

بسمه تعالی  
معاونت آموزش  
دفتر طرح و برنامه های درسی

## استاندارد آموزش شغل

# عنوان آموزش شغل

چهل تکه دوز بادست (خاتمی دوزی ، لندره دوزی )

## گروه شغلی

صنایع دستی (دوخت های سنتی )

کد ملی آموزش شغل

۷۳۱۸-۸۱-۰۰۳-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۳/۱۰/۱



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۱-۰۳-۸۱-۷۳۱۸

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته صنایع دستی (دوخت های سنتی):  
نسرین کاردانی اصفهانی  
صدیقه رضاخواه  
فاطمه عرفانی  
رامک فرح آبادی

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل:  
- کمیته تخصصی صنایع دستی (دوخت های سنتی) دفتر طرح و برنامه های درسی  
- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان اصفهان

فرآیند اصلاح و بازنگری :

-  
-

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

۹۷

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۷ - ۶۶۹۴۴۱۲۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل  شایستگی

نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	نسرین کاردانی اصفهانی	فوق دیپلم	طراحی لباس	مدیر مریی موسس آموزشگاه-عضو هیئت انجمن صنفی و..	تلفن ثابت : ۰۳۱۱-۲۲۸۲۶۳۸ تلفن همراه : ۰۹۱۳۲۲۵۵۲۲۴ ایمیل :
۲	مینا نصیری	دیپلم	اقتصاد	مدیر مریی موسس آموزشگاه فعال آموزشگاه غیرفعال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس : آموزشگاه ترمه
۳	فاطمه یمانی	نظام قدیم	نظری	مدیر مریی موسس آموزشگاه	تلفن ثابت : ۰۳۳۱-۲۶۳۲۸۵۰ تلفن همراه : ۰۹۱۳۲۳۳۴۶۳۰ ایمیل : آدرس : نجف اباد-خ شریعتی آموزشگاه گلریز
۴	منیژه شاهپوری	لیسانس	مدیریت حوزه های علمیه	مدیر مریی موسس آموزشگاه	تلفن ثابت : ۰۳۳۱-۲۷۴۱۹۵۴ تلفن همراه : ۰۹۱۳۲۳۳۸۰۹۷ ایمیل : ۹۹۲۲۷۴@itetvto آدرس : نجف اباد-بلواراستقلال ک- شهیدقاسمی آموزشگاه دینا
۵	صدیقه رضاخواه	لیسانس	شیمی	رئیس گروه صنایع دستی و هنر	تلفن ثابت : ۶۶۵۶۹۹۰۰ 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 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 استاندارد آموزش شغل :</b>
<b>چهل تکه دوز بادست (خاتمی دوزی ، لندره دوزی)</b>
<b>شرح استاندارد آموزش شغل :</b>
چهل تکه دوزی بادست یکی از مشاغل گروه دوخت های سنتی صنایع دستی می باشد و شامل وظایفی از قبیل نقش اندازی، دوخت قطعات نظم یافته پارچه، چهل تکه دوزی ساده ، برجسته ،حجمی ،مرصع ، خاتمی دوزی و لندره دوزی می باشد و با مشاغلی همچون فروشگاه ها و نمایشگاه های صنایع دستی ارتباط دارد .
<b>ویژگی های کارآموز ورودی :</b>
حداقل میزان تحصیلات:پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی:سلامت کامل جسمی و روانی مهارت های پیش نیاز :ندارد
<b>طول دوره آموزش :</b>
طول دوره آموزش : ۱۰۵ ساعت - زمان آموزش نظری : ۱۹ ساعت - زمان آموزش عملی : ۸۶ ساعت - زمان کارورزی : ساعت - زمان پروژه : ساعت
<b>بودجه بندی ارزشیابی ( به درصد )</b>
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
<b>صلاحیت های حرفه ای مربیان :</b>
فوق دیپلم با ۲ سال سابقه کار و دیپلم صنایع دستی، طراحی دوخت و با ۳ سال سابقه کار سایر دیپلم ها با ۵ سال سابقه کار



\* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

چهل تکه دوز با دست : دوخت قطعات ریز و درشت و رنگارنگ پارچه های مختلف به یکدیگر می باشد و معمولاً از پارچه های ساده، چهارخانه، محرماتی (راه راه) و خالدار استفاده شده و نام چهل تکه نیز به مناسبت استفاده از تکه های مختلف در تعداد زیاد و شبیه خاتم نهاده شده است (خاتمی دوزی)

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

**Khatami embroidered**

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

تکه دوزی بادست

گلدوزی دستی

سوزن دوزی سنتی

تکه دوزی و چهل تکه دوز ماشینی

\* 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 آموزش شغل

### - شایستگی ها

ردیف	عناوین
۱	به کارگیری فنون سوزندوزی
۲	رنگ شناسی درچهل تکه دوزی
۳	انجام چهل تکه دوزی ساده
۴	انجام چهل تکه دوزی برجسته
۵	انجام چهل تکه دوزی حجمی
۶	انجام چهل تکه دوزی باتکنیک های مرصع
۷	انجام خاتمی دوزی (لندره دوزی)
۸	انجام چهل تکه دوزی بانقش تکه دوزی ساده و برجسته
۹	انجام چهل تکه دوزی باشیوه اجیده دوزی لایه دار
۱۰	انجام تکنیک چهل تکه پنجره کلیسا
۱۱	انجام تکنیک برش های خطوط و نقوش اسلامی درچهل تکه دوزی
۱۲	شستشو و نگهداری ملزومات دوختی چهل تکه دوز
۱۳	مدیریت کارگاه



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : - به کارگیری فنون سوزندوزی
	نظری	عملی	جمع	
	۳	۷	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کارگاه گرد(کم یا کمه) یا بیضی، کارگاه سنتی خرک و جریده، چهار چوب - پونز، میخ - منگنه بادی - پارچه های متنوع - سوزن کرول، شارپ، بیدینگ - نخ همرنگ و متضاد پارچه - ابریشمی - ابزار اثر گذار (رولت، خودکار ممداد، روان نویس مخصوص پارچه و چرم، گواش، پودر زغال و گچ - میز کارونور - دفتر یادداشت، - کاغذ طراحی: پوستی، روغنی، کالک - خط کش - سانتیمتر - قلمو ۴ صفر - پالت - شابلون طراحی - اتو - میز اتو - دستمال تنظیف - تخته مت - خط کش درج مخصوص - کاتر مدور			۱	دانش : - توصیف ویژگی های پارچه های دست بافت، تاریخچه دوخت، نقوش سنتی، کارگاه، الیاف، قیچی، انگشتانه، 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 - ویژگیهای خط کش مدرج، تخته مت و کاتر مدور
			۰/۵	مهارت : - بکارگیری: کارگاه، سوزن، الیاف، انگشتانه، قیچی، اتوی مناسب پارچه - اجرای کادر کشی و شیوه های نقش اندازی (مستقیم، گرته زنی، باسمه زنی، کوک طرح، شابلون بر پارچه - کاربرد کاتر مدور - کاربرد تخته مت و خط کش مدرج
		۲		مهارت : - بکارگیری: کارگاه، سوزن، الیاف، انگشتانه، قیچی، اتوی مناسب پارچه - اجرای کادر کشی و شیوه های نقش اندازی (مستقیم، گرته زنی، باسمه زنی، کوک طرح، شابلون بر پارچه - کاربرد کاتر مدور - کاربرد تخته مت و خط کش مدرج
		۳		مهارت : - بکارگیری: کارگاه، سوزن، الیاف، انگشتانه، قیچی، اتوی مناسب پارچه - اجرای کادر کشی و شیوه های نقش اندازی (مستقیم، گرته زنی، باسمه زنی، کوک طرح، شابلون بر پارچه - کاربرد کاتر مدور - کاربرد تخته مت و خط کش مدرج
		۱		مهارت : - بکارگیری: کارگاه، سوزن، الیاف، انگشتانه، قیچی، اتوی مناسب پارچه - اجرای کادر کشی و شیوه های نقش اندازی (مستقیم، گرته زنی، باسمه زنی، کوک طرح، شابلون بر پارچه - کاربرد کاتر مدور - کاربرد تخته مت و خط کش مدرج
		۱		مهارت : - بکارگیری: کارگاه، سوزن، الیاف، انگشتانه، قیچی، اتوی مناسب پارچه - اجرای کادر کشی و شیوه های نقش اندازی (مستقیم، گرته زنی، باسمه زنی، کوک طرح، شابلون بر پارچه - کاربرد کاتر مدور - کاربرد تخته مت و خط کش مدرج
				نگرش : - تحول در ابزار مصرفی با هدف بهبود در کیفیت دوخت و سرعت عمل





استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			<b>عنوان :</b> - به کارگیری فنون سوزندوزی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
ایمنی و بهداشت : - بهداشت فردی (استفاده از ماسک و دستکش) -				
توجهات زیست محیطی : - آشنایی با موقعیت مکانی - نظافت مکان و محیط اطراف آن				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: رنگ شناسی درچهل تکه دوزی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۱۳	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- چهار چوب				دانش :
-ابزاراثرگذار			۰/۲۵	- مفهوم دایره رنگی
-خط کش			۰/۲۵	-ویژگی های رنگ های اصلی وفرعی
-سانتیمتر			۰/۲۵	-مفاهیم تضاد رنگی وایجاد تعادل بصری
-پالت			۱	-معیارهای درجه خلوص ودرخشش رنگها درچهل تکه دوزی
-گواش			۰/۲۵	-مفهوم اصطلاح پارچه های رنگی ، پیچازی،راه راه و....
-قلمو درنوع گردوتخت				
-کاغذ A۴				
-دستمال تنظیف				مهارت :
-نمایه دایره رنگی		۵		- اجرا وهماهنگی بین رنگها
-		۱		-قواعد بکارگیری رنگ های پارچه ها درکنارهم
		۲		-ترکیب بندی پارچه های راه راه وساده
		۵		-انتخاب نقشه،طرح وهماهنگی رنگ ها بر آن
				نگرش :
				-تحول درابزار مصرفی باهدف بهبوددر کیفیت دوخت وسرعت عمل
				ایمنی و بهداشت :
				- نظافت محیط کار
				توجهات زیست محیطی :
				- جداسازی قطعات پارچه اززائدات کاغذ



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : انجام چهل تکه دوزی ساده
	جمع	عملی	نظری	
	۱۶	۱۵	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
-انواع پارچه های رنگی نخی -پلی استری			۰/۲۵	-تاریخچه چهل تکه دوزی
تترون،چیت رنگی،راه راه ،منقش ترگال،کریاس ابریشم، ساتن،...			۰/۲۵	-طرز محاسبه قطعات درچهل تکه دوزی ساده،هندسی ضلع دار،هندسی بدون ضلع، حاشیه دار،راه پله ای
-سوزن بیدینگ، شارپ، کرول -نخ دمسه گلدوزی،نخ			۰/۲۵	-ویژگی های الگو کشی و شماره بندی
ابریشمی،پلی استر -تخته مت			۰/۲۵	-مفهوم چهل تکه دوزی
-خط کش درج مخصوص				مهارت :
-مداد سیاه -خودکار		۲		- اجرا و شماره گذاری الگو ونقشه کشی اشکال هندسی،هندسی ضلع دار،هندسی بدون ضلع، حاشیه دار،راه پله ای
-دفتر یادداشت -قیچی برش				
پارچه -کاترمدور		۱		- اتصال لایه چسب بر پشت قطعات چهل تکه
-قیچی نخ چین		۱		- اتصال دوخت ردیفی
- کاغذ الگو		۹		-دوخت چهل تکه قطعات
-نایلون الگو کشی -ماژیک وایت برد		۲		- پروژه دوخت زیر انداز با اشکال هندسی
-ماژیک ضد آب	نگرش :			
-اتو	- تحول در ابزار مصرفی باهدف بهبود در کیفیت دوخت و سرعت عمل			
-اب پاش	ایمنی و بهداشت :			
-دستمال تنظیف	- نظافت محیط کار			
-لایی چسب	توجهات زیست محیطی :			
-لایی حریر	- جداسازی قطعات پارچه از زائدات کاغذ			
-الگوی مناسب کار				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : انجام چهل تکه دوزی برجسته
	جمع	عملی	نظری	
	۹	۷	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع پارچه های رنگی نخی وپلی استری			۰/۲۵	دانش : -مبانی هنری چهل تکه دوزی برجسته
تترو،چیت رنگی،راه راه ،منقش ترگال،کرباس ابریشم، ساتن،...			۰/۲۵	-ویژگی های چهل تکه دوزی تکه دوزی برجسته
-سوزن بیدینگ، شارپ، کرول -نخ دمسه گلدوزی،نخ ابریشمی، پلی استر			۰/۵	-معیار های چهل تکه دوزی برجسته
-تخته مت			۱	-شیوه نقش اندازی
-خط کش درج مخصوص -مداد سیاه -خودکار		۲		مهارت : -طراحی و نقشه کشی چهل تکه -دوخت چهل تکه ساده
-دفتر یادداشت -قیچی برش پارچه		۲		-تلفیق دوختی چهل تکه ساده با چهل تکه برجسته -پروژه دوخت طرح پرنده
-کاترمدر -قیچی نخ چین - کاغذ الگو -نایلون الگو کشی		۱		نگرش : - معرفی طرحهای سنتی چهل تکه دوزی -
-ماژیک وایت برد -ماژیک ضد اب -اتو -اب پاش				ایمنی و بهداشت : -رعایت بهداشت فردی -
-دستمال نظیف -لایی چسب -لایی حریر -الگوی مناسب کار				توجهات زیست محیطی : -ندارد -



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : انجام چهل تکه دوزی حجمی
	جمع	عملی	نظری	
	۹	۸	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
-انواع پارچه های رنگی نخی ویلی استری			۰/۲۵	-ویژگی های چهل تکه حجمی
-تترون،چیت رنگی،راه راه ،منقش ترگال، کرباس ابریشم، ساتن فوتر، ماهوت، نمدی،...			۰/۲۵	-روش های چهل تکه دوزی حجمی
-سوزن بی‌دینگ، شارپ، کرول -نخ دمسه گلدوزی، نخ			۰/۲۵	-طرح های کاربردی و سستی
-نخ دمسه گلدوزی، نخ			۰/۲۵	-معیارهای دوخت در چهل تکه حجمی
ابریشمی، پلی استر				مهارت :
-تخته مت	۱			- نقشه کشی در چهل تکه حجمی
-خط کش درج مخصوص	۱			-دوخت قطعات چهل تکه حجمی
-مداد سیاه	۱			-دوخت چهل تکه حجمی توپر
-خودکار	۱			-دوخت چهل تکه دوز حجمی توخالی
-دفتر یادداشت	۲			-پرورژه دوخت طرح توپ، لیوان و یک طرح هندسی حجمی
-قیچی برش	۳			
پارچه				نگرش :
-کاترمدور				-
-قیچی نخ چین				-
- کاغذ الگو				-
-نایلون الگو کشی				-
-ماژیک وایت برد				ایمنی و بهداشت :
-ماژیک ضد اب				-
-اتو				-
-اب پاش				-
-دستمال تنظیف				توجهات زیست محیطی :
-لایی چسب				-ندارد
-لایی حریر				-
-الگوی مناسب کار				-



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : انجام چهل تکه دوزی باتکنیک مرصع
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۵	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع پارچه های رنگی چرم،جیر فوتر،نمدی،ماهوت وپلی استری تترون،چیت، ترگال،کرباس ابریشم، ساتن، (.....) تخته مت خط کش درج مخصوص سوزن بیدینگ، چنابل، شارپ،کرول نخ عمامه،نخ دمسه گلدوزی،نخ ابریشمی مداد سیاه خودکار دفتر یادداشت قیچی برش پارچه قیچی نخ چین کارگاه گرد ۱۸د یا ۲۱ قلاب شماره ۱۲ مهره های تزئینی اتو اب پاش دستمال تنظیف الگوی مناسب کار الیاف برجسته کننده لایی چسب لایی حریر زانفیکس پودر چسب				دانش :
			۰/۲۵	-تاریخچه مرصع دوزی
			۰/۲۵	-مفهوم مرصع دوزی
			۰/۲۵	-روش دوخت مرصع دوزی ساده
			۰/۲۵	-مفهوم مرصع دوزی برجسته
				مهارت :
		۱		-آماده سازی چهل تکه ساده و برجسته
		۰/۵		- مرصع دوزی برچهل تکه دوزی ساده
		۱		- مرصع دوزی برچهل تکه دوزی برجسته
		۲/۵		-پروژه مرصع دوزی برچهل تکه دوزی ساده و برجسته
				نگرش :
				-حفظ اصالت دوخت
				-
				ایمنی و بهداشت :
				-نظافت مکان
				-
				توجهات زیست محیطی :
				-جداسازی زباله ها متفاوت
				-



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : انجام خاتمی دوزی (لندره دوزی)
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۵	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
-انواع پارچه های رنگی نخی وپلی استری			۰/۲۵	-مفهوم خاتمی دوزی
تترون،چیت رنگی،راه راه ،منقش ترگال،کرباس ابریشم، ساتن			۰/۲۵	-ویژگی خاتمی دوزی
فوتر،ماهوت،نمدی،... -تخته مت			۰/۲۵	-روش نقش اندازی خاتمی دوزی
-خط کش درج مخصوص			۰/۲۵	-نقوش رایج درخاتمی دوزی
-سوزن بیدینگ، شارپ، کرول				مهارت :
-نخ دمسه گلدوزی،نخ		۱		-دوخت چهل تکه دوزی ساده
ابریشمی،پلی استر		۲		-نحوه اتصال قطعات
-مداد سیاه		۱		-دوخت گلدوزی برقطعات چهل تکه دوزی
-خودکار		۱		-پروژه عملی دوخت ماهی در آب با تکنیک خاتمی دوزی
-دفتر یادداشت		۱		
-قیچی برش				نگرش :
پارچه				-حفظ آثار ارزشمند
-کاترمدور				-
-قیچی نخ چین				
- کاغذ الگو				
-نایلون الگو کشی				ایمنی و بهداشت :
-ماژیک وایت برد				-مراقبت از فرسودگی و نقصان وسایل گازسوز
-ماژیک ضد اب				-
-اتو				
-اب پاش				توجهات زیست محیطی :
-دستمال نظیف				-
-لایی چسب				-
-لایی حریر				
-الگوی مناسب کار				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : انجام چهل تکه دوزی بانقش تکه دوزی ساده وبرجسته
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۳	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع پارچه های رنگی نخى وپلى استرى تترون،چیت رنگى،راه راه ،منقش ترگال،كرباس ابريشم، ساتن فوتر،ماهوت،نمدى،... -تخته مت -خط كش درج مخصوص -سوزن بيدينگ، شارپ،كربول -نخ دمسه گلدوزى،نخ ابريشمى،پلى استر -مداد سياه -خودكار -دفتر يادداشت -قيچى برش پارچه -كاترمدور -قيچى نخ چين - كاغذ الگو -نایلون الگو كشى -ماژيك وايت برد -ماژيك ضد آب -اتو -اب پاش -دستمال نظيف -لايى چسب -لايى حرير -چسب پودرى -زانفيكس -الگوى مناسب كار				دانش : -ويژگيهاي چهل تکه دوزى -مفهوم چهل تکه دوزى باتکه دوزى -روش نقش اندازى برچهل تکه -كاربرد چهل تکه دوزى بانقش تکه دوزى ساده وبرجسته مهارت : -شيوه نقشه كشى والگوبردارى - دوخت قطعات چهل تکه -دوخت تکه دوزى ساده برچهل تکه -دوخت تکه دوزى برجسته برچهل تکه نگرش : - حفظ اصالت نقوش سنتى و احياى چهل تکه دوزى - ایمنی و بهداشت : -رعایت نکات ایمنی و بهداشتی - توجهات زیست محیطی : - عدم الودگی محیط زیست -





استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :انجام چهل تکه دوزی باشیوه اجیده دوزی لایه دار
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۵	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع پارچه های رنگی نخى وپلى استرى				دانش :
تترون،چیت رنگى،راه راه ،منقش			۰/۲۵	-ویژگیهای اجیده دوزی
ترگال،کرباس ابریشم، ساتن فوتر،ماهوت،نمدى،...			۰/۲۵	-مفهوم اجیده دوزی لایه دار
-تخته مت			۰/۲۵	-مفهوم لایه گذاری
-خط کش درج مخصوص			۰/۲۵	-کاربرد چهل تکه واجیده دوزی لایه دار
-سوزن بیدینگ، شارپ، کرول				مهارت :
-نخ دمسه گلدوزى،نخ ابریشمى،پلى				-آماده سازی چهل تکه دوزی ساده
استر	۰/۵			- شیوه اجرایی لایه دوزی
-مداد سیاه	۱			-دوخت اجیده دوزی لایه دار بر تکنیک چهل تکه دوزی
-خودکار	۲			-پروژه دوخت چهل تکه و تلفیق اجیده دوزی لایه دار
-دفتر یادداشت				نگرش :
قیچی برش				- پیوند سنت و صنعت و احیا و معرفی آجیده دوزی
پارچه	۱/۵			
-کاتر مدور				ایمنی و بهداشت :
-قیچی نخ چین				-حرکات میان ورزشی
- کاغذ الگو				-
-نایلون الگو کشی				توجهات زیست محیطی :
-ماژیک وایت برد				- عدم الودگی محیط زیست
-ماژیک ضد اب				-
-اتو				
-اب پاش				
-دستمال نظیف				
-لایى چسب				
-لایى حریر				
-الگوی مناسب کار				
-الیاف و مواد برجسته کننده				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : انجام تکنیک چهل تکه پنجره کلیسا
	جمع	عملی	نظری	
	۱۲	۱۱	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
-انواع پارچه های رنگی نخی و پلی استری			۰/۲۵	-معیارهای دوختی چهل تکه پنجره کلیسا
تترون،چیت رنگی،راه راه ،منقش ترگال،کریاس ابریشم، ساتن،...			۰/۲۵	-طرز محاسبه قطعات درچهل تکه پنجره کلیسا
-سوزن بیدینگ، شارپ، کرول -نخ دمسه گلدوزی،نخ			۰/۲۵	-ویژگی های الگو کشی و شماره بندی
ابریشمی،پلی استر			۰/۲۵	-چیدمان موتیف های پنجره کلیسا
-تخته مت				مهارت :
-خط کش درج مخصوص		۱		- اجرا و شماره گذاری الگو پنجره کلیسا
-مداد سیاه		۱		- دوخت و برگردان
-خودکار		۱		- اتصال دوخت اصلی پنجره
-دفتر یادداشت		۱		- دوخت چهل تکه قطعات پنجره کلیسا
-قیچی برش		۳		- پروژۀ دوخت رو انداز کودک
پارچه		۵		
-کاترمدور				نگرش :
-قیچی نخ چین				- تحول در ابزار مصرفی با هدف بهبود در کیفیت دوخت و سرعت عمل
- کاغذ الگو				-
-نایلون الگو کشی				-
-ماژیک وایت برد				-
-ماژیک ضد آب				ایمنی و بهداشت :
-اتو				- نظافت محیط کار
-اب پاش				-
-دستمال تنظیف				-
-لایی چسب				توجهات زیست محیطی :
-لایی حریر				- عدم الودگی محیط زیست
-الگوی مناسب کار				-



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : انجام تکنیک برش های خطوط و نقوش اسلامی در چهل تکه دوزی
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۵	۱	
<b>تجهیزات ، ابزار ، مواد ، مصرفی و منابع آموزشی</b>	<b>دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط</b>			
دانش :	انواع پارچه های رنگی نخ و پلی استری			
ویژگی های برش ها	تترون، چیت رنگی، راه راه، منقش			
مفهوم خطوط و نقوش اسلامی	ترگال، کرباس ابریشم، ساتن فوتر، ماهوت، نمدی، ...			
تکنیک های برش عمودی، مورب، افقی و منحنی	تخته مت			
نحوه الگو برداری	خط کش درج مخصوص			
مهارت :	سوزن بیدینگ، شارپ، کرول			
اماده سازی نقوش و خطوط کاربردی	نخ دمسه گلدوزی، نخ ابریشمی، پلی استر			
تنظیم میزان خط و نقش	مداد سیاه			
الگو برداری و شماره گذاری قطعات برش خورده	خودکار			
اتصال قطعات برش زده در تکنیک هنری چهل تکه دوزی	دفتر یادداشت			
نگرش :	قیچی برش			
حیات اقتصادی	پارچه			
-	کاتر مدور			
ایمنی و بهداشت :	قیچی نخ چین			
نظافت محیط کار	کاغذ الگو			
توجهات زیست محیطی :	نایلون الگو کشی			
-	ماژیک وایت برد			
توجهات زیست محیطی :	ماژیک ضد آب			
-	اتو			
توجهات زیست محیطی :	اب پاش			
-	دستمال نظیف			
توجهات زیست محیطی :	لایی چسب			
-	لایی حریر			
-	الگوی مناسب کار			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : بسته بندی، بازار یابی و فروش محصولات
	نظری	عملی	جمع	
	۲	۴	۶	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دانش :				
- نمونه بروشور			۰/۲۵	- مفهوم مدیریت کارگاهی
- تصویر برد، بیلورد			۰/۵	- مفهوم تبلیغات، برندسازی درملزومات چهل تکه دوزی
- پکیج ویژه تبلیغات، بیلورد			۰/۵	بادست
- طراحی و تهیه متن تبلیغاتی			۰/۲۵	- مفهوم بسته بندی
			۰/۲۵	- شاخصه های ارتباط مردمی واجتماعی(نمایشگاه،فرصت شغلی)
	مهارت :			
	۱			- روش های جلب مشتری(ایجاد انگیزه برای مشتری- رضایتمندی)
	۱			- روش های تبلیغاتی
	۱			- نحوه شرکت درنمایشگاه
	۱			-بازاریابی
	نگرش :			
	-نحوه بسته بندی محصولات			
	ایمنی و بهداشت :			
	-شستشوی البسه کار			
	توجهات زیست محیطی :			
	-نظافت ونگهداری محیط اطراف			
	-			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : شستشو و نگهداری ملزومات دوختی چهل تکه دوزی بادست
	جمع	عملی	نظری	
	۳	۲	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دانش : - اتو خشک				
- حوله			۰/۲۵	- مفهوم ملزومات دوختی کاربردی
- دستمال تنظیف			۰/۲۵	- کاربرد مواد شوینده
- میز اتو			۰/۲۵	- روش های شستشو
- تخته سوزنی			۰/۲۵	- روش های اصلاح پارچه های آسیب دیده
- مواد لکه بر			۰/۲۵	
- مواد شستشو دهنده				مهارت :
- سوزن روفو		۰/۵		- گردگیری، شستشو ولکه گیری از پارچه های تزیین شده
- نخ مناسب روفو		۰/۵		- ترمیم تزیینات آسیب دیده
- کاغذ باطله		۰/۵		- اتوکشی لایی چسب در نقوش چهل تکه دوزی
کاغذ خشک کن		۰/۵		- برطرف کردن جای ابزار اثر گذار در چهل تکه دوزیها
				نگرش :
				- حفظ ارزش های هنری
				-
				ایمنی و بهداشت :
				-
				-
				توجهات زیست محیطی :
				- عدم الودگی محیط زیست
				-



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	فیلم	-	-	
۲	عکس	-	-	
۳	صندلی	پشت دار	۱۵	
۴	تخته وایت برد	۷۰×۱۰۰	۱	
۵	ماژیک	-	۲	
۶	البوم نمونه کار های قبلی	-	۱	
۷	رایانه	-	۱	
۸	تابلوی دوختی	متناسب مکان	متناسب	
۹	کپسول آتش نشانی	-	۱	
۱۰	جعبه کمک های اولیه	-	۱	
۱۱	اتو	خشک	۱	
۱۲	میز اتو	ایستاده	۱	
۱۳	کتاب آموزشی	مرتبط باطرح ودوخت	متناسب	
۱۴	میز کار	۲×۱	۵	
۱۵	میز نور	۷۰×۵۰	۱	

توجه :

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



- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	پارچه ها باجنس پشم	نمد، فوتر وماهوت	۱ قطعه	
۲	پارچه با جنس نخ، پلی استر و...	پاناما، تترون فلامنت، ساتن، چرم	۱ قطعه	
۳	پارچه ها با جنس	ساده، پیچازی، راه دار، چهار خانه پشمی، نخ، ابریشمی و...	حداقل ۷ رنگ	
۴	نخ ها	ابریشمی، پشمی، متالیک، عمامه، دمسه، فلزی وپلی استر، نامریی....	حداقل ۷ رنگ	
۵	انواع سوزن	سوزن کرول، شارپ، بیدینگ، چنایل تحریری	از هر کدام ۲ عدد	
۶	انواع ابزار برش	قیچی برش، بشکاف، کاتر مدور و ساده، قیچی ساده سرتیز کوچک	در اندازه متفاوت	
۷	انواع لایی	لای چسب شطرنجی، حریر، زانفیکس، پودر چسب	۱ عدد	
۸	کاربن	سیاه	۱ عدد	
۹	مداد	سیاه	۱ عدد	
۱۰	انگشتانه	فلزی	۱ عدد	
۱۱	خط کش	فلزی	۱ عدد	
۱۲	قیچی	پارچه چین	۱ عدد	
۱۳	کاغذ طراحی	A۴	۱۰ عدد	
۱۴	کاغذ مومی	یک لت	۵ عدد	
۱۵	سانتیمتر	معمولی	۱ عدد	
۱۶	شابلون	الومینیومی		
۱۷	پارچه تنظیف	سفید	۴۰×۴۰	
۱۸	ابپاش	ساده	۱ عدد	
۱۹	اتو	خشک	۱ عدد	
۲۰	میز اتو	ایستاده	۱ عدد	
۲۱	نایلون الگو کشی	ساده	امتر	
۲۲	کاغذ الگو کشی	ساده	۱ لت	



- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۲۳	ماژیک وایت برد	رنگی	۲ عدد	
۲۴	ماژیک ضد آب	رنگی	۲ عدد	
۲۵	تخته	مت	۱ عدد	
۲۶	خط کش	مدرج	۱ عدد	
۲۷	انواع مهره های تزئینی	پولک، منجوق، سنگ، گندمی، اشک	از هر کدام ۱ مثقال	

توجه:

- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود.

- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	نقوش کاربردی	مختلف	۱	
۲	خودکار	معمولی	۱	
۳	مداد	HB	۱	
۴	کاغذ	باطله	۱	
۵	کاغذ	طراحی	۱	
۶	رولت	-	۱	
۷	روانویس	پارچه	۱	
۸	پلاستیک	ساده	نیم متر	

توجه:

- ابزار به ازاء هر سه 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)-موزه ها-کسب اطلاعات از عوام و خواص هنرمند،تصاویر اینترنتی	توسط نسربین کاردانی اصفهانی	-	-		
۳	دائرةالمعارف هنرهای صنایع دستی و حرف مربوط به آن	سیدابوالقاسم سیدصدر	-	۸۶	تهران	سیمای دانش
۴	مبانی طراحی سنتی در ایران	علی حصوری	-	۸۱	تهران	نشر چشمه
۵	چهل تکه دوزی	ملیحه خسروی (چهار منار)	-	۸۷	تهران	انتشارات اتحاد- جهان نو
۶	هنرهای سنتی ایران در یک نگاه	فاطمه عرفانی- حسین یآوری	-	۹۲	تهران	سیمای دانش



- 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						
۲	بازدید از آموزشگاههای آزاد آموزش فنی و حرفه ای						
۳	بازدید از موزه ها						
۴	بازدید از کارگاههای تولید نخ و نساجی						
۵	بازدید از بازارهای سنتی						
۶	هنرسوزندوزی	۷۵	مینا نصیری	-	اصفهان	نشاط	-
۷	آموزش تکه دوزی و چهل تکه باران	۸۷	فاطمه فخاری- جعفر امید قائمی	-	اصفهان	بصائر	-

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	بزودی آموزش مجازی از سایت <a href="http://www.kardani-homa.com">www.kardani-homa.com</a>
۲	