

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

استاندارد آموزش شغل

دوزنده چادر و مقنعه

گروه شغلی صنایع پوشاک

کد ملی آموزش شغل

۷	۵	۳	۱	۲	۰	۵	۱	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۱
ISCO-08				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

۷-۹۵/۱۰/۱۲

تاریخ تدوین استاندارد : ۹۰/۸/۱۸

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

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۷-۹۵/۱۰/۱/۲



اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته طراحی و دوخت (صنایع پوشاک):
- فرشته ضرغامی مهر

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل:
اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان همدان

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
۲۵۹

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۰ - ۹

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci@yahoo.com



تہیہ کنندگان استاندارد آموزشی شغل شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقہ کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	عذری سلطانی	دیپلم	طراحی و دوخت	خیاط، مربی طراحی و دوخت	۲۷ سال	تلفن ثابت: ۰۸۱۱۸۳۲۴۰۶۷ تلفن همراه: ۰۹۱۸۳۱۴۵۵۸۴ ایمیل: kianaict@yahoo.com آدرس: همدان، م شریعتی، آموزشگاه رویال
۲	لیلا احمدی	لیسانس	طراحی و دوخت	خیاط، مربی طراحی و دوخت	۱۰ سال	تلفن ثابت: ۰۸۱۱۸۳۲۴۰۶۷ تلفن همراه: ۰۹۱۸۳۰۷۰۶۲۷ ایمیل: kianaict@yahoo.com آدرس: همدان، م شریعتی، آموزشگاه رویال
۳	زهره پورغیاثیان	فوق دیپلم	مدیریت خانواده	خیاط، مربی طراحی و دوخت	۱۶ سال	تلفن ثابت: ۰۸۱۱۸۳۲۴۰۶۷ تلفن همراه: ۰۹۱۸۸۱۴۹۲۹۸ ایمیل: kianaict@yahoo.com آدرس: همدان، م شریعتی، آموزشگاه رویال
۴	صفورا کیانی	لیسانس	شیمی	خیاط طراحی و دوخت	۱۰ سال	تلفن ثابت: ۰۸۱۱۸۳۵۳۵۸۳ تلفن همراه: ۰۹۱۸۸۱۸۵۶۳۱ ایمیل: kianaict@yahoo.com آدرس: همدان، م شریعتی، آموزشگاه رویال
۵	سحر کیانی	لیسانس	مهندسی مکانیک	خیاط طراحی و دوخت	۱۰ سال	تلفن ثابت: ۰۸۱۱۸۳۷۷۱۵۳ تلفن همراه: ۰۹۳۷۶۱۶۸۵۵۸ ایمیل: kianaict@yahoo.com آدرس: همدان، م شریعتی، آموزشگاه رویال

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.



نام استاندارد آموزش شغل^۱ :
دوزنده چادر و مقنعه
شرح استاندارد آموزش شغل:
دوزنده چادر و مقنعه یکی از مشاغل مربوط به صنعت پوشاک است که وظایف آن، راه اندازی، نصب و کار با انواع ماشین دوخت، ترسیم الگوی انواع چادر، مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند، دوخت انواع چادر، مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند و انجام عملیات تکمیلی در چادر و مقنعه می باشد. در ضمن این شغل با مشاغل پارچه فروشی و بنگاه های تولید انبوه پوشاک در ارتباط است.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی: سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز این استاندارد: ندارد
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش: ۱۸۸ ساعت - زمان آموزش نظری: ۷۶ ساعت - زمان آموزش عملی: ۱۱۲ ساعت - کارورزی: - ساعت - زمان پروژه: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
* آزمون کتبی: ۲۵٪ * آزمون عملی: ۶۵٪ * اخلاق حرفه ای: ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
لیسانس طراحی دوخت با ۲ سال سابقه کار مرتبط فوق دیپلم طراحی دوخت با ۵ سال سابقه کار مرتبط

* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی):

دوزنده چادر و مقنعه اصطلاحاً به فردی اطلاق می شود که قادر به اندازه گیری، برش و دوخت انواع چادر و مقنعه می باشد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی):

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

- راسته دوز
- نازک دوز زنانه درجه ۲

* 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^۲

– شایستگی ها^۳

ردیف	عناوین
۱	راه اندازی و نگهداری ماشین های دوخت
۲	رسم الگوی مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند
۳	دوخت الگوی چادر
۴	دوخت چادر، مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند
۵	انجام مراحل پایانی در چادر و مقنعه

^۱. Occupational / Competency Standard

^۳. Competency / task



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	- راه اندازی و نگهداری ماشین های دوخت
	۱۲	۱۸	۳۰	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	دانش :			
- چرخ خیاطی همه کاره خانگی			۲	- انواع ماشین دوخت (خانگی، اورلوک، راسته دوز صنعتی)
- ماشین دوخت اورلوک			۱	- انواع سوزن ماشین دوخت (خانگی، اورلوک، راسته دوز صنعتی)
- چرخ راسته دوز صنعتی			۲	- انواع پایه های ماشین دوخت (خانگی، اورلوک، راسته دوز صنعتی)
- انواع سوزن (سوزن چرخ خیاطی همه کاره، سوزن مخصوص ماشین اورلوک، سوزن چرخ راسته دوز صنعتی)			۳	- نحوه راه اندازی ماشین های دوخت (خانگی، اورلوک، راسته دوز صنعتی)
- انواع پایه چرخ خیاطی (پایه دکمه دوزی، پایه جادکمه دوزی، پایه راسته دوزی، پایه لب دوزی، پایه ابردوزی)			۲	- نحوه نگهداری ماشین های دوخت (خانگی، اورلوک، راسته دوز صنعتی)
- روغن های مخصوص چرخ های خیاطی				مهارت :
- رقیق کننده های روغن		۱/۳۰ دقیقه		- جا انداختن سوزن در محل مخصوص
- روغن دان		۱/۳۰ دقیقه		- پر کردن نخ ماسوره
		۱/۳۰ دقیقه		- جا انداختن ماسوره در ماکو
		۱/۳۰ دقیقه		- عبور دادن نخ رو از مسیر مخصوص آن
		۲/۳۰ دقیقه		- عبور دادن نخ از سوزن و تنظیم کشش آن در انواع چرخ خیاطی
		۳		- روغنکاری انواع ماشین دوخت



	زمان آموزش			عنوان : - راه اندازی و نگهداری ماشین های دوخت
	جمع	عملی	نظری	
- انواع پیچ گوشتی (یک سو و چهار سو)		۴		- عیب یابی و رفع عیوب درجه کشش نخ ماکو و کشش نخ رو
- برس مخصوص نظافت چرخ		۲/۳۰ دقیقه		- سرویس و نگهداری انواع ماشین دوخت
- قطعات پارچه های نخی جهت نظافت				نگرش : - عدم استفاده از ماشین های دوخت در زمان اوج مصرف برق
- کاور مخصوص چرخ های خیاطی				ایمنی و بهداشت : -
				توجهات زیست محیطی : - جمع آوری روغن های ناشی از سرویس ماشین های دوخت و عدم تخلیه به محیط



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	- رسم الگوی مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند
	۳۴	۲۰	۱۴	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
- سانتی متر خیاطی				- انواع مقنعه (سه گوش، نیم کلوش، دراپه، بدون دراپه (لبنانی، خرطومی)، ابردوزی (نقاب دار)، مهماندار (مدل روسری)، مهماندار (مدل کراواتی)، آستین دار)
- خط کش ۱۰۰ سانتی متری			۳	- نحوه اندازه گیری انواع مقنعه (سه گوش، نیم کلوش، دراپه، بدون دراپه (لبنانی، خرطومی)، ابردوزی (نقاب دار)، مهماندار (مدل روسری)، مهماندار (مدل کراواتی)، آستین دار)
- قیچی			۳	- نحوه ترسیم الگوی انواع مقنعه
- میز برش				- انواع کلاه زیر مقنعه (کلاه یک تکه، کلاه چند تکه)
- آلبوم مدل مقنعه			۱	- نحوه اندازه گیری انواع کلاه زیر مقنعه (کلاه یک تکه، کلاه چند تکه)
- آلبوم مدل چادر				- نحوه ترسیم الگوی انواع کلاه زیر مقنعه
- مل یا گچ خیاطی			۱	- نحوه اندازه گیری پیشانی بند
- کاغذ برش			۳	- نحوه ترسیم الگوی پیشانی بند
- قیچی مخصوص کاغذ				
- خودکار			۱	
- مداد				
- مدادتراش			۱	
- پاک کن				
- دفترچه یادداشت اندازه ها			۳	
- انواع پارچه مناسب مقنعه (کرپ ساده، تترون، کرپ حریر و ...)			۱	
			۱	



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
				- رسم الگوی مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند
- انواع پارچه مناسب کلاه و پیشانی بند (کرپ، حریر کشی، ریبون و ...)				مهارت :
		۶		- اندازه گیری انواع مقنعه (سه گوش، نیم کلوش، دراپه، بدون دراپه (لبنانی، خرطومی)، ابردوزی (نقاب دار)، مهمان‌داری (مدل روسری)، مهمان‌داری (مدل کراواتی)، آستین دار)
		۶		- ترسیم الگوی انواع مقنعه (سه گوش، نیم کلوش، دراپه، بدون دراپه (لبنانی، خرطومی)، ابردوزی (نقاب دار)، مهمان‌داری (مدل روسری)، مهمان‌داری (مدل کراواتی)، آستین دار)
		۲/۳۰ دقیقه		- اندازه گیری انواع کلاه زیر مقنعه (کلاه یک تکه، کلاه چند تکه)
		۳		- ترسیم الگوی انواع کلاه زیر مقنعه (کلاه یک تکه، کلاه چند تکه)
		۱/۳۰ دقیقه		- اندازه گیری پیشانی بند
		۱		- ترسیم الگوی پیشانی بند
			نگرش :	
			- صرفه جویی در مصرف کاغذ	
			- صرفه جویی در مصرف انرژی	
			ایمنی و بهداشت :	
			- رعایت اصول ارگونومی	
			- رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از قیچی	
			توجهات زیست محیطی :	
			- جمع آوری کاغذهای باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت	



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	- رسم الگوی چادر
	۳۳	۲۱	۱۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-انواع پارچه مناسب چادر (کرپ ساده، کرپ کیفی، پارچه نخی ساده) - سانتی متر خیاطی - خط کش ۱۰۰ سانتی متری - قیچی برش - میز برش - آلبوم مدل چادر - مل یا گچ خیاطی - سوزن ته گرد - مداد - مدادتراش - پاک کن - دفتر و خودکار جهت یادداشت اندازه ها			۴	دانش : - انواع چادر (ساده (یک درز، دو درز، بدون درز)، نمازی (یک تکه، دو تکه)، عربی، لبنانی، حج، شال دار، ملی، کمری (قجری)) - نحوه اندازه گیری انواع چادر (ساده (یک درز، دو درز، بدون درز)، نمازی (یک تکه، دو تکه)، عربی، لبنانی، حج، شال دار، ملی، کمری (قجری)) - نحوه ترسیم الگو انواع چادر
			۴	مهارت : - اندازه گیری انواع چادر (ساده (یک درز، دو درز، بدون درز)، نمازی (یک تکه، دو تکه)، عربی، لبنانی، حج، شال دار، ملی، کمری (قجری)) - ترسیم الگو انواع چادر (ساده (یک درز، دو درز، بدون درز)، نمازی (یک تکه، دو تکه)، عربی، لبنانی، حج، شال دار، ملی، کمری (قجری))
			۴	
		۶		
			۱۵	



	زمان آموزش			عنوان : - رسم الگوی چادر
	جمع	عملی	نظری	
				نگرش : - صرفه جویی در مصرف کاغذ - صرفه جویی در مصرف انرژی
				ایمنی و بهداشت : - رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از قیچی - رعایت اصول ارگونومی
				توجهات زیست محیطی : - جمع آوری کاغذهای باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت



	زمان آموزش			عنوان : - دوخت چادر، مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند
	نظری	عملی	جمع	
	۲۷	۳۵	۶۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
- سانتی متر خیاطی				- انواع نخ های متناسب با جنس و رنگ پارچه
- انواع نخ (مرسریزه، پلی استر، پنبه ای، کشی، ابریشمی، کتانی)		۱		- انواع پارچه از نظر طرح (ساده، طرح دار)
- سوزن دست دوزی		۱		- انواع پارچه از نظر جنس (الیاف نخی، الیاف کتانی، الیاف مصنوعی، الیاف نیمه مصنوعی)
- انگشتانه		۲		- انواع پارچه از نظر عرض (۹۰، ۱۱۰، ۱۵۰، ۱۸۰ سانتی متری و بیشتر)
- قیچی کوچک		۱		- انواع پارچه از نظر شکل ظاهری (یک رو و دو رو)
- قیچی برش پارچه		۱		- انواع پارچه از نظر بافت (خواب و ناخواب پارچه، راه و بی راه پارچه، پشت و روی پارچه)
- انواع پارچه جهت تمرین دوخت ها		۱		- انواع درز در چادر، مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند (ساده، زاویه دار و منحنی)
- انواع دکمه (دو سوراخ، چهار سوراخ، پایه دار)		۳		- انواع پاکدوزی در دوخت چادر، مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند (زیکزاک ساده و سردوز اورلوک)
- ابر ۰/۲ سانتی متری		۳		- انواع قیچی (قیچی برش کاغذ، قیچی برش پارچه، قیچی زیگزاگ و دالبر، قیچی برقی (گردبر و عمود))
- انواع چرخ خیاطی (خانگی، اورلوک، راسته دوز)		۲		- نحوه برش انواع چادر، مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند
- آلبوم پارچه با توجه به طرح و رنگ، جنس و عرض پارچه		۱		
- انواع پارچه با توجه به جنس آن ها		۳		
- نخ چین				



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
				- دوخت چادر، مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند
- بشکاف - انواع پایه با توجه به نیاز - قیچی			۳	- نحوه دوخت انواع چادر (ساده (یک درز، دو درز، بدون درز)، نمازی (یک تکه، دو تکه)، عربی، لبنانی، حج، شال دار، ملی، کمری (قجری))
			۳	- نحوه دوخت انواع مقنعه (سه گوش، نیم کلوش، دراپه، بدون دراپه (لبنانی، خرطومی)، ابردوزی (نقاب دار)، مهماننداری (مدل روسری)، مهماننداری (مدل کراواتی)، آستین دار)
			۲	- نحوه دوخت انواع کلاه زیر مقنعه (کلاه یک تکه، کلاه چند تکه)
			۱	- نحوه دوخت انواع پیشانی بند
				مهارت :
		۲		- محاسبه مقدار پارچه جهت انواع چادر، مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند
		۲		- آماده کردن پارچه جهت برش انواع چادر، مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند
		۴		- برش انواع چادر، مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند
		۳		- دوخت انواع درز (ساده، منحنی و ...)
		۲		- دوخت انواع لبه دوزی (با دست و چرخ)
		۲		- دوخت انواع پاکدوزی (زیکزاک ساده، سردوز اورلوک، دندان موشی با دست)
		۴		- دوخت انواع چادر، مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند
		۱		- دوخت مغزی و سجاف



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
				- دوخت چادر، مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند
		۱		- دوخت دکمه و جادکمه
		۱		- ابردوزی در لبه مقنعه با توجه به مدل آن
		۱		- دوخت انواع نوار تزئینی (تور، قیطان، یراق و ...)
		۳		- دوخت انواع چادر (ساده (یک درز، دو درز، بدون درز)، نمازی (یک تکه، دو تکه)، عربی، لبنانی، حج، شال دار، ملی، کمبری (قجری))
		۳		- دوخت انواع مقنعه (سه گوش، نیم کلوش، دراپه، بدون دراپه (لبنانی، خرطومی)، ابردوزی (نقاب دار)، مهمانداری (مدل روسری)، مهمانداری (مدل کراواتی)، آستین دار)
		۳		- دوخت انواع کلاه زیر مقنعه (کلاه یک تکه، کلاه چند تکه)
		۳		- دوخت انواع پیشانی بند
	نگرش :			
	- صرفه جویی در مصرف پارچه			
	- عدم استفاده از ماشین دوخت در اوج مصرف برق			
	- صرفه جویی در مصرف انرژی			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از قیچی			
	- رعایت نکات ایمنی هنگام کار با ماشین دوخت			
	توجهات زیست محیطی :			
	- جمع آوری پارچه های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده آن در چرخه بازیافت			



	عنوان :		
	انجام مراحل پایانی در چادر و مقنعه		
	نظری	عملی	جمع
	۱۱	۱۸	۲۹
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
	دانش :		
- انواع اتو (ساده، بخار، پرس)	۲		
- تنظیم میزان حرارت اتو با توجه به پارچه های مختلف	۲		
- نحوه اتوکاری پارچه (لبه ترکی، زمینه پارچه)	۲		
- نحوه دوخت انواع تزئینات (پولک و منجوق و ...)	۳		
- نحوه دوخت انواع زیپ (مجزا و متصل)	۲		
	مهارت :		
- دوخت انواع تزئینات (پولک، منجوق و ...)		۲	
- دوخت انواع زیپ (مجزا و متصل)		۲	
- تنظیم درجه حرارت اتو با توجه به جنس پارچه های مختلف		۴	
- اتو لبه های ترکی پارچه و هم تراز کردن آن با زمینه		۲	
- اتو کردن درز به درز بعد از دوختن درزهای ساده		۲	
- اتو کردن درزهای زاویه دار و منحنی بعد از دوختن درزها		۲	



	زمان آموزش			عنوان : - انجام مراحل پایانی در چادر و مقنعه
	جمع	عملی	نظری	
		۲		- اتو کردن نهایی بعد از تکمیل انواع چادر و مقنعه
		۱		- بسته بندی چادر
		۱		- دوخت و نصب کردن کش یک سانتی متری در بالای مقنعه یا چادر
				نگرش : - عدم استفاده از اتو در ساعات اوج مصرف برق - صرفه جویی در مصرف انرژی
				ایمنی و بهداشت : - رعایت نکات ایمنی در محل قرار گرفتن اتو - کنترل سیم و دوشاخه اتو - تنظیم درجه حرارت اتو
				توجهات زیست محیطی : - جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت



– برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	چرخ خیاطی خانگی	همه کاره	۵ عدد	برای هر کارگاه
۲	ماشین دوخت اورلوک	سه نخ	۵ عدد	برای هر کارگاه
۳	چرخ راسته دوز	-	۵ عدد	برای هر کارگاه
۴	میز برش	۳۰۰×۱۴۰ سانتی متر	۵ عدد	برای هر کارگاه
۵	صندلی گردان	استاندارد	۱۵ عدد	برای هر کارگاه
۶	صندلی ثابت مخصوص چرخ	استاندارد	۱۵ عدد	برای هر کارگاه
۷	قیچی برقی	تیغه گرد	۱ عدد	برای هر کارگاه
۸	اتو پرس	خانگی	۵ عدد	برای هر کارگاه
۹	اتو ساده	معمولی	۵ عدد	برای هر کارگاه
۱۰	اتو بخار	خانگی	۵ عدد	برای هر کارگاه
۱۱	آینه	قدی	۵ عدد	برای هر کارگاه
۱۲	کپسول آتش نشانی	۲ کیلویی	۱ عدد	برای هر کارگاه
۱۳	جعبه کمک های اولیه	مجهز به کمکهای اولیه	۱ عدد	برای هر کارگاه
۱۴	تخته وایت برد	۱۲۰×۲۰۰ سانتی متری	۳ عدد	برای هر کارگاه
۱۵	میز اتو	پایه دار	۵ عدد	برای هر کارگاه
۱۶	ژانت	کوچک	۵ عدد	برای هر کارگاه
۱۷	بالشتک	متوسط	۵ عدد	برای هر کارگاه
۱۸	لباس کار	سفید	۱۵ عدد	برای هر کارگاه

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	مل یا صابون	نرم و لطیف	۱ عدد	برای هر نفر
۲	خودکار	آبی	۱ عدد	برای هر نفر
۳	ابر	۲ میلی متری	۰/۵ متر	برای هر نفر
۴	قیطان ظریف	مدور	۱۰ متر	برای هر نفر
۵	منجوق	چک	۵ مثقال	برای هر نفر
۶	پولک	تخت	۵ مثقال	برای هر نفر
۷	تور باریک	ساده	۱۰ متر	برای هر نفر
۸	نخ دوخت	دوک	۱ عدد	برای هر نفر
۹	پارچه مخصوص چادر	کرپ ساده، کرپ کیفی	۵ متر	برای هر نفر
۱۰	پارچه مخصوص مقعنه	تترون، کرپ	۵ متر	برای هر نفر
۱۱	نوار	۲ سانتی متری	۵ متر	برای هر نفر
۱۲	گیپور	۳ و ۵ سانتی متری	۵ متر	برای هر نفر
۱۳	پاک کن	-	۱ عدد	برای هر نفر
۱۴	دفتر	-	۱ عدد	برای هر نفر
۱۵	دکمه	-	۲ بسته	برای هر نفر
۱۶	سنجاق ته گرد	-	۲ بسته	برای هر نفر

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	بشکاف	تیز و برنده	۱ عدد	برای هر نفر
۲	سوزن چرخ	شماره ۱۴	۱ بسته	برای هر نفر
۳	سوزن دستی	شماره ۳	۱ بسته	برای هر نفر
۴	متر	۱۵۰ سانتی متری	۱ عدد	برای هر نفر
۵	خط کش	۵۰ سانتی متری	۱ عدد	برای هر نفر
۶	قیچی	متوسط	۱ عدد	برای هر نفر
۷	مداد	سیاه	۱ عدد	برای هر نفر
۸	ماژیک وایت برد	رنگی	۱ عدد	برای هر نفر

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	آموزش چادر و مقنعه	عذری سلطانی	–	۱۳۸۹	همدان	نشر دانشجو
۲	خیاطی (۱)	نسرین روزگار	–	۱۳۸۴	تهران	شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران
۳	نازکدوزی زنانه (درجه ۲)	فاطمه صنعتی	–	۱۳۸۴	تهران	شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران