



بسمه تعالی  
معاونت آموزش  
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

عنوان آموزش شغل  
دوزنده چادر و مقنعه

گروه شغلی  
گروه طراحی و دوخت (صنایع پوشاک)

کد ملی آموزش شغل / شایستگی

۷-۹۵/۱۰/۱/۲

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۰/۸/۱۸

مدت اعتبار استاندارد: از تاریخ ۱۳۹۰/۸/۱۸ تا تاریخ ۱۳۹۳/۸/۱۸



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 ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

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



شایستگی **تهیه کنندگان استاندارد آموزشی شغل**

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه 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	زهرة 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 :**

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی های موجود در استاندارد شغل .

### **نام یک شغل :**

به مجموعه ای از وظایف و توانمندی های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می رود اطلاق می شود .

### **شرح شغل :**

بیانیه ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسؤلیت 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 حرفه‌ای 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<sup>۱</sup> :</b>
دوزنده چادر و مقنعه
<b>شرح استاندارد آموزش شغل:</b>
دوزندگی 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.
<b>ویژگی های کارآموز ورودی :</b>
حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی: سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز این استاندارد: ندارد
<b>طول دوره آموزش :</b>
طول دوره آموزش: ۱۸۸ ساعت - زمان آموزش نظری: ۷۶ ساعت - زمان آموزش عملی: ۱۱۲ ساعت - کارورزی: - ساعت - زمان پروژه: - ساعت
<b>بودجه بندی ارزشیابی ( به درصد )</b>
* آزمون کتبی: ۲۵٪ * آزمون عملی: ۶۵٪ * اخلاق حرفه ای: ۱۰٪
<b>صلاحیت های حرفه ای مربیان :</b>
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 اعلام از وزارت کار



## استاندارد آموزش شغل<sup>۲</sup>

### – شایستگی ها<sup>۳</sup>

ردیف	عناوین
1	راه اندازی و نگهداری ماشین های دوخت
2	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

<sup>1</sup>. Occupational / Competency Standard

<sup>3</sup>. Competency / task



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

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	- راه اندازی و نگهداری ماشین های دوخت
	۲۹	۱۸	۱۱	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				<b>دانش :</b>
- 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			۱/۳۰ دقیقه	- 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)			۱/۳۰ دقیقه	- 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)			۳	- نحوه سرویس کاری ماشین های دوخت (خانگی، اورلوک، راسته دوز صنعتی)
- روغن های مخصوص چرخ های خیاطی			۲	- نحوه نگهداری ماشین های دوخت (خانگی، اورلوک، راسته دوز صنعتی)
- رقیق کننده های روغن				<b>مهارت :</b>
- روغن دان		۱/۳۰ دقیقه		- جا انداختن سوزن در محل مخصوص
		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	<b>نگرش :</b>			
- کاور مخصوص چرخ های خیاطی	- عدم استفاده از ماشین های دوخت در زمان اوج مصرف برق			
	<b>ایمنی و بهداشت :</b>			
	-			
	<b>توجهات زیست محیطی :</b>			
	- تخلیه روغن های مصرف شده در ظروف سر بسته			



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	- رسم الگوی مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند
	۳۰	۲۰	۱۰	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				<b>دانش :</b>
- سانتی متر خیاطی - خط کش ۱۰۰ سانتی متری - قیچی - میز برش - آلبوم مدل مقنعه - آلبوم مدل چادر - مل یا گچ خیاطی - کاغذ برش - قیچی مخصوص کاغذ			۲/۳۰ دقیقه	- انواع مقنعه (سه گوش، نیم کلوش، دراپه، بدون دراپه (لبنانی، خرطومی)، ابردوزی (نقاب دار)، مهمانداری (مدل روسری)، مهمانداری (مدل کراواتی)، آستین دار)
- خودکار - مداد - مدادتراش - پاک کن - دفترچه یادداشت اندازه ها			۲/۳۰ دقیقه	- نحوه اندازه گیری انواع مقنعه (سه گوش، نیم کلوش، دراپه، بدون دراپه (لبنانی، خرطومی)، ابردوزی (نقاب دار)، مهمانداری (مدل روسری)، مهمانداری (مدل کراواتی)، آستین دار)
- انواع پارچه مناسب مقنعه (کرپ ساده، تترن، کرپ حریر و ...)			۳۰ دقیقه	- نحوه ترسیم الگوی انواع مقنعه
			۱	- انواع کلاه زیر مقنعه (کلاه یک تکه، کلاه چند تکه)
			۱/۳۰ دقیقه	- نحوه اندازه گیری انواع کلاه زیر مقنعه (کلاه یک تکه، کلاه چند تکه)
			۳۰ دقیقه	- نحوه ترسیم الگوی انواع کلاه زیر مقنعه
			۱	- نحوه اندازه گیری پیشانی بند
			۳۰ دقیقه	- نحوه ترسیم الگوی پیشانی بند



	زمان آموزش			عنوان : - رسم الگوی مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند
	جمع	عملی	نظری	
- انواع پارچه مناسب کلاه و پیشانی بند (کرپ، حریر کشی، ریون و ...)				<b>مهارت :</b>
		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
				<b>نگرش :</b>
				- صرفه جویی هنگام استفاده از کاغذ الگو
				<b>ایمنی و بهداشت :</b>
				- رعایت اصول ارگونومی
				- رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از قیچی
				<b>توجهات زیست محیطی :</b>
				- جمع آوری کاغذهای باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	- رسم الگوی چادر
	۳۸	۳۰	۸	
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			۳	دانش : - انواع چادر (ساده (یک درز، دو درز، بدون درز)، نمازی (یک تکه، دو تکه)، عربی، لبنانی، حج، شال دار، ملی، کمری (قجری))
			۳	- 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))
			۲	- نحوه ترسیم الگو انواع چادر
				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))
		۱۰	- ترسیم الگو انواع چادر (ساده (یک درز، دو درز، بدون درز)، نمازی (یک تکه، دو تکه)، عربی، لبنانی، حج، شال دار، ملی، کمری (قجری))	
		۲۰	- ترسیم الگو انواع چادر (ساده (یک درز، دو درز، بدون درز)، نمازی (یک تکه، دو تکه)، عربی، لبنانی، حج، شال دار، ملی، کمری (قجری))	



	زمان آموزش			عنوان : - رسم الگوی چادر
	جمع	عملی	نظری	
				نگرش : - رعایت اصول ارگونومی - صرفه جویی هنگام استفاده از کاغذ الگو
				ایمنی و بهداشت : - 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 : - دوخت چادر، مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند
	نظری	عملی	جمع	
	۱۷	۳۵	۵۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش : - انواع نخ های متناسب با جنس و رنگ پارچه - انواع پارچه از نظر طرح (ساده، طرح دار) - انواع پارچه از نظر جنس (الیاف نخ، الیاف کتان، الیاف مصنوعی، الیاف نیمه مصنوعی) - انواع پارچه از نظر عرض (۹۰، ۱۱۰، ۱۵۰، ۱۸۰ سانتی متری و بیشتر) - انواع پارچه از نظر شکل ظاهری (یک رو و دو رو) - انواع پارچه از نظر بافت (خواب و ناخواب پارچه، راه و بی راه پارچه، پشت و روی پارچه) - انواع درز در چادر، مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند (ساده، زاویه دار و منحنی) - انواع پاکدوزی در دوخت چادر، مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند (زیکزاک ساده و سردوز اورلوک) - انواع قیچی (قیچی برش کاغذ، قیچی برش پارچه، قیچی زیکزاک و دالبر، قیچی برقی (گردبر و عمود)) - نحوه برش انواع چادر، مقنعه، کلاه زیر مقنعه و پیشانی بند
- سانتی متر خیاطی - انواع نخ (مرسریزه، پلی استر، پنبه ای، کشی، ابریشمی، کتان)		۴۵ دقیقه		
- سوزن دست دوزی - انگشتانه		۱/۳۰ دقیقه		
- قیچی کوچک - قیچی برش پارچه		۱		
- انواع پارچه جهت تمرین دوخت ها		۳۰ دقیقه		
- انواع دکمه (دو سوراخ، چهار سوراخ، پایه دار)		۱/۳۰ دقیقه		
- ابر ۰/۲ سانتی متری - انواع چرخ		۱/۳۰ دقیقه		
خیاطی (خانگی، اورلوک، راسته دوز)		۱		
- آلبوم پارچه با توجه به طرح و رنگ، جنس و عرض پارچه		۱		
- انواع پارچه با توجه به جنس آن ها		۲		
- 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			۱/۳۰ دقیقه	- نحوه دوخت انواع چادر (ساده (یک درز، دو درز، بدون درز)، نمازی (یک تکه، دو تکه)، عربی، لبنانی، حج، شال دار، ملی، کمری (قجری))
			۱/۳۰ دقیقه	- نحوه دوخت انواع مقنعه (سه گوش، نیم کلوش، دراپه، بدون دراپه (لبنانی، خرطومی)، ابردوزی (نقاب دار)، مهمانداری (مدل روسری)، مهمانداری (مدل کراواتی)، آستین دار)
			۱/۳۰ دقیقه	- نحوه دوخت انواع کلاه زیر مقنعه (کلاه یک تکه، کلاه چند تکه)
			۱	- نحوه دوخت انواع پیشانی بند
				<b>مهارت :</b>
		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، کمری (قجری))
		۳		- دوخت انواع مقنعه (سه گوش، نیم کلوش، دراپه، بدون دراپه (لبنانی، خرطومی)، ابردوزی (نقاب دار)، مهماندار (مدل روسری)، مهماندار (مدل کراواتی)، آستین دار)
		۳		- دوخت انواع کلاه زیر مقنعه (کلاه یک تکه، کلاه چند تکه)
		۳		- دوخت انواع پیشانی بند
				<b>نگرش :</b>
				- صرفه جویی در مصرف پارچه
				- عدم استفاده از ماشین دوخت در اوج مصرف برق
				<b>ایمنی و بهداشت :</b>
				- رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از قیچی
				- رعایت اصول و ایمنی کار با ماشین دوخت
				<b>توجهات زیست محیطی :</b>
				- جمع آوری پارچه های اضافی در ظرف های مخصوص و استفاده آن در چرخه بازیافت





	زمان آموزش			عنوان : - انجام مراحل پایانی در چادر و مقنعه
	جمع	عملی	نظری	
	۲۶	۱۸	۸	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				<b>دانش :</b>
-انواع اتو (ساده، بخار، پرس)			۲	- انواع اتو (ساده، بخار، پرس)
- میز اتو				- تنظیم میزان حرارت اتو با توجه به پارچه های مختلف
- ژانت			۲	
- دستمال اتوی بدون پرز				- نحوه اتوکاری پارچه (لبه ترکی، زمینه پارچه)
- کاغذ سنباده نرم			۱	
- روزنامه یا پارچه برای تمیز کردن کف اتو			۱	نحوه دوخت انواع تزئینات (پولک و منجوق و ...)
- موم یا شمع یا صابون			۲	- نحوه دوخت انواع زیپ (مجزا و متصل)
- انواع پولک و منجوق		۲		<b>مهارت :</b>
- نوار گیپور		۲		- دوخت انواع تزئینات (پولک، منجوق و ...)
- روبان				- دوخت انواع زیپ (مجزا و متصل)
- تور		۴		- تنظیم درجه حرارت اتو با توجه به جنس پارچه های مختلف
- قیطان				- اتو لبه های ترکی پارچه و هم تراز کردن آن با زمینه
- نوار velcoro		۲		- اتو کردن درز به درز بعد از دوختن درزهای ساده
- کش ۱ سانتی متری			۲	
- سوزن و نخ مناسب				- اتو کردن درزهای زاویه دار و منحنی بعد از دوختن درزها
- انگشتانه			۲	
- قیچی				



	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
				<b>نگرش :</b> - عدم استفاده از اتو در ساعات اوج مصرف برق
				<b>ایمنی و بهداشت :</b> - رعایت نکات ایمنی در محل قرار گرفتن اتو - کنترل سیم و دوشاخه اتو - تنظیم درجه حرارت اتو
				<b>توجهات زیست محیطی :</b> -



### – 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 مقنعه	تترون، کرپ	۵ متر	برای هر نفر
۱۱	نوار	۲ سانتی متری	۵ متر	برای هر نفر
۱۲	گیبور	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	ناز کدوئی زنانه (درجه ۲)	فاطمه صنعتی	-	۱۳۸۴	تهران	شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران