



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

کمک کار ساده خیاطی

(خاص افراد با نیازهای ویژه)

گروه شغلی

صنایع پوشاک

کد ملی آموزش شغل

۸	۱	۵	۳	۲	۰	۵	۱	۰	۱	۵	۰	۰	۰	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۶/۱۲/۱۶

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

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۸۱۵۳۲۰۵۱۰۱۵۰۰۰۱

اعضاء کارگروه برنامه‌ریزی درسی: صنایع پوشاک					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	فریده رئیسی ماکیانی	کارشناسی ارشد	آموزش ابتدایی دانش آموزان استثنایی	کارشناس حرفه آموزی	۳۵ سال
۲	فخرالسادات میرابراهیمی	کارشناسی ارشد	مشاوره کودکان استثنایی	هنرآموز	۲۳ سال
۳	سهیلا خاکزاد	کارشناسی ارشد	روان شناسی تربیتی	کارشناس	۲۵ سال
۴	نازلی مشایخی	کارشناسی ارشد	روان شناسی تربیتی	کارشناس	۳۵ سال
۵	لادن کرم بسی	کارشناسی ارشد	طراحی و دوخت	هنرآموز	۲۱ سال
۶	معصومه فاطمی	کارشناسی ارشد	طراحی و دوخت	هنرآموز	۲۵ سال
۷	منا منتظری هدشی	کارشناسی ارشد	مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی	رئیس گروه برنامه ریزی درسی صنایع پوشاک	۱۱ سال

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 :	
کمک کار ساده خیاطی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
کمک کار ساده خیاطی یکی از مشاغل مربوط به صنایع پوشاک است که شایستگی هایی از قبیل رعایت ایمنی و بهداشت در محیط کار ، راه اندازی ماشین دوخت چند کاره خانگی ، دوخت اولیه با ماشین دوخت چند کاره خانگی ، اتوکاری ساده و تزیین البسه را در بر می گیرد . در ضمن این شغل با مشاغل از قبیل فروشنده پوشاک ، سری دوز و خرازی در ارتباط است .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی) /پایان دوره اول متوسطه پیش حرفه ای حداقل توانایی جسمی و ذهنی : بینایی دو چشم، قوام و دامنه حرکتی مناسب در اندام های فوقانی، حفظ تعادل مهارت های حرکتی ظریف و مهارت های ادراک بینایی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۵۸۵ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۹۳ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۴۹۲ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی : ۲۵٪	
- عملی : ۶۵٪	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪	
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
-لیسانس تکنولوژی طراحی و دوخت یا حداقل فوق دیپلم طراحی دوخت با ۳ سال تجربه کاری مرتبط -لیسانس علوم تربیتی یا روان شناسی به شرط دارا بودن گواهینامه مهارتی نازک دوز زنانه درجه ۲ و دارا بودن حداقل ۳ سال تجربه کاری مرتبط	

*** تعریف دقیق استاندارد(اصطلاحی) :**

کمک کار ساده خیاطی، راه اندازی و دوخت با ماشین دوخت چندکاره خانگی، اتوکاری و تزئین البسه را انجام می‌دهد.

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

-Simple Sewing Assistant

*** مهم ترین استانداردها و رشته‌های مرتبط با این استاندارد :**

-نازک دوز زنانه (خاص افراد با نیازهای ویژه)

*** این شغل به شایستگی های زیر تبدیل شده است:**

-رعایت ایمنی و بهداشت در محیط کار

-راه اندازی ماشین دوخت چند کاره خانگی (خاص افراد با نیازهای ویژه)

-دوخت اولیه با ماشین دوخت چند کاره خانگی (خاص افراد با نیازهای ویژه)

-اتوکاری ساده (خاص افراد با نیازهای ویژه)

-تزئین البسه (خاص افراد با نیازهای ویژه)

*** 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	کد	عناوین	پیش نیاز	ساعت آموزش		
				نظری	عملی	جمع
۱	۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۱۰۰۱۱	رعایت ایمنی و بهداشت در محیط کار	ندارد	۵	۱۰	۱۵
۲	۸۱۵۳۲۰۵۱۰۱۵۰۰۱۱	راه اندازی ماشین دوخت چندکاره خانگی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	رعایت ایمنی و بهداشت در محیط کار (خاص افراد با نیازهای ویژه) با کد ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۱۰۰۱۱	۱۲	۶۰	۷۲
۳	۸۱۵۳۲۰۵۱۰۱۵۰۰۲۱	دوخت اولیه باماشین دوخت چندکاره خانگی (خاص افراد با نیازهای ویژه)	راه اندازی ماشین دوخت چندکاره خانگی (خاص افراد با نیازهای ویژه) با کد ۸۱۵۳۲۰۵۱۰۱۵۰۰۱۱	۸	۸۲	۹۰
۴	۸۱۵۳۲۰۵۱۰۱۵۰۰۳۱	اتوکاری ساده (خاص افراد با نیازهای ویژه)	رعایت ایمنی و بهداشت در محیط کار (خاص افراد با نیازهای ویژه) با کد ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۱۰۰۱۱	۸	۴۰	۴۸
۵	۸۱۵۳۲۰۵۱۰۱۵۰۰۴۱	تزیین البسه (خاص افراد با نیازهای ویژه)	-دوخت اولیه با ماشین دوخت چندکاره خانگی (خاص افراد با نیازهای ویژه) با کد ۸۱۵۳۲۰۵۱۰۱۵۰۰۲۱ -اتوکاری ساده (خاص افراد با نیازهای ویژه) با کد ۸۱۵۳۲۰۵۱۰۱۵۰۰۳۱	۶۰	۳۰۰	۳۶۰
جمع ساعت:				۹۳	۴۹۲	۵۸۵

	زمان آموزش			عنوان : رعایت ایمنی و بهداشت در محیط کار
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۱۰	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-جعبه کمک های اولیه -کپسول آتش نشانی -رایانه -سیستم تهویه -دستکش یک بار مصرف - روپوش	دانش :			-عوامل زیان آور محیطی (فیزیکی) -عوامل زیان آور محیط کار و نقش آن در بروز حوادث و بیماری های شغلی -جعبه کمک های اولیه -انواع آتش و روشهای استفاده از خاموش کننده های دستی -انواع و سایل حفاظت فردی و لزوم استفاده از آنها -روش طبقه بندی ابزارکار، مواد، کالا و حمل آن ها -مخاطرات ناشی از جابجایی دستی بار از دیدگاه ارگونومیک -عوامل موثر در بروز برق گرفتگی
	مهارت :			
	-استفاده صحیح از ابزار کار ، مواد ، کالا و حمل آنها - استفاده صحیح از جعبه کمک های اولیه -استفاده صحیح از وسایل حفاظت فردی - استفاده صحیح از خاموش کننده های دستی -رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار با دستگاه (ماشین دوخت ، رایانه و...)			
	نگرش :			
	-جلوگیری از آسیب های حوادث شغلی -صرفه جویی در زمان ، انرژی و مواد مصرفی			
	ایمنی و بهداشت :			
	- استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش و روپوش)			
	توجهات زیست محیطی :			
	-تفکیک مواد زائد و دفع مناسب آن ها			

	زمان آموزش			عنوان : راه اندازی ماشین دوخت چندکاره خانگی (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	نظری	عملی	جمع	
	۱۲	۶۰	۷۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دانش :	۱۲			
- انواع سوزن ماشین دوخت (شماره ۱۱الی ۱۴) و سرگرد و سرنخت - قرقره و دوک در جنس های پلی استر ابریشمی و نایلونی				- انواع سوزن ماشین دوخت با توجه به ویژگی آن (بلند، کوتاه، باریک و ضخیم از شماره‌های ۱۱ تا ۱۴)، سرگرد و سر تخت - انواع نخ از نظر جنس (پلی استر و ابریشمی و نایلونی و ...) و شکل (قرقره و دوک)
- پوشش محافظ ماشین دوخت - پایه و میله نگهدارنده دوک - سوزن نخ کن - ماسوره - ماکو				- قسمت های مختلف ماشین دوخت چندکاره خانگی (میله نگهدارنده نخ، پایه فشار معمولی، دکمه خاموش و روشن، توپی، مسیر رد شدن نخ، سوزن، پدال ، وسایل کمکی و ...) - انواع پوشش محافظ ماشین دوخت (پلاستیکی، چوبی و پارچه ای) - پایه و میله نگهدارنده دوک
- ماشین دوخت چند کاره خانگی - روغن ماشین دوخت - دستکش یکبار مصرف - ماسک یکبار مصرف - روپوش				- روش نخ کردن ماشین دوخت چند کاره خانگی - روش استفاده از سوزن نخ کن - روش نخ کردن ماسوره - روش جا انداختن ماسوره در ماکو - روش جا انداختن ماکو و ماسوره در قاب ماکو - روش روغن کاری ماشین دوخت چند کاره خانگی
	۶۰			مهارت :
				- انتخاب سوزن ماشین دوخت چندکاره خانگی با توجه به زمینه کار
				- انتخاب نخ قرقره و دوک مناسب کار
				- برداشتن و گذاشتن پوشش محافظ ماشین دوخت چندکاره خانگی
				- نصب پایه فشار معمولی به ماشین دوخت چند کاره خانگی

	زمان آموزش			عنوان : راه اندازی ماشین دوخت چندکاره خانگی (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت :
				- قراردادن قرقره یا دوک روی میله یا پایه نگهدارنده
				- روشن کردن ماشین دوخت چندکاره خانگی
				- روشن کردن لامپ ماشین دوخت چند کاره خانگی
				- نخ کردن ماشین دوخت چندکاره خانگی
				-ردکردن نخ از چشمی سوزن با استفاده از سوزن نخ کردن
				- نخ کردن ماسوره
				- جا انداختن ماسوره در ماکو
				- جا انداختن ماکو و ماسوره در قاب ماکو
				- حرکت دادن توپی به منظور کشیدن نخ زیر و رو
				- روغن کاری ماشین دوخت چند کاره خانگی
				-کنترل نهایی صحت انجام کار (روغن کاری، نظافت، نخ کردن صحیح، کنترل نخ های زیر و رو و ...)
				نگرش :
				- دقت در هنگام کار
				- صرفه جویی در مواد مصرفی و برق
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده از وسایل حفاظت فردی(دستکش ، ماسک و روپوش)
				-کنترل خشک بودن سطح زمین از هر گونه روغن
				- رعایت نکات ایمنی هنگام کار با ماشین دوخت (سالم بودن ماشین دوخت ، سیم و دوشاخه، خاموش کردن ماشین دوخت هنگام تعویض سوزن و کار با ماکو و ماسوره)

	زمان آموزش			عنوان : راه اندازی ماشین دوخت چندکاره خانگی (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	ایمنی و بهداشت : - رعایت نکات ایمنی هنگام کار با وسایل تیز و برنده - رعایت بهداشت فردی و عمومی - رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار - جمع آوری ابزار و وسایل و قرار دادن آن‌ها در محل مناسب			
	توجهات زیست محیطی : - جمع آوری نخ‌های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۹۰	۸۲	۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			دوخت اولیه با ماشین دوخت چندکاره خانگی (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	۸			دانش :
- ماشین دوخت چند کاره خانگی				- انواع ملزومات دوخت (قیچی، نخ چین و بشکاف)
- انواع قرقره و دوک				- انواع پارچه نخی (چلوار ، پنبه ای و متقال)
- انواع سوزن ماشین دخت چند کاره خانگی				- انواع طرح پارچه نخی
- ماسوره و ماکو				- روش انتخاب پارچه یا کاغذ خط کشی شده (دارای خطوط مستقیم ، منحنی و شکسته با فواصل تعیین شده) برای چرخ کاری با ماشین دوخت چندکاره خانگی
- سوزن نخ کن				- روش انتخاب سوزن ماشین دوخت چندکاره خانگی متناسب با نوع پارچه
- قیچی				- روش انتخاب نخ متناسب با نوع پارچه و ضخامت کاغذ
- نخ چین				- روش آماده کردن ماشین دوخت چند کاره خانگی (تنظیم درجه دوخت، برداشتن قرقره و ماسوره)
- خط کش				- روش چرخکاری کاغذ با ماشین دوخت چند کاره خانگی (بدون نخ کشی)
- پارچه (چلوار، پنبه‌ای و متقال)				- روش نخ کردن ماشین دوخت متناسب با نوع پارچه
- کاغذ				- روش تنظیم درجه دوخت بخیه متناسب با نوع پارچه
- ماسک یکبار مصرف				- روش چرخکاری (دوخت بخیه) پارچه زیر پایه ماشین دوخت چند کاره خانگی
- روپوش				- روش بریدن اضافه نخ در انتهای خطوط با استفاده از نخ چین

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
				دوخت اولیه با ماشین دوخت چندکاره خانگی (خاص افراد با نیازهای ویژه)
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
	۸۲			مهارت :
				- انتخاب ملزومات دوخت (قیچی، نخ چین و بشکاف)
				- انتخاب پارچه نخی (چلوار ، پنبه ای و متقال)
				- انتخاب طرح پارچه نخی
				- انتخاب پارچه یا کاغذ خط کشی شده (دارای خطوط مستقیم ، منحنی و شکسته با فواصل تعیین شده) برای چرخ کاری با ماشین دوخت چندکاره خانگی
				- انتخاب سوزن ماشین دوخت چندکاره خانگی متناسب با نوع پارچه
				- انتخاب نخ متناسب با نوع پارچه و ضخامت کاغذ
				- آماده کردن ماشین دوخت چند کاره خانگی (تنظیم درجه دوخت، برداشتن قرقره و ماسوره)
				- چرخکاری کاغذ با ماشین دوخت چند کاره خانگی (بدون نخ کشی)
				- نخ کردن ماشین دوخت متناسب با نوع پارچه
				- تنظیم درجه دوخت بخیه متناسب با نوع پارچه
				- چرخکاری (دوخت بخیه) پارچه زیر پایه ماشین دوخت چند کاره خانگی
				- بریدن اضافه نخ در انتهای خطوط با استفاده از نخ چین
				نگرش :
				-دقت در هنگام کار
				-صرفه جویی در مواد مصرفی و برق

	زمان آموزش			عنوان : دوخت اولیه با ماشین دوخت چندکاره خانگی (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش ، ماسک و روپوش) - کنترل خشک بودن سطح زمین از هر گونه روغن - رعایت نکات ایمنی هنگام کار با ماشین دوخت (سالم بودن ماشین دوخت ، سیم و دوشاخه، خاموش کردن ماشین دوخت هنگام تعویض سوزن و کار با ماکو و ماسوره) - رعایت نکات ایمنی هنگام کار با وسایل تیز و برنده - رعایت بهداشت فردی و عمومی - رعایت اصول ارگونومی هنگام کار - جمع آوری ابزار و وسایل و قرار دادن آنها در محل مناسب 			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> - جمع آوری ضایعات (کاغذ، نخ، پارچه) در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت 			

	زمان آموزش			عنوان : اتوکاری ساده (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
	۴۸	۴۰	۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- اتو بخار پرس - اتو بخار مخزن دار (سرخود و جدا) - میز اتو متحرک و ثابت - ملزومات اتو (پارچه مخصوص اتوکشی، روکش نسوز و ...) - متر - ماسک یکبار مصرف - روپوش	۸			دانش : - انواع اتو بخار (پرسی و مخزن دار "سرخود و جدا") - انواع میز اتو (متحرک، ثابت) و اجزای آن - انواع ملزومات اتوکاری (پارچه مخصوص اتوکشی، روکش نسوز و ...) - روش روشن کردن اتو با زدن دوشاخه به برق - روش تنظیم پایه میز اتو متناسب با اندام شخص - روش جاگذاری روکش نسوز بر روی میز اتو - روش تنظیم درجه اتو متناسب با جنس پارچه و ضخامت کاغذ - روش اتوکاری پارچه و کاغذ از طول - روش خاموش کردن اتو در پایان کار - روش پُر و خالی کردن مخزن اتو با آب
	۴۰			مهارت : - انتخاب اتو متناسب با نوع پارچه و کاغذ - تنظیم پایه میز اتو متناسب با اندام شخص - انتخاب ملزومات اتوکاری متناسب با نوع پارچه و کاغذ - روشن کردن اتو با زدن دو شاخه به برق - جاگذاری روکش نسوز بر روی میز اتو - تنظیم درجه اتو متناسب با جنس پارچه و ضخامت کاغذ - اتوکاری پارچه و کاغذ از طول

	زمان آموزش			عنوان : اتوکاری ساده (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت: -خاموش کردن اتو در پایان کار -پُر و خالی کردن آب مخزن اتو -کنترل نهایی صحت انجام کار (صاف شدن کامل پارچه، عدم برق افتادگی پارچه و ...)
				نگرش : - دقت در هنگام کار - صرفه جویی در مواد مصرفی و برق
				ایمنی و بهداشت : - استفاده از وسایل حفاظت فردی (ماسک و روپوش) -کنترل خشک بودن سطح زمین از هر گونه روغن - رعایت نکات ایمنی هنگام کار با اتو - رعایت بهداشت فردی و عمومی -رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار
				توجهات زیست محیطی : -مدیریت انرژی

	زمان آموزش			عنوان : تزیین البسه نصب تکه دوزی‌های آماده (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	نظری	عملی	جمع	
	۶۰	۳۰۰	۳۶۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- انواع البسه آماده و نیمه آماده	۴			دانش :
- انواع تکه دوزی‌های آماده (پشت چسب دار و بدون چسب)				- انواع تکه دوزی آماده (پشت چسب دار و بدون چسب)
- انواع تکه دوزی‌های آماده (پشت چسب دار و بدون چسب)				- انواع ملزومات مورد نیاز تکه‌دوزی اتوی بخار، میز اتو، پارچه محافظ، چسب مخصوص پارچه
- جاسوزنی				- روش تعیین محل مناسب جهت نصب تکه های تزئینی آماده
- سوزن ته گرد بلند				- روش آماده سازی محل نصب تکه دوزی
- چسب مخصوص پارچه				- روش چسباندن تکه دوزی آماده (پشت چسب دار) به زمینه کار به وسیله اتو
- اتو بخار				- روش چسباندن تکه دوزی آماده (بدون چسب) به زمینه کار به وسیله چسب مخصوص پارچه
- میز اتو				
- پارچه محافظ اتو				
- روپوش				
	۲۵			مهارت :
				-انتخاب تکه دوزی آماده متناسب با نوع کار
				- آماده کردن ملزومات موردنیاز تکه دوزی (تنظیم درجه حرارت اتو، میز اتو، پارچه محافظ، چسب مخصوص پارچه)
				- تعیین محل نصب جهت تکه های تزئینی آماده
				- آماده کردن محل نصب تکه دوزی (تمیز کردن، صاف کردن و...)
				- چسباندن تکه دوزی آماده (پشت چسب دار) به وسیله اتو به زمینه کار
				- چسباندن تکه دوزی آماده (بدون چسب) به وسیله چسب مخصوص پارچه به زمینه کار
				- کنترل نهایی صحت انجام کار (تمیزی کار، اتصال صحیح تکه دوزی ها و ...)

	زمان آموزش			عنوان : تزئین البسه نصب تکه دوزی‌های آماده (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش : - دقت در هنگام کار - صرفه جویی در مواد مصرفی و برق			
	ایمنی و بهداشت : - استفاده از وسایل حفاظت فردی (ماسک و روپوش) - کنترل خشک بودن سطح زمین از هر گونه روغن - رعایت نکات ایمنی هنگام کار با اتو - رعایت بهداشت فردی و عمومی - رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار			
	توجهات زیست محیطی : - مدیریت انرژی			

	زمان آموزش			عنوان : تزئین البسه نصب سنگ‌های تزئینی (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	نظری	عملی	جمع	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دانش :	۵			
- انواع البسه آماده و نیمه آماده				- انواع سنگ‌های تزئینی نواری و تکی (پشت چسب‌دار و بدون چسب)
- انواع سنگ‌های تزئینی نواری (پشت چسب‌دار و بدون چسب)				- انواع ملزومات موردنیاز جهت نصب سنگ های تزئینی (اتو، میز اتو، پارچه محافظ، چسب مخصوص پارچه)
- چسب مخصوص پارچه				- روش تعیین محل مناسب جهت نصب سنگ‌های تزئینی آماده
- اتو بخار				- روش آماده سازی محل کار
- میز اتو				- روش چسباندن سنگ‌های تزئینی نواری و تکی (پشت چسب دار) به زمینه کار به وسیله اتو
- پارچه محافظ اتو				- روش چسباندن سنگ‌های تزئینی نواری و تکی (بدون چسب) به زمینه کار به وسیله چسب مخصوص پارچه
- انواع سنگ های تزئینی تکی (پشت چسب دار و بدون چسب)				
- روپوش	۲۵			مهارت:
				- انتخاب سنگ‌های تزئینی متناسب با نوع کار
				- آماده کردن ملزومات مورد نیاز جهت نصب سنگ های تزئینی (تنظیم درجه حرارت اتو، میز اتو، پارچه محافظ، چسب مخصوص پارچه)
				- تعیین محل مناسب جهت نصب سنگ های تزئینی آماده
				- آماده کردن محل کار (تمیز کردن، صاف کردن و...)
				- چسباندن سنگ‌های تزئینی (پشت چسب دار) به وسیله اتو به زمینه کار
				- چسباندن سنگ‌های تزئینی (بدون چسب) به وسیله چسب مخصوص پارچه به زمینه کار
				- کنترل نهایی صحت انجام کار (تمیزی کار و نرساندن آسیب به زمینه کار ، کنترل چسبیدن و...)

	زمان آموزش			عنوان : تزیین البسه نصب سنگ‌های تزئینی (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش : - دقت در هنگام کار - صرفه جویی در مواد مصرفی و برق			
	ایمنی و بهداشت : - استفاده از وسایل حفاظت فردی (ماسک و روپوش) - کنترل خشک بودن سطح زمین از هر گونه روغن - رعایت نکات ایمنی هنگام کار با اتو - رعایت بهداشت فردی و عمومی - رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار			
	توجهات زیست محیطی : - مدیریت انرژی			

	زمان آموزش			عنوان : تزئین البسه چاپ روی پارچه (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
دانش :	۱۰			
- انواع البسه آماده و نیمه آماده				- انواع کلیشه و مهرهای چاپ دستی متناسب با نوع کار
- انواع کلیشه مخصوص (چاپ استنسیل و ترافارد)				- انواع رنگ های آکرلیک، گواش و ... متناسب با نوع کار
- انواع مهر مخصوص چاپ دستی				- انواع ملزومات مورد نیاز چاپ (پارچه، البسه، تامپون، قلم مو، افشانه آب، پالت تخت و ماژیک مخصوص) متناسب با نوع کار
- رنگ های آکرلیک				- روش تعیین محل مناسب چاپ کلیشه و مهربر روی زمینه کار
- رنگ های گواش				- روش آماده کردن محل چاپ (صاف کردن، تمیز کردن و ...)
- پالت تخت				- روش قرار دادن و ثابت کردن کلیشه روی کار (چاپ استنسیل و ترافارد)
- تامپون				
- قلم مو نوک باریک، سر گرد و پهن				- روش کشیدن یا ضربه زدن رنگ مخصوص پارچه بر روی کلیشه (چاپ استنسیل و ترافارد) به وسیله تامپون یا قلم مو
- ماژیک مخصوص				- روش برداشتن صحیح کلیشه از روی محل چاپ
- افشانه آب				- روش رنگ کردن مهر به وسیله تامپون یا قلم مو
- اتو بخار				- روش قرار دادن و برداشتن صحیح مهر از روی محل چاپ
- میز اتو				- روش اتو کاری اثر چاپ
- پارچه محافظ اتو				
- روپوش				
	۴۰			مهارت:
				- انتخاب کلیشه و مهرهای چاپ دستی متناسب با نوع کار
				- انتخاب رنگ متناسب با نوع کار
				- انتخاب ملزومات مورد نیاز جهت چاپ (پارچه، البسه، تامپون، قلم مو، افشانه آب، پالت تخت و ماژیک مخصوص) متناسب با نوع کار

	زمان آموزش			عنوان : تزیین البسه چاپ روی پارچه (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت :
				- تعیین محل مناسب چاپ کلیشه و مهر بر روی زمینه کار
				- آماده کردن محل چاپ (صاف کردن، تمیز کردن و ...)
				- قرار دادن و ثابت کردن کلیشه روی کار با استفاده از وزنه
				- رنگ کردن جاهای خالی کلیشه به وسیله تامپون یا قلم مو در چاپ تک مرحله‌ای و چند مرحله‌ای
				- برداشتن صحیح کلیشه از روی محل چاپ
				- رنگ کردن مهر به وسیله تامپون یا قلم مو
				- قرار دادن و برداشتن صحیح مهر از روی محل چاپ
				- اتوکاری محل چاپ پس از خشک شدن اثر چاپ
				- کنترل نهایی صحت انجام کار (نرساندن آسیب به لباس، تمیزی کار، احتیاط ودقت در رنگ آمیزی و برداشتن کلیشه، چاپ کامل طرح)
				نگرش :
				- دقت در هنگام کار
				- صرفه جویی در مواد مصرفی و برق
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده از وسایل حفاظت فردی (ماسک و روپوش)
				- کنترل خشک بودن سطح زمین از هر گونه روغن
				- رعایت نکات ایمنی هنگام کار با اتو
				- رعایت بهداشت فردی و عمومی

استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : تزئین البسه چاپ روی پارچه (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	ایمنی و بهداشت: - رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار - جمع آوری ابزار و وسایل و قرار دادن آنها در محل مناسب توجهات زیست محیطی : - دفع مناسب پسماند - مدیریت انرژی			

	زمان آموزش			عنوان : تزئین البسه ریشه زدن (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- انواع البسه آماده و نیمه آماده	۸			دانش :
- انواع پارچه با قابلیت شمارش تار و پود				- انواع ریشه های تزئینی متناسب با نوع کار
- ماشین دوخت چند کاره خانگی				- انواع ملزومات مورد نیاز ریشه زدن (قیچی، نخ چین، بشکاف، مهره‌های تزئینی و ...) متناسب با نوع کار
- انواع نخ مخصوص ماشین دوخت				- روش انتخاب زمینه کار با قابلیت شمارش تار و پود
- سوزن نخ کن				- روش تعیین محل مناسب ریش کردن یا ریشه زدن به زمینه کار
- نخ چین				- روش ریش کردن (نخ کشی زمینه کار) طبق طرح
- بشکاف				- روش تزئین ریشه با پیچیدن ریشه‌ها ، رد کردن مهره و ...
- قیچی				- روش وصل کردن ریشه های آماده به زمینه کار با استفاده از سوزن ته گرد و نخ کوک
- مهره‌های تزئینی				- روش چرخکاری ریشه های آماده با استفاده از ماشین دوخت چند کاره خانگی
- ریشه‌های تزئینی				- روش اتو کاری زمینه کار آماده شده
- سوزن ته گرد بلند	۴۰			مهارت :
- نخ کوک				- انتخاب ریشه های تزئینی متناسب با نوع کار
- سوزن مخصوص دوخت دستی				- انتخاب ملزومات مورد نیاز ریشه زدن (قیچی، نخ چین، بشکاف، مهره‌های تزئینی و ...) متناسب با نوع کار
- اتو بخار				- انتخاب زمینه کار با قابلیت شمارش تار و پود
- میز اتو				
- پارچه محافظ اتو				
- روپوش				

	زمان آموزش			عنوان : تزیین البسه ریشه زدن (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت :
				- تعیین محل مناسب ریش کردن یا ریشه زدن به زمینه کار
				- ریش کردن (نخ کشی زمینه کار) طبق طرح
				- تزیین ریشه با پیچیدن ریشه‌ها ، رد کردن مهره و ...
				- وصل کردن ریشه‌های آماده به زمینه کار با استفاده از سوزن ته گرد و نخ کوک
				- چرخکاری ریشه‌های آماده با استفاده از ماشین دوخت چندکاره‌خانگی
				- اتوکاری زمینه کار آماده شده
				- کنترل نهایی صحت انجام کار (نرساندن آسیب به کار ، تمیزی کار ، احتیاط ودقت در کشیدن تاروپود یکسان بودن ریشه‌ها ، اجرای کامل طرح و...)
				نگرش : - دقت در هنگام کار - صرفه جویی در مواد مصرفی و برق
				ایمنی و بهداشت: - استفاده از وسایل حفاظت فردی (ماسک و روپوش) - کنترل خشک بودن سطح زمین از هر گونه روغن - رعایت نکات ایمنی هنگام کار با ماشین دوخت و اتو - رعایت بهداشت فردی و عمومی - رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار
				توجهات زیست محیطی : - جمع آوری نخ و پارچه های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت

	زمان آموزش			عنوان: تزئین البسه چرخکاری تزئینی(خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دانش:	۵			- روش آماده کردن ماشین دوخت چند کاره خانگی متناسب با نوع کار - روش تعیین محل مناسب چرخکاری (پیراهن، مقنعه، شلوار، دامن، دم‌کنی، روبالشی و ...) متناسب با نوع کار - روش آماده کردن مواد و وسایل مورد نیاز انتقال طرح (نخ کوک، صابون خیاطی، کاربن، رولت و ...) - روش چرخ کاری تزئینی زمینه کار - روش اتوکاری زمینه کار چرخکاری شده
- انواع البسه آماده و نیمه آماده - ماشین دوخت چند کاره خانگی - انواع نخ مخصوص ماشین دوخت - سوزن نخ کن - نخ چین - صابون خیاطی - کاربن - رولت - اتو بخار	۳۰			مهارت: - آماده کردن ماشین دوخت چند کاره خانگی متناسب با نوع کار - تعیین محل مناسب چرخکاری (پیراهن، مقنعه، شلوار، دامن، دم‌کنی، روبالشی و ...) متناسب با نوع کار - آماده کردن مواد و وسایل مورد نیاز انتقال طرح (نخ کوک، صابون خیاطی، کاربن، رولت و ...) - چرخکاری تزئینی محل مشخص شده بر روی زمینه کار - اتوکاری زمینه کار چرخکاری شده - کنترل نهایی صحت انجام کار (تمیزی کار و نرساندن آسیب به زمینه کار، کنترل چرخکاری و ...)

	زمان آموزش			عنوان : تزئین البسه چرخکاری تزئینی (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش : - دقت در هنگام کار - صرفه جویی در مواد مصرفی و برق			
	ایمنی و بهداشت : - استفاده از وسایل حفاظت فردی (ماسک و روپوش) - کنترل خشک بودن سطح زمین از هر گونه روغن - رعایت بهداشت فردی و عمومی - رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار - رعایت نکات ایمنی هنگام کار با اتو و ماشین دوخت			
	توجهات زیست محیطی : - جمع آوری نخ و پارچه های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت			

	زمان آموزش			عنوان : تزیین البسه ساخت و نصب موتیف (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دانش :	۵			
- انواع البسه آماده و نیمه آماده				- روش آماده کردن ماشین دوخت چندکاره خانگی متناسب بانوع کار
- ماشین دوخت چند کاره خانگی				- روش انتخاب موتیف برش زده متناسب با نوع کار
- انواع نخ مخصوص ماشین دوخت				- روش تعیین محل تزیین (به وسیله کپی یا نقاشی با مداد مخصوص) بر روی موتیف
- سوزن نخ کن				- روش نصب موتیف آماده شده بر روی زمینه کار به وسیله سوزن ته گرد و دوخت کوک
- نخ چین				- روش چرخکاری موتیف با توجه به طرح زمینه کار
- انواع موتیف برش زده				- روش اتوکاری موتیف نصب شده
- سوزن ته گرد				
- نخ کوک				
- مداد خیاطی	۴۰			مهارت:
- کاربن				- آماده کردن ماشین دوخت چند کاره خانگی متناسب با نوع کار
- رولت				- انتخاب موتیف برش زده متناسب با نوع کار
- اتو بخار				- تعیین محل تزیین (به وسیله کپی یا نقاشی با مداد مخصوص) بر روی موتیف
- میز اتو				- نصب موتیف آماده شده بر روی زمینه کار به وسیله سوزن ته گرد
- پارچه محافظ اتو				- چرخکاری موتیف با توجه به طرح زمینه کار
- روپوش				- اتوکاری موتیف نصب شده
				- کنترل نهایی صحت انجام کار (تمیزی کار، نصب صحیح، احتیاط و دقت در چرخکاری و...)

	زمان آموزش			عنوان : تزئین البسه ساخت و نصب موتیف(خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش : - دقت در هنگام کار - صرفه جویی در مواد مصرفی و برق			
	ایمنی و بهداشت : - استفاده از وسایل حفاظت فردی(ماسک و روپوش) - کنترل خشک بودن سطح زمین از هر گونه روغن - رعایت بهداشت فردی و عمومی - رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار - رعایت نکات ایمنی هنگام کار با اتو و ماشین دوخت			
	توجهات زیست محیطی : - جمع آوری نخ و پارچه های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت			

	زمان آموزش			عنوان : تزیین البسه ساخت پاپیون(خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- پارچه نخ - ماشین دوخت چند کاره خانگی - انواع نخ مخصوص ماشین دوخت - سوزن نخ کن - نخ چین - بشکاف - قیچی - سوزن ته گرد بلند - کش مفتولی و نواری - سنجاک قفلی معمولی و تزیینی - چسب پارچه - انواع البسه آماده و نیمه آماده - اتو بخار - پارچه محافظ اتو - میز اتو - روپوش	۱۱			دانش : - روش آماده کردن ماشین دوخت چند کاره خانگی متناسب با نوع کار - روش انتخاب قطعات برش زده متناسب با زمینه کار (جنس، اندازه و رنگ زمینه) - روش سه لا کردن قطعه پارچه مستطیل شکل بزرگتر(شماره ۱) و ثابت کردن آن با سوزن ته گرد - روش چرخکاری دو طرف قطعه سه لا شده(شماره ۱) - روش پشت و رو کردن کار چرخکاری شده - روش اتو کاری قطعه(شماره ۱) - روش دولا شدن قطعه پارچه مستطیل شکل کوچکتر (شماره ۲) از عرض و ثابت شدن آن - روش چرخکاری قطعه (شماره ۲) از طول - روش پشت و رو کردن و اتو کاری قطعه(شماره ۲) - روش چرخکاری دو سر قطعه(شماره ۲)و اتو کاری حلقه به وجود آمده - روش پشت و رو کردن قطعه(شماره ۲) - روش عبور دادن قطعه(شماره ۱) از داخل قطعه(شماره ۲) و تشکیل پاپیون - روش اتصال پاپیون به زمینه کار با استفاده از کش، سنجاک، چسب و

	زمان آموزش			عنوان : تزئین البسه ساخت پاپیون (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	۳۵			مهارت :
				- آماده کردن ماشین دوخت چندکاره خانگی متناسب بانوع کار
				- انتخاب قطعات برش زده متناسب با زمینه کار (جنس، اندازه و رنگ زمینه)
				- سه لا کردن قطعه پارچه مستطیل شکل بزرگتر (شماره ۱) و ثابت کردن آن با سوزن ته گرد
				- چرخکاری دو طرف قطعه سه لا شده (شماره ۱)
				- پشت و رو کردن کار چرخکاری شده و اتو کاری قطعه (شماره ۱)
				- دولا شدن قطعه پارچه مستطیل شکل کوچکتر (شماره ۲) از عرض و ثابت شدن آن
				- چرخکاری قطعه (شماره ۲) از طول
				- پشت و رو کردن و اتو کاری قطعه (شماره ۲)
				- چرخکاری دوسر قطعه (شماره ۲) و اتو کاری حلقه به وجود آمده
				- پشت و رو کردن قطعه (شماره ۲)
				- عبور دادن قطعه (شماره ۱) از داخل قطعه (شماره ۲) و تشکیل پاپیون
				- اتصال پاپیون به زمینه کار با استفاده از کش، سنجاقک، چسب و
				- کنترل نهایی صحت انجام کار (دقت درسه لا و دو کردن پارچه، تمیزی کار، چرخکاری، دقت در پشت و رو کردن و اتو کاری و...)

	زمان آموزش			عنوان : تزیین البسه ساخت پاپیون (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>نگرش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - دقت در هنگام کار - صرفه جویی در مواد مصرفی و برق 			
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - استفاده از وسایل حفاظت فردی (ماسک و روپوش) - کنترل خشک بودن سطح زمین از هر گونه روغن - رعایت نکات ایمنی هنگام کار با ماشین دوخت و اتو - رعایت بهداشت فردی و عمومی - رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار - جمع آوری ابزار و وسایل و قرار دادن آن‌ها در محل مناسب 			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> - جمع آوری نخ و پارچه های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت 			

	زمان آموزش			عنوان : تزیین البسه ساخت حلقه تزئینی کش دار(خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- ماشین دوخت چند کاره	۷			دانش :
- خانگی				-روش آماده کردن ماشین دوخت چندکاره خانگی متناسب بانوع کار
- انواع نخ مخصوص ماشین دوخت				- روش انتخاب قطعات مستطیل شکل برش زده متناسب با نوع کار (جنس، اندازه و رنگ زمینه)
- سوزن نخ کن				- روش دولا شدن قطعه پارچه مستطیل شکل از عرض و ثابت شدن آن
- نخ چین				- روش چرخکاری طول کار (ساخت لیفه)
- بشکاف				- روش پشت و رو کردن لیفه‌ی چرخکاری شده
- قیچی				- روش انتخاب کش تخت، نواری و مفتولی از نظر طول و کشش، متناسب با نوع کار
- سوزن ته گرد بلند				- روش رد کردن کش انتخاب شده از داخل لیفه و ثابت کردن آن
- کش تخت، نواری و مفتولی				- روش انتخاب سگک قلاب دار متناسب با عرض زمینه کار
- سنجاق قفلی معمولی و تزئینی				- روش رد کردن دو سر لیفه از حلقه‌های سگک قلاب دار و ثابت کردن آن
- سگک قلاب دار				- روش چرخکاری دو سر لیفه
- روپوش				مهارت:
	۳۵			- آماده کردن ماشین دوخت چند کاره خانگی متناسب با نوع کار
				- انتخاب قطعات برش زده مستطیل شکل متناسب با نوع کار (جنس، اندازه و رنگ زمینه)

	زمان آموزش			عنوان : تزیین البسه ساخت حلقه تزئینی کش دار (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت: - دولا شدن قطعه پارچه مستطیل شکل از عرض و ثابت شدن آن - چرخکاری طول کار (ساخت لیفه) - پشت و رو کردن لیفه‌ی چرخکاری شده - انتخاب کش تخت، نواری و مفتولی از نظر طول و کشش و متناسب با نوع کار - رد کردن کش انتخاب شده از داخل لیفه و ثابت کردن آن - انتخاب سگک قلاب دار متناسب با عرض زمینه کار دوخته شده - رد کردن دوسرلیفه از حلقه‌های سگک قلاب دار و ثابت کردن آن - چرخکاری دو سر لیفه - کنترل نهایی صحت انجام کار (دقت در دو لا کردن پارچه، تمیزی کار، چرخکاری، دقت در پشت و رو کردن و رد کردن الیف و ثابت کردن و...)
				نگرش : - دقت در هنگام کار - صرفه جویی در مواد مصرفی و برق

	زمان آموزش			عنوان : تزئین البسه ساخت حلقه تزئینی کش دار (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	ایمنی و بهداشت: - استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش ، ماسک و روپوش) - کنترل خشک بودن سطح زمین از هر گونه روغن - رعایت نکات ایمنی هنگام کار با ماشین دوخت (سالم بودن ماشین دوخت ، سیم و دوشاخه، خاموش کردن ماشین دوخت هنگام تعویض سوزن و کار با ماکو و ماسوره) - رعایت نکات ایمنی هنگام کار با وسایل تیز و برنده - رعایت بهداشت فردی و عمومی - رعایت اصول ارگونومی هنگام کار - جمع آوری ابزار و وسایل و قرار دادن آن‌ها در محل مناسب			
	توجهات زیست محیطی : - جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت			

	زمان آموزش			عنوان : تزیین البسه ساخت آویزهای تزئینی (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
انواع مروارید	۵			دانش :
انواع تکه پارچه‌های تزئینی				- روش انتخاب مروارید، تکه پارچه، منگوله‌های کاموایی، سنگ و متناسب با نوع کار
منگوله‌های کاموایی				- روش انتخاب مفتول کشی، نخ ابریشمی، نخ نایلونی یا سیم مفتولی متناسب با نوع کار
انواع سنگ تزئینی				- روش وصل کردن یک طرف مفتول کشی، نخ ابریشمی، نخ نایلونی یا سیم مفتولی به قفل زنجیر
مفتول کشی				- روش عبور دادن مفتول کشی، نخ ابریشمی، نخ نایلونی یا سیم مفتولی از داخل مروارید، تکه پارچه، منگوله‌های کاموایی، سنگ و ...
نخ ابریشمی				با سوزن یا بدون سوزن
نخ نایلونی				- روش وصل کردن سر دیگر کار به حلقه قفل
سیم مفتولی				مهارت:
حلقه و قفل زنجیر	۳۰			- انتخاب مروارید، تکه پارچه، منگوله‌های کاموایی، سنگ و ... متناسب با نوع کار
قیچی				- انتخاب مفتول کشی، نخ ابریشمی، نخ نایلونی یا سیم مفتولی متناسب با نوع کار
روپوش				- وصل کردن یک طرف مفتول کشی، نخ ابریشمی، نخ نایلونی یا سیم مفتولی به قفل زنجیر
				- عبور دادن مفتول کشی، نخ ابریشمی، نخ نایلونی یا سیم مفتولی از داخل مروارید، تکه پارچه، منگوله‌های کاموایی، سنگ و ... با سوزن یا بدون سوزن
				- وصل کردن سر دیگر کار به حلقه قفل
				- کنترل نهایی صحت انجام کار (نرساندن آسیب به کار ، تمیزی کار ، احتیاط و دقت در وصل کردن قفل و حلقه زنجیر و...)

	زمان آموزش			عنوان : تزیین البسه ساخت آویزهای تزئینی (خاص افراد با نیازهای ویژه)
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>نگرش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - دقت در هنگام کار - صرفه جویی در مواد مصرفی و برق 			
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - استفاده از وسایل حفاظت فردی (ماسک و روپوش) - کنترل خشک بودن سطح زمین از هر گونه روغن - رعایت بهداشت فردی و عمومی - رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار - جمع آوری ابزار و وسایل و قرار دادن آن‌ها در محل مناسب 			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> - جمع آوری نخ و پارچه های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت 			

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	ماشین دوخت چندکاره خانگی	ساده، نیمه یا تمام اتوماتیک	۱۱ دستگاه	
۲	میز ماشین دوخت چندکاره خانگی	متناسب با نوع ماشین دوخت	۱۱ عدد	
۳	رایانه	P _۴	۱ دستگاه	
۴	میز	مخصوص رایانه	۱ عدد	
۵	اتو	ساده	۱ دستگاه	
۶	اتو	بخار	۲ دستگاه	
۷	میز اتو کوچک	متحرک با ژانت	۲ عدد	
۸	میز اتو بزرگ	ثابت	۱ عدد	
۹	بالشتک اتو	در فرم های مختلف (استوانه‌ای، گرد و بیضی)	از هر کدام ۱ عدد	
۱۰	کمد مخصوص دانش آموزان	۶ درب	۱ عدد	
۱۱	تخته وایت برد	۱۰۰×۷۰ سانتی متر	۱ عدد	
۱۲	میز مخصوص هنرآموز	چوبی یا فلزی	۱ عدد	
۱۳	صندلی مخصوص هنرآموز	پشتی بلند و دسته دار	۱ عدد	
۱۴	صندلی دانش آموز	پشتی کوتاه و بدون دسته	۱۱ عدد	
۱۵	میز برش	۱۵۰×۳۰۰ سانتی متر	۱ عدد	
۱۶	کپسول آتش نشانی	پودر خشک ۶ کیلویی	۱ دستگاه	
۱۷	جعبه کمک های اولیه	سری کامل تجهیزات	۱ جعبه	
۱۸	سیستم تهویه	مطبوع	۱ دستگاه	
۱۹	سوزن نخ کن	اتوماتیک	۱ دستگاه	

توجه :

تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۱ نفر در نظر گرفته شود.

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	قرقره	پلی استر، پنبه ای، جین و... در رنگهای مختلف	از هر کدام یک بسته	
۲	دوک	در ۵ رنگ	از هر کدام ۱ عدد	
۳	سوزن دوخت دستی	شارپ، بیتوین، جادویی، منجوق دوزی و	از هر کدام یک بسته	
۴	نخ دوخت دستی	نخ کوک	۲ بسته	
۵	پارچه	تترون ، چیت، ترگال ، نخ	از هر کدام ۶ متر	
۶	البسه	آماده و نیمه آماده	از هر کدام ۱۱ عدد	
۷	روبان	عرض های ۵/۲۰ تا ۲۰ سانتی متر، در رنگ و جنس های مختلف	از هر کدام ۱ حلقه	
۸	نوار تور	نخی، ابریشمی، کتانی و الیاف مصنوعی	از هر کدام ۱۱ متر	
۹	نوار اریب (گان)	در عرض و رنگ های مختلف	از هر کدام ۱ حلقه	
۱۰	نوار اریب	در رنگ و جنس های مختلف	از هر کدام ۱ حلقه	
۱۱	لایی چسب	پارچه ایی و کاغذی	از هر کدام ۲ متر	
۱۲	زانفیکس	عریض و نواری	از هر کدام ۵ متر	
۱۳	کش تخت یا نواری	۲ الی ۵ سانت	از هر کدام ۶ متر	
۱۴	قرقره کش ماسوره ای	سیاه و سفید	از هر کدام ۳ عدد	
۱۵	کش قیطانی	در رنگ و ضخامت های مختلف	از هر کدام یک بسته	
۱۶	زیپ	معمولی و متری با دندانه های نایلونی یا فلزی به طول ۱۵، ۵۰، ۲۰ سانتی متر	از هر کدام ۱۱ عدد	
۱۷	سنگ های تزئینی	نواری و تکی، پشت چسب دار و بدون چسب	از هر کدام ۱ بسته	
۱۸	چسب	مخصوص پارچه	۳ عدد	
۱۹	رنگ آکرلیک	در ۵ رنگ	۱ سری	
۲۰	گواش	در ۶ رنگ	۱ سری	
۲۱	تامپون	آماده یا دست ساز	۱۱ عدد	
۲۲	ماژیک آکرلیک	در ۵ رنگ	۱ سری	
۲۳	مهره	تزئینی	۳ بسته	
۲۴	موتیف	برش زده	۱۱ عدد	
۲۵	ریشه تزئینی	مخصوص البسه	۵ متر	

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۲۶	مروارید	در شکل، اندازه و رنگ‌های مختلف	از هر کدام ۱ رشته	
۲۷	سگک قلاب دار	در اندازه های مختلف	از هر کدام ۱ بسته	
۲۸	منگوله‌های کاموایی	در اندازه های مختلف	از هر کدام ۱ بسته	
۲۹	نخ ابریشمی	ضخیم	۱ حلقه	
۳۰	نخ نایلونی	ضخیم	۱ حلقه	
۳۱	سیم مفتولی	روکش دار	۱ حلقه	
۳۲	سنجاق قفلی	معمولی و تزئینی	از هر کدام ۱ بسته	
۳۳	سوزن ته گرد	بلند و باریک	۳ بسته	
۳۴	سنجاق قفلی	متوسط و کوچک	از هر کدام ۲ بسته	
۳۵	روغن	مخصوص ماشین دوخت	یک لیتر	
۳۶	تخته پاک کن	واپت برد	۲ عدد	
۳۷	ماژیک واپت برد	قرمز، آبی، سبز	از هر کدام ۲ عدد	
۳۸	پارچه مخصوص اتو کشی	بدون پرز دهی، رنگ روشن و نسوز	۳ قطعه	
۳۹	روکش میز اتو	نسوز	۳ عدد	
۴۰	صابون یا گچ خیاطی	مدادی یا قالبی	۱۱ عدد	
۴۱	کاربن	مخصوص خیاطی در سه رنگ	از هر رنگ ۱۱ عدد	
۴۲	ماسک دهان	یکبار مصرف	۱ بسته	
۴۳	دستکش	یکبار مصرف	۱ بسته	
۴۴	روپوش	نخی	۱۱ دست	
۴۵	سوزن ماشین دوخت چند کاره خانگی	از شماره‌های (۱۱ الی ۱۴)، سرگرد و سر تخت	از هر کدام یک بسته	

توجه :

مواد برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۱ نفر در نظر گرفته شود.

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	خط کش	در اندازه ۵۰ یا ۳۰ سانتی متر	۲ عدد	
۲	قیچی	معمولی	۵ عدد	
۳	قیچی	دالبر	۱ عدد	
۴	قیچی	ظریف نوک خمیده (مخصوص برش تور)	۵ عدد	
۵	بشکاف	معمولی	۱۱ عدد	
۶	جا سنجاقی	اسفنجی دارای محفظه	۱۱ عدد	
۷	انگشتانه	معمولی	۱۱ عدد	
۸	روغن دان	فلزی	۱ عدد	
۹	نخ چین	معمولی	۱۱ عدد	
۱۰	متر خیاطی	معمولی سر فلزی	۳ عدد	
۱۱	سوزن نخ کن	دستی	۵ عدد	
۱۲	کلیشه	مخصوص (چاپ استنسیل و ترافارد)	از هر کدام یک عدد	
۱۳	مهر	مخصوص چاپ دستی (اشکال هندسی ، گل و جانور)	از هر کدام یک عدد	
۱۴	پالت	تخت	۳ عدد	
۱۵	قلم مو	نوک باریک، سر گرد و پهن	از هر کدام ۳ عدد	
۱۶	افشانه آب	معمولی	۲ عدد	

توجه :

- ابزار برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۱ نفر در نظر گرفته شود.