

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

ضخیم دوزنانه

گروه شغلی

صنایع پوشاک

کد ملی آموزش شغل

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

۰۹۱۴۱۱۱۱۱۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۲/۷/۹۰



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۷-۹۱/۴۱/۱۵/۵

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته صنایع پوشاک - طراحی و دوخت :
- فاطمه کریمی ، فریده سید ستیامی ، فاطمه بنی ، سوسن بیگلاری ، معصومه طاهری سرنشت ، فاطمه صنعتی

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 به وجود آمده تا نیروی انسانی تربیت کنند که انواع گوناگون اطلاعات، مهارت‌ها و توانایی‌ها را در حوزه کاری خود داشته باشد.

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی
تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالي ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فني و
حرفه‌اي کشور ، پلاک ۲۵۹

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۰ - ۹

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



تهریه 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	فرشته ضرغامی مهر	فوق دیپلم	دیپلم طراحی دوخت و فوق دیپلم مدیریت خانواده	مدیر و مؤسس و مربي آموزشگاه شیوه	۱۲ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۹۱۲۵۹۸۹۸۷۹ ایمیل: ShivehDesign@ymail.com آدرس :
۲	زهرا کشتی آرا	دیپلم	تجربی	مدیر و مؤسس و مربي آموزشگاه مینا	۲۰ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۹۱۲۳۰۸۳۱۶۸ ایمیل: Mina-amouzesh-To@yahoo.com آدرس :
۳	شقایق عبادزاده	دیپلم	دیپلم طراحی دوخت و دانشجوی زبان ایتالیا	مربي آموزشگاه شیوه	۵ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۹۱۹۴۹۰۹۳۳۲ ایمیل: Shaghayegh-e91@yahoo.com آدرس :
۴	سیمین جعفری	لیسانس	ریاضی	مزون دار	۱۰ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۹۱۲۷۱۵۹۶۵ ایمیل: Simin-i5@yahoo.com آدرس :
۵	هنگامه عاصم پور	لیسانس	تعذیبه	مزون دار	۱۰ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۹۱۲۲۵۰۶۵۶۷ ایمیل: Heni 1128@gmail.com 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 :

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 صرف از مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با مانع 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 بینند و شامل بسیاری از مشاغل نمی گردد.)

ارزشیابی :

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

صلاحیت حرفه ای مریبان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مریبان 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 :

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



نام استاندارد آموزش شغل^۱ :

ضخیم دوز زنانه

شرح استاندارد آموزش شغل :

یکی از مشاغل مربوط به صنایع پوشاسک است که شایستگی‌هایی از قبیل رسم الگوی کت و پالتو، دوخت کت و پالتو، رسم الگوی جلیقه، دوخت جلیقه، سلامت کامل جسمانی و روانی و شنل و دوخت بارانی و شنل را در بر می‌گیرد و در ضمن این شغل با مشاغلی از قبیل راسته‌دوز، چرخکار ماهر، شخصی‌دوز ماهر لباس زنانه، پارچه‌فروش، خرازی و بنگاه‌های تولید کلان لباس در ارتباط است.

ویژگی‌های کارآموز ورودی :

حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی
حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی
مهارت‌های پیش نیاز : نازک دوز زنانه درجه ۲ با کد ۷-۹۱/۴۱/۲/۴

طول دوره آموزش :

- طول دوره آموزش : ۴۴۵ ساعت
- زمان آموزش نظری : ۱۰۹ ساعت
- زمان آموزش عملی : ۳۳۶ ساعت
- زمان کارورزی : - ساعت
- زمان پرورزه : - ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

- کتبی :٪ ۲۵
- عملی :٪ ۶۵
- اخلاق حرفه‌ای :٪ ۱۰

صلاحیت‌های حرفه‌ای مریبان :

- لیسانس تکنولوژی طراحی و دوخت یا 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) :

ضخیم دوز زنانه اصطلاحاً به فردی اطلاق می شود که قادر به شناخت الگو و دوخت انواع پارچه های پاییزی و زمستانی را برای تمامی افراد را داشته باشد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

- Sewing cot

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

- نازک دوز زنانه درجه ۲

- راسته دوز

- الگو ساز و برشکار لباس زنانه

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

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



استاندارد آموزش شغل^۲

- شایستگی ها / کارها ^۳

ردیف	عنوانین
۱	رسم الگوی کت و پالتو
۲	دوخت کت و پالتو
۳	رسم الگوی جلیقه
۴	دوخت جلیقه
۵	رسم الگوی بارانی و شنل
۶	دوخت بارانی و شنل
۷	
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	

^۱. Occupational Standard

^۳ Competency / task



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :

رسم الگوی کت و پالتو

	زمان آموزش			
	جمع	عملی	نظری	
	۸۳	۶۱	۲۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- میز کار - میز کارآموز - صندلی کارآموز - میز مری - صندلی مری - مانکن - آینه‌های قدی - تلویزیون DVD - - ویدئو پروژکشن - کاغذ(سفید طراحی، گراف قهوه‌ای) HB - - مداد - تراش - پاک کن - گونیای اشل - متر - مداد رنگی - نوار اندازه‌گیری - رولت - قیچی کاغذ - نوار چسب، چسب ماتیکی - سوزن - ماشین حساب				<p>دانش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - انواع وسایل ترسیم الگو(کاغذ برش، مداد، مداد رنگی، خط کش) - نحوه اندازه گیری اندام - نحوه ترسیم انواع الگوی اساس کت(تنگ، نیمه تنگ، گشاد) با اندازه استاندارد - نحوه ترسیم انواع الگوی اساس پالتو(تنگ، نیمه تنگ، گشاد) با اندازه استاندارد - نحوه ترسیم انواع الگوی اساس آستین(دو تکه و یک تکه) با اندازه استاندارد - نحوه تنظیم الگوی اساس برای نقص‌های اختصاصی اندام - نحوه ترسیم انواع فرم برش(ابتدا شانه، میانه شانه، حلقة آستین، خط پهلو، فرانسوی، خط کمر یا ادغامی، برش همراه با دهانه جیب در فرم‌های مختلف) - نحوه ترسیم انواع الگوی یقه(برگرد سرخود، برگرد(ساده، پایه جدا)، برگرد سرخود بدون پشت یقه، مسطح(ساده و پایه‌دار)، پلو، شال، انگلیسی(مردانه، پایه‌دار، با فاصله از گردن، بلیزر)، ایستاده(سرخود، جدا)) متناسب با کت و پالتو



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
- پیستوله - سوراخ کن - وزنه‌های مخصوص الگو - خطکش فلزی در اندازه‌های مختلف(۱۵-۲۰-۳۰-۴۰-۶۰-۱۰۰ cm × ۲۰۰ cm - منابع : - الگو و برش به روش متربی لباس زنانه، مؤلف : وینفرد آلریچ، ترجمه : پری شهر مفرح - راهنمای دوخت، تک‌دوزی و صنعتی، مؤلف : آن لدبری، ترجمه : نیزه یونسی - نازک‌دوزی زنانه درجه ۲ مؤلف : فاطمه صنعتی - راهنمای عملی دوخت، ترجمه : پری شهر مفرح - Magazine Morfy - Tailoring ۲۰۰۵	۲		دانش : - نحوه ترسیم انواع آستین(اپل‌دار، با مج سرخود، حلقه آستین گشاد شده، شانه افتاده، با حلقه آستین گشاد شده، آستین همراه با یوک(باریک و پهن)، رگلان(ساده، گشاد، حلقه چهارگوش)، کیمونو(ساده، تنگ، گشاد، یوک‌دار)، دلمن، سرخود همراه با پنل، شنلی، کلوشی ...) - نحوه ترسیم انواع مج(سجاف‌دار(خارجی، داخلی)) پاکتی(ساده، فرم‌دار) ...)	
	۱		۲	نحوه مدل‌سازی انواع کت همراه با پیلی و قطعه سرشانه، کت تنگ قالب بدن، کت با قطعه تزئینی کلوش، پهلو یک تکه، کت تنگ با ساسون ادغامی، کت مسافرتی ...)
	۲		۲	نحوه مدل‌سازی انواع پالتو(تنگ خط کمر پایین‌تر از معمول، پالتوی نیمه تنگ پهلو یک تکه، پالتوی کلاسیک، پالتوی نواردار، پالتوی کلاسیک ...)
	۲		۲	نحوه ترسیم انواع سجاف(استاندارد، دکمه دوبل، دکمه مخفي، غير متقارن ...)
	۱			نحوه مدل‌سازی انواع پالتو با توجه به آنatomی افراد(۷، ۸) ۸) همراه با برش‌ها و یقه‌ها و آستین‌های متفاوت



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	زمان آموزش			عنوان : رسم الگوی کت و پالتو
	جمع	عملی	نظری	
دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
		١٥ دقیقه		دانش :
		١٥ دقیقه		- نحوه ترسیم انواع جیب(یک فیلتاپی، دو فیلتاپی، دو فیلتاپی همراه با نقاب، جیب رو، جیب داخل درز، جیب همراه با برش (...)
		٣ دقیقه		- نحوه ترسیم انواع جادکمه(ماشینی، فیلتاپی، دستی)
		٣ دقیقه		- نحوه ترسیم انواع الگوی خز(روی یقه و لبه آستین)
		٣ دقیقه		- نحوه ترسیم انواع الگوی لای
		٣ دقیقه		- نحوه ترسیم الگوی آستر
		٣ دقیقه		- نحوه ترسیم الگوی کلاه جدا و متصل
				مهارت :
	١/٣٠			- استفاده از وسایل ترسیم الگو (کاغذبرش، مداد، مداد رنگی، خط کش ...)
	١/٣٠			- اندازه گیری
	٥			- ترسیم الگوی اساس کت(تنگ، نیمه تنگ و گشاد) با اندازه استاندارد
	٥			- ترسیم الگوی اساس پالتو(تنگ، نیمه تنگ و گشاد)
	٣			- ترسیم الگوی اساس آستین(دو تکه، یک تکه) با اندازه استاندارد
	٣			- انتخاب سایز متناسب با اندازه‌های فرد



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
	۳			مهارت :
	۲			- تبدیل الگوی سایز استاندارد به سایز شخصی(دور بسن، دور کمر، دور سینه، بالاتنّه پشت، کارور جلو، کارور پشت، شیب سرشانه، اندازه سرشنانه، دور بازو، بلندی آستین، بلندی سینه، بلندی کف حلقه ...) - ترسیم انواع فرم برش(ابتداً شانه، میانه شانه، حلقه آستین، خط پهلو، فرانسوی، خط کمر یا ادغامی، برش همراه با دهانه جیب در فرم‌های مختلف)
	۵			- ترسیم الگوی یقه(برگرد سرخود، برگرد «ساده، پایه جدا»، برگرد سرخود بدون پشت یقه، مسطّح «ساده و پایه دار»، پلو، شال، انگلیسی «مردانه، پایه دار، با فاصله از گردن، بیلزه»، ایستاده «سرخود، جدا») متناسب با کت و پالتو
	۵			- ترسیم انواع آستین(اپل دار، با مج سرخود، حلقه آستین گشاد شده، شانه افتاده، با حلقه، آستین گشاد شده، آستین همراه با یوک «باریک و پهن»، رگلان «ساده، گشاد، حلقه چهار گوش»، کیمونو «ساده، تنگ، گشاد، یوک دار»، دلمن، سرخود همراه با پنل، شنلی، کلوشی ...) - ترسیم انواع مج(سجاف دار «خارجی، داخلی»، پاکتی «ساده، فرم دار» ...)
	۳			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	زمان آموزش			عنوان : رسم الگوی کت و پالتو
	جمع	عملی	نظری	
دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
	۵			مهارت :
	۴			- مدل سازی کت همراه با پیلی و قطعه سرشانه، کت تنگ قالب بدن، کت با قطعه تزئینی کلوش، پهلو یک تکه، کت تنگ با ساسون ادغامی، کت مسافرتی ...)
	۴			- مدل سازی انواع پالتو(تنگ خط کمر پایین تر از معمول، پالتوی نیمه تنگ پهلو یک تکه، پالتوی کلاسیک، پالتوی نواردار، پالتوی کلاسیک ...)
	۴			- ترسیم انواع سجاف(استاندارد، دکمه دوبل، دکمه مخفی، غیر متقارن ...)
	۴			- مدل سازی پالتو با توجه به آناتومی افراد(۷، H، ۸) همراه با برشها و یقه‌ها و آستین‌های متفاوت
	۴۵ دقیقه			- ترسیم انواع جیب(یک فیلتایی، دو فیلتایی، دو فیلتایی همراه با نقاب، جیب رو، جیب داخل درز، جیب همراه با برش ...)
	۴۵ دقیقه			- ترسیم محل جادکمه(ماشینی، فیلتایی، دستی)
	۱/۳۰			- ترسیم الگوی خز(روی یقه و لبه آستین)
	۱/۳۰			- ترسیم الگوی لایی
	۱/۳۰			- ترسیم الگوی آستر



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :	زمان آموزش		
	جمع	عملی	نظری
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی			
دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- ترسیم الگوی کلاه جدا و متصل			نگرش :
- صرفه‌جویی در مصرف کاغذ			ایمنی و بهداشت :
- استفاده از نور مناسب در محل کار			توجهات زیست محیطی :
- جمع‌آوری کاغذهای باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :

دوخت کت و پالتو

	زمان آموزش			عنوان : دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
	جمع	عملی	نظری	
	۸۷	۶۳	۲۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				
- ماشین دوخت صنعتی (راسته‌دوز، اورلوک)			۳۰ دقیقه	دانش :
- ماشین دوخت خانگی (همه‌کاره، اورلوک)			۳۰ دقیقه	- انواع الیاف(طبیعی، مصنوعی و نیمه مصنوعی) - انواع الیاف طبیعی(پنبه، کتان، پشم)
- وسایل ماشین دوخت (پیچ‌گوشتی کوچک و بزرگ، روغن، روغن‌دان)			۳۰ دقیقه	- انواع الیاف مصنوعی و نیمه مصنوعی(ویسکوز، پلی استر) - نحوه محاسبه مقدار پارچه با توجه به عرض پارچه، مدل
- کمد مخصوص انواع پارچه ضخیم(کتان، بوکله پشمی، دنیم نخی یا جین، فلالن پشمی، گاباردین پشمی، لینن، سرژه پشمی، تونید پشمی، پشم مخصوص، محمل ابریشمی ...)			۳۰ دقیقه	کت، سایز اندام، طرح پارچه(راهراه، چهارخانه، خواب‌دار) - انواع قیچی(ساده، برش کوچک، زیگزاگ، ضخیم، مخصوص چیدن تور، برقی خانگی، کوچک نوک‌تیز)
- پارچه آستری			۳۰ دقیقه	- انواع لایی(نبافته، بافته، مویی(دوختی، چسبی)، زانفیکس)
- اتو(ساده، بخار، مخزن‌دار، پرس خانگی و بخار ایستاده)			۳۰ دقیقه	- نحوه دوخت پاترون
- میز اتو			۳۰ دقیقه	- نحوه قراردادن الگوی نهایی روی انواع پارچه با توجه به عرض پارچه، مدل کت و پالتو، سایز اندام و طرح پارچه
- باشتک‌های مخصوص اتو (بیضی، دستی، استوانه‌ای و زانت)			۳۰ دقیقه	- نحوه برش پارچه(محمل، فلالن پشمی، جین، گاباردین ...)
- ولولت			۳۰ دقیقه	- نحوه قراردادن الگوی آستر روی آستر با توجه به عرض آستر، سایز اندام و طرح الگوی آستر
- پارچه مخصوص اتوکشی			۳۰ دقیقه	- نحوه برش آستر کت و پالتو
				- نحوه قراردادن الگوی لایی روی لایی با توجه به عرض لایی، جنس لایی و فرم قرارگیری لایی روی کت
				- نحوه برش لایی مناسب کت و پالتو



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش	عنوان :		
		جمع	عملی	نظری
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			دوخت کت و پالتو
- چوب مخصوص کوبیدن - پارچه - آبپاش - میز کارآموز - صندلی کارآموز - میز مری - صندلی مری - مانکن - آینه‌های قدی - تلویزیون - DVD - - ویدئو پروژکشن - کف اتوبی نسوز پلاستیکی و فلزی - آینه متحرک - مانکن در چند سایز - کمد کارآموز - انواع قیچی(ساده، برش، کوچک، زیگزاگ، ضخیم، مخصوص چیدن تور، برقی خانگی، کوچک نوک تیز) - بشکاف - متر - خط کش(ساده مدرج، پا صاف کن)	٣٠ دقیقه ١ ٣٠ دقیقه ١٥ دقیقه ٣٠ دقیقه ١٥ دقیقه ١٥ دقیقه ١٥ دقیقه ١			دانش : - نحوه نصب انواع لایی(دستی، چرخی، چسبی) - انواع روش‌های انتقال الگو(کوک شل، کاربن، چرت، کوک شل منقطع) - نحوه راهاندازی ماشین دوخت - انواع سوزن ماشین دوخت(١٨، ١٦، ١٤، ١٢، سوزن سه‌گوش) - انواع پایه ماشین دوخت(غلتك، مغزی، زیپ در دو جهت، گان، جادکمه) - انواع سوزن دستی(شارپ، بیتوبین و سه‌گوش) - انواع نخ(مرسریزه، ابریشم تابیده، عمّامه نخی و کوک) - انواع دوخت اوّلیه(کوک، درز، مغزی، برش، سجاف، لبه‌دوزی، پاک‌دوزی، جادکمه، بندینگ ...) متناسب با جنس پارچه - نحوه دوخت انواع فرم برش(ابتداً شانه، میانه شانه، حلقة آستین، خط پهلو، فرانسوی، خط کمر یا ادغامی، برش همراه با دهانه جیب در فرم‌های مختلف)



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
- خطکش پا صاف کن T - سنجاق با انتهای کروی یا جاسنجاقی - صابون خیاطی - مداد علامت‌گذاری - منابع : - کاربن مخصوص خیاطی - مداد مخصوص رولت صابون خیاطی گچ مخصوص نخ کوک - انواع لایی(نبافته، بافته، موبی(دوختی و چسبی)) زانفیکس)			۳	دانش : - نحوه دوخت انواع یقه(برگرد سرخود، برگرد «ساده، پایه جدا»، برگرد سرخود بدون پشت یقه، مسطح «ساده، پایه دار»، شال، انگلیسی «مردانه، پایه دار، با فاصله از گردن»، بلیزر، راهبی، ایستاده «سرخود، جدا») متناسب با کت و پالتو
- انواع نخ(نخی مرسیریزه، ابریشم تابیده، عمامه نخی، کوک) - الگو و برش به روش متربی لباس زنانه، مؤلف : وینفرد آلدریچ، ترجمه : پری شهری مفرح - راهنمای دوخت، تک‌دوزی و صنعتی، مؤلف : آن لدبری، ترجمه : نیزه یونسی - نازک‌دوزی زنانه درجه ۲، مؤلف : فاطمه صنعتی - راهنمای عملی دوخت، ترجمه : پری شهری مفرح - Magazine Morfy - Tailoring ۲۰۰۵			۲	- نحوه دوخت انواع آستین(اپل دار، با مج سرخود، حلقه آستین گشاد شده، شانه افتاده با حلقه آستین گشاد شده، آستین همراه با یوک(پهن، باریک)، رگلان «ساده، گشاد، حلقه و چهارگوش»، کیمونو «ساده، تنگ، گشاد و یوک دار»، دلمن، سرخود همراه با پنل، شنلی، کلوشی ...) متناسب با کت و پالتو
			۱	- نحوه دوخت انواع مج(سجاف‌دار «خارجی، داخلی») پاکتی «ساده، فرمدار» ...) متناسب با کت و پالتو
			۱	- نحوه دوخت انواع کت و پالتو بر اساس اولویت‌بندی قطعات
			۲	- نحوه دوخت انواع سجاف(استاندارد، دکمه دوبل، دکمه مخفي، غير متقارن ...)
			۱	- نحوه دوخت انواع جیب(یک فیلتاپی، دو فیلتاپی، دو فیلتاپی همراه با نقاب، جیب رو، جیب داخل درز، جیب همراه با برش ...)
			۱	- نحوه دوخت انواع قطعات با پارچه خز(روی یقه و لبه آستین)
			۱	- نحوه دوخت آستر



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :

دوخت کت و پالتو

تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	زمان آموزش			دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
	جمع	عملی	نظری	
		۱		- نحوه اتوکاری در تمام مراحل دوخت
				مهارت :
	۳۰ دقیقه			- انتخاب پارچه متناسب با سایز اندام، مدل کت، سن فرد، رنگ پوست و فصل
	۳۰ دقیقه			- تعیین مقدار پارچه مورد نیاز با توجه به عرض پارچه، مدل کت، سایز اندام، طرح و خواب پارچه ...
	۳۰ دقیقه			- تعیین مقدار موردنیاز آستر
	۳۰ دقیقه			- انتخاب آستر متناسب با جنس پارچه، مدل کت و پالتو، فصل
	۳۰ دقیقه			- انواع قیچی(ساده، برش کوچک، زیگزاگ، ضخیم، مخصوص چیدن تور، برقی خانگی، کوچک نوک تیز)
	۳۰ دقیقه			- انتخاب لایی متناسب با جنس پارچه
	۱			- دوخت پاترون
	۱			- پروگری پاترون
	۱			- قراردادن الگوی نهایی روی پارچه با توجه به عرض پارچه، سایز اندام، قطعات الگوی نهایی کت، طرح و خواب پارچه
	۱			- برش پارچه با توجه به میزان اضافه درزها
	۱			- قراردادن الگوی آستر روی آستر با توجه به عرض آستر، سایر اندام و قطعات الگوی آستر



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :

دوخت کت و پالتو

تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	زمان آموزش			دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
	جمع	عملی	نظری	
	۱			مهارت :
	۱			- برش آستر با توجه به میزان اضافه درزها
	۳۰ دقیقه			- قراردادن الگوی لایی روی لایی با توجه به عرض لایی، جنس لایی، طرح قرارگیری لایی روی کت
	۳۰ دقیقه			- برش لایی با توجه به اضافه درزها
	۳۰ دقیقه			- نصب لایی با توجه به خصوصیات لایی(ماشینی، دستی، چسبی)
	۳۰ دقیقه			- استفاده از وسایل انتقال الگو
	۳۰ دقیقه			- انتخاب یکی از روش‌های انتقال الگو متناسب با جنس و رنگ پارچه
	۳۰ دقیقه			- راهاندازی ماشین دوخت
	۳۰ دقیقه			- انتخاب سوزن و پایه متناسب با جنس و ضخامت پارچه
	۳۰ دقیقه			- انتخاب سوزن مناسب، جهت دوخت دستی(سوزن یقه)
	۳۰ دقیقه			- انتخاب نخ متناسب با رنگ، جنس و ضخامت پارچه
	۳			- دوخت اوّلیه(کوک، درز، مغزی، برش، سجاف، لبه‌دوزی، پاک‌دوزی، جادکمه، بندهینک، سوزن یقه)
	۱			- انتخاب دوخت متناسب با مدل کت و پالتو
	۱			- تعیین مراحل دوخت کت بر اساس اولویت‌بندی قطعات الگو



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :	زمان آموزش		
	جمع	عملی	نظری
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتب		
	۳		- دوخت برش(ابتدا شانه، میانه شانه، حلقة آستین، خط پهلو، فرانسوی، خط کمر یا ادغامی، برش همراه با دهانه جیب در فرم‌های مختلف)
	۱۰		- دوخت یقه(برگرد سرخود، برگرد(ساده، پایه جدا)، برگرد سرخود بدون پشت یقه، مسطّح(ساده، پایه‌دار)، شال، انگلیسی(مردانه، پایه‌دار، با فاصله از گردن)، بلیزر، راهبی، ایستاده(سرخود، جدا) متناسب با کت و پالتو
	۱/۳۰		- دوخت سوزن یقه و نواردوزی لایی
	۷		- دوخت آستین(اپل‌دار، با مج سرخود، حلقة آستین گشاد شده، شانه افتاده با حلقة آستین گشاد شده، آستین همراه با یوک(پهن، باریک)، رگلان(ساده، گشاد، حلقة و چهارگوش)، کیمونو(ساده، تنگ، گشاد و یوک‌دار)، دلمن، سرخود همراه با پلن، شنلی، کلوشی ...) متناسب با کت و پالتو
	۴		- دوخت مج(سجاف‌دار (خارجی، داخلی)، پاکتی(ساده، فرم‌دار)) ... متناسب با کت و پالتو
	۳ دقیقه		- دوخت اپل(ساده، رگلان)
	۳۰ دقیقه		- دوخت کش به درز سرشانه
	۳۰ دقیقه		- دوخت فتیله به دور حلقة



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دوخت کت و پالتو
				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
	۱			مهارت :
	۲			- نصب آستین به بالاتنه - دوخت سجاف(استاندارد، دکمه دوبل، دکمه مخفی، غیر متقارن ...)
	۱			- نصب سجاف و یقه به بالاتنه
	۲			- دوخت جیب(یک فیلتاپی، دو فیلتاپی همراه با نقاب، جیب رو، جیب داخل درز، جیب همراه با برش ...)
	۳			- دوخت جادکمه(ماشینی، فیلتاپی، دستی)
	۲			- دوخت یقه و لبه آستین‌ها با پارچه خر
	۲			- دوخت آستر
	۱			- نصب آستر به کت
	۱			- استفاده از وسایل اتو (پارچه مخصوص اتوکشی، بالشتک
	۲			- استفاده از اتو در مراحل دوخت
				نگرش :
				- عدم استفاده از ماشین‌های دوخت و اتو در زمان اوچ مصرف برق
				ایمنی و بهداشت :
				- بیرون کشیدن دوشاخه در اتمام کار
				- توجه به سوزن در هنگام بالا و پایین رفتن



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش	عنوان :		
		جمع	عملی	نظری
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	- قرارندادن شیء سنگین روی پدال - توجه به عدم نشت روغن - پاک کردن سطح میز چرخ قبل از شروع به کار - کنترل سیم دوشاخه - عدم استفاده از سوزن خم شده و یا سرفصف - خاموش کردن کلید ماشین دوخت در هنگام تعویض(لامپ، پایه، ماسوره، نخ کردن) - دور نگهداشتن انگشتان از قطعات متحرک ماشین دوخت - استفاده از صندلی با ارتفاع مناسب - استفاده از نور مناسب هنگام کار با ماشین دوخت - استفاده از میز کار با ارتفاع مناسب - رعایت نکات ارگونومی	توجهات زیست محیطی :	- جمع‌آوری پارچه‌های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت	



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :	زمان آموزش		
	جمع	عملی	نظری
	۴۳	۳۴	۹
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
- میز کار - کاغذ(سفید طراحی، گراف قهوه‌ای) HB - مداد - تراش - پاک کن - گونیای اشل - متر - مداد رنگی - نوار اندازه‌گیری - رولت قیچی کاغذ - نوار چسب، چسب ماتیکی - سوزن - ماشین حساب - پیستوله - سوراخ کن - وزنهای مخصوص الگو - خطکش فلزی در اندازه‌های مختلف (۱۵ - ۲۰ - ۳۰ - ۵۰ - ۶۰ - ۱۰۰)	۳۰ دقیقه	۵ ۳۰	۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱
			دانش : - انواع وسایل ترسیم الگو(کاغذبرش، مداد، مدادرنگی، خط کش) - نحوه اندازه‌گیری اندام - نحوه ترسیم انواع الگوی جلیقه از بالاتنه(تنگ، نیمه تنگ) - نحوه تنظیم الگوی اساس برای نقص‌های اختصاصی اندام - نحوه ترسیم انواع فرم برش(ابتداً شانه، میانه شانه، حلقة آستین، خط پهلو، فرانسوی، خط کمر یا ادغامی، برش همراه با دهانه جیب در فرم‌های مختلف) - نحوه ترسیم انواع الگوی یقه(گرد و هفت، برگرد سرخود، برگرد(ساده، پایه جدا)، برگرد و سرخود بدون پشت یقه، مسطح(ساده و پایه دار)، شال، انگلیسی(مردانه، پایه دار، با فاصله از گردن، چین دار)، فانتزی چین دار، بلیزر، ایستاده(سرخود، جدا) متناسب با جلیقه - نحوه مدل‌سازی انواع جلیقه(جلیقه تنگ همراه با سجاف نوار جدا، جلیقه تنگ همراه با یقه مسطح، جلیقه نیمه تنگ با یقه هفت، جلیقه نیمه تنگ با یقه فانتزی ...) - نحوه ترسیم انواع سجاف(استاندارد، دکمه دوبل، دکمه مخفي، غير متقارن ...)



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :

رسم الگوی جلیقه

	زمان آموزش	عنوان :		
		جمع	عملی	نظری
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- تخته وايت برد در ابعاد ۱۰۰ cm × ۲۰۰ cm - میز کارآموز - صندلی کارآموز - میز مربي - صندلی مربي - مانکن - آینه‌های قدی - تلویزیون DVD- - ویدئو پروژکشن - منابع : - الگو و برش به روش متري لباس زنانه، مؤلف : وینفرد آلدربیچ، ترجمه : پری شهریور مفرح - راهنمای دوخت، تک دوزی و صنعتی، مؤلف : آن لدبری، ترجمه : نیزه یونسی - نازک دوزی زنانه درجه ۲، مؤلف : فاطمه صنعتی - راهنمای عملی دوخت، ترجمه : پری شهریور مفرح - Magazine Morfy - Tailoring ۲۰۰۵	۱ ۳۰ دقیقه ۳۰ دقیقه ۱/۳۰ ۱/۳۰ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳		۱ ۳۰ دقیقه ۳۰ دقیقه ۱/۳۰ ۱/۳۰ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳ ۳	



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
مهارت :				
	۳			- ترسیم الگوی یقه(برگرد سرخود، برگرد((ساده، پایه جدا)، برگرد سرخود بدون پشت یقه، مسطوح((ساده و پایه دار)، پلو، شال، انگلیسی((مردانه، پایه دار، با فاصله از گردن، بلیزر)، ایستاده((سرخود، جدا))متناوب با کت و پالتو
	۳			- ترسیم انواع سجاف(استاندارد، دکمه دوبل، دکمه مخفی، غیر متقارن ...)
	۳			- نحوه ترسیم انواع جیب(یک فیلتاپی، دو فیلتاپی، دو فیلتاپی همراه با کتاب، جیب رو، جیب داخل درز، جیب همراه با برش ...)
	۱			- ترسیم جادکمه
	۱/۳۰			- ترسیم الگوی لایی
	۱/۳۰			- ترسیم الگوی آستر
نگرش :				
	- صرفه جویی در مصرف کاغذ			
ایمنی و بهداشت :				
	- استفاده از میز کار، صندلی، میز نور با ارتفاع استاندارد - استفاده از نور مناسب در محل کار			
توجهات زیست محیطی :				
	- عدم مخلوط کردن کاغذهای اضافی با زباله های تر			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :	زمان آموزش			دوخت جلیقه
	جمع	عملی	نظری	
	۶۰	۴۵	۱۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- ماشین دوخت صنعتی(راسته‌دوز، اولوک)، ماشین دوخت خانگی(همه کاره، اولوک)			۳۰ دقیقه	دانش :
- وسایل ماشین دوخت (پیچ‌گوشی کوچک و بزرگ، روغن، روغن‌دان)			۳۰ دقیقه	- انواع الیاف(طبیعی، مصنوعی و نیمه مصنوعی)
- کمد مخصوص انواع پارچه ضخیم(کتان، بوکله پشمی، دنیم نخی یا جین، فلانل بشمی، گاباردن بشمی، لینن، سرژه بشمی، توئید بشمی، پشم مخصوصی، محمل ابریشمی ...)، پارچه آستری			۳۰ دقیقه	- انواع الیاف طبیعی(پنبه، کتان و پشم)
- انواع اتو(садه، بخار، مخزن دار، پرس خانگی و بخار ایستاده)			۳۰ دقیقه	- انواع الیاف مصنوعی و نیمه مصنوعی(ویسکوز، پلی استر)
- میز اتو			۳۰ دقیقه	- نحوه محاسبه مقدار پارچه با توجه به عرض پارچه، مدل جلیقه، سایز اندام و طرح پارچه
- باشتک‌های مخصوص اتو(بیضی، دستی، استوانه‌ای و ژانت)			۳۰ دقیقه	- انواع قیچی(садه، برش کوچک، زیگزاگ، ضخیم، مخصوص چیدن تور، برقی خانگی، کوچک نوک‌تیز)
- ولولت			۳۰ دقیقه	- انواع لایی(نیافته، بافت، موبی(دوختی، چسبی)، زانفیکس)
- پارچه مخصوص اتوکشی			۳۰ دقیقه	- نحوه دوخت پاترون
- چوب مخصوص کوبیدن پارچه			۳۰ دقیقه	- نحوه قراردادن الگوی نهایی روی انواع پارچه با توجه به عرض پارچه، مدل جلیقه، سایز اندام و طرح پارچه
			۳۰ دقیقه	- نحوه برش پارچه
			۳۰ دقیقه	- نحوه قراردادن الگوی نهایی روی پارچه با توجه به عرض پارچه، سایز اندام، قطعات الگوی نهایی کت، طرح و خواب پارچه، برش پارچه با توجه به میزان اضافه درزها
			۳۰ دقیقه	- نحوه قراردادن الگوی آستر روی آستر با توجه به عرض آستر، سایز اندام و طرح الگوی آستر
			۳۰ دقیقه	- نحوه برش آستر



استاندارد آموزش
برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :	زمان آموزش			دوخت جلیقه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
- آبپاش - میز کارآموز - صندلی کارآموز - میز مربی - صندلی مربی - مانکن - آینه‌های قدی - تلویزیون DVD- - ویدئو پروژکشن - کف اتوبی نسوز پلاستیکی و فلزی) - آینه متحرک - مانکن در چند سایز - کمد کارآموز - میز مربی - انواع قیچی(садه، برش کوچک، زیگزاگ، ضخیم، مخصوص چیدن تور، برقی خانگی، کوچک نوک تیز) - بشکاف - متر - خطکش ساده مدرج - خطکش پا صاف کن			۳۰ دقیقه	دانش : - نحوه قراردادن الگوی لایی روی لایی با توجه به عرض لایی، جنس لایی، فرم قرارگیری لایی روی جلیقه - نحوه برش لایی - نحوه نصب لایی - انواع وسائل انتقال الگو(رولت، کاربن، مداد علامت گذاری..) - انواع روش‌های انتقال الگو(کوک شل، کاربن، چرت، کوک shell منقطع) - نحوه راهاندازی ماشین دوخت - انواع سوزن ماشین دوخت(۱۸، ۱۶، ۱۴، ۱۲، سوزن سه‌گوش) - انواع پایه ماشین دوخت(غلتك، مغزی، زیپ در دو جهت، گان، جادکمه) - انواع سوزن دستی(شارپ، بیتوین، سه‌گوش) - انواع نخ(مرسریزه، ابریشم تابیده، عمامه نخی، کوک) - انواع دوخت اوّلیه(کوک، درز، مغزی، برش، سجاف، لبهدوزی، پاک‌دوزی، جادکمه و بندینک)



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :	زمان آموزش			دوخت جلیقه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- سنjac با انتهای کروی T یا - جاسنجاقی - صابون خیاطی - مداد علامت‌گذاری - کاربن مخصوص خیاطی - مداد مخصوص - رولت - صابون خیاطی - گچ مخصوص - نخ کوک - انواع لایی(نبافته، بافته، موبی((دوختی و چسبی))، زانفیکس) - انواع نخ(نخی مرسریزه، ابریشم تاییده، عمّامه نخی، کوک) - سوزن دوخت دستی - سوزن دوخت ماشینی - منابع :	۳۰ دقیقه	۳۰ دقیقه	۳۰ دقیقه	دانش : - نحوه دوخت انواع برش(ابتدا شانه، میانه شانه، حلقه آستین، خط پهلو، فرانسوی، خط کمر یا ادغامی، برش همراه با دهانه جیب در فرم‌های مختلف) - نحوه دوخت انواع یقه(گرد و هفت، برگرد سرخود، برگرد(садه، پایه‌جدا)، شال، انگلیسی(مردانه، پایه‌دار، با فاصله از گردن، چین‌دار)، فانتزی چین‌دار، بلیزره، ایستاده(سرخود، جدا)) (متناسب با جلیقه) - نحوه دوخت انواع سجاف(استاندارد، دکمه دوبل، دکمه مخفی، غیر متقارن ...) - نحوه دوخت انواع جیب(یک فیلتاپی، دو فیلتاپی، دو فیلتاپی همراه با نقاب، جیب همراه با برش) - نحوه دوخت آستر - انواع وسایل اتو (پارچه مخصوص اتوکشی، بالشتک.....) - نحوه اتوکاری در تمام مراحل دوخت
- الگو و برش به روش متری لباس زنانه، مؤلف : وینفرد آلدريچ، ترجمه : پری شهریور مفرّح	۱/۳۰			مهارت : - انتخاب پارچه متناسب با سایز اندام، مدل کت، سن فرد، رنگ پوست و فصل



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : دوخت جلیقه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- راهنمای دوخت، تکدوزی و صنعتی، مؤلف : آن لدبری، ترجمه : نیره یونسی		۱/۳۰		مهارت : - تعیین مقدار پارچه مورد نیاز با توجه به عرض پارچه، مدل کت، سایز اندام، طرح و خواب پارچه ...
- نازکدوزی زنانه درجه ۲، مؤلف : فاطمه صنعتی	۱/۳۰			- تعیین مقدار مورد نیاز آستر - انتخاب آستر مناسب با جنس پارچه، مدل کت و پالتو و فصل
- راهنمای عملی دوخت، ترجمه : پری شهری مفرح		۱		- استفاده از قیچی هنگام برش(садه، برش کوچک، زیگزاگ، ضخیم، مخصوص چیدن تور، برقی خانگی)
- Magazine Morfy - Tailoring ۲۰۰۵	۱/۳۰			- انتخاب لایی مناسب با جنس پارچه - دوخت پاترون - پروگیری پاترون
	۱			- قراردادن الگوی نهایی روی پارچه با توجه به عرض پارچه، سایز اندام، قطعات الگوی نهایی کت، طرح و خواب پارچه
	۱/۳۰			- برش آستر با توجه به میزان اضافه درزها
	۱/۳۰			- قراردادن الگوی آستر روی آستر با توجه به عرض آستر، سایر اندام، قطعات الگوی آستر
	۱/۳۰			- برش آستر با توجه به میزان اضافه درزها
	۱/۳۰			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
				مهارت :
	۱/۳۰			- قراردادن الگوی لایی روی لایی با توجه به عرض لایی، جنس لایی، طرح قرارگیری لایی روی جلیقه
	۱/۳۰			- برش لایی با توجه به اضافه درزها
	۱/۳۰			- نصب لایی با توجه به خصوصیات لایی(ماشینی، دستی، چسبی)
	۱/۳۰			- استفاده از وسایل انتقال الگو
	۱			- انتخاب یکی از روش‌های انتقال الگو متناسب با جنس و رنگ پارچه
	۱/۳۰			- راهاندازی ماشین دوخت
	۳۰ دقیقه			- انتخاب سوزن و پایه متناسب با جنس و ضخامت پارچه
	۳۰ دقیقه			- انتخاب نخ متناسب با رنگ، جنس و ضخامت پارچه
	۱/۳۰			- دوخت اوّلیه(کوک، درز، معزی، برش، سجاف، لبه‌دوزی، پاک‌دوزی، جادکمه، بنده‌ینک، سوزن یقه)
	۳۰ دقیقه			- انتخاب دوخت متناسب با مدل جلیقه
	۱/۳۰			- دوخت جلیقه بر اساس اولویت بندی قطعات الگو
	۱/۳۰			- دوخت فرم برش(ابتداً شانه، میانه شانه، حلقة آستین، خط پهلو، فرانسوی، خط کمر یا ادغامی، برش همراه با دهانه جیب در فرم‌های مختلف)



استاندارد آموزش
برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
	۱/۳۰			مهارت : - دوخت یقه(برگرد سرخود، برگرد((садه، پایه جدا)، برگرد سرخود بدون پشت یقه، مسطح((садه، پایه‌دار)، شال، انگلیسی((مردانه، پایه‌دار، با فاصله از گردن»، بلیزر، راهبی، ایستاده((سرخود، جدا)) متناسب با جلیقه
	۱/۳۰			- دوخت سجاف(استاندارد، دکمه دوبل، دکمه مخفی، غیر متقارن ...)
	۱/۳۰			- نصب سجاف و یقه به بالاتنه
	۱/۳۰			- دوخت جادکمه(ماشینی، فیلتربای، دستی)
	۱/۳۰			- دوخت یقه و لب آستین‌ها با پارچه خرز
	۱/۳۰			- دوخت آستر
	۱/۳۰			- نصب آستر به جلیقه
	۱/۳۰			- استفاده از وسایل اتو(پارچه مخصوص اتوکشی، بالشتک...)
	۱/۳۰			- استفاده از اتو در مراحل دوخت
				نگرش :
				- عدم استفاده از ماشین‌های دوخت و اتو در زمان اوج مصرف برق



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	زمان آموزش			عنوان : دوخت جلیقه	
	جمع	عملی	نظری		
دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط					
ایمنی و بهداشت :					
- بیرون کشیدن دوشاخه در اتمام کار - توجّه به سوزن در هنگام بالا و پایین رفتن - قرارندادن شیء سنگین روی پدال - توجّه به عدم نشت روغن - پاک کردن سطح میز چرخ قبل از شروع به کار - کنترل سیم دوشاخه - عدم استفاده از سوزن خم شده و یا سرفصل - خاموش کردن کلید ماشین دوخت در هنگام تعویض(لامپ، پایه، ماسوره، نخ کردن) - دور نگهداشتن انگشتان از قطعات متحرک ماشین دوخت - استفاده از صندلی با ارتفاع مناسب - استفاده از نور مناسب هنگام کار با ماشین دوخت - استفاده از میز کار با ارتفاع مناسب - صحیح نشستن در هنگام کار					
توجهات زیست محیطی :					
- عدم مخلوط کردن زباله تر و خشک					



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۸۲	۶۲	۲۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			رسم الگوی بارانی و شنل
- میز کار - میز کارآموز - صندلی کارآموز - میز مرتبی - صندلی مرتبی - مانکن - آینه‌های قدی - ویدئو پروژکشن - DVD - تلویزیون - کاغذ(سفید طراحی، گراف قهقهه‌ای) HB - مداد - تراش - پاک کن - گونیای اشل - متر - مداد رنگی - نوار اندازه‌گیری - رولت - قیچی کاغذ - نوار چسب ماتیکی - سوزن - ماشین حساب - پیستوله - سوراخ کن - وزنهای مخصوص الگو - خطکش فلزی در اندازه‌های مختلف(۱۵ - ۲۰ - ۳۰ - ۴۰ - ۶۰) - تخته وايت برد در ابعاد ۱۰۰ cm × ۲۰۰ cm	<p>دانش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - انواع وسایل ترسیم الگو(کاغذبرش، مداد، مدادرنگی، خط کش...) - نحوه اندازه‌گیری اندام - نحوه ترسیم انواع الگوی اساس بارانی(نیمه تنگ و گشاد) - تبدیل الگوی بالاتنه به شنل - نحوه ترسیم انواع الگوی اساس آستین(دو تکه و یک تکه) با اندازه استاندارد - نحوه تنظیم الگوی اساس برای نقص‌های اختصاصی اندام - نحوه ترسیم انواع فرم برش(ابتدا شانه، میانه شانه، حلقة آستین، خط پهلو، برش همراه با دهانه جیب در فرم‌های مختلف) - نحوه ترسیم انواع الگوی یقه(برگرد سرخود، برگرد(«ساده، پایه جدا»)، برگرد سرخود بدون پشت یقه، مسطح(«ساده و پایه‌دار») پلو، شال، انگلیسی(«مردانه، پایه‌دار، با فاصله از گردن، بلیزره»)) - نحوه ترسیم انواع آستین(حلقه آستین گشاد شده، شانه افتاده، با حلقه، آستین گشاد شده، آستین همراه با یوک، رگلان(«ساده، گشاد، حلقة چهارگوش»)، کیمونو(«ساده، گشاد، یوک‌دار») دلمن، سرخود همراه با پنل، شنلی، کلوشی...) 			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
- منابع : - الگو و برش به روش متري لباس زنانه، مؤلف : وینفرد آلدربیج، ترجمه : پری شهریور مفرّح - راهنمای دوخت، تکدوزی و صنعتی، مؤلف : آن لدبری، ترجمه : نیزه یونسی - نازکدوزی زنانه درجه ۲، مؤلف : فاطمه صنعتی - راهنمای عملی دوخت، ترجمه : پری شهریور مفرّح - Magazine Morfy - Tailoring ۲۰۰۵		۱		دانش : - نحوه ترسیم انواع مج(سجاف‌دار «خارجی، داخلی» پاکتی «ساده، فرم‌دار» ...) - نحوه مدل‌سازی انواع بارانی (H-۷-H-۸) همراه با یقه‌ها و برش‌های متفاوت - نحوه ترسیم انواع کلاه جدا و متصل - نحوه ترسیم انواع سجاف (استاندارد، دکمه دوبل، دکمه مخفی، غیر متقاضی ...) با توجه به مدل بارانی - نحوه ترسیم انواع جیب (یک فیلتاپی، دو فیلتاپی، دو فیلتاپی همراه با نقاب، جیب رو، جیب داخل درز، جیب همراه با برش (...)) - نحوه مدل‌سازی انواع شنل (نیمه‌تنگ و گشاد) - نحوه ترسیم انواع الگوی لایی مناسب بارانی و شنل - نحوه ترسیم الگوی آستر مناسب بارانی و شنل
	۲			مهارت : - استفاده از وسایل ترسیم الگو (کاغذبرش، مداد، مدادرنگی، خط کش....) - اندازه گیری اندام - ترسیم الگوی اساس بارانی (نیمه‌تنگ و گشاد)
	۳۰دقیقه			
	۱			
	۱			
	۱			
	۱/۳۰			
	۱/۳۰			
	۳			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :

رسم الگوی بارانی و شنل

تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	زمان آموزش			دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
	جمع	عملی	نظری	
				مهارت :
	۳			- تبدیل الگوی بالاتنه به شنل
	۳			- انتخاب سایز متناسب با اندازه‌های فرد
	۳			- تبدیل الگوی سایز استاندارد به سایز شخصی(دورباسن، دورکمر، دورسینه، بالاتنه پشت، کارور جلو، کارور پشت، شیب سرشانه، اندازه سرشانه، دوربازو، بلندی آستین، بلندی سینه، بلندی کف حلقه ...)
	۲			- انتخاب مدل بارانی با توجه به آناتومی افراد(۷-H-۸)
	۶			همراه با برش‌ها و یقه‌ها و آستین‌های متفاوت
	۱/۳۰			- مدل‌سازی بارانی
	۶			- ترسیم فرم برش(ابتدای شانه، میانه شانه، حلقه آستین، خط پهلو، برش همراه با دهانه جیب در فرم‌های مختلف)
	۶			- ترسیم الگوی یقه(برگرد سرخود، برگرد(«садه، پایه جدا»)، برگرد سرخود بدون پشت یقه، مسطح(«садه و پایه‌دار»، پولو، شال، انگلیسی(«مردانه، پایه‌دار، با فاصله از گردن»، بلیزره)
	۶			- ترسیم الگوی آستین(حلقه آستین گشاد شده، شانه افتاده، با حلقه، آستین گشاد شده، آستین همراه با یوک، رگلان(«садه، گشاد، حلقة چهارگوش»، کیمونو(«садه، گشاد، یوک‌دار»، دلمن، سرخود همراه با پنل، شنلی، کلوشی ...)



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :	زمان آموزش			
	نظری	عملی	جمع	
رسم الگوی بارانی و شنل				
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت :
	۲			- ترسیم الگوی مج(سجاف‌دار«خارجی، داخلی»، پاکتی«садه، فرمدار»...)
	۶			- ترسیم الگوی سجاف(استاندارد، دکمه دوبل، دکمه مخفی، غیر متقارن ...) با توجه به مدل بارانی
	۱/۳۰			- ترسیم الگوی جیب(یک فیلتاپی، دو فیلتاپی، دو فیلتاپی همراه با نقاب، جیب رو، جیب داخل درز، جیب همراه با برش ...)
	۱			- ترسیم جادکمه(ماشینی، فیلتاپی)
	۶			- مدل‌سازی شنل(نیمه‌تنگ و گشاد)
	۳			- ترسیم الگوی لایی مناسب بارانی و شنل
	۳			- ترسیم الگوی آستر مناسب بارانی و شنل
	۳			- ترسیم کلاه جدا و متصل
	نگرش :			
	- صرفه جویی در مصرف کاغذ			
	ایمنی و بهداشت :			
	- استفاده از میزکار، صندلی، میز نور با ارتفاع استاندارد			
	- استفاده از نور مناسب در محل کار			
	توجهات زیست محیطی :			
	- عدم مخلوط کردن کاغذهای اضافی با زباله های تر			



استاندارد آموزش
برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :	زمان آموزش		
	جمع	عملی	نظری
	۹۰	۷۱	۱۹
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
- ماشین دوخت صنعتی(راسته‌دوز، اورلوک)، ماشین دوخت خانگی(همه کاره، اورلوک)		۳۰ دقیقه	دانش : - انواع الیاف(طبیعی، مصنوعی و نیمه مصنوعی)
- وسایل ماشین دوخت (پیچ‌گوشتی کوچک و بزرگ، روغن، روغن‌دان)		۳۰ دقیقه	- انواع الیاف طبیعی(پنبه، کتان و پشم)
- کمد مخصوص انواع پارچه ضخیم(کتان، بوکله پشمی، دنیم نخی یا جین، فلانل پشمی، گابارین پشمی، لینن، سرمه پشمی، تونید پشمی، پشم مخصوصی، محمل ابریشمی ...)		۳۰ دقیقه	- انواع الیاف مصنوعی و نیمه مصنوعی(ویسکوز، پلی‌استر، آمپرمابل)
- پارچه آستری		۱۵ دقیقه	- نحوه محاسبه مقدار پارچه با توجه به عرض پارچه، مدل کت، سایز اندام و طرح پارچه
- انواع اتو(ساده، برش کوچک، زیگزاگ، ضخیم، مخصوص چیدن تور، برقی خانگی، کوچک نوک‌تیز)			- انواع قیچی(ساده، برش کوچک، زیگزاگ، ضخیم، مخصوص چیدن تور، برقی خانگی، کوچک نوک‌تیز)
مخزن دار، پرس خانگی و بخار (ایستاده)		۳۰ دقیقه	- انواع لایی(نیافته، بافت، موبایل(دوختی، چسبی)، زانفیکس)
- میز اتو		۳۰ دقیقه	- نحوه قراردادن الگوی نهایی روی انواع پارچه با توجه به عرض پارچه، مدل کت، سایز اندام و طرح پارچه
- باشتک‌های مخصوص اتو (بیضی، دستی، استوانه‌ای و زانت)		۳۰ دقیقه	- نحوه برش پارچه
- ولولت		۱۵ دقیقه	- نحوه قراردادن الگوی آستر روی آستر با توجه به عرض آستر، سایز اندام و طرح الگوی آستر
- پارچه مخصوص انوکشی			- نحوه برش آستر بارانی و شنل



استاندارد آموزش
برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			دوخت بارانی و شنل
- چوب مخصوص کوبیدن پارچه			۳۰ دقیقه	دانش :
- آبپاش			۳۰ دقیقه	- نحوه برش لایی مناسب بارانی و شنل
- میز کارآموز			۳۰ دقیقه	- نحوه نصب لایی مناسب بارانی و شنل
- صندلی کارآموز			۳۰ دقیقه	- انواع وسایل انتقال الگو(رولت، کاربن، مداد علامت گذاری..)
- میز مربی			۳۰ دقیقه	- انواع روش‌های انتقال الگو(کوک شل، کاربن، چرت، کوک شل منقطع)
- صندلی مربی			۳۰ دقیقه	- نحوه راهاندازی ماشین دوخت
- مانکن			۳۰ دقیقه	- انواع پایه ماشین دوخت(غلتك، مغزی، زیپ در دو جهت، گان، جادکمه)
- آینه‌های قدی			۳۰ دقیقه	- انواع سوزن ماشین دوخت(۱۸، ۱۶، ۱۴، ۱۲، سوزن سه‌گوش)
- تلویزیون			۳۰ دقیقه	- انواع سوزن دستی(شارپ، بیتوبین و سه‌گوش)
DVD -			۱۵ دقیقه	- انواع نخ(مرسریزه، ابریشم تابیده، عمّامه نخی و کوک)
- ویدئو پروژکشن			۱۵ دقیقه	- انواع دوخت اوّلیه(کوک، درز، مغزی، برش، سجاف، لبه‌دوزی، پاک‌دوزی، جادکمه، بندینک)
- کف اتویی نسوز(پلاستیکی و فلزی)			۱۵ دقیقه	- نحوه دوخت فرم‌های برش(ابتداً شانه، میانه شانه، حلقه آستین، خط پهلو، برش همراه با دهانه جیب در فرم‌های مختلف)
- آینه متحرک			۱۵ دقیقه	
- مانکن در چند سایز			۱۵ دقیقه	
- کمد کارآموز			۱۵ دقیقه	
- میز مربی			۱۵ دقیقه	
- انواع قیچی(садه، برش کوچک، زیگراگ، ضخیم، مخصوص چیدن تور، برقی خانگی، کوچک نوک‌تیز)			۳۰ دقیقه	
- بشکاف				
- متر				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :

دوخت بارانی و شنل

	زمان آموزش				عنوان : دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
	جمع		عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی					
- خط کش(ساده مدرج، پا صاف کن)				۱/۳۰	دانش : - نحوه دوخت فرمهای یقه(برگرد سرخود، برگرد«ساده، پایه جدا»، برگرد سرخود بدون پشت یقه، مسطح«ساده، پایه‌دار»، شال، انگلیسی«مردانه، پایه‌دار، با فاصله از گردن»، بلیزر)
- سنجاق با انتهای کروی یا T					- نحوه دوخت فرمهای آستین(حلقه آستین گشاد شده، شانه، افتاده با حلقة آستین گشاد شده، آستین همراه با یوک(پهن، باریک)، رگلان«ساده، گشاد، حلقه و چهارگوش»، کیمونو«ساده، تنگ، گشاد و یوک‌دار»، دلمن، سرخود همراه با پنل، شنلی، کلوشی)
- جاسنجاقی					- نحوه ترسیم فرمهای مج(سجاف‌دار«خارجی، داخلی»، پاکتی«ساده و فرم‌دار»...)
- صابون خیاطی					- نحوه دوخت انواع بارانی(۷، H، ۸) همراه با یقه‌ها و برش‌های متفاوت
- مداد علامت‌گذاری					- نحوه دوخت فرمهای سجاف(استاندارد، دکمه دوبل، دکمه مخفی، غیر متقاضی...) مناسب بارانی و شنل
- کاربن مخصوص خیاطی					- نحوه دوخت انواع جیب(یک فیلتاپی، دو فیلتاپی، دو فیلتاپی همراه با نقاب، جیب رو، جیب داخل درز، جیب همراه با برش (...)
- مداد مخصوص					- نحوه دوخت انواع شنل(نیمه‌تنگ و گشاد)
- رولت					- نحوه دوخت آستر مناسب بارانی و شنل
- صابون خیاطی					
- گچ مخصوص					
- نخ کوک					
- انواع لایی(نبافته، بافته، مویی(دوختی و چسبی))					
- زانفیکس					
- انواع نخ(نخی مرسربیزه، ابریشم تاییده، عمّامه نخی، کوک)					
- سوزن دوخت سنتی				۱	
- سوزن دوخت ماشینی					
- منابع :					
- الگو و برش به روش متري لباس زنانه، مؤلف : وینفرد آلدريچ، ترجمه : پری شهریار مفرح				۱	
					۳۰ دقیقه



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :	زمان آموزش		
	جمع	عملی	نظری
	دوخت بارانی و شنل		
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
- راهنمای دوخت، تک‌دوزی و صنعتی، مؤلف : آن لدبری، ترجمه : نیروه یونسی	۱		- نحوه دوخت انواع کلاه جدا و متصل
- نازک‌دوزی زنانه درجه ۲، مؤلف : فاطمه صنعتی	۲		مهارت : - انتخاب پارچه آمپرمابل متناسب با سایز اندام، مدل بارانی، سن فرد، رنگ پوست و فصل
- راهنمای عملی دوخت، ترجمه : پری شهری مفرح	۲		- انتخاب پارچه متناسب با سایز اندام، مدل شنل، سن فرد، رنگ پوست و فصل)
- Magazine Morfy	۱		- تعیین مقدار پارچه مورد نیاز با توجه به عرض پارچه، مدل بارانی و شنل، سایز اندام، طرح و خواب پارچه
- Tailoring ۲۰۰۵	۱		- تعیین مقدار مورد نیاز آستر
	۲		- انتخاب آستر متناسب با جنس پارچه، مدل کت و پالتلو و فصل
	۲		- استفاده از قیچی هنگام برش(ساده، برش کوچک، زیگزاگ، ضخیم، مخصوص چیدن تور، برقی خانگی)
	۲		- انتخاب لایی متناسب با جنس پارچه
	۱		- قراردادن الگوی نهایی روی پارچه با توجه به عرض پارچه، سایز اندام، قطعات الگوی نهایی کت، طرح و خواب پارچه
	۱		- برش پارچه با توجه به میزان اضافه درزها



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :

دوخت بارانی و شنل

تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	زمان آموزش			دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
	جمع	عملی	نظری	
مهارت :				- انتخاب آستر متناسب با جنس پارچه، مدل بارانی یا شنل و فصل
		۲		- قراردادن الگوی آستر روی آستر با توجه به عرض آستر، سایر اندام، قطعات الگوی آستر
		۱		- برش آستر با توجه به میزان اضافه درزها
		۳		- قراردادن الگوی لایی روی لایی با توجه به عرض لایی، جنس لایی، فرم قرارگیری لایی روی بارانی یا شنل
		۳		- برش لایی با توجه به اضافه درزها
		۲		- نصب لایی با توجه به خصوصیات لایی(ماشینی، دستی و چسبی)
		۲		- استفاده از وسایل انتقال الگو
		۱		- انتخاب یکی از روش‌های انتقال الگو متناسب با جنس و رنگ پارچه
		۱		- راهاندازی ماشین دوخت
	۳۰ دقیقه			- انتخاب سوزن و پایه مناسب با جنس و ضخامت پارچه
		۱		- انتخاب نخ متناسب با رنگ، جنس و ضخامت پارچه



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :	زمان آموزش		
	جمع	عملی	نظری
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتب		
			مهارت :
	۳		- دوخت اویله(کوک، درز، مغزی، برش، سجاف، لبه‌دوزی، پاک‌دوزی، جادکمه، بندهنگ)
	۱		- انتخاب دوخت مناسب با مدل بارانی و شنل
	۱		- دوخت بارانی و شنل بر اساس اولویت‌بندی قطعات الگو
	۳		- دوخت برش(ابتدای شانه، میانه شانه، حلقه آستین، خط پهلو، برش همراه با دهانه جیب در فرم‌های مختلف)
	۷		- دوخت یقه(برگرد سرخود، برگرد «ساده، پایه جدا»، برگرد سرخود بدون پشت یقه، مسطح «ساده، پایه‌دار»، شال، انگلیسی «مردانه، پایه‌دار، با فاصله از گردن»، بلیزر)
	۴		- دوخت آستین(حلقه آستین گشاد شده، شانه افتاده با حلقة آستین گشاد شده، آستین همراه با یوک «پهن، باریک»، رگلان «ساده، گشاد، حلقه و چهارگوش»، کیمونو «ساده، تنگ، گشاد و یوک‌دار»، دلمن، سرخود همراه با پنل، شنلی، کلوشی)
	۴		- دوخت مج(سجاف‌دار «خارجی، داخلی»، پاکتی «ساده، فرم‌دار»)
	۳۰ دقیقه		- دوخت اپل(ساده و رگلان)
	۱		- نصب آستین به بالاتنه



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :	زمان آموزش		
	جمع	عملی	نظری
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
	۲		- دوخت سجاف(استاندارد، دکمه دوبل، دکمه مخفی، غیر متقارن ...) مناسب بارانی و شنل
	۱		- نصب سجاف و یقه به بالاتنه
	۲		- دوخت جادکمه(ماشینی، فیلتربای)
	۳		- دوخت آستر مخصوص بارانی و شنل
	۳		- نصب آستر به بارانی و شنل
	۱		- استفاده از وسایل اتو(پارچه مخصوص اتوکشی، بالشتک)
	۳		- استفاده از اتو در مراحل دوخت متناسب با جنس بارانی
	نگرش :		
	- عدم استفاده از ماشین‌های دوخت و اتو در زمان اوج مصرف برق		
	ایمنی و بهداشت :		
	- بیرون کشیدن دوشاخه در اتمام کار		
	- توجه به سوزن در هنگام بالا و پایین رفتن		



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :

دوخت بارانی و شنل

	زمان آموزش			عنوان :	
	جمع	عملی	نظری		
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
	<ul style="list-style-type: none">- قرارندادن شیء سنگین روی پدال- توجه به عدم نشت روغن- پاک کردن سطح میز چرخ قبل از شروع به کار- کنترل سیم دوشاخه- عدم استفاده از سوزن خم شده و یا سرصاف- خاموش کردن کلید ماشین دوخت در هنگام تعویض(لامپ، پایه، ماسوره، نخ کردن)- دور نگهداشتن انگشتان از قطعات متحرک ماشین دوخت- استفاده از صندلی با ارتفاع مناسب- استفاده از نور مناسب هنگام کار با ماشین دوخت- استفاده از میز کار با ارتفاع مناسب- صحیح نشستن در هنگام کار				
	توجهات زیست محیطی :				
	<ul style="list-style-type: none">- عدم مخلوط کردن زباله تر و خشک				



برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	ماشین دوخت خانگی	همه کاره تمام اتوماتیک	۵ دستگاه	-
۲	ماشین دوخت سردوز	۳ نخ تمام اتوماتیک	۱ دستگاه	-
۳	ماشین دوخت سردوز	۴ نخ تمام اتوماتیک	۱ دستگاه	-
۴	ماشین دوخت صنعتی راسته دوز	۱ دستگاه	-	-
۵	ماشین دوخت صنعتی سردوز	۴ نخ	۱ دستگاه	-
۶	اتوی ساده	خانگی	۳ دستگاه	-
۷	اتوی بخار	خانگی	۲ دستگاه	-
۸	اتوی پرس	خانگی	۱ دستگاه	-
۹	اتوی مخزن دار	خانگی	۱ دستگاه	-
۱۰	میز اتو	پایه دار	۲ عدد	-
۱۱	بالشتک های مخصوص اتو	بیضی، دستی، استوانه ای، ژانت، ولولت، پارچه مخصوص انوکشی، چوب مخصوص کوبیدن پارچه، آب پاش، کف اتو بی نسوز	از هر کدام ۲ عدد	-
۱۲	کمد لوازم	۹۰ cm × ۱۸۰ cm	۱ عدد	-
۱۳	کمد پارچه	۹۰ cm × ۱۸۰ cm	۱ عدد	-
۱۴	کتابخانه	۹۰ cm × ۱۸۰ cm	۱ عدد	-
۱۵	فایل مدارک	۴ کشویی	۱ عدد	-
۱۶	میز کارآموز	۶۰ cm × ۱۵۰ cm	۸ عدد	-
۱۷	صندلی کارآموز	گردان	۱۶ عدد	-



برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱۸	تخنه وایت برد	۱۰۰ cm × ۲۰۰ cm	۱ عدد	-
۱۹	میز مربی	۶۰ cm × ۸۰ cm	۱ عدد	-
۲۰	میز نور	۸۰ cm × ۱۰۰ cm	۱ عدد	-
۲۱	آینه	تمام قد	۲ عدد	-
۲۲	مانکن	در سایزهای ۴۴، ۴۲، ۴۰، ۳۸، ۳۶، ۴۸، ۴۶	از هر کدام ۱ عدد	-
۲۳	تلویزیون	-	۱ دستگاه	-
۲۴	DVD	-	۱ دستگاه	-
۲۵	کامپیوتر یا لپتاپ	-	۱ دستگاه	-
۲۶	کپسول آتش نشانی	۶ کیلوبویی پودر خشک	۱ عدد	-
۲۷	جعبه کمک های اوّلیه	مجھز به لوازم کمک های اوّلیه	۱ جعبه	-
۲۸	پایه ماشین دوخت صنعتی	(زیپ مخفی، غلتک، مغزی...)	۱ سری	-
۲۹	پایه ماشین دوخت همه کاره خانگی	(دکمه، جادکمه، راسته، غلتک، زیپ مخفی، زیپ...)	۵سری	-

توجه :

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



- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	گونیا	(مدرج، منحنی، ساده)	از هر کدام ۵ عدد	-
۲	انواع خطکش	فلزی در اندازه‌های ۳۰، ۲۰، ۱۵، ۵۰، ۶۰، ۱۰۰ سانتی‌متری	از هر کدام ۵ عدد	-
۳	پیستوله	-	۵ عدد	-
۴	بشکاف	-	۵ عدد	-
۵	رولت	-	۵ عدد	-
۶	قیچی	(ساده، برش کوچک، زیگزاگ، ضخیم، مخصوص چیدن تور، برقی خانگی، کوچ نوک تیز)	از هر کدام ۱ عدد	-
۷	پرگار	با اهرم اضافه	۵ عدد	-
۸	ماشین حساب	-	۵ عدد	-

توجه:

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



- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	پارچه	در جنس‌های (نخی پشمی، دنیم نخی یا جین، فلالن پشمی، گاباردین پشمی، سرژه پشمی، توئید پشمی، پشم مصنوعی، مخمل ابریشمی، چلوار ...)	از هر کدام ۲ متر	-
۲	قرقره	در رنگ‌های مختلف	از هر رنگ ۴ عدد	-
۳	سوزن ماشین دوخت	از شماره ۱۸، ۱۶، ۱۴، ۱۲	از هر کدام ۱ بسته	-
۴	سوزن دوخت دستی	از شماره ۱۲، ۱۰، ۹ ...	از هر کدام ۱ بسته	-
۵	زیپ	۲۰ و ۵۰ سانتی‌متر در رنگ‌های مختلف	از هر کدام ۱ عدد	-
۶	کاغذ برش	(سفید تحریری، گراف قهوه‌ای)	از هر کدام ۵۰ برج	-
۷	ماژیک وايتبرد	در رنگ‌های قرمز، مشکی، آبی، سبز	از هر کدام ۱ عدد	-
۸	کاربن	در رنگ‌های سبز، زرد، سفید، قرمز	از هر کدام ۱ عدد	-
۹	مداد سیاه	HB	۱ عدد	-
۱۰	مداد رنگی	۱۲ تایی	۱ بسته	-
۱۱	پاک کن	از نوع مرغوب	۱ عدد	-
۱۲	تراش	مخزن دار	۱ عدد	-
۱۳	کش	در عرض‌های مختلف	از هر کدام ۱ متر	-



- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱۴	کاغذ سفید	A4	۳۰ برگ	-
۱۵	پشم شیشه	۱۴۰ mm در عرض ۳ cm تا ۱ cm	۰/۵ متر	-
۱۶	پنبه	-	۰/۵ کیلوگرم	-
۱۷	قیطان	در عرض های مختلف	۱ متر از هر کدام	-
۱۸	لایی	بی بافت، بافت دار (موبی، حریر ...)	۱ متر از هر کدام	-
۱۹	قرن قفلی	در اندازه های مختلف	۱ بسته از هر کدام	-
۲۰	دکمه فشاری	در اندازه های مختلف	۱ بسته از هر کدام	-
۲۱	دکمه	در اندازه های مختلف	۵ عدد از هر کدام	-
۲۲	سوزن ته گرد	بلند	۵ بسته	-
۲۳	صابون	گچی	۵ عدد	-
۲۴	مداد علامت گذاری	در رنگ های مختلف	۵ عدد از هر کدام	-
۲۵	تخته پاکن	وایت برد	۱ عدد	-

توجه :

- مواد 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 متربی لباس زنانه	وینفرد آلدريچ	پری شهیر مفرح	۱۳۹۰	-	انتشارات قطره
۲	راهنمای کامل دوخت تک دوزی و صنعتی	آن لدبزی و انجمن ریورز دایجست	نیره یونسی	۱۳۸۹	-	-
۳	نازک دوزی زنانه درجه ۲	فاطمه صنعتی	-	۱۳۸۱	-	انتشارات مدرسه
۴	راهنمای عملی دوخت	-	پری شهیر مفرح	-	-	-
۵	Magazine Morfy	-	-	-	-	-
۶	Tailoring	-	-	۲۰۰۵	-	Apple



- 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	دوخت از مبتدی تا پیشرفته	۱۳۸۴	-	پری شهیر مفرّح	-	انتشارات قطره	-
۲	۱۰۱ راز دوخت	۱۳۸۵	-	فرهنگیس علایی، فرhnaz علایی	-	-	-



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	www.wikiho.com
۲	www.coatsew a long.blogspot.com
۳	www.Sewing about.com
۴	www.leenas.com