



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت
دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

استاندارد آموزش شغل

چهل تکه دوز با دست

گروه شغلی

صنایع دستی (دوخت های سنتی)

کد ملی آموزش شغل

۷	۳	۱	۸	۲	۰	۸	۱	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۲
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۷/۲/۲۳

نظارت بر تدوین محتوا و تصویب استاندارد: دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۳۰۰۰۲

اعضاء کارگروه برنامه‌ریزی درسی: دوخت های سنتی					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	نسرين كاردانی اصفهانی	درجه ۱ هنری	دوخت های سنتی	مربی و مدیر دوخت های سنتی	۲۰ سال
۲	مینا نصیری	دیپلم	اقتصاد	مدیر و مربی دوخت های سنتی	۱۶ سال
۳	فاطمه یمانی	نظام قدیم	نظری	مربی دوخت های سنتی	۲۴ سال
۴	منیژه شاهپوری	لیسانس	مدیریت حوزه های علمیه	مربی دوخت های سنتی	۱۳ سال
۵	شهین ابراهیم زاده پزشکی	درجه ۱ هنری	رودوزی سنتی	مربی و مدرس دوختی های سنتی	۳۵ سال
۶	مریم فامیل سماک جلالی	درجه ۱ هنری	رودوزی سنتی	مربی و مدرس دوخت های سنتی	۳۰ سال
۷	رویا ملا جعفری	کارشناسی	دوخت های سنتی	هنرآموز دوخت های سنتی	۲۵ سال
۸	فاطمه سیدی	درجه ۱ هنری	پته دوزی	مربی دوخت های سنتی	۲۵ سال
۹	بدرالسادات موسوی	کارشناسی	تکنولوژی دوخت	کارشناس مسئول گروه خدمات کارودانش	۳۰ سال
۱۰	صدیقه رضاخواه	لیسانس	شیمی	دبیر کارگروه برنامه ریزی درسی صنایع دستی(دوخت های سنتی)	۲۶ سال

فرآیند بازنگری استانداردهای آموزش:

طی جلسه ای که در تاریخ ۱۳۹۶/۱۲/۱۴ با حضور اعضای کارگروه برنامه ریزی درسی دوخت های سنتی برگزار گردید استاندارد آموزش شغل چهل تکه دوز با دست (خاتمی دوزی، لندره دوزی) با کد ۱-۷۳۱۸-۸۱-۰۰۳-۰۰۲ بررسی و تحت عنوان شغل چهل تکه دوز با دست با کد ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۳۰۰۰۲ مورد تأیید قرار گرفت.

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

آدرس: دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸

تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸

آدرس الکترونیکی: rpc@irantvto.ir

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 صرفاً 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 با استفاده از عکس می‌آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی‌گردد.)

ارزشیابی :

فرآیند جمع‌آوری 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 مربیان :

حداقل توانمندی‌های آموزشی و حرفه‌ای که از مربیان 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، زیست شناسی)، 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 :

ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

نام استاندارد آموزش شغل :
چهل تکه دوز با دست
شرح استاندارد آموزش شغل :
چهل تکه دوز با دست یکی از مشاغل گروه صنایع دستی (دوخت های سنتی) می باشد و شامل وظایفی از قبیل انجام دوخت های پایه، انتقال طرح و نقش اندازی، بررسی ، تجزیه و تحلیل رنگ ها، چهل تکه دوزی ساده، چهل تکه دوزی برجسته، خاتمی دوزی (لنדרه دوزی)، چهل تکه دوزی با نقش تکه دوزی ساده و برجسته، چهل تکه دوزی با روش اجیده دوزی ، چهل تکه دوزی با تکنیک های مختلف ، چهل تکه دوزی با برش خطوط و نقوش اسلامی، شستشو و نگهداری پارچه های سوزن دوزی شده، بازاریابی هنر و صنایع دستی می باشد و با مشاغلی همچون فروشگاه ها و نمایشگاه های صنایع دستی ارتباط دارد .
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنمایی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۲۶۰ ساعت - زمان آموزش نظری : ۷۴ ساعت - زمان آموزش عملی : ۱۸۶ ساعت - زمان کارورزی : ۰ ساعت - زمان پروژه : ۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
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 است (خاتمی دوزی).

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Patch work

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

-تکه دوز با دست

-گلدوز دستی

-سوزن دوز سنتی

-چهل تکه دوز با ماشین

* 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

ردیف	عناوین	ساعت آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱	انجام دوخت های پایه	۵	۱۵	۲۰
۲	انتقال طرح و نقش اندازی	۳	۷	۱۰
۳	بررسی ، تجزیه و تحلیل رنگ ها	۳	۷	۱۰
۴	چهل تکه دوزی ساده	۸	۲۰	۲۸
۵	چهل تکه دوزی برجسته	۸	۲۰	۲۸
۶	خاتمی دوزی (لندره دوزی)	۸	۲۰	۲۸
۷	چهل تکه دوزی با نقش تکه دوزی ساده و برجسته	۸	۲۰	۲۸
۸	چهل تکه دوزی با روش آجیده دوزی	۸	۲۰	۲۸
۹	چهل تکه دوزی با تکنیک های مختلف	۸	۲۲	۳۰
۱۰	چهل تکه دوزی با برش خطوط و نقوش اسلامی	۸	۲۰	۲۸
۱۱	شستشو و نگهداری پارچه های سوزن دوزی شده	۲	۵	۷
۱۲	بازاریابی هنر و صنایع دستی	۵	۱۰	۱۵
	جمع ساعات	۷۴	۱۸۶	۲۶۰

	زمان آموزش			عنوان : انجام دوخت های پایه
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰	۱۵	۵	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع سوزن (شارپ، بیتوین، کرول، منحنی، تاپستری، دارنینگ، چنایل) انواع قلاب انواع ابزار برش انواع نخ مورد نیاز انواع لایی چسب خط کش و سانتیمتر انواع یراق یا قیطان فتیله ابریشمی، پنبه ای و پشمی اتو آبپاش تخته و لولورت میز اتو دستمال تنظیف دفتر یادداشت پارچه های مورد نیاز (ترمه، مخمل، ابریشم و...) انگشتانه و موم انواع کارگاه				دانش : - انواع سوزن (شارپ، بیتوین، کرول، منحنی، تاپستری، دارنینگ، چنایل)، انواع ابزار برش (قیچی خیاطی ، کاتر گرد بر، صفحه برش ، قیچی سرکج ، قیچی دالبر) ، انواع اتو (سرد، بخار ، خشک) ، انواع میز اتو، انواع نخ (ابریشم، پشمی، کتانی، پنبه ای ، خامه ابریشمی) ، انواع پارچه (کتان، نخی ، متقال)، انواع کارگاه - مفهوم کادربندی و لبه گذاری - طول ، عرض و اریب پارچه - مفهوم و روش دوخت های پایه مهارت : - دوخت کوک ساده، بخیه ساده و شلال - بست دوزی در مدل های مختلف (بخارا دوزی، مضاعف دوزی ، ده یک دوزی) - دوخت انواع زیگزاک، دندان موشی - پاکدوزی و سردوزی با دست و پس دوزی - دوخت انواع زنجیره نگرش : - رعایت اخلاق حرفه ای - دقت در کار و کنترل کیفیت کار

	زمان آموزش			عنوان : انجام دوخت های پایه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش: - صرفه جویی در مصرف مواد			
	ایمنی و بهداشت : - استفاده از سوزن استریل - رعایت نکات ایمنی و بهداشتی - رعایت اصول ارگونومی			
	توجهات زیست محیطی : - مدیریت پسماند - صرفه جویی در مصرف انرژی			

	زمان آموزش			عنوان : انتقال طرح و نقش اندازی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۷	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کاغذ				دانش :
خودکار				-انواع نقش و طرح در دوخت های سنتی (اسلیمی، ختایی، گل های شاه عباسی، بنه جقه)
روان نویس مخصوص پارچه				- روش نقش اندازی بصورت مستقیم (میز نور و ...)
پاک کن رنگ بر				- روش نقش اندازی بصورت غیر مستقیم (کاربن و ...)
کاربن سفید و مشکی				- روش های نقش اندازی سنتی (گرته زنی و باسمه)
قالب باسمه				- روش نقش اندازی صنعتی (چاپ)
شابلون				مهارت :
میز نور				-انتخاب طرح و نقش
قلم مو				-اجرای نقش اندازی بصورت مستقیم با استفاده از میز نور
مواد رنگی				-اجرای نقش اندازی بصورت غیرمستقیم با استفاده از کاربن
خودکار ژله ای				- نقش اندازی سنتی با قالب باسمه و گرته زنی
گچ و ذغال				نگرش :
صابون خیاطی(مل)				-رعایت اخلاق حرفه ای
انواع پارچه				-دقت در کار و کنترل کیفیت کار
انواع طرح و نقش				-صرفه جویی در مصرف مواد
				ایمنی و بهداشت :
				-طرز نشستن صحیح در محیط کار
				-رعایت نکات ایمنی و بهداشتی
				-رعایت اصول ارگونومی

استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : انتقال طرح و نقش اندازی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	توجهات زیست محیطی : -مدیریت پسماند -صرفه جویی در مصرف انرژی			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۷	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دایره رنگ انواع نخ رنگی انواع رنگ دستکش				دانش :
				- انواع رنگ سرد ، گرم و خنثی
				- مفهوم مبانی هنرهای تجسمی (نقطه، خط ، سطح ، حجم و فرم)
				- مبانی رنگ (کمپوزیسیون رنگی ، تضاد رنگی ، رنگ های مکمل)
				- چرخه رنگ (دایره رنگ)
				- مراحل تونالیته رنگی (مفهوم سایه روشن)
				مهارت :
				- اجرای دایره رنگها با نخ رنگی
				- اجرای ترکیب بندی رنگها و تضاد رنگ ها با نخ های رنگی
				- ایجاد ریتم و حرکت با تکنیک کلاژ (نخ کاموا ومواد مشابه)
				- بدست آوردن تونالیته رنگی
				نگرش :
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				- دقت در کار و کنترل کیفیت کار
			- صرفه جویی در مصرف مواد	
			ایمنی و بهداشت :	
			- استفاده از دستکش هنگام کار بامواد رنگی	
			- طرز نشستن صحیح در محیط کار	

استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : بررسی ، تجزیه و تحلیل رنگها
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	ایمنی و بهداشت : - رعایت نکات ایمنی و بهداشتی - رعایت اصول ارگونومی توجهات زیست محیطی : - مدیریت پسماند - صرفه جویی در مصرف انرژی			

	زمان آموزش			عنوان : چهل تکه دوزی ساده
	جمع	عملی	نظری	
	۲۸	۲۰	۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-انواع پارچه های رنگی نخ تترن،چیت رنگی،راه راه ،منقش ترگال،کرباس ابریشم، ساتن -سوزن بیدینگ، شارپ، کرول، چنایل، تاپستری -نخ دمسه گلدوزی،نخ ابریشمی،پلی استر - مت و کاتر مدور -خط کش درج مخصوص -مداد سیاه -خودکار -دفتر یادداشت -قیچی برش پارچه -قیچی نخ چین - کاغذ الگو -نایلون الگو کشی -ماژیک وایت برد -ماژیک ضد آب -تو -آب پاش -دستمال نظیف -لایی چسب -لایی حریر -الگوی مناسب کار				دانش :
				-تاریخچه چهل تکه دوزی
				-روش محاسبه قطعات در چهل تکه دوزی ساده، هندسی گرد، نیم گرد ، پلکانی
				-روش الگو کشی و شماره بندی
				-مفهوم چهل تکه دوزی
				مهارت :
				- اجرا و شماره گذاری الگو و نقشه کشی اشکال هندسی ، پلکانی
				- چسباندن لایی چسب پشت قطعات چهل تکه
				-دوخت و ترکیب بندی قطعات بر اساس طرح
				-دوخت زیر انداز با اشکال هندسی یا روتختی
				نگرش :
				-رعایت اخلاق حرفه ای -دقت در کار و کنترل کیفیت کار -صرفه جویی در مصرف مواد
			ایمنی و بهداشت :	
			-استفاده از دستکش هنگام کار با مواد رنگی -طرز نشستن صحیح در محیط کار -رعایت نکات ایمنی و بهداشتی -رعایت اصول ارگونومی	

استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : چهل تکه دوزی ساده
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	توجهات زیست محیطی : -مدیریت پسماند -صرفه جویی در مصرف انرژی			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۸	۲۰	۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			چهل تکه دوزی برجسته
				دانش :
-انواع پارچه های رنگی نخ تترون،چیت رنگی،راه راه ،منقش ترگال،کرباس ابریشم، ساتن -سوزن بیدینگ، شارپ، کرول، چنایل، تاپستری -نخ دمسه گلدوزی،نخ ابریشمی،پلی استر - مت و کاتر مدور -خط کش درج مخصوص -مداد سیاه -خودکار -دفتر یادداشت -قیچی برش پارچه -قیچی نخ چین - کاغذ الگو -نایلون الگو کشی -ماژیک وایت برد -ماژیک ضد آب -اتو -آب پاش -دستمال نظیف -لایی چسب -لایی حریر -الگوی مناسب کار				-مفهوم چهل تکه دوزی برجسته -ویژگی های چهل تکه دوزی برجسته -روش دوخت چهل تکه دوزی برجسته -روش نقش اندازی -مواد برجسته کننده (پنبه ، پشم)
				مهارت :
				-طراحی و نقشه کشی چهل تکه -تلفیق چهل تکه ساده با چهل تکه برجسته - دوخت طرح پرنده -برجسته کردن طرح قبل از دوخت و بعد از دوخت
				نگرش :
				-رعایت اخلاق حرفه ای -دقت در کار و کنترل کیفیت کار -صرفه جویی در مصرف مواد
				ایمنی و بهداشت :
				-استفاده از دستکش هنگام کار با مواد رنگی -طرز نشستن صحیح در محیط کار -رعایت نکات ایمنی و بهداشتی -رعایت اصول ارگونومی

استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : چهل تکه دوزی برجسته
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	توجهات زیست محیطی : -مدیریت پسماند -صرفه جویی در مصرف انرژی			

	زمان آموزش			عنوان : خاتمی دوزی (لندره دوزی)
	جمع	عملی	نظری	
	۲۸	۲۰	۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-انواع پارچه های رنگی نخ تترون، چیت رنگی، راه راه، منقش ترگال، کرباس ابریشم، ساتن -سوزن بیدینگ، شارپ، کرول، چنایل، تاپستری -نخ دمسه گلدوزی، نخ ابریشمی، پلی استر - مت و کاتر مدور -خط کش درج مخصوص -مداد سیاه -خودکار -دفتر یادداشت -قیچی برش پارچه -قیچی نخ چین - کاغذ الگو -نایلون الگو کشی -ماژیک وایت برد -ماژیک ضد آب -آب -آب پاش -دستمال نظیف -لایی چسب -لایی حریر -الگوی مناسب کار				دانش : -مفهوم خاتمی دوزی یا لندره دوزی -ویژگی خاتمی دوزی -روش نقش اندازی خاتمی دوزی با مقوا -نقوش رایج درخاتمی دوزی (هندسی ، گره چینی) مهارت : -برش قطعات پارچه -خاتمی دوزی با طرح الماسی -خاتمی دوزی یک کوسن نگرش : -رعایت اخلاق حرفه ای -دقت در کار و کنترل کیفیت کار -صرفه جویی در مصرف مواد ایمنی و بهداشت : -استفاده از دستکش هنگام کار با مواد رنگی -طرز نشستن صحیح در محیط کار -رعایت نکات ایمنی و بهداشتی -رعایت اصول ارگونومی توجهات زیست محیطی : -مدیریت پسماند -صرفه جویی در مصرف انرژی

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۸	۲۰	۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			چهل تکه دوزی بانقش تکه دوزی ساده و برجسته
				دانش :
-انواع پارچه های رنگی نخی تترون،چیت رنگی،راه راه ،منقش ترگال،کرباس ابریشم، ساتن -سوزن بیدینگ، شارپ، کرول، چنایل، تاپستری -نخ دمسه گلدوزی،نخ ابریشمی،پلی استر - مت و کاتر مدور -خط کش درج مخصوص -مداد سیاه -خودکار -دفتر یادداشت -قیچی برش پارچه -قیچی نخ چین - کاغذ الگو				-ویژگی های چهل تکه دوزی -مفهوم چهل تکه دوزی باتکه دوزی -روش نقش اندازی روی چهل تکه -روش و کاربرد چهل تکه دوزی با نقش تکه دوزی ساده و برجسته
				مهارت :
				- نقشه کشی و الگوبرداری - دوخت قطعات چهل تکه -معرق پارچه به همراه چهل تکه دوزی (اپلکه) -معرق پارچه به صورت برجسته (اپلکه برجسته)
				نگرش :
-نایلون الگو کشی -ماژیک وایت برد -ماژیک ضد آب -اتو -آب پاش -دستمال نظیف -لایی چسب -لایی حریر -الگوی مناسب کار				- رعایت اخلاق حرفه ای -دقت در کار و کنترل کیفیت کار -صرفه جویی در مصرف مواد ایمنی و بهداشت :
				-استفاده از دستکش هنگام کار با مواد رنگی -طرز نشستن صحیح در محیط کار -رعایت نکات ایمنی و بهداشتی -رعایت اصول ارگونومی

استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : چهل تکه دوزی بانقش تکه دوزی ساده و برجسته
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	توجهات زیست محیطی : -مدیریت پسماند -صرفه جویی در مصرف انرژی			

	زمان آموزش			عنوان : چهل تکه دوزی با روش آجیده دوزی
	جمع	عملی	نظری	
	۲۸	۲۰	۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
-انواع پارچه های رنگی نخی تترون،چیت رنگی،راه راه ،منقش ترگال،کرباس ابریشم، ساتن				-ویژگی های آجیده دوزی
-سوزن بیدینگ، شارپ، کرول، چنایل، تاپستری				-مفهوم آجیده دوزی
-نخ دمسه گلدوزی،نخ ابریشمی،پلی استر				-مفهوم لایه گذاری یا پنبه دوزی
- مت و کاتر مدور -خط کش درج مخصوص				-کاربرد چهل تکه و آجیده دوزی
-مداد سیاه -خودکار				مهارت :
-دفتر یادداشت -قیچی برش پارچه				-آماده سازی چهل تکه دوزی ساده
-قیچی نخ چین - کاغذ الگو				- پنبه گذاری (لایه گذاری)
-نایلون الگو کشی -ماژیک وایت برد -ماژیک ضد آب				- دوخت چهل تکه و تلفیق آجیده دوزی
-اتو -آب پاش -دستمال تمظیف -لایی چسب -لایی حریر -الگوی مناسب کار				نگرش :
				- رعایت اخلاق حرفه ای -دقت در کار و کنترل کیفیت کار -صرفه جویی در مصرف مواد
				ایمنی و بهداشت :
				-استفاده از دستکش هنگام کار با مواد رنگی -طرز نشستن صحیح در محیط کار -رعایت نکات ایمنی و بهداشتی -رعایت اصول ارگونومی
				توجهات زیست محیطی :
				-مدیریت پسماند -صرفه جویی در مصرف انرژی

	زمان آموزش			عنوان : چهل تکه دوزی با تکنیک های مختلف
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰	۲۲	۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-انواع پارچه های رنگی نخ -تترون، پیت رنگی، راه راه، منقش -ترگال، کرباس ابریشم، ساتن -سوزن بیدینگ، شارپ، کرول، چنایل، تاپستری -نخ دمسه گلدوزی، نخ ابریشمی، پلی استر - مت و کاتر مدور -خط کش درج مخصوص -مداد سیاه -خودکار -دفتر یادداشت -قیچی برش پارچه -قیچی نخ چین - کاغذ الگو -نایلون الگو کشی -ماژیک وایت برد -ماژیک ضد آب -تو -آب پاش -دستمال نظیف -لایی چسب -لایی حریر -الگوی مناسب کار	دانش :			-انواع تکنیک (کندوی زنبور عسل "باغچه مادر بزرگ" ، گل لوتوس "نیلوفر آبی یا بشقاب آلمانی" گل چهارپر "پنجره و کلیسا" ، مدرن با برش های منحنی) -طرز محاسبه قطعات در چهل تکه گل چهارپر (پنجره کلیسا) -روش الگو کشی و شماره بندی -چیدمان موتیف های گل های چهارپر (پنجره کلیسا)
	مهارت :			- اجرا و شماره گذاری الگوی گل های چهارپر (پنجره کلیسا) - دوخت و برگردان طرح - اتصال دوخت اصلی طرح -دوخت چهل تکه قطعات گل های چهارپر (پنجره کلیسا) - دوخت رو انداز کودک
	نگرش :			- رعایت اخلاق حرفه ای -دقت در کار و کنترل کیفیت کار -صرفه جویی در مصرف مواد
	ایمنی و بهداشت :			- استفاده از دستکش هنگام کار با مواد رنگی -طرز نشستن صحیح در محیط کار -رعایت نکات ایمنی و بهداشتی -رعایت اصول ارگونومی

استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : چهل تکه دوزی با تکنیک های مختلف
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	توجهات زیست محیطی : -مدیریت پسماند -صرفه جویی در مصرف انرژی			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۸	۲۰	۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
-انواع پارچه های رنگی نخ تترون،چیت رنگی،راه راه،منقش ترگال،کرباس ابریشم، ساتن				-ویژگی های برش ها
-سوزن بیدینگ، شارپ، کرول، چنایل، تاپستری				-مفهوم خطوط و نقوش اسلامی
-نخ دمسه گلدوزی،نخ ابریشمی،پلی استر				-تکنیک های برش عمودی، مورب، افقی و منحنی
- مت و کاتر مدور				-نحوه الگو برداری
-خط کش درج مخصوص مداد سیاه				مهارت :
-خودکار				-آماده سازی نقوش و خطوط کاربردی
-دفتر یادداشت				- تنظیم میزان خط و نقش
-قیچی برش پارچه -قیچی نخ چین				-الگو برداری و شماره گذاری قطعات برش خورده
- کاغذ الگو				-اتصال قطعات برش زده در تکنیک هنری چهل تکه دوزی با دوخت مماسی
-نایلون الگو کشی -ماژیک وایت برد -ماژیک ضد آب -اتو -آب پاش				نگرش :
-دستمال تنظیف -لایی چسب -لایی حریر -الگوی مناسب کار				- رعایت اخلاق حرفه ای -دقت در کار و کنترل کیفیت کار -صرفه جویی در مصرف مواد
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده از دستکش هنگام کار با مواد رنگی -طرز نشستن صحیح در محیط کار -رعایت نکات ایمنی و بهداشتی -رعایت اصول ارگونومی

استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : چهل تکه دوزی با برش خطوط و نقوش اسلامی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	توجهات زیست محیطی : -مدیریت پسماند -صرفه جویی در مصرف انرژی			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۷	۵	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			شستشو و نگهداری پارچه های سوزن دوزی شده
مواد شوینده مناسب پارچه				دانش :
های تزئینی				-انواع پارچه های سوزن دوزی شده (ابریشم ، پشم ،
دستکش				پنبه،کتان، پوست نمد)
ظرف مناسب شستشو				-ویژگی های مواد شوینده مناسب هر پارچه
کیسه محافظ				-روش های شستشو و آبکشی و خشک نمودن
اتو				-مفهوم اتوکشی و مراحل آن
میز اتو				مهارت :
آپاش				- شستشوی پارچه های سوزن دوزی و قلاب دوزی شده
پارچه تنظیف				-بکارگیری انواع شوینده مناسب و متناسب با هر پارچه
تخته مخصوص				-اتوکاری انواع سوزن دوزی
پارچه های پرزدار				نگرش :
				- محافظت اولیه از پارچه های تزئینی
				- محافظت از پارچه های شستشو شده
				-رعایت اخلاق حرفه ای
				-دقت در کار و کنترل کیفیت کار
				-صرفه جویی در مصرف مواد
				ایمنی و بهداشت :
				-استفاده از دستکش هنگام کار با مواد شوینده
				-طرز نشستن صحیح در محیط کار

	زمان آموزش			عنوان : شستشو و نگهداری پارچه های سوزن دوزی شده
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	ایمنی و بهداشت : - رعایت نکات ایمنی و بهداشتی - رعایت اصول ارگونومی			
	توجهات زیست محیطی : - مدیریت پسماند - صرفه جویی در مصرف انرژی			

	زمان آموزش			عنوان : بازاریابی هنر و صنایع دستی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۱۰	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
جزوات آموزشی بازاریابی				دانش :
				-اصول بازاریابی صنایع دستی
				-روش های تحقیقاتی بازار و کاربرد آن ها در صنایع دستی
				-روانشناسی مشتریان صنایع دستی
				-روش های ارتباط با مشتریان
				مهارت :
				-تجزیه و تحلیل محیط کار
				-جذب ، تعامل و نحوه قرارداد با مشتریان
				-بازاریابی و شناخت بازار کار
				- تولید، بسته بندی و توزیع هنرهای دوختی
				نگرش :
				-امانتداری و حفظ اسرار اشخاص مورد تعامل
				-صرفه جویی در وقت و زمان
				ایمنی و بهداشت :
				-رعایت اصول ارگونومی
			-رعایت نکات ایمنی و بهداشتی	
			توجهات زیست محیطی :	
			-مدیریت پسماند	
			-صرفه جویی در مصرف انرژی	

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	فیلم	آموزشی مرتبط با چهل تکه دوزی	۳	
۲	عکس	آموزشی مرتبط با چهل تکه دوزی	تعدادی	
۳	صندلی	پشت دار	۱۵	
۴	تخته وایت برد	۷۰×۱۰۰	۱	
۵	ماژیک	وایت برد معمولی	۲	
۶	آلبوم نمونه کار	چهل تکه دوزی	۱	
۷	رایانه	با تمام متعلقات	۱	
۸	کپسول آتش نشانی	استاندارد	۱	
۹	جعبه کمک های اولیه	استاندارد	۱	
۱۰	اتو	خشک	۱	
۱۱	میز اتو	ایستاده	۱	
۱۲	کتاب آموزشی	مرتبط با طرح و دوخت	متناسب	
۱۳	میز کار	۲×۱	۵	
۱۴	میز نور	۷۰×۵۰	۱	
۱۵	چراغ مطالعه	استاندارد	۵	
۱۶	ذره بین	استاندارد	۳	

توجه :

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

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	پارچه ها باجنس پشم	نمد، فوتر وماهوت	۱ متر	
۲	پارچه با جنس نخ، پلی استر و...	پاناما، تترن فلامنت، ساتن، چرم	۱ متر	
۳	پارچه ها با جنس	ساده، پیچازی، راه راه ، چهار خانه ، پشمی، نخی، ابریشمی و...	حداقل ۷ رنگ ۱متر	
۴	نخ ها	ابریشمی، پشمی، متالیک، عمامه، دمسه، فلزی و پلی استر، نامریی....	حداقل ۷ رنگ قرقره	
۵	انواع لایی	لای چسب شطرنجی، حریر، زانفیکس، پودر چسب	۱ متر	
۶	کاربن	زرد یا قرمز	۱ عدد	
۷	آپاش	ساده	۱ عدد	
۸	ماژیک وایت برد	رنگی	۲ عدد	
۹	ماژیک ضد آب	رنگی	۲ عدد	
۱۰	صفحه مت	در ابعاد ۷۵		

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	طرح	مختلف	۱	
۲	خودکار	معمولی	۱	
۳	مداد	HB	۱	
۴	کاغذ	باطله	۱	
۵	کاغذ	طراحی	۱	
۶	رولت	خیاطی دنداندار	۱	
۷	قلم خیاطی	پارچه	۱	
۸	مداد	سیاه	۱ عدد	
۹	انواع سوزن	کرول، شارپ، بیدینگ، چنایل، تاپستری	از هر کدام ۲ عدد	
۱۰	انواع ابزار برش	قیچی برش، بشکاف، کاتر مدور و ساده، قیچی ساده سرتیز کوچک	در اندازه متفاوت	
۱۱	انگشتانه	فلزی	۱ عدد	
۱۲	خط کش	فلزی	۱ عدد	
۱۳	کاغذ طراحی	A۴	۱۰ ورق	
۱۴	کاغذ مومی	یک ورق	۵ عدد	
۱۵	سائتیمتر	معمولی	۱ عدد	
۱۶	شابلون	آلومینیومی	۳	
۱۷	نایلون الگو کشی	ساده	۱ متر	
۱۸	کاغذ الگو کشی	ساده	۱ ورق	
۱۹	کارگاه	چوبی	۱۵ عدد	

توجه :

- ابزار به ازام هر سه نفر محاسبه شود .