

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

# استاندارد آموزش شغل دوزنده لباس محلی سیستان

## گروه شغلی صنایع دستی (دوخته‌های سنتی)

کد ملی آموزش شغل

۷	۵	۳	۱	۲	۰	۸	۱	۰	۱	۴	۰	۰	۰	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه	شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه		

۷۵۳۱-۵۱-۰۰۲-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۴/۶/۱



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

کد ملی شناسایی شغل : ۱-۰۰۲-۵۱-۷۵۳۱

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی :  
علی موسوی مدیرکل دفتر طرح و برنامه های درسی  
رامک فرح آبادی معاون دفتر طرح و برنامه های درسی  
منا منتظری رئیس گروه صنایع پوشاک  
شهبین پزشکی درجه ۱ هنری (دوخت های سنتی)  
مه پاره اکبری درجه ۱ هنری (دوخت های سنتی)

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد شغل و آموزش :  
- اداره کل فنی حرفه ای استان سیستان و بلوچستان  
این استاندارد طبق تفاهم نامه شماره ۱۰۰/۹۱۹۹ مورخ ۹۳/۳/۲۴ بین سازمان و معاونت صنایع دستی سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری تدوین شده است.

فرآیند اصلاح و بازنگری :

-  
-

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

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 ،

شماره ۹۷

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۰ - ۹

دورنگار

۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد شغل

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	وحیده آخوندی	دیپلم	ریاضی فیزیک	مدیر، موسس، مربی آموزشگاه افرا	۱۵ سال	تلفن ثابت: ۰۵۴۳۲۲۴۲۵۰ تلفن همراه: ۰۹۱۵۸۵۶۳۳۰۵ ایمیل: Afra.trainings@gmail.com آدرس: زابل خ مطهری روبروی مطهری ۲۸ مجتمع آموزشی افرا
۲	فاطمه میرشکار	فوق دیپلم	علوم سیاسی	مدیر، موسس، مربی آموزشگاه پارمیس	۱۰ سال	تلفن ثابت: ۰۵۴۳۲۲۴۳۵۴۹ تلفن همراه: ۰۹۱۵۱۹۶۸۳۱۶ ایمیل: Parmisshairsaloon@yahoo.com آدرس: زابل خ بعثت، بعثت ۱۷ آموزشگاه پارمیس
۳	طاہره گمرکی	لیسانس	طراحی ودوخت	هنرآموز رسمی آموزش و پرورش، مدرس دانشگاه	۴ سال	تلفن ثابت: ۰۵۴۳۲۲۲۸۲۶۰ تلفن همراه: ۰۹۱۵۸۴۴۸۳۷۰ ایمیل: Tahereh_Gomrok68@yahoo.com آدرس: زابل میدان امام حسین، طباطبایی ۱۰- انتهای کوچه
۴	زهره سالاری	لیسانس	طراحی وتکنولوژی دوخت	مربی فنی و حرفه ای، مدرس دانشگاه، شرکت تولیدی خیاطی عروس	۱۷ سال	تلفن ثابت: تلفن همراه: ۰۹۳۷۲۴۵۷۳۵۰ ایمیل: Zohreh.salari58@gmail.com آدرس: زابل خ مطهری، مطهری ۴۲



تهیه کنندگان استاندارد شغل

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۵	زهرا امری	لیسانس	طراحی و تکنولوژی دوخت	مربی فنی و حرفه ای، مدرس دانشگاه	۱۶ سال	تلفن ثابت: ۰۵۴۳۲۲۳۰۷۱۱ تلفن همراه: ۰۹۱۵۵۴۲۷۱۷۳ ایمیل: Zahra_ameri۵۷@yahoo.com آدرس: زابل خ شهید باقری-باقری ۲۱
۶	معصومه قدرتی	فوق دیپلم	طراحی و دوخت	مربی آموزشگاه آزاد افرا	۷ سال	تلفن ثابت: ۰۵۴۳۲۲۴۸۹۹ موبایل: ۰۹۱۵۹۶۰۸۶۲۶ ایمیل: آدرس: زابل خ امام خمینی- امام خمینی ۳۱
۷	سپیده عبادی	فوق لیسانس	صنایع	کارشناس پژوهش و مهارت های پیشرفته	۶ سال	تلفن ثابت: موبایل: ۰۹۱۲۸۱۹۸۶۴۶ ایمیل: paghuheshkol@chmail آدرس: اداره کل فنی و حرفه ای استان سیستان و بلوچستان



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 ، 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 یا با استفاده از عکس می آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی گردد.)

#### ارزشیابی :

فرآیند جمع آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر ، که شامل سه بخش عملی ، کتبی عملی و اخلاق حرفه ای خواهد بود .

#### صلاحیت حرفه ای مربیان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مربیان دوره آموزش استاندارد انتظار می رود .

#### شایستگی :

توانایی انجام کار در محیط ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد .

#### دانش :

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی . که می تواند شامل علوم پایه ( ریاضی ، فیزیک ، شیمی ، زیست شناسی ) ، تکنولوژی و زبان فنی باشد .

#### مهارت :

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی . معمولاً به مهارت های عملی ارجاع می شود .

#### نگرش :

مجموعه ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت های غیر فنی و اخلاق حرفه ای می باشد .

#### ایمنی :

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می شود .

#### توجهات زیست محیطی :

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



<b>نام استاندارد آموزش شغل</b>
<b>دوزنده لباس محلی سیستانی</b>
<b>شرح استاندارد آموزش شغل</b>
دوزنده لباس محلی سیستان یکی از مشاغل مربوط به صنایع پوشاک است که شایستگی هایی از قبیل رعایت ایمنی و بهداشت در محیط کار، راه اندازی، سرویس و نگهداری ماشین های دوخت، ترسیم الگوی لباس سیستانی زنانه، برش لباس سیستانی زنانه، دوخت لباس سیستانی زنانه، ترسیم الگوی لباس سیستانی مردانه، برش لباس سیستان مردانه، دوخت لباس سیستانی مردانه و تزئین لباس سیستانی را در بر می گیرد، در ضمن این شغل با مشاغلی از قبیل خرازی و پارچه فروشی 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 : ۲۵۵ ساعت - زمان آموزش نظری : ۷۳ ساعت - زمان آموزش عملی : ۱۸۲ ساعت - کارورزی : - ساعت - زمان پروژه : - ساعت
<b>بودجه بندی ارزشیابی ( به درصد )</b>
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
<b>صلاحیت های حرفه ای مربیان :</b>
- لیسانس تکنولوژی طراحی دوخت با ۳ سال سابقه کار - فوق دیپلم طراحی دوخت با ۵ سال سابقه کار - دیپلم طراحی دوخت با ۱۰ سال سابقه کار



\* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

دوزنده لباس محلی سیستان در دو بخش زنانه دارای قطعات پیراهن (پینه)، شلوار (کوتنه، گشاد، تمون چرخ)، دامن (تمو، تمون شکاد)، لچک و روسری (چارقد، منجیل)، چادر (ساده، جاوند، دولاق) و بخش مردانه شامل قطعات چل تریز، دورچین، راسته، شاهونگی، کلاه، شلوار، جلیقه، قبا می باشد و در مناطق مختلف سیستان کاربرد دارد.

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

Sistani traditional costume tailor

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

- نازک دوز زنانه درجه ۲

- ضخیم دوز زنانه

- خامه دوز سیستان (خمک دوزی یا سفید دوزی)

- قیطان، مغزی، یراق و نوار دوز

\* جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب شناسی و سطح سختی کار :

- |                      |                                     |                                  |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| ..... طبق سند و مرجع | <input type="checkbox"/>            | الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب   |
| ..... طبق سند و مرجع | <input type="checkbox"/>            | ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت         |
| ..... طبق سند و مرجع | <input type="checkbox"/>            | ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور     |
|                      | <input checked="" type="checkbox"/> | د : نیاز به استعلام از وزارت کار |



## استاندارد آموزش شغل

### – شایستگی‌ها

ردیف	عناوین
۱	رعایت ایمنی و بهداشت در محیط کار
۲	راه اندازی، سرویس ونگه داری ماشین های دوخت
۳	ترسیم الگوی لباس سیستانی زنانه
۴	برش لباس سیستانی زنانه
۵	دوخت لباس سیستانی زنانه
۶	ترسیم الگوی لباس سیستانی مردانه
۷	برش لباس سیستانی مردانه
۸	دوخت لباس سیستانی مردانه
۹	تزیین لباس سیستانی





استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	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			
کپسول آتش نشانی جعبه کمک های اولیه میز مربی صندلی مربی تخته وایت برد تخته پاک کن رایانه ماژیک وایت برد صندلی کار آموز سیستم تهویه دستکش یکبار مصرف روپوش			۳۰ دقیقه	دانش : -عوامل زیان آور محیطی(فیزیکی)
			۳۰ دقیقه	-عوامل زیان آور محیط کار و نقش آن در بروز حوادث و بیماریهای شغلی
			۳۰ دقیقه	- جعبه کمک های اولیه
			۳۰ دقیقه	-انواع آتش و روش های استفاده از خاموش کننده های دستی
			۱	-انواع وسایل حفاظت فردی و لزوم استفاده از آنها
			۳۰ دقیقه	-روش طبقه بندی ابزار کار، مواد، کالا و حمل آن ها
			۱	-مخاطرات ناشی از جابجایی دستی بار از دیدگاه ارگونومیک
			۳۰ دقیقه	-عوامل موثر در بروز برق گرفتگی
				مهارت:
		۲		-استفاده صحیح از ابزار کار، کالا و حمل آنها
		۲		-استفاده صحیح از جعبه کمک های اولیه
		۲		-استفاده صحیح از وسایل حفاظت فردی
		۲		-استفاده صحیح از خاموش کننده های دستی
		۲		-رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار با دستگاه(ماشین دوخت، رایانه و...)



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان: رعایت ایمنی و بهداشت در محیط کار
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش: - جلوگیری از آسیب های ناشی از 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			



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :																
	جمع	عملی	نظری																	
	۲۳	۱۵	۸																	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			راه اندازی، سرویس و نگه داری ماشین های دوخت																
کپسول آتش نشانی جعبه کمک های اولیه تخته وایت برد رایانه تخته پاک کن صندلی کارآموز میز مربی صندلی مربی تلویزیون روپوش روغن ماشین دوخت پیچ گوشتی برس انواع ماشین دوخت (راسته دوز، همه کاره خانگی، سردوز) انواع سوزن ماشین های دوخت انواع نخ ماشین های دوخت انواع پایه مخصوص ماشین دوخت (زیپ دوزی، نوار دوزی، دکمه و....)		۲	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۲	دانش :	انواع ماشین های دوخت (راسته دوز صنعتی، سردوز صنعتی و همه کاره خانگی)	
			۱																	انواع سوزن مخصوص ماشین دوخت (شارپ، بیتوین، سرسوخته، ساده و...)
			۲																	انواع نخ مخصوص ماشین دوخت (مرسریزه، نایلونی، ابریشمی)
			۱																	انواع پایه مخصوص ماشین دوخت (زیپ، نواردوزی، قیطان دوزی و...)
			۱																	روش راه اندازی ماشین های دوخت
			۱																	روش سرویس و نگهداری ماشین های دوخت
																				مهارت:
			۲																	انتخاب سوزن ماشین های دوخت (شارپ، بیتوین، سرسوخته، ساده و... ) با توجه به نوع پارچه
			۲																	انتخاب نخ ماشین های دوخت (مرسریزه، نایلونی، ابریشمی)
			۱																	انتخاب پایه ماشین دوخت (زیپ، نواردوزی، قیطان دوزی و...)
			۱																	پر کردن ماسوره ماشین های دوخت
			۲																	نخ کردن ماشین های دوخت
			۱																	جا انداختن ماسوره ماشین های دوخت
			۲																	تنظیم کشش نخ ماشین های دوخت
			۲																	تعویض پایه ماشین های دوخت
			۲																	سرویس و نگهداری ماشین های دوخت



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: راه اندازی، سرویس و نگه داری ماشین های دوخت
	نظری	عملی	جمع	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش: -عدم استفاده از ماشین های دوخت در اوج مصرف برق			
	بهداشت و ایمنی: -رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از ماشین های دوخت			
	توجهات زیست محیطی: -جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت -جلوگیری از ریختن روغن ماشین دوخت در محیط کار			



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : ترسیم الگوی لباس سیستانی زنانه
	جمع	عملی	نظری	
	۲۷	۱۸	۹	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کپسول آتش نشانی جعبه کمک‌های اولیه تخته وایت برد رایانه صندلی کارآموز صندلی مربی تلویزیون میز مربی روپوش ماژیک وایت برد میز کارآموز مداد پاک کن تراش ماشین حساب خط کش (شیشه ای، فلزی) متر چسب (نوری، مایع، لوله ای) کاغذ الگو (گراف، سفید، پوستی) میز نور		۳۰ دقیقه	دانش :	-انواع کاغذ ترسیم الگو ( سفید، پوستی، گراف )
		۳۰ دقیقه	-انواع وسایل اندازه گیری ( متر، خط کش، اشل، گونیای خیاطی و...)	
		۳۰ دقیقه	-روش اندازه گیری قسمت های مختلف اندام	
	۱		-روش ترسیم الگوی بالاتنه لباس (پینر) راسته، پاچین دو گربونه، پلند، اسلامی	
		۳۰ دقیقه	-روش ترسیم الگوی یقه لباس (دلبری، گرد، هفت، ایستاده)	
		۳۰ دقیقه	- روش ترسیم الگوی سجاف یقه لباس ( دلبری، گرد، هفت. ایستاده )	
		۳۰ دقیقه	- روش ترسیم الگوی آستین لباس ( ساده ، سه تکه، مچی ، تریز)	
		۳۰ دقیقه	-روش ترسیم الگوی جیب لباس	
		۳۰ دقیقه	- روش ترسیم الگوی شلوار (کوتنه، گشاد، تمون چرخی)	
		۳۰ دقیقه	-روش ترسیم الگوی دامن ( تمو، تمون شکاد،)	
		۳۰ دقیقه	-روش ترسیم الگوی آستری لباس	
		۳۰ دقیقه	- روش ترسیم الگوی لچک و روسری (چارقد، منجیل)	
		۳۰ دقیقه	-روش ترسیم الگوی چادر (ساده، جاوُند، دولاق)	



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان: ترسیم الگوی لباس سیستانی زنانه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
			۳۰ دقیقه	دانش: -روش ترسیم الگوی کلاه
			۳۰ دقیقه	-روش ترسیم الگوی جلیقه
			۳۰ دقیقه	-روش ترسیم الگوی کت یانیم تنه (آرخالق)
			۳۰ دقیقه	-روش ترسیم الگوی قبا
				مهارت:
		۳۰ دقیقه		-انتخاب ملزومات ترسیم الگو (کاغذ، گراف، خط کش، متر و....)
		۳۰ دقیقه		-اندازه گیری قسمت های مختلف اندام
	۳			-ترسیم الگوی بالاتنه لباس (پینر) راسته، پاچین، دو گربونه، بلند، اسلامی
	۱			-ترسیم الگوی یقه لباس (دلبری، گرد، هفت، ایستاده)
		۳۰ دقیقه		-ترسیم الگوی سجاف یقه لباس (دلبری، گرد، هفت، ایستاده)
		۱/۳۰ دقیقه		-ترسیم الگوی آستین لباس (ساده، سه تکه، مچی، تریز)
	۱			-ترسیم الگوی جیب لباس
		۱/۳۰ دقیقه		-ترسیم الگوی شلوار (کوتنه، گشاده، نمون چرخ)
		۳۰ دقیقه		-ترسیم الگوی دامن (نمون، نمون، شکاد)
	۱			-ترسیم الگوی آستری لباس
		۳۰ دقیقه		-ترسیم الگوی روسری (چارقد، منجیل)
		۳۰ دقیقه		-ترسیم الگوی لچک
	۱			-ترسیم الگوی چادر (ساده، جاوُند، دولاق)
		۳۰ دقیقه		-ترسیم الگوی کلاه
		۱/۳۰ دقیقه		-ترسیم الگوی جلیقه
		۱/۳۰ دقیقه		-ترسیم الگوی کت یانیم تنه (آرخالق)
		۱/۳۰ دقیقه		-ترسیم الگوی قبا



استاندارد آموزش  
- برگه ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان: ترسیم الگوی لباس سیستانی زنانه
	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"> <li>- صرفه جویی در مصرف کاغذ الگو</li> <li>- صرفه جویی در زمان</li> </ul> <p>- ایمنی و بهداشت:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)</li> <li>- رعایت اصول ارگونومی هنگام ترسیم الگو</li> </ul> <p>توجهات زیست محیطی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- جمع آوری کاغذهای باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت</li> </ul>			







استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان: برش لباس سیستانی زنانه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت:
		۱		-انتخاب پارچه (حریر، گیپور، پنبه ای، نخی، مخمل و...) با توجه به سایز اندام و مدل لباس
		۳۰ دقیقه		-تعیین مقدار پارچه با توجه به عرض آن
		۱		-انتقال الگو روی پارچه
		۲		-برش بالاتنه لباس (پینر) راسته، پاچین، دوگربونه، بلند، اسلامی
		۱		-برش یقه لباس (دلبری، گرد، هفت، ایستاده)
		۳۰ دقیقه		-برش سجاف یقه لباس (دلبری، گرد، هفت، ایستاده)
		۱/۳۰ دقیقه		-برش آستین لباس (ساده، سه تکه، مچی، تریز)
		۱		-برش جیب لباس
		۱		-برش شلوار (کوتنه، گشاد، تُمون چرخی)
		۱		-برش دامن (تُمو، تُمون شکاد)
		۱		-برش آستری لباس
		۳۰ دقیقه		-برش لَچک و روسری (چارقد، منجیل)
		۱/۳۰ دقیقه		- برش چادر (ساده، جاوُند، دولاق)
		۳۰ دقیقه		-برش کلاه
		۱		-برش جلیقه
		۱/۳۰ دقیقه		-برش کت یا نیم تنه (آرخالق)
		۱/۳۰ دقیقه		-برش قبا
	نگرش:			
	-صرفه جویی در زمان			
	-صرفه جویی در مصرف پارچه			
	ایمنی و بهداشت:			
	استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)			
	-رعایت اصول ارگونومی در هنگام برش پارچه			
	-رعایت نکات ایمنی در هنگام استفاده از قیچی برش			
	توجهات زیست محیطی:			
	-جمع آوری پارچه های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : دوخت لباس سیستانی زنانه
	جمع	عملی	نظری	
	۵۱	۴۰	۱۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کپسول آتش نشانی تخته وایت برد جعبه کمک‌های اولیه رایانه صندلی کارآموز صندلی مری تلویزیون میز مری روپوش ماژیک وایت برد میز کارآموز تخته پاکن پارچه وسایل علامت گذاری قیچی کاغذ و پارچه سنجاق ته گرد لایی چسب انواع اتو انواع ماشین دوخت(سردوز،همه کاره خانگی،راسته دوز) انواع پایه ماشین دوخت انواع نخ ماشین دوخت انواع سوزن ماشین دوخت زیپ دکمه قزن انگشتانه جاسوزنی پاروان			۱  ۱  ۳۰دقیقه ۳۰دقیقه ۳۰دقیقه ۳۰دقیقه ۳۰دقیقه ۳۰دقیقه ۳۰دقیقه ۳۰دقیقه ۳۰دقیقه ۳۰دقیقه ۳۰دقیقه ۳۰دقیقه ۳۰دقیقه ۳۰دقیقه ۳۰دقیقه ۳۰دقیقه ۳۰دقیقه ۳۰دقیقه ۱ ۱ ۳۰دقیقه ۳۰دقیقه	دانش : -روش دوخت بالاتنه لباس (پیناس-راسته،پاچین،دوگربونه،پلند اسلامی -روش دوخت یقه لباس (دلبری،گرد،هفت،ایستاده) -روش دوخت سجاف یقه لباس (دلبری،هفت،گرد،ایستاده) -روش دوخت آستین لباس(ساده،سه تکه،مچی،تربیز) -روش دوخت جیب لباس -روش دوخت زیپ لباس -روش دوخت جادکمه و دکمه (پایه دار و بدون پایه) -روش دوخت شلوار(کوتنه،گشاد،تمون چرخي) -روش دوخت دامن(تمو، تمون شکاد) -روش دوخت آستری لباس -روش دوخت لچک و روسری(چارقد،منجیل) -روش دوخت چادر(ساده،جاوند،دولاق) -روش دوخت کلاه -روش دوخت جلیقه -روش دوخت نیم تنه یا کت(آرخالق) -روش دوخت قبا -روش اتو کاری قسمت های مختلف لباس -روش شست وشو ونگهداری لباس



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : دوخت لباس سیستانی زنانه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت:
	۱۲			-دوخت بالاتنه لباس (پینر)راسته،پاچین،دوگربونه،بلند،اسلامی
	۱/۳۰ دقیقه			- دوخت یقه لباس (دلبری،هفت،گرد،ایستاده)
	۱			-دوخت سجاف یقه لباس(دلبری،هفت،گرد،ایستاده)
	۲			-دوخت آستین لباس (سه تکه،مچی،تریز)
	۱			-دوخت جیب لباس
	۳۰دقیقه			-دوخت زیپ لباس
	۳۰دقیقه			-دوخت جادکمه و دکمه لباس (پایه دار،بدون پایه)
	۲			-دوخت شلوار(کوتنه،گشاد،تُمون چرخی)
	۱			-دوخت دامن(تُمون،تُمون شکاد)
	۱			-دوخت لَچک و روسری(چارقد،منجیل)
	۲			-دوخت چادر(ساده،جاوند،دولاق)
	۳۰دقیقه			-دوخت کلاه
	۴			-دوخت جلیقه
	۵			-دوخت نیم تنه یاکت(أرخالق)
	۵			-دوخت قبا
	۳۰دقیقه			-اتو
	۳۰دقیقه			کاری قسمت های مختلف لباس
	۳۰دقیقه			-شست وشو ونگهداری لباس
	نگرش : -صرفه جویی در مصرف نخ			
	ایمنی و بهداشت :			
	-استفاده از وسایل حفاظت فردی(روپوش) -رعایت اصول ارگونومی هنگام استفاده از ماشین دوخت -رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از ماشین های دوخت			
	توجهات زیست محیطی : -جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت			



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۴	۱۶	۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			ترسیم الگوی لباس سیستانی مردانه
دانش :				
جعبه کمک‌های اولیه		۳۰ دقیقه		-انواع کاغذ ترسیم الگو (سفید، پوستی، گراف و....)
تخته وایت برد		۳۰ دقیقه		-انواع وسایل اندازه گیری (متر، خط کش، اشل، گونیای خیاطی و...)
کپسول آتش نشانی		۳۰ دقیقه		-روش اندازه گیری قسمت های مختلف اندام
رایانه			۱	-روش ترسیم الگوی بالاتنه لباس (پینر) چل ترین، دور چین، راسته، شاهونگی
صندلی کارآموز				-روش ترسیم الگوی یقه لباس (شکاری، آخوندی، شومیز، گرد)
صندلی مربی		۳۰ دقیقه		-روش ترسیم الگوی آستین لباس (ساده، مچی، گشاد)
تلویزیون		۳۰ دقیقه		-روش ترسیم الگوی کت (ستره)
میز مربی		۳۰ دقیقه		-روش ترسیم الگوی آستری کت (ستره)
روپوش		۳۰ دقیقه		-روش ترسیم الگوی شلوار (تریز، راسته، دور چین)
ماژیک وایت برد		۳۰ دقیقه		-روش ترسیم الگوی کلاه (بره ای، عرفچین)
میز کارآموز		۳۰ دقیقه		-روش ترسیم الگوی لونگته
مداد		۳۰ دقیقه		-روش ترسیم الگوی جلیقه
پاک کن		۳۰ دقیقه		-روش ترسیم الگوی آستری جلیقه
تراش		۳۰ دقیقه		-روش ترسیم الگوی قبا
ماشین حساب		۳۰ دقیقه		-روش ترسیم الگوی جیب لباس (نقاب دار، نماد داخلی و....)
خط کش (شیشه ای، فلزی)		۳۰ دقیقه		
متر		۳۰ دقیقه		
چسب (نواری، مایع، لوله ای)		۳۰ دقیقه		
کاغذ الگو (گراف، سفید، پوستی)		۳۰ دقیقه		
میز نور		۳۰ دقیقه		



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : ترسیم الگوی لباس سیستانی مردانه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت: -انتخاب ملزومات ترسیم الگو(کاغذ گراف،خط کش،مترو...)
	۳۰دقیقه			- اندازه گیری قسمت های مختلف اندام
	۲			-ترسیم الگوی بالاتنه لباس (پینر)چل تریز،دورچین،شاهونگی، راسته
	۲			-ترسیم الگوی یقه لباس(شکاری،آخوندی،شومیز،گرد)
	۱			-ترسیم الگوی آستین لباس(ساده،مچی،گشاد)
	۱			-ترسیم الگوی کت (ستره)
	۲			-ترسیم الگوی آستری کت(ستره)
	۲			-ترسیم الگوی شلوار(تریز،راسته،دورچین)
	۳۰دقیقه			- ترسیم الگوی کلاه(بره ای،عرق چین)
	۱			-ترسیم الگوی لونگته
	۱			-ترسیم الگوی جلیقه
	۱			-ترسیم الگوی آستری جلیقه
	۱			-ترسیم الگوی قبا
	۳۰دقیقه			-ترسیم الگوی جیب لباس(نقاب دار ، نماداخلی و...)
	نگرش : -صرفه جویی در مصرف کاغذ الگو -صرفه جویی در زمان			
	ایمنی و بهداشت : -استفاده از وسایل حفاظت فردی(روپوش) -رعایت اصول ارگونومی هنگام ترسیم الگو			
	توجهات زیست محیطی : -جمع آوری کاغذهای باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت			



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : برش لباس سیستانی مردانه
	نظری	عملی	جمع	
	۸	۱۷	۲۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کپسول آتش نشانی تخته وایت برد جعبه کمک‌های اولیه رایانه صندلی کارآموز صندلی مربی تلویزیون میز مربی روپوش ماژیک وایت برد میز کارآموز تخته پاکن پارچه وسایل علامت گذاری قیچی کاغذ و پارچه سنجاق ته گرد لایی چسب چسب جا سوزنی جا سنجاقی کاربن پوست بره			۳۰ دقیقه	دانش : -انواع الیاف پارچه (طبیعی و مصنوعی و نیمه مصنوعی) -انواع پارچه لباس (پشمی، فاستونی، پنبه ای، نخ‌ی و...) -روش محاسبه مقدار پارچه باتوجه به عرض آن -روش انتقال الگو روی پارچه -روش برش بالاتنه لباس (پینر) چل تریز، راسته، دورچین، شاهونگی -روش برش یقه لباس (شکاری، آخوندی، شومیز، گرد) -روش برش آستین لباس (ساده، مچی، گشاد) -روش برش کت (ستره) -روش برش آستری کت (ستره) -روش برش شلوار (تریز، راسته، دورچین) -روش برش کلاه (بره ای، عرقچین) -روش برش لونگته -روش برش جلیقه -روش برش آستری جلیقه -روش برش قبا -روش برش جیب لباس (نقابدار، نما داخلی و...)



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : برش لباس سیستانی مردانه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
		۳۰ دقیقه		مهارت : -انتخاب پارچه (پشمی، فاستونی، پنبه ای، نخ) با توجه به سایز اندام و مدل لباس
		۳۰ دقیقه		-تعیین مقدار پارچه با توجه به عرض آن
		۳۰ دقیقه		-انتقال الگو روی پارچه
		۱/۳۰ دقیقه		-برش بالاتنه لباس (پینر) چل تریز، راسته، دورچین، شاهونگی
		۲		-برش یقه لباس (شکاری، آخوندی، شومیز و گرد)
		۱		-برش آستین لباس (ساده، مچی، گشاد)
		۲		-برش کت (ستره)
		۱/۳۰ دقیقه		-برش آستری کت (ستره)
		۱/۳۰ دقیقه		-برش شلوار (تریز، راسته، دورچین)
		۱		-برش کلاه (بره ای، عرقچین)
		۳۰ دقیقه		-برش لونگته
		۱/۳۰ دقیقه		-برش جلیقه
		۱		-برش آستری جلیقه
		۱/۳۰ دقیقه		-برش قبا
		۳۰ دقیقه		-برش جیب لباس (نقابدار ، نما داخلی و....)
				نگرش : -صرفه جویی در مصرف پارچه
				ایمنی و بهداشت : -استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش) -رعایت اصول ارگونومی در هنگام برش پارچه -رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از قیچی برش
				توجهات زیست محیطی : -جمع آوری پارچه های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : دوخت لباس سیستانی مردانه
	جمع	عملی	نظری	
	۴۲	۳۳	۹	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کپسول آتش نشانی تخته وایت برد جعبه کمک‌های اولیه رایانه صندلی کارآموز صندلی مربی تلویزیون میز مربی روپوش ماژیک وایت برد میز کارآموز تخته پاکن پارچه وسایل علامت گذاری قیچی کاغذ و پارچه سنجاق ته گرد لایی چسب انواع اتو انواع ماشین دوخت (سردوز، همه کاره خانگی، راسته دوز) انواع پایه ماشین دوخت انواع نخ ماشین دوخت انواع سوزن ماشین دوخت زیپ دکمه قزن انگشتانه جاسوزنی پاراوان			۱/۳۰ دقیقه	دانش : -روش دوخت بالاتنه لباس (پینر)چل تریز، راسته، دورچین، شاهونگی
			۱	-روش دوخت یقه لباس (شکاری، آخوندی، شومیز، گرد)
			۳۰ دقیقه	-روش دوخت آستین لباس (ساده، مچی، گشاد)
			۳۰ دقیقه	-روش دوخت کت (ستره)
			۳۰ دقیقه	-روش دوخت آستری کت (ستره)
			۳۰ دقیقه	-روش دوخت شلوار (تریز، راسته، دورچین)
			۳۰ دقیقه	-روش دوخت کلاه (بره ای، عرقچین)
			۳۰ دقیقه	-روش دوخت لونگته
			۳۰ دقیقه	-روش دوخت جلیقه
			۳۰ دقیقه	-روش دوخت آستری جلیقه
			۳۰ دقیقه	-روش دوخت قبا
			۳۰ دقیقه	-روش دوخت جیب لباس (نقابدار، نماداخلی)
			۳۰ دقیقه	-روش دوخت دکمه و جادکمه (پایه دار و بدون پایه)
			۳۰ دقیقه	-روش اتو کاری قسمت های مختلف لباس
			۳۰ دقیقه	- روش شست و شو ونگه داری لباس





استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
				- دوخت لباس سیستانی مردانه
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت : - دوخت بالاتنه لباس (پینر) چل تریز، راسته، دورچین، شاهونگی
	۹			
		۳		- دوخت یقه لباس (شکاری، آخوندی، شومیز، گرد)
		۲		- دوخت آستین لباس (ساده، مچی، گشاد)
		۲		- دوخت کت (ستره)
		۳		- دوخت آستری کت (ستره)
		۲		- دوخت شلوار (تریز، راسته، دورچین)
		۲		- دوخت کلاه (عرق چین، بره ای)
		۱		- دوخت لونگته
		۲		- دوخت جلیقه
		۱/۳۰ دقیقه		- دوخت آستری جلیقه
		۳		- دوخت قبا
		۱		- دوخت جیب لباس (نقابدار، نما داخلی و....)
		۳۰ دقیقه		- دوخت دکمه و جادکمه لباس (پایه دار و بدون پایه)
		۳۰ دقیقه		- اتو کاری قسمت های مختلف لباس
		۳۰ دقیقه		- شست و شو و نگه داری لباس
	نگرش: - صرفه جویی در مصرف نخ			
	ایمنی و بهداشت : - استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش) - رعایت اصول ارگونومی هنگام استفاده از ماشین دوخت - رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از ماشین های دوخت			
	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	ماشین دوخت	سردوز صنعتی	۳ دستگاه	-
۲	ماشین دوخت	راسته دوز صنعتی	۵ دستگاه	-
۳	میز کارآموز	۱۵۰*۶۰ سانتی متر	۸ عدد	-
۴	اتو	بخار، پرس، سرد	از هر کدام ۳ دستگاه	-
۵	کپسول آتش نشانی	پودر خشک ۶ کیلویی	۱ دستگاه	-
۶	تخته وایت برد	۲۰۰*۱۰۰ سانتی متر	۱ عدد	-
۷	ماشین دوخت	همه کاره خانگی	۷ دستگاه	-
۸	رایانه	P4	۱ دستگاه	-
۹	صندلی مخصوص رایانه	گردان با پشتی مناسب	۱ عدد	-
۱۰	صندلی کارآموز	متحرک با ارتفاع قابل تغییر	۱۵ عدد	-
۱۱	صندلی مربی	چرمی	۱ عدد	-
۱۲	میز مربی	چوبی	۱ عدد	-
۱۳	کمد کارآموز	قفسه ۶خانه ای	۲ عدد	-
۱۴	آینه	تمام قد	۱ عدد	-
۱۵	تلویزیون	معمولی	۱ دستگاه	-
۱۶	ملزومات اتو	(بالشتک اتو، ژانت، آب پاش و...)	از هر کدام ۳ عدد	-
۱۷	پایه های مخصوص ماشین دوخت	(زیپ، نوار دوزی، دکمه، جادکمه)	از هر کدام ۸ عدد	-
۱۸	جعبه کمکهای اولیه	سری کامل تجهیزات استاندارد	۱ جعبه	-
۱۹	رگال	متناسب با کارگاه (گرد یا مستطیل)	۲ عدد	-
۲۰	مانکن زنانه	(اندازه های استاندارد با سایزهای ۳۸، ۴۰، ۴۲، ۴۴، ۴۶)	از هر کدام ۱ عدد	-
۲۱	پاراوان	قابل جمع شدن	۱ عدد	-
۲۲	میزنور	۷۰*۵۰ سانتی متر	۳ عدد	-
۲۳	ماشین حساب	کوچک	۱۵ عدد	-
۲۴	سیستم تهویه	استاندارد	۱ دستگاه	-
۲۵	کارگاه سرمه بافی	کوچک	۵ عدد	-

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	قیطان	در اندازه های مختلف	از هر کدام ۱ حلقه	-
۲	یراق	در اندازه های مختلف	از هر کدام ۱ حلقه	-
۳	نخ ماشین دوخت	راسته (در رنگ های مختلف)	از هر کدام ۵ دوک	-
۴	سوزن دوخت دستی	شارپ، جادویی (در شماره های مختلف)	از هر کدام ۱ بسته	-
۵	پارچه	(حریر، گیپور، نخی، پنبه ای، مخمل)	از هر کدام ۱۰ متر	-
۶	کاغذ	(گراف، پوستی و...)	از هر کدام ۱۰ برگ	-
۷	مداد	HB	۱۵ عدد	-
۸	وسایل علامت گذاری	(مل، صابون علامت گذاری و...)	از هر کدام ۱۵ عدد	-
۹	پاک کن	کوچک	۱۵ عدد	-
۱۰	سوزن ماشین دوخت	(سردوز، راسته دوز، همه کاره خانگی "دوقلو، سر سوخته، استرچ، سه گوش")	از هر کدام ۱ بسته	-
۱۱	نخ ماشین دوخت	سردوز صنعتی (در رنگهای مختلف)	از هر کدام ۱۲ دوک	-
۱۲	نخ تزیینی	(گلابتون، عامه، ابریشم و...)	از هر کدام ۱ قرقره	-
۱۳	لایی چسب	بافت دار "حریر، مویی" دوختی و چسبی، بی بافت "زانفیکس، معمولی"	از هر کدام ۲ متر	-
۱۴	چسب	مایع، نواری، لوله ای	از هر کدام ۱۵ عدد	-
۱۵	ماژیک وایت برد	در رنگهای مختلف	از هر کدام ۲ عدد	-
۱۶	روغن	مخصوص ماشین دوخت	۵ قوطی	-
۱۷	زیپ	(مخفی، معمولی، در اندازه های ۲۰ و ۵۰ سانتی متر)	از هر کدام ۵ عدد	-
۱۸	دکمه	در اندازه ها و فرمهای مختلف (پایه دار، دو، چهار سوراخ)	از هر کدام ۱۵ عدد	-
۱۹	قزن	فلزی و پلاستیکی	از هر کدام ۱ عدد	-
۲۰	تراش	کوچک	۱۵ عدد	-
۲۱	تخته پاکن	وایت برد	۱ عدد	-
۲۲	سوزن ته گرد	بلند و تیز برای پارچه و معمولی برای کاغذ	از هر کدام ۱ بسته	-
۲۳	کاربن	(در رنگهای مختلف)	از هر کدام ۵ برگ	-
۲۴	قرقره	همه کاره خانگی (در رنگهای مختلف)	از هر کدام ۷ رنگ	-
۲۵	دستکش	یکبار مصرف	۱ عدد	-
۲۶	روپوش	نخی	۱ دست	-
۲۷	پوست بره	کوچک	۱ عدد	-

- مواد برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود.



برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	قیچی	کاغذو پارچه درفرمهای مختلف	ازهرکدام ۱ عدد	-
۲	خط کش	فلزی و شیشه ای	ازهرکدام ۱۰ عدد	-
۳	گونیا	ساده ومنحنی	ازهرکدام ۵ عدد	-
۴	پیستوله	بزرگ	۵ سری	-
۵	متر	پلاستیکی یا پارچه ای	۱۵ عدد	-
۶	نخ چین	فلزی	۱۵ عدد	-
۷	بشکاف	کوچک	۱۵ عدد	-
۸	رولت	دندانه دارو بدون دندانه	ازهرکدام ۱۵ عدد	-
۹	جاسوزنی	پر شده از خاک اره	۱۵ عدد	-
۱۰	برس	مخصوص ماشین دوخت	۱۵ عدد	-
۱۱	پنس	مخصوص ماشین دوخت	۳ عدد	-
۱۲	پیچ گوشتی ماشین دوخت	کوچک و بزرگ	ازهرکدام ۵ عدد	-
۱۳	انگشتانه	فلزی یا پلاستیکی	۱۵ عدد	-

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