

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل کاپشن دوز زنانه

گروه شغلی

صنایع پوشاک

کد ملی آموزش شغل

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

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۰/۹/۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی
کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۷-۹۱/۴۲/۱/۳

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته : طراحی و دوخت (صنایع پوشاک)

- معصومه طاهری سرشت
- فریده سید سیاهی
- فاطمه نبی
- فاطمه کریمی

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل:
- دفتر طرح و برنامه های درسی

فرآیند اصلاح و بازنگری :

با توجه به تغییرات مشاغل در بازار کار و نیاز به آموزش با تجربه عملی واقعی در بخش بازار کار، در این استاندارد اصلاحاتی بوجود آمده تا نیروی انسانی تربیت کنند که انواع گوناگون اطلاعات، مهارت ها و توانائی ها را در حوزه کاری خود داشته باشد .

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 : mehdarci @ yahoo.com Barna



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	سوسن بیگلری	دانشجو - مدرس دانشگاه جامع علمی کاربردی	مدیریت برنامه ریزی آموزشی - طراحی و دوخت	مدیر و موسس آموزشگاه ایرانیان	۲۵ سال	تلفن ثابت: ۸۸۱۱۴۹۴ تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۴۵۹۹۳۹ ایمیل: آدرس: میدان هفت تیرخ
۲	فائظه غفوریان خوجین	دانشجو	طراحی و دوخت	مدیر آموزشگاه	۱۲ سال	تلفن ثابت: ۸۸۴۴۰۳۷۵ تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۷۹۱۵۱۷ ایمیل: آدرس:
۳	اکرم یوسف بیگ	دیپلم	طراحی و دوخت	مدیر آموزشگاه	۲۰ سال	تلفن ثابت: ۶۶۸۳۰۱۷۰ تلفن همراه: ۰۹۱۲۸۰۱۹۹۰۹ ایمیل: آدرس:
۴	علی رنجبر	کارشناس کاپشن دوزی	_____	تولیدی کاپشن دوزی	۲۰ سال	تلفن ثابت: ۶۶۴۶۷۷۸۲ تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۵۴۶۱۳۱ ایمیل: آدرس:
۵	محمد بخشایش	کارشناس	_____	تولیدی کاپشن صنعتی	۱۸ سال	تلفن ثابت: ۶۶۴۰۱۲۷۳ تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۵۴۶۱۳۲ ایمیل: آدرس:
۶	غلامرضا سلامتی	کارشناس ارشد	نساجی	مدیریت شرکت نساجی	۱۵ سال	تلفن ثابت: ۸۸۷۳۹۰۷۳ تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۱۴۷۸۹۶ ایمیل: آدرس:



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 :
کاپشن دوز زنانه
شرح استاندارد آموزش شغل :
کاپشن دوزی زنانه یکی از مشاغل مربوط به صنایع پوشاک است. که شایستگی‌هایی از قبیل راه اندازی و نگهداری ماشین‌های دوخت، رسم الگوی کاپشن زنانه، رسم الگوی اورکت زنانه، لائی کاری و آستر کشی کاپشن و اورکت زنانه و دوخت کاپشن و اورکت زنانه را در بر می‌گیرد و در ضمن این شغل با مشاغلی از قبیل پارچه فروش، خرج کار فروشیها، خرازی و تولید کنندگان پارچه و کشباف در ارتباط است.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : راسته دوز با کد ۷-۹۱/۴۲/۱/۳
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۳۶۵ ساعت - زمان آموزش نظری : ۹۴ ساعت - زمان آموزش عملی : ۲۷۱ 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 طراحی و دوخت با ۳ سال سابقه کار مرتبط - فوق دیپلم طراحی و دوخت با ۵ سال سابقه کار مرتبط - دیپلم طراحی و دوخت با ۱۰ سال سابقه کار مرتبط



*** تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :**

کاپشن دوز زنانه اصطلاحاً به فردی اطلاق می شود که قادر به ساخت الگو و دوخت انواع کاپشن زنانه باشد

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

Pattern and cutting and sewing women's jackets

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

ضخیم دوز زنانه

راسته دوز

نازکدوز زنانه درجه ۲

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



استاندارد آموزش شغل^۲

- شایستگی‌ها^۳

ردیف	عناوین
۱	راه اندازی و نگهداری ماشین های دوخت
۲	رسم الگوی کاپشن زنانه
۳	رسم الگوی اورکت زنانه
۴	لایه کاری و آسترکشی کاپشن و اورکت زنانه
۵	دوخت کاپشن و اورکت زنانه
۶	
۷	
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	

^۱. Occupational / Competency Standard

^۳. Competency / task



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: - راه اندازی و نگهداری ماشین های دوخت
	جمع	عملی	نظری	
	۲۴	۱۹	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	دانش :			
- صندلی مربی				- انواع ماشین دوخت مخصوص کاپشن (راسته دوز صنعتی ، سردوز " اورلوک " سه نخ صنعتی ، مادگی دوز ، دکمه دوز) - انواع سوزن ماشین های دوخت مخصوص کاپشن "سوزن ساده در شماره های ۱۲-۱۸" ، سه گوش ، دو قلوبا فواصل مختلف) - انواع سوزن دستی (شارپ، چنایل، سوزن دستی بلند و درشت) - انواع پایه ماشینهای دوخت مخصوص کاپشن (زیپ ، پیچ رُل، پس دوزی، لبه دوزی، پلیسه، قیطان، پنبه دوزی مدرج، یراق دوز) - انواع نخ مخصوص ماشین های دوخت (دو کهای مرسریزه ، لاکرا ، پولیستر، قیطان ، قرقره کشی، نایلونی، عمامه نخ و ابریشمی)
- میز مربی			۱	
- صندلی کارآموز				
- میز برش			۱	
- اطاق پرو،				
- آینه قدی			۱	
- جعبه کمک های اولیه				
- کپسول آتش نشانی			۱	
- تخته وایت برد			۱	
- کمد کار آموز				
- صفحه قراردادن دوکها و قرقره ها (دیواری)				
- انواع ماشین های دوخت (راسته دوز صنعتی، سردوز "اورلوک" سه نخ صنعتی)			۱	
- انواع سوزن مخصوص ماشین های دوخت (سوزن ساده در شماره های ۱۲-۱۸)، سه گوش، دو قلوبا فواصل مختلف) مخصوص کاپشن)			۳	
- انواع سوزن دستی (شارپ، چنایل، سوزن بلند و درشت)			۳	
- انواع پایه های ماشینهای دوخت (جادکمه، دکمه، زیپ ، پیچ رُل، پس دوزی، لبه دوزی، پیلی، قیطان، پنبه دوزی مدرج، یراق دوز)			۴	
			۶	
	مهارت:			
	- راه اندازی و تنظیم ماشین های دوخت مخصوص کاپشن - تمیز کاری و روغنکاری قسمت های مختلف ماشین های دوخت - تعویض روغن مخزن ماشینهای دوخت - استفاده از انواع پایه های دوخت (زیپ، پیچ رُل، پس دوزی، لبه دوزی، چین، پلیسه، قیطان، پنبه، یراق) - تعویض پایه های ماشین های دوخت			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان:	
- راه اندازی و نگهداری ماشین های دوخت	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
<ul style="list-style-type: none"> - قیچی دستی ساده - ماسوره - ماکو - تسمه‌های مخصوص ماشین های دوخت - انواع پیچ گوشتی (دوسو، چهارسو) - پنس مخصوص نخ کردن ماشینهای دوخت - سوراخ کن - برس کوچک مخصوص تمیز کردن ماشینهای دوخت - روغن مخصوص ماشین‌های دوخت - روغن دان منابع: -آموزش خیاطی، مولف: کارشناسان سازمان آ آموزش فنی و حرفه ای کشور -آموزش خیاطی(تکنیک نو، روش مولر) مولف .. سوسن بیگلری 	نگرش:
	- عدم استفاده از ماشین های دوخت در زمان اوج مصرف برق
	ایمنی:
	- رعایت نکات ایمنی هنگام کار با ماشین های دوخت
	توجهات زیست محیطی:
	-

L



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: -رسم الگوی کاپشن زنانه
	جمع	عملی	نظری	
	۷۸	۶۰	۱۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	دانش :			
- صندلی مربی				- نحوه استفاده از جدول آزادیها در کاپشن - نحوه ترسیم انواع الگوی اساس کاپشن (جعبه‌ای، راسته، بادکنکی، خلبانی، اسپرت، T) - نحوه استفاده از رنگهای لباس با توجه به فصل، شغل و شخصیت فردی - علائم قراردادی در ترسیم الگو با توجه به اضافات انجام شده در کاپشن توئی دار و بدون توئی - تناسب لازم در قد کاپشن (کوتاه، بلند)
- میز مربی			۴	
- صندلی کارآموز			۴	
- میز برش - اطاق پرو -آینه پرو			۴	
- جعبه کمک‌های اولیه - کپسول آتش نشانی			۴	
- تخته وایت برد (۲۰۰×۱۰۰ cm)			۲	
- کمد کار آموز - میز مخصوص رسم الگو با ارتفاع ۹۰				مهارت:
- تخته وایت برد		۴		- تبدیل الگوی اولیه به سایز مورد نظر در کاپشن - هماهنگی طرح لباس با فرم اندام - استفاده از رنگهای مخصوص فصل با توجه به شغل و شخصیت فردی
- ماژیک وایت برد		۴		- ترسیم الگوی بالاتنه کاپشن (با توئی و بدون توئی) - انتقال پنسهای بالاتنه به نقاط مختلف (گردن، پهلوها، کمر، زیر سینه، سرشانه، کارور)
- مداد HB		۴		- انتقال پنس‌ها به خطوط برش (منحنی، راسته، اریب) - مدل سازی طرح مورد نظر(جلو راسته، کشباف دار، ۴ دکمه، یقه دار، کلاه دار، کوتاه، بلند)
- پاکن		۴		- قرینه سازی خطوط برش در نقاط مختلف الگوی بالاتنه - غیر قرینه سازی خطوط در برش‌های مختلف
- تراش		۳		
- ماژیک علامت گذاری		۳		
- مداد رنگی		۴		
- کاغذ برش (گراف، سفید، پوستی، رنگی)		۳		
- چسب (مایع، ماتیکی / نواری)		۳		
- انواع سنجاق ته گرد بلند (ساده و مرواریدی) - جا سنجاقی		۳		



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: - رسم الگوی کاپشن زنانه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-انواع خط کش (ساده، بلند T، قوس دار، پیستوله، گونیا) - کاربن رنگی (سفید، قرمز، زرد، آبی) - قیچی (کاغذ بری، کوچک دستی "چرت زدن") - سوراخ کن، منگنه دستی منابع: - آموزش خیاطی، مولف: کارشناسان سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور		۴		مهارت: - ترسیم الگوی انواع یقه‌های برگردان (پایه‌دار پهن و باریک و بدون پایه)، انگلیسی، شال، دویقه، شکاری، اسپرت، یقه‌های ایستاده (فرنچی کوتاه و بلند، چینی، کلودین پهن و باریک، ایستاده بلند گشاد، یقه‌های سرخود، یقه‌های کشباف دار) - ترسیم الگوی انواع آستین (شومیزیه، رگلان، کیمونو، یکسره، کاپ دار، دوتکه، چین دار، سرخود راسته "جدا زیپ-دار" و ..) - ترسیم الگوی انواع مچ، (بلیطی، پاکتی، دوبل، بندینک دار، کش دار، لیفه‌ای، دکمه‌دار، پرسی) - ترسیم الگوی انواع سجاف (جلو باز، جلو بسته، پهن، باریک، سرخود، جدا، مخفی) - ترسیم الگوی انواع جیب (داخلی، خارجی) - ترسیم الگوی انواع جیب داخلی (داخل درز، یک فیلتابی، دو فیلتابی، دو فیلتابی نقاب دار و ...) - ترسیم الگوی انواع جیب خارجی (کیفی، پیلی دار و...) - ترسیم الگوی انواع کلاه "سرخود، جدا"، (زیپ دار، دکمه‌دار، خزدار، لیفه‌ای، دورویه، داخل یقه، بندینک دار، کشباف دار) - ترسیم انواع الگوی آستری (یک لایه، دو لایه، دوبل، تنه کامل، نیم تنه)
		۴		نگرش: - صرفه جویی در مصرف کاغذ
				ایمنی و بهداشت: - رعایت اصول ارگونومی
				توجهات زیست محیطی: - جمع آوری کاغذ‌هایی باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: رسم الگوی اورکت زنانه
	جمع	عملی	نظری	
	۸۴	۵۸	۲۶	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	دانش:			
- صندلی مربی				<p>- نحوه استفاده از جدول سایز بندی در اورکت</p> <p>- نحوه استفاده از شکل‌های لباس (مستطیل، بیضی، مثلث، خمیره‌ای، دوکی) کمردار، بدون کمر</p> <p>- نحوه استفاده از رنگ‌های لباس با توجه به فصل، شغل و شخصیت فردی</p> <p>- نحوه استفاده از علائم قراردادی در ترسیم الگوی اورکت</p> <p>- نحوه انتخاب مدل مورد نظر با توجه به رعایت تناسب در قد لباس (کمر، باسن، بالای زانو)</p> <p>- نحوه استفاده از آزادی مورد نظر (اضافات لازم) در رسم الگوی اورکت</p>
- میز مربی			۴	
- صندلی کارآموز			۴	
- میز برش				
- اطاق پرو			۴	
- آینه قدی				
- جعبه کمک‌های اولیه			۵	
- کپسول آتش نشانی			۴	
- تخته وایت برد				
- کمد کارآموز			۵	
- میز مخصوص رسم الگو با ارتفاع ۹۰				
	مهارت:			
- جدول سایز بندی				<p>- تبدیل الگوی اولیه به سایز مورد نظر در اورکت</p> <p>- ترسیم الگوی بالاتنه، با توجه به اضافات لازم</p> <p>- انتقال ساسون بالاتنه به برش (عمودی، افقی، منحنی، اریب)</p> <p>- ترسیم خطوط و تقارن نقاط موازنه در غیر قرینه کردن الگو در (سرشانه، یقه، کارور، کمر، سینه، باسن)</p> <p>- ترسیم الگوی انواع آستین (راسته، کیمونو، رگلان، جدا، دوتکه، چین دار، شومیزیه)</p> <p>- ترسیم الگوی انواع مج (دکمه دار، پرسی، لیفه‌ای، بندینک دار، مردانه، پاکتی، بلیطی)</p> <p>- ترسیم الگوی انواع یقه (برگردان ساده، برگردان پهن، شکاری، اسپرت یقه‌های ایستاده "بلند و کوتاه" فرنچی، شومیزیه)</p>
- تخته وایت برد		۵		
- ماژیک وایت برد		۴		
- مداد HB		۴		
- تراش				
- پاکن		۴		
- مداد علامت گذاری				
- مداد رنگی		۴		
- کاغذبرش (گراف، سفید، پوستی، رنگی)		۴		
- چسب (مایع و رول)			۵	



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: رسم الگوی اورکت زنانه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- سنجاق ته گرد بلند (ساده و مرواریدی، T) - جا سنجاقی - انواع خط کش (ساده، بلند T، قوس دار، پیستوله، گونیا) - کاربن رنگی (سفید، قرمز، زرد، آبی) - قیچی (کاغذ، کوچک دستی "چرت زدن") - سوراخ کن - منگنه دستی منابع: - الگو و برش به روش متری (زنانه)، مولف: وینفرد آلدریج، مترجم: پری شهیر مفرح		۷		مهارت: - ترسیم الگوی انواع سجاف (سرخود، پهن، باریک، جدا) - ترسیم الگوی انواع میچ (روئی، توئی، لبه دار، برگردان، لیفه ای، داخل درز) - ترسیم الگوی انواع کمر (جدا، سرخود) - ترسیم انواع الگوی آستری (یک لایه، دو لایه، نیمه)
		۸		
		۷		
		۶		
	نگرش - صرفه جویی در مصرف کاغذ			
	ایمنی و بهداشت: - رعایت اصول ارگونومی			
	توجهات زیست محیطی: - جمع آوری کاغذهای باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: لائی کاری و آستر کشی کاپشن و اورکت زنانه
	نظری	عملی	جمع	
	۲۰	۶۰	۸۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	دانش :			
- صندلی مربی				- انواع اتو (ساده، بخار، مخزن دار ، پرس خانگی)
- میز مربی			۲	- انواع بالشتک (بیضی، گرد، دستی)
- صندلی کارآموز			۳۰ دقیقه	- انواع اتوی سرد (سنگی، چوبی، فلزی) مخصوص سردکردن لائی و آستر
- میز برش				- انواع آستری مخصوص کاپشن (بنژه، مخمل، پولیش، موهر، ژاکارد سوزنی، ساتن، تریکو، پیور، منیگ ناتور، برفی، پلار، پلاتکس)
- اطاق پرو			۱/۳۰ دقیقه	- انواع آستری مخصوص اورکت (نایلون، پرلون، ژاکارد سوزنی، نخ، تترون، تریکو، ژرسه، شمعی)
- آینه قدی				- انواع لائی مخصوص کاپشن و اورکت (پارچه ای، حریر، کاغذی)
- جعبه کمک‌های اولیه			۲	- انواع تویی کاپشن (روکش شده آماده، ابری، پشم شیشه، پنبه‌ای)
- کپسول آتش نشانی				- انواع الیاف داخل کاپشن (طبیعی و مصنوعی پرقو، پرمصنوعی، الیاف لایکو)
- تخته وایت برد			۳	- انواع سمبه (سایز کوچک و بزرگ) مخصوص پرکردن الیاف در قسمتهای مختلف کاپشن (بدنه، آستین‌ها، یقه، کلاه)
- کمد کار آموز				- نحوه برش انواع آستر و لائی کاپشن و اورکت زنانه
- انواع اتو: (ساده، بخار مخزن دار جداوسرخود، پرس خانگی)			۲	
- بالشتک در ۳ مدل (بیضی، گرد، دستی)			۱/۳۰	
- انواع وزنه (سنگی، چوبی، فلزی)			۱/۳۰	
- انواع سمبه				
- انواع آستری مخصوص کاپشن (بنژه، مخمل، پولیش، موهر، ژاکارد سوزنی، ساتن، تریکو، پیور، منیگ ناتور، برفی، پلار، پلاتکس)			۱/۳۰	
			۴/۳۰	



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: - لائی کاری و آستر کشی کاپشن و اورکت زنانه	
	نظری	عملی	جمع		
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
<p>انواع پارچه آستری اورکت (نایلون، پرلون، ژاکارد سوزنی، نخ، تترن، تریکو، ژرسه، شمعی)</p> <p>انواع لائی (پارچه ای، حریر، کاغذی)</p> <p>انواع الیاف داخل کاپشن (طبیعی و مصنوعی پرفو، پرمصنوعی، الیاف لایکو)</p> <p>انواع وسایل تزئینی کاپشن و اورکت (دکمه، سگک، کش، قیطان، زیپ "فلزی و پلاستیکی" چرم مصنوعی، کشیاف، خز، پوست مصنوعی، جیر)</p> <p>گونیا</p> <p>متر</p> <p>خط کش</p> <p>انواع قیچی (دستی، ساده، مخصوص برش، نوک تیز، نخ چین دستی)</p> <p>منابع:</p> <p>آموزش خیاطی، مولف: کارشناسان سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور</p>	۸			<p>مهارت ها:</p> <p>- اتو کاری پارچه رویه و آستری با توجه به درجه حرارت اتو</p> <p>- محاسبه مقدار مصرف پارچه‌های آستری مخصوص کاپشن (بنزه مخمل، پولیش، موهر، ژاکارد سوزنی، ساتن، تریکو، پیور، منیگ ناتور، برفی، پلار، پلاتکس)</p> <p>- محاسبه مقدار مصرف پارچه‌های آستری مخصوص اورکت (نایلون، پرلون، ژاکارد سوزنی، نخ، تترن- تریکو، ژرسه، شمعی)</p> <p>- محاسبه مقدار لائی مخصوص کاپشن و اورکت (پارچه ای، حریر، زانفیکس، کاغذی)</p> <p>- چسباندن لائی به قسمتهای مورد نیاز آستری با توجه به نوع و جنس پارچه آستری</p> <p>- برش انواع آستر کاپشن و اورکت زنانه</p> <p>- قراردادن انواع الیاف (طبیعی و مصنوعی) داخل کاپشن</p> <p>- استفاده از انواع سمبه "کوچک و بزرگ"، جهت قراردادن الیاف در قسمتهای توئی کاپشن "بدنه، آستین، کلاه"</p>	
		۸			<p>نگرش:</p> <p>- عدم استفاده از اتو در زمان اوج مصرف برق</p>
		۱۰			<p>ایمنی و بهداشت:</p> <p>- رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از اتو</p>
		۱۰			<p>توجهات زیست محیطی</p> <p>- جمع آوری پارچه‌های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده آن در چرخه بازیافت</p>
		۷			
		۶			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: دوخت کاپشن و اورکت زنانه
	جمع	عملی	نظری	
	۹۹	۷۴	۲۵	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش:
- صندلی مربی				- انواع قیچی (ساده، بزرگ دستی، نوک تیز، عمود بر برقی، گرد بُر برقی، قیچی نخ چین)
- میز مربی			۱	- نحوه چیدمان صحیح الگو روی پارچه (روئی، آستری، لائی)
- صندلی کارآموز			۱	- نحوه برش قطعات الگو روی پارچه
- میز برش			۳	- انواع پارچه مخصوص رویه کاپشن (پشمی، پنبه‌ای، لی، جین، پاپل، پلار، چرم مصنوعی، مخمل، فلامنت و ...)
- اطاق پرو			۱	- انواع پارچه مخصوص رویه اورکت (آکار، آرو، امپر مابل، نینو، ریون، نایلون، ترگال، لئوناردو)
- آینه قدی			۱	- انواع پارچه مخصوص آستری کاپشن و اورکت (پولیستر، ژرسه، پرلون، ساتن، ژاکارد سوزنی، مینگ ناتور، برقی)
- جعبه کمک‌های اولیه			۲	- نحوه دوخت انواع درز بالاتنه
- کپسول آتش نشانی			۱	- نحوه دوخت انواع سجاف یقه (پهن، باریک، مغزی‌دار، برش‌دار، مخفی، جلو باز، جلو بسته)
- تخته وایت برد			۲	- نحوه دوخت انواع یقه (گرد، برگردان، ایستاده، انگلیسی، شال، دویقه، فرنچی، لیفه ای، خزدار، داخل کلاه)
- کمد کار آموز			۱	- نحوه دوخت انواع آستین (ساده، شومیزیه، رگلان، کیمونو، جدا، دابل، روکش‌دار)
- انواع ماشین‌های دوخت (راسته دوز صنعتی، سردوز "اورلوک" سه نخ صنعتی، مادگی دوز صنعتی، دکمه دوز صنعتی)			۱	- نحوه دوخت انواع آستری
- انواع قیچی (ساده، برش بزرگ دستی، نوک تیز، عمود بر برقی، گرد بر برقی، بشکاف، قیچی نخ چین، قیچی جا دکمه بازکن)			۱	- نحوه دوخت انواع کلاه (سرخود، جدا، متصل)
- انواع اتو (ساده، بخار خانگی، مخزن‌دار پرس خانگی)			۱	- نحوه دوخت انواع جیب (داخلی، خارجی)
			۱	- نحوه دوخت انواع میج (ساده، پاکتی، پهن، باریک، منگنه دار، چسب دار، پیلی‌دار، کشباف‌دار)



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: -دوخت کاپشن و اورکت زنانه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
			۱	- نحوه دوخت انواع چاک (یک طرفه، دو طرفه، خوابیده، داخل پیلی)
			۱	- نحوه دوخت انواع پیلی (سرخود، چاکدار، داخل هم، یک طرفه، دو طرفه، مغزی دار)
			۱	- نحوه دوخت انواع زیپ (فلزی، پلاستیکی، مجزا، مخفی، یک طرفه، دو طرفه)
			۱	- نحوه دوخت انواع دکمه (ساده، روکش دار، فشاری، پرس، با محافظ پشت، منگنه ای، کشویی)
			۱	- نحوه دوخت انواع نوار (مغزی، قیطان، یراق، چرمی، جیر، ورنی، بندینک دار، کش دار)
			۱	- نحوه دوخت انواع کشباف (سردست، کمر، یقه، کلاه)
			۱	- انواع وسایل تزئینی کاپشن و اورکت (سگک کمر، دکمه، دکمه پرس، اپل، قیطان، نوار اسکاچ، جیر، پوست مصنوعی و ...)
				مهارت:
		۳		- انتخاب پارچه مناسب جهت دوخت کاپشن (رویه، آستری، توئی، لائی)
		۳		- انتخاب پارچه مناسب جهت دوخت اورکت (رویه، آستری، لائی)



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: - دوخت کاپشن و اورکت زنانه
	نظری	عملی	جمع	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت ها
- انواع بالشتک (گرد و بیضی)				- محاسبه مقدار پارچه مصرفی جهت دوخت اورکت (یکدست یا بیشتر)
- پایه‌های دوخت (رل، دکمه، جا دکمه، چین، پس دوزی، زیپ، قیطان)	۲			- برش کلیه قطعات الگو روی پارچه با توجه به (راسته پارچه، خطوط مرکزی، دولای باز و بسته و نقاط موازنه الگو)
- سوزن‌های مخصوص ماشین‌های دوخت (شماره ۱۲ تا ۱۸، سه گوش، دو قلو با فواصل مختلف)	۷			- دوخت انواع درز بالاتنه (ساده، منحنی، اریب، دو درزه، خوابیده، دوبله، شکسته، دوخت پنس)
- نخ دوخت مخصوص ماشین‌های دوخت (لاکرا، پولیستر، دوک مرسریزه، در رنگهای مختلف سفید و مشکی قیطان، یراق، عمامه نخ‌ی و ابریشمی)	۷			- دوخت انواع سجاف جدا در جلوی یقه (پهن، باریک، مغزی دار، گرد، هفت، یک طرفه، مخفی، دورویه، گوشه دار، جلو باز، جلو بسته ۴ دکمه ، ۶ دکمه و...)
- سوزن دستی (شارپ، چنایل، بلند درشت - انگشتانه)	۱۰			- دوخت انواع یقه (گرد، برگردان، ایستاده، انگلیسی، شال، کلودین، دویقه، بندینک دار، شکاری، فرنچی، لیفه‌ای، خردار، داخل کلاه سرخود و...)
- نخ دوخت دستی (کوک، قرقره پولیستر، قرقره کتانی، عمامه)	۶			- دوخت آستین (ساده، شومیزیه، رگلان، کیمونو، جدا "زیپ دار" دوپل برگردان، روکش دار جدا، لیفه‌ای، دو تکه، دو رویه، کش دار و...)
- لوازم تزئینی (پنبه‌ای، پلی استر، آرم لباس، ورنی، جیر، کش، روبان، ابرمتری (روکش شده) چرم مصنوعی، سگک کمر، زیپ "پلاستیکی و فلزی" خز، نوار اریب، بندقیطانی ضخیم (مخصوص داخل لیفه) کاپشن و اورکت در رنگهای مختلف، اسفنج، یراق)	۶			- دوخت انواع آستری (نازک، ضخیم، روکش دار، مخمل، پرزدار، خواب دار)
	۳			- دوخت انواع کلاه (ساده، داخل یقه سرخود، جدا، بندینک دار، لیفه‌ای دورو، آستر دار، دکمه دار، زیپ دار ساده و مجزا و...)
	۳			- دوخت انواع جیب (خارجی، داخلی، آستر دار، سجاف دار، پهن، باریک، برگردان، پوشش دار، فیلتایی داخلی، فیلتایی خارجی، کیفی، خورجینی، مجزا و...)
	۳			- دوخت انواع مچ (ساده، پاکتی، پهن، باریک، منگنه شده، چسب دار، کش دار، فانتزی، چین دار، پیلی دار، دوپل و کشباف دار و...)
				-



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: دوخت کاپشن و اورکت زنانه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت ها:
- انواع پارچه مخصوص کاپشن (پشمی، پنبه‌ای، لی، جین، پایل، پلار، چرم مصنوعی، مخمل، فلامنت و ...)	۲			- دوخت انواع چاک (یک طرفه، دو طرفه، خوابیده، پیلی دار، چاک در پیلی، آستر دار و ...)
- انواع پارچه مخصوص اورکت (آکار، آرو، امپر مایل، نیون- ریون، نایلون، ترگال، لئوناردو)	۲			- دوخت پیلی (سرخود، چاک دار، دو پیلی توهم، یک طرفه، دو طرفه، مغزی دار و ...)
- انواع پارچه آستری کاپشن و اورکت (پولستر، ژرسه، پرلون، ساتن، ژاکارد سوزنی، مینگ ناتور، برفی)	۲			- دوخت انواع زیپ (یک طرفه، دو طرفه، فلزی، پلاستیکی، مجزا، مخفی، داخل پیلی، داخل سجاف و ...)
- انواع اپل (اسفنجی روکش شده، پشم شیشه، ناودانی، اسفنجی خشک روکش شده)	۱			- دوخت انواع جادکمه (با دست، با ماشین، با پایه مخصوص)
- الیاف داخل کاپشن ((توتی)) (پرقو، پرفانتزی، الیاف لایکو، الیاف پنبه‌ای، پشم شیشه، پشمی)	۱			- دوخت انواع دکمه (ساده، روکش دار، دکمه فشاری، دکمه پرسی، پایه دار، با محافظ پشت، بندینک دار، منگنه‌ای کشویی "قزن قفلی" ساده کوچک و بزرگ و ...)
- منابع:				- دوخت انواع نوار (اریب، مغزی، قیطان، یراق، چرمی، جیر، ورنی، بندینک و ...)
- الگو و برش به روش متری (زنانه)، مولف: ونیفرد آلدریچ، مترجم: پری شهیر مفرح	۲			- دوخت انواع کش (پهن، باریک، قیطانی، روکش دار، داخل کار، دور مچ، پائین کار، داخل کمر و ...)
- آموزش خیاطی، مولف: کارشناسان سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور				- دوخت انواع کشباف (دور یقه، دور مچ، پائین لباس، روی کمر، داخل کمر و ...)
				- انتخاب وسایل تزئینی قسمتهای داخلی و خارجی کاپشن و اورکت
				نگرش: - صرفه جویی در مصرف پارچه
				ایمنی و بهداشت: - رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از قیچی
				توجهات زیست محیطی: - جمع آوری پارچه‌های اضافه در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	صندلی مربی	-	۱ عدد	
۲	صندلی کارآموز	-	۱۵ عدد	
۳	میز برش	-	۱ عدد	
۴	آینه پرو	-	۲ عدد	
۵	جعبه کمکهای اولیه	سری کامل	۱ جعبه	
۶	کپسول آتش نشانی	پودر خشک ۶ کیلویی	۱ عدد	
۷	تخته وایت برد	۲ × ۱ متر	۱ عدد	
۸	کمد ابزار	-	۲ عدد	
۹	کمد کارآموز	-	۳ عدد	
۱۰	سطل زباله	-	۳ عدد	
۱۱	ماشین دوخت	(راسته دوز) صنعتی	۳ دستگاه	
۱۲	ماشین دوخت	سردوز (اورلوک)	۲ دستگاه	
۱۳	ماشین دوخت	تمام اتوماتیک خانگی	۵ دستگاه	
۱۴	اتوی بخار	دستی	۳ دستگاه	
۱۵	اتوی پرس	دستی	۱ دستگاه	
۱۶	میز اتو	۷۰×۱۲۰ سانیمتر	۳ دستگاه	
۱۷	اتوی بخار مخزن دار	مخزن دار	۱ دستگاه	
۱۸	میز چرخ	با توجه به نوع ماشین	۱۰ عدد	
۱۹	پاراوان	-	۱ عدد	
۲۰	چوب رختی	-	۱ عدد	
۲۱	بالشتک	مخصوص اتو (گرد، بیضی، دستی)	از هر کدام ۳ عدد	
۲۲	ولولت	مخصوص اتوی لباسهای پرزدار (مخمل)	۲ عدد	
۲۳	انواع پایه ماشین دوخت	(رل، پنبه دوز، دکمه، جادکمه، چین، پس دوزی، زیپ، قیطان)	از هر کدام ۵ عدد	
۲۴	ژانت	-	۲ عدد	
۲۵	چوب یا سنگ	مخصوص سرد کردن پارچه	۱ عدد	
۲۶	صفحه	مخصوص برش رولتی	۱ 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	پاک کن	-	۵ عدد	
۲	کاغذ برش	-	۱۰۰ برگ	
۳	انواع لائی	چسب، زانفکس، حریر، کاغذی	از هر کدام ۲ متر	
۴	نوار اسکاچ	چسبی	۲ متر	
۵	کاربن	مخصوص علامت گذاری روی پارچه (سفید، زرد، قرمز، سبز)	از هر کدام ۱ بسته	
۶	صابون خیاطی	-	۵ عدد	
۷	مداد	مخصوص علامت گذاری روی پارچه	۵ عدد	
۸	مداد	HB	۱۰ عدد	
۹	کش	در عرض های مختلف	از هر کدام ۴ متر	
۱۰	انواع زیپ	دنده ۲، ۳، ۵، ۶، ۸، ۱۰ (فلزی و پلاستیکی)	از هر کدام ۱ عدد	
۱۱	انواع دکمه	در اندازه ها و اشکال مختلف (سگک، پرچ، پرسی، مخصوص کمر، میچ و کلاه)	از هر کدام ۱۵ عدد	
۱۲	انواع سوزن	(سه گوش، دو قلو) سوزنهای ساده دوخت با شماره های مختلف ۱۲-۱۸	از هر شماره ۱ بسته	
۱۳	سوزن ماشین دوخت	(دستی، شارپ، چنایل درشت بلند)	از هر کدام ۱ بسته	
۱۴	نخ ماشین دوخت	مرسریزه، لاکرا پولیستر، عمامه نخ، نایلونی، ابریشمی، قیطانی در رنگهای مختلف	از هر کدام ۱۵ دوک	
۱۵	نخ دوخت دستی	در رنگهای مختلف	از هر کدام ۱ دوک	
۱۶	نخ دوخت مخصوص ماشین سردوز	(سفید، مشکی، رنگی)	از هر کدام ۳ دوک	
۱۷	انواع پارچه	مخصوص رویه و آستر کاپشن	از هر کدام ۳ متر	
۱۸	تخته پاک کن	وایت برد	۱ عدد	
۱۹	ماژیک وایت برد	قرمز - آبی - مشکی	از هر کدام ۱ عدد	
۲۰	روغن		۱ لیتر	

توجه :

– مواد برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود.



- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	قیچی	(ساده، برش، دستی بزرگ)	از هر کدام ۱ عدد	
۲	قیچی برش	عمودی و گرد بر	از هر کدام ۱ عدد	
۳	انواع خط کش	(T، منحنی، گونیا، ساده، مدرج)	از هر کدام ۱ عدد	
۴	پیستوله	۳سایزی	۵ عدد	
۵	رولت		۵ عدد	
۶	انواع قزن	ریز و درشت و کشوئی	از هر کدام ۱ بسته	
۷	دستگاه منگنه زن		۱ دستگاه	
۸	بشکاف		۵ عدد	
۹	پنس		۳ عدد	
۱۰	جاسنجاقی		۳ عدد	
۱۱	ماسوره	مخصوص ماشینهای دوخت	۲۰ عدد	
۱۲	متر	اندازه گیری	۵ عدد	
۱۳	برس		۱ عدد	
۱۴	پیچ گوشتی	بزرگ، کوچک	از هر کدام ۱ عدد	
۱۵	روغن دان	-	۱ عدد	

توجه :

- ابزار برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته 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	الگو و برش به روش متری (زنانه)	وینفرد آلدریچ	پری شهیر مفرح	۱۳۷۶	تهران	نشر قطره
۲	آموزش خیاطی	کارشناسان سازمان آموزش و فنی و حرفه ای کشور		۱۳۷۴	تهران	سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
۳	آموزش خیاطی (تکنیک نو- روش مولر)	سوسن بیگلری	-	۱۳۸۵	تهران	تورنگ

- سایر منابع و محتواهای آموزشی (پیشنهادی گروه تدوین استاندارد) علاوه بر منابع اصلی

ردیف	نام کتاب یا جزوه	سال نشر	مؤلف / مولفین	مترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات
۱	جزوه آموزش تخصصی کت و پالتو و کاپشن و اورکت زنانه تکنیک نو روش مولر	-	سوسن بیگلری	شقایق شقاقی ژاله تأثیر نفس	-	-	-



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
1	www.ASOS Coat and dem.Jackets
2	www.wikipedia
3	www.denim.Jackets
4	www.asos.com/womenjackets
5	www.Balran plush
6	
7	
8	
9	
10	