب	عدد	۱	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.



**– بر گه 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	روان نویس پارچه	-	۱	
۸	خط کش	۵۰	۱	
۹	ساتیمتر	۱/۵۰	۱	
۱۰	ماژیک	-	۲	
۱۱	پارچه ابریشمی	متر	۱	
۱۲	پارچه مخمل	متر	۱	
۱۳	پارچه ساتن	متر	۱	
۱۴	پارچه دیسکو	متر	۱	
۱۵	پارچه آستری	متر	۱	
۱۶	زانفیکس	متر	۰/۵	
۱۷	لای چسب	متر	۰/۵	
۱۸	نخ پلی استر	قرقره	۱	
۱۹	نخ رتکس	سیگارت	۱	
۲۱	نخ گلابتون	قرقره	۱	
۲۲	نخ عمامه	قرقره	۱	
۲۳	قیطان	متر	۱	
۲۴	مقوا	عدد	۲	
۲۵	کاغذ طراحی	لت	۲	
۲۶	کاغذ برش	لت	۱	
۲۷	پولک	مقال	۱	
۲۸	منجوق	مقال	۱	
۲۹	مروارید	بند	۱	
۳۰	اشک	بند	۱	
۳۱	گندمی	بند	۱	
۳۲	سنگ	دانه	۱۰	
۳۳	رشته زنجیر	متر	۱	
۳۴	پشم شیشه	گلوله	۱	
۳۵	پنبه	عدد	۱	
۳۶	خودکار	عدد	۱	
۳۷	مداد			

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	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	نگرشی بر روندسوزندوزیهای سنتی ایران	منتخب صبا	-	چاپ دوم ۷۹م	تهران	منتخب صبا
۲	تحقیقات و پژوهشهای ده ساله از بازار های سنتی- اماکن- (کارگاههای تولیدی سرمه و پارچه ترمه)- موزه ها- کسب اطلاعات از عوام و خواص هنرمند	توسط نسیرین کاردانی اصفهانی	-	-	-	-
۳	دائرةالمعارف هنرهای صنایع دستی و حرف مربوط به آن	سیدابوالقاسم سیدصدر	-	۸۶	تهران	سیمای دانش



– سایر منابع و محتواهای 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	هنر سوزندوزی	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
1	<a href="http://www.kardani-homa.com">www.kardani-homa.com</a>
2	<a href="http://www.soozandoozi.ir">www.soozandoozi.ir</a>
3	
4	
5	
6	
7	



## پیوست ۴

### فهرست معرفی نرم افزارهای سودمند و مرتبط

( علاوه بر نرم افزارهای اصلی )

ردیف	عنوان نرم افزار	تهیه کننده	آدرس	توضیحات