

بسمه تعالیٰ
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

دوزنده لباس ورزشی زنانه

گروه شغلی طراحی و دوخت (صنایع پوشاک)

کد ملی آموزش شغل

۷-۹۵/۱۲/۱/۱

تا تاریخ ۹۳/۱۰/۵

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۰/۱۰/۵
مدت اعتبار استاندارد : از تاریخ ۹۰/۱۰/۵



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۱۲/۱/۱ ۹۵/۷

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

- فرشته ضرغامی مهر

- فاطمه صنعتی

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل:

- اداره کل فنی و حرفه ای استان خراسان رضوی

فرآیند اصلاح و بازنگری :

-

-

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالي ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فني و حرفه اي كشور ، پلاک ۲۵۹

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

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 مرتبه	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	اعظم جریده دار	کارشناسی کارت مربیگری از LOP QS سوئیس کا ...	آموزشگاه طراحی دوخت -	شیمی	۳۰ سال	تلفن ثابت: ۰۵۱۱۸۵۵۰۶۰۳ تلفن همراه: ۰۹۱۵۳۱۳۵۷۰۶ ایمیل: آدرس: مشهد - خیابان امام رضا - نبش امام رضا ۴۲ - طبقه فوقانی اعتبار قائم(عج)
۲	شهین ضرابی	دیپلم، کارت مربیگری از LOP QS سوئیس	آموزشگاه طراحی دوخت -	طراحی دوخت	۱۸ سال	تلفن ثابت: ۰۵۱۱۲۷۴۰۹۲۳ تلفن همراه: ۰۹۱۵۵۰۸۳۲۱۹ ایمیل: shahin_zaraby89@yahoo.com آدرس: مشهد - چهارراه راه اهن - بلوار مجلسی غربی - مسلم جنوبی - ۱۸ پلاک ۱۶۱
۳	ربابه خباز جوان	کارشناسی گواهینامه نازکدوز و گواهینامه لباس شب و عروس	کامپیوتر مدرس -	مدرس -	۵ سال	تلفن ثابت: ۰۵۱۱۲۷۴۰۹۲۳ تلفن همراه: ۰۹۱۵۳۰۰۲۶۵۱ ایمیل: آدرس: مشهد - چهارراه راه اهن - بلوار مجلسی غربی - مسلم جنوبی - ۱۸ پلاک ۱۶۱
۴	اعظم السادات ناظری	فوق دیپلم	طراحی دوخت	کارشناس آموزش و پرورش	۲۳ سال	تلفن ثابت: ۰۵۱۱۶۰۵۶۷۶۱ تلفن همراه: ۰۹۱۵۵۱۳۲۳۱۷ ایمیل: آدرس: مشهد - بلوار فرامرز - فرامرز - ۲۶ پلاک ۳۷۴
۵	عبد الله جليلي	کارشناسی ارشد	کشاورزی	واحد پژوهش فنی و حرفه ای	۵ سال	تلفن ثابت: ۰۵۱۱۷۲۸۶۰۰۹ تلفن همراه: ۰۹۱۵۵۰۴۲۲۹۷ ایمیل: jalili_abdollah@yahoo.com آدرس: مشهد - بلوار قرنی - اداره کل فنی و حرفه ای خراسان رضوی



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 ای 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 ، مسؤولیت 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 صرفا در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماكت 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 قضاؤت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر ، که شامل سه بخش عملی ، کتبی عملی و اخلاق حرفاء 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 :

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



نام استاندارد آموزش شغل^۱ :

دوزنده لباس ورزشی زنانه

شرح استاندارد آموزش شغل:

دوزندگی لباس ورزشی زنانه یکی از مشاغل صنایع پوشاک است که شایستگی هایی از قبیل رسم الگوی گرمنکن زنانه، رسم الگوی لباس ورزش آبی زنانه، رسم الگوی لباس های ورزش رزمی زنانه، رسم الگوی لباسهای ورزش سالنی زنانه، رسم الگوی لباس ورزش مکان های باز زنانه، رسم الگوی لباس های ورزش نشانه گیری زنانه و دوخت لباس ورزشی زنانه را در بر می گیرد و در ضمن با مشاغلی از قبیل پارچه فروش، بنگاههای تولید لباس ورزشی 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 : نازکدوز زنانه درجه ۲ با کد ۷-۹۱/۴۱/۲/۴

طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش ۳۸۰ ساعت

- زمان آموزش نظری ۱۰۴ ساعت

- زمان آموزش عملی ۲۷۶ ساعت

- زمان کارورزی - ساعت

- زمان پروژه - ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

- کتبی : %۲۵

- عملی : %۶۵

- اخلاق حرفه ای : %۱۰

صلاحیت های حرفه ای مریبان :

لیسانس تکنولوژی طراحی و دوخت و 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) :

دوزنده لباس ورزشی زنانه اصطلاحاً به فردی اطلاق می شود که قادر به رسم الگو و دوخت انواع لباس ورزشی باشد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Woman 's Sport Clothing Seamstress

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

-نازکدوز زنانه درجه ۲

-ضخیم دوز زنانه

-تریکو دوز

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

الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب طبق سند و مرجع

ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت طبق سند و مرجع

ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور طبق سند و مرجع

د : نیاز به استعلام از وزارت کار



استاندارد آموزش شغل^۲

- شایستگی ها^۳

ردیف	عنوان
۱	رسم الگوی گرمکن زنانه
۲	رسم الگوی لباس ورزش آبی زنانه
۳	رسم الگوی لباس های ورزش رزمی زنانه
۴	رسم الگوی لباس های ورزش سالنی زنانه
۵	رسم الگوی لباس ورزش مکان های باز زنانه
۶	رسم الگوی لباس های ورزش نشانه گیری زنانه
۷	دوخت لباس ورزشی زنانه

^۱. Occupational / Competency Standard
^۳. Competency / task



عنوان :	زمان آموزش		
	جمع	عملی	نظری
	۵۲	۳۸	۱۴
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
- ماشین دوخت سردوز (اورلوک) ، راسته دوز صنعتی - میز چرخ خیاطی - صندلی - انواع پایه ماشین دوخت (پیچ رل ، پنجه دوزی ، دکمه ، جادکمه ، پس دوزی ، لبه دوزی و ...) - انواع سوزن (دستی ، بیتوبین ، منجوق دوزی و ...) - سوزن ماشین دوخت (رسوساخته ، دوقلو ، سه گوش و ...) - روغن دان - انواع نخ دوخت (مرسریزه ، نایلونی ، ابریشمی ، کوک ، عمام نخی و ...) - روغن چرخ خیاطی منابع: - الگو و برش به روش متري لباس زنانه ، مولف: وینفرد آدریج مترجم: پری شهیر مفرح	۱	۳۰ دقیقه	دانش : - انواع وسایل اندازه گیری (متر ، خط کش ، گونیا ، منحنی و ...) - انواع کاغذ ترسیم الگو شامل (گراف ، سفید تحریری ، پوستی و ...) - عوامل تاثیر گذار در نوع لباس ورزش سالنی (جنس پارچه ، رنگ ، برش و ...) - ویژگی اندام زنانه در سنین مختلف - نحوه ترسیم الگو با استفاده از جدول سایز بندی (S ، M ، L) - نحوه اندازه گیری قسمت های مختلف اندام زنانه - نحوه ترسیم الگوی اساس بالاتنه مخصوص پارچه های کشی - نحوه ترسیم الگوی اساس بالاتنه بدون پنس - نحوه ترسیم انواع آستین (ساده ، ساده مخصوص پارچه های کشی ، کیمونو ، رگلان و ...) - نحوه ترسیم الگوی اساس بالاتنه مخصوص کاپشن و گرمکن - نحوه تعیین اندازه دکمه خور - نحوه ترسیم انواع سجاف (همراه با زیب ، جدا ، سرخود ، مخفی و ...) - نحوه ترسیم انواع جیب (جیب های خارجی و داخلی و ...) - نحوه ترسیم انواع شلوار گرمکن (رکابدار ، دمپای آزاد ، دمپای کشی و ...) - نحوه ترسیم انواع کمر شلوار گرمکن (کمر لیفه دار ، کمر یکسره بلند و ...)



تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱			دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
	۱			مهارت : - انتخاب کاغذ ترسیم الگو (گراف ، سفید تحریری ، پوستی و ...) - آماده سازی ملزمات ترسیم الگو (سنjac ، جا سنjacی ، پاک کن ، مداد HB ، مداد رنگی و ...)
	۳			- انتخاب عوامل تاثیر گذار در نوع لباس ورزش سالانی (جنس پارچه ، رنگ ، برش و ...)
	۳			- اندازه گیری قسمت های مختلف اندام زنانه
	۳			- ترسیم الگو با استفاده از جدول سایز بندی (S , M , L)
	۳			- ترسیم الگوی اساس بالاتنه مخصوص پارچه های کشی
	۳			- ترسیم الگوی اساس بالاتنه بدون پنس
	۳			- ترسیم انواع آستین (ساده ، ساده مخصوص پارچه های کشی ، کیمونو ، رگلان و ...)
	۳			- ترسیم الگوی اساس بالاتنه مخصوص کاپشن گرمکن
	۳			- تعیین اندازه دکمه خور
	۳			- ترسیم انواع سجاف (همراه با زیپ ، جدا ، سرخود ، مخفی و ...)
	۳			- ترسیم انواع جیب (جیب های خارجی و داخلی و ...)
	۳			- ترسیم انواع شلوار گرمکن (رکابدار ، دمپای آزاد ، دمپای کشی)
	۳			- ترسیم انواع کمر شلوار گرمکن (کمر لیفه دار ، کمر یکسره بلند و)



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 مرتب
				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



عنوان :	زمان آموزش			دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
	جمع	عملی	نظری	
	۱۷	۱۱	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- میز نور - میز مری - میز و صندلی کارآموز - تخته وايت برد - گونیا - خط کش ساده T - خط کش - خط کش منحنی - قیچی کاغذ - سنجاق و جا سنجاقی - رولت - کاربن - گراف - مداد رنگی - چسب نواری و مایع - مداد و پاکن - کاغذ برش منابع:	۱	۲	۲	<p>دانش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - قوانین و مقررات حاکم بر ورزش شنا و پوشش مربوط با آنان - عوامل تاثیر گذار در لباس ورزش آبی (جنس پارچه ، رنگ ، ضخامت ، کشش پارچه و ...) - نحوه ترسیم انواع مایو (یک تکه ، دو تکه ، دامن دار ، اسلامی ، مسابقات قهرمانی و...) - نحوه ترسیم انواع کلاه (بدون برش ، برش دار) <p>مهارت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - انتخاب عوامل تاثیر گذار در لباس ورزش آبی - ترسیم اساس بالاتنه کشی مخصوص مایو (یک تکه ، دو تکه ، دامن دار ، اسلامی ، مسابقات قهرمانی و) - ترسیم انواع کلاه (بدون برش ، برش دار) <p>نگرش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - صرفه جویی در مصرف کاغذ <p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - رعایت اصول ارگonomی <p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> - جمع آوری کاغذ های باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۴۴	۳۲	۱۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			- رسم الگوی لباس های ورزش رزمی زنانه
- میز نور - میز مربی - میز و صندلی کارآموز - تخته وایت برد - گونیا - خط کش ساده T - خط کش - خط کش منحنی - قیچی کاغذ - سنجاق و جا سنجاقی - رولت - کاربن - گراف - مداد رنگی - چسب نواری و مایع - مداد و پاکن - کاغذ برش منابع: - الگو و برش به روش متري		۱	۱	دانش : - انواع ورزش های رزمی (جودو ، تکواندو ، کاراته ، کنگ فو ، ووشو) - قوانین و مقررات حاکم بر پوشش رزمی جودو - قوانین و مقررات حاکم بر پوشش رزمی تکواندو - قوانین و مقررات حاکم بر پوشش رزمی کاراته - قوانین و مقررات حاکم بر پوشش رزمی کنگ فو - قوانین و مقررات حاکم بر پوشش رزمی ووشو - میزان تحرک دست و پا در ورزش های رزمی - عوامل تاثیر گذار در انواع لباس ورزش رزمی (جنس پارچه ، رنگ ، ضخامت ، کشش پارچه و ...) - نحوه ترسیم الگوی کلاه و مقنه مناسب ورزش های رزمی - نحوه ترسیم الگوی بالاتنه بدون ساسون و شلوار مناسب ورزش های رزمی - نحوه ترسیم الگوی آستین مناسب ورزش های رزمی - نحوه ترسیم یقه مناسب ورزش های رزمی
لباس زنانه ، مولف: وینفرد آدریج، متترجم : پری شهریور مفرح الگو سازی برای پیراهن و بلوز به روش مولر و پسران، مولف : نیره یونسی	۳	۳	۳	مهارت : - انتخاب عوامل تاثیر گذار در انواع لباس رزمی (جنس پارچه ، رنگ ، ضخامت ، کشش پارچه و ...) - تبدیل الگوی کلاه و مقنه مناسب ورزش های رزمی - تبدیل الگوی بالاتنه بدون ساسون به کت و شلوار به شلوار جودو - تبدیل الگوی بالاتنه بدون ساسون به کت و شلوار تکواندو - تبدیل الگوی بالاتنه بدون ساسون به کت و شلوار به شلوار کاراته - تبدیل الگوی بالاتنه بدون ساسون به کت و شلوار به شلوار کنگ فو - تبدیل الگوی بالاتنه بدون ساسون به کت و شلوار به شلوار ووشو - ترسیم انواع آستین مناسب ورزش رزمی - ترسیم انواع یقه مناسب ورزش رزمی



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			
	نگرش : - صرفه جویی در مصرف کاغذ			
	ایمنی و بهداشت : - رعایت اصول ارگonomی			
	توجهات زیست محیطی : - جمع آوری کاغذ های باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت			



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۳۲	۲۴	۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			- رسم الگوی لباس های ورزش سالنی زنانه
- میز نور - میز مری - میز و صندلی کارآموز - تخته وايت برد - گونیا - خط کش ساده T - خط کش - خط کش منحنی - قیچی کاغذ - سنجاق و جا سنجاقی - رولت - کاربن - گراف - مداد رنگ - چسب نواری و مایع - مداد و پاکن - کاغذ برش		۱		دانش :
منابع: - الگو و برش به روش متري لباس زنانه ، مولف: یونفرد آلدربیج، متترجم : پری شهیر مفرح - الگو سازی برای پیراهن و بلوز به روش مولر و پسران، مولف : نیره یونسی	۴			- انواع ورزش سالنی زنانه (دو و پرش ، ژیمناستیک و ایرووبیک ، والیبال ، بسکتبال ، فوتosal و هندبال) - قوانین و مقررات حاکم بر پوشش ورزش های سالنی - عوامل تاثیر گذار در انواع لباس ورزش سالنی (جنس پارچه ، رنگ ، ضخامت ، کشش پارچه و ...) - نحوه ترسیم الگوی اساس بالاتنه بدون پنس - نحوه ترسیم الگوی اساس بالاتنه کشی - نحوه ترسیم الگوی آستین مناسب ورزش های سالنی - نحوه ترسیم الگوی یقه مناسب ورزش های سالنی - نحوه ترسیم الگوی شلوار
	۴			مهارت :
	۴			- انتخاب عوامل تاثیر گذار در انواع لباس ورزش سالنی (جنس پارچه ، رنگ ، ضخامت ، کشش پارچه و ...) - تبدیل الگوی اساس بالاتنه بدون پنس به بلوز ها و تاپ های ورزش سالنی - تبدیل الگوی اساس بالاتنه کشی به لباس ورزش های ژیمناستیک و ایرووبیک - ترسیم الگوی اساس آستین مناسب ورزش های سالنی - ترسیم الگوی یقه مناسب ورزش های سالنی - تبدیل الگوی اساس شلوار به شلوارک و شورت های مناسب ورزش های سالنی (فوتosal ، هندبال ، والیبال و بسکتبال)



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی				- رسم الگوی لباس های ورزش سالنی زنانه
				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
				نگرش : - صرفه جویی در مصرف کاغذ
				ایمنی و بهداشت : - رعایت اصول ارگonomی
				توجهات زیست محیطی : - جمع آوری کاغذ های باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۳۹	۲۸	۱۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- میز نور - میز مری - میز و صندلی کارآموز - تخته وایت برد - گونیا - خط کش ساده - خط کش T - خط کش منحنی - قیچی کاغذ - سنجاق و جا سنجاقی - رولت - کاربن - گراف - مداد رنگی - چسب نواری و مایع - مداد و پاکن - کاغذ برش منابع: الگو و برش به روش متربی لباس زنانه ، مولف: وینفرد آلدربیج متترجم: پری شهریور مفرح الگو سازی برای پیراهن و بلوز به روش مولر و پسران، مولف: نیره یونسی	دانش : - انواع ورزش های موتوریزه زنانه (اتومبیل رانی ، هوانوردی ، قایق رانی) - قوانین و مقررات حاکم بر پوشش (اتومبیل رانی ، هوانوردی ، قایق رانی) - قوانین و مقررات حاکم بر پوشش ورزش (اسب سواری ، چوگان بازی) - قوانین و مقررات حاکم بر پوشش اسکی " روی برف و چمن " - عوامل تاثیر گذار در انواع لباس ورزش مکان های باز - نحوه ترسیم الگوی بالاتنه بدون پنس و شلوار - نحوه ترسیم الگوی بالاتنه کشی و شلوار - نحوه ترسیم الگوی آستین مناسب ورزش مکان های باز - نحوه ترسیم الگوی یقه مناسب ورزش مکان های باز - نحوه ترسیم الگوی کت و شلوار مناسب سوارکاری - نحوه ترسیم الگوی پوشش سر برای ورزش مکان های باز (اتومبیل رانی ، هوانوردی ، قایق رانی ، اسب سواری ، چوگان بازی)			



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	۴			مهارت :
	۴			- انتخاب عوامل تاثیر گذار در انواع لباس ورزش مکان های باز (جنس پارچه ، رنگ ، ضخامت ، کشش پارچه و ...)
	۴			- تبدیل الگوی بالاتنه بدون پنس و شلوار به انواع لباس ورزش مکان های باز (اتومبیل رانی ، هوانوردی ، قایق رانی ، اسب سواری ، چوگان بازی ، اسکی روی "برف و چمن" و ...)
	۴			- تبدیل الگوی بالاتنه و شلوار کشی به انواع لباس ورزش مکان های باز (اتومبیل رانی ، هوانوردی ، قایق رانی ، اسب سواری ، چوگان بازی ، اسکی روی "برف و چمن" و)
	۴			- ترسیم الگوی آستین مناسب ورزش مکان های باز
	۴			- ترسیم الگوی یقه مناسب ورزش مکان های باز
	۴			- ترسیم الگوی کت و شلوار مناسب ورزش سوارکاری
	۴			- ترسیم الگوی پوشش سر برای ورزش مکان های باز (اتومبیل رانی ، هوانوردی ، قایق رانی ، اسب سواری ، چوگان بازی ، اسکی روی "برف و چمن" و ...)
	نگرش :			
	- صرفه جویی در مصرف کاغذ			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت اصول ارگonomی			
	توجهات زیست محیطی :			
	- جمع آوری کاغذ های باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت			



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۳	۱۶	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- میز نور - میز مریب - میز و صندلی کارآموز - تخته وايت برد - گونیا - خط کش ساده T - خط کش - خط کش منحنی - قیچی کاغذ - سنجاق و جا سنجاقی - رولت - کاربن - گراف - مداد رنگی - چسب نواری و مایع - مداد و پاکن - کاغذ برش	دانش :			<ul style="list-style-type: none"> - انواع ورزش نشانه ای زنانه (تیر اندازی ، دارت ، گلف) - قوانین و مقررات حاکم بر پوشش ورزش تیر اندازی - قوانین و مقررات حاکم بر پوشش ورزش دارت - قوانین و مقررات حاکم بر پوشش ورزش گلف - عوامل تاثیر گذار در انواع لباس ورزش نشانه ای (جنس پارچه، رنگ، ضخامت، کشش پارچه و ...) - نحوه ترسیم الگوی اساس بالاتنه کت و شلوار همراه با آستین و یقه مخصوص ورزش تیر اندازی - نحوه ترسیم الگوی اساس بالاتنه و شلوار به لباس ورزش دارت - نحوه ترسیم الگوی اساس بالاتنه و شلوار به لباس ورزش گلف
منابع: الگو و برش به روش متري لباس زنانه ، مولف: وينفرد آلدريج، متترجم : پری شهیر مفرح الگو سازی برای پیراهن و بلوز به روش مولر و پسران، مولف : نیره یونسی	مهارت :			<ul style="list-style-type: none"> - انتخاب عوامل تاثیر گذار در انواع لباس ورزش نشانه ای(جنس پارچه، رنگ، ضخامت، کشش پارچه و ...) - تبدیل الگوی اساس بالاتنه کت و شلوار همراه با آستین و یقه به کت و شلوار مناسب ورزش تیراندازی - تبدیل الگوی اساس بالاتنه و شلوار به لباس ورزش دراته - تبدیل الگوی اساس بالاتنه و شلوار به لباس ورزش گلف
	نگرش :			<ul style="list-style-type: none"> - صرفه جویی در مصرف کاغذ
	ایمنی و بهداشت :			<ul style="list-style-type: none"> - رعایت اصول ارگونومی - رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از قیچی
	توجهات زیست محیطی :			<ul style="list-style-type: none"> - جمع آوری کاغذ های باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۷۳	۱۲۷	۴۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			دوخت لباس ورزشی زنانه
- میز برش - میز اتو - میز مری - صندلی مری - تخته واپت برد - ماشین های دوخت خانگی ، صنعتی ، سردوز "اولوک " ، میان دوز - کمد پارچه - قیچی ساده - قیچی برش پارچه - نخ چین دستی - قیچی زیگراگ - زانت - آب پاش - بالشتک - متر - اتو بخار ، معمولی - اتو سرد - انواع پایه های ماشین دوخت (رل ، زیپ دوزی ، نوار دوز ، کش دوز و ...) - صابون خیاطی - انواع پارچه (ساده ، راه راه) - پارچه با جنس های مختلف (کتان ، ژرسه ، لاکرا ، نایلون ، تریکو فرنگ ، تریکو درف) - لایی چسب (کاغذی ، پارچه ای - انواع نخ های دوخت (مرسزیده ، عمامه نخی و ...) منابع: - آموزش خیاطی فیروزه ، مولف: فیروزه ترغازه ، کرج ۱۳۸۲ - الگو و برش به روش متربی لباس زنانه: مولف: یونفرد آلدربیج، مترجم : پری شهری مفرح - الگو سازی برای پیراهن و بلوز به روش مولر و پسран، مولف: نیره یونسی	<p>دانش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - انواع ماشین های دوخت (همه کاره خانگی، راسته دوز صنعتی، میان دوز) - انواع جنسهای مختلف پارچه (کتان، ژرسه، لاکرا، نایلون، تریکو فرنگ، تریکو درف و ...) - نحوه چیدمان صحیح الگو روی پارچه با توجه به طرح و بافت پارچه - نحوه برش پارچه با استفاده از علائم قراردادی الگو (راستای الگو، دولای باز و بسته پارچه، نقاط موازن دوخت) - نحوه انتقال الگو روی پارچه (کاربن، کوک شل، مل یا صابون خیاطی و ...) - نحوه دوخت بالاتنه بدون پنس - نحوه دوخت انواع کاپشن گرمکن - نحوه تعیین اندازه دکمه خور - نحوه دوخت انواع سجاف (جدا، سرخود، مخفی، همراه با زیپ و ...) - نحوه دوخت انواع جیب (خارجی، داخلی و ...) در گرمکن - نحوه دوخت انواع آستین در گرمکن زنانه (ساده، سرشانه افتاده، رگلان، ...) - نحوه دوخت انواع یقه گرمکن (خطی، ایستاده، برگرد و ...) - نحوه دوخت انواع شلوار گرمکن (رکابدار، دمپای آزاد، دمپای کشی) - نحوه دوخت انواع کمر شلوار (راست، منحنی، کشی و) - نحوه دوخت انواع جیب شلوار (خارجی ، داخلی و) - نحوه دوخت انواع مایو (یک تکه، دو تکه، دامن دار، اسلامی، مسابقات قهرمانی و) - نحوه دوخت لباس کشی یکسره چسبان با آستین بلند برای مسابقات قهرمانی - نحوه دوخت مقنعه ساده و کلاه برای ورزش (تکواندو، جودو، کاراته کنگ فو و وشو) 			



تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				-دوخت لباس ورزشی زنانه
				دانش :
		۱		-نحوه دوخت بلوز و شلوار برای ورزش تکواندو
		۱		-نحوه دوخت بلوز جلو بسته و شلوار کمر کشی برای ورزش جودو
		۱		-نحوه دوخت پیراهن و شلوار کمر کشی و کمربند برای ورزش ووشو
		۱		-نحوه دوخت بلوز و شلوار گشاد همراه با کمربند برای ورزش کاراته
		۱		-نحوه دوخت بلوز و شلوار مخصوص ورزش کنگ فو
		۱		-نحوه دوخت آستین مخصوص لباس های ورزش رزمی (ساده، بلند و کوتاه، گشاد ، سر شانه افتاده و ...)
		۱		-نحوه دوخت یقه های مناسب ورزش رزمی (گرد، هفت، بلیطی جدا)
		۱		-نحوه دوخت بلوز چپ و راستی مناسب ورزش رزمی
		۱		-نحوه دوخت بلوزهای ورزش سالنی (بایقه گرد، هفت، آستین کوتاه ساده و گشاد)
		۱		-نحوه دوخت تاپ های ورزش سالنی (ساده و برش دار)
		۱		-نحوه دوخت لباس های ورزش ژیمناستیک (بلوز و شلوار سرهمی با آستین بلند شمشیری)
		۱		-نحوه دوخت لباس ورزش ایروبیک (بلوز ساده و جلو بسته با آستین کوتاه و شلوار و شلوارک ساده کمرکشی)
		۱		-نحوه دوخت شلوار و شلوارک و شورت برای ورزش (والیبال، بسکتبال، هند بال)
		۱		-نحوه دوخت بلوز آستین بلند و کوتاه ساده برای ورزش سالنی (فوتسال، والیبال، بسکتبال، هند بال)
		۱		-نحوه دوخت بالاتنه بدون پنس برای ورزش اتومبیل رانی
		۱		-نحوه دوخت بالاتنه بدون پنس و شلوار سرهمی مخصوص ورزش هوانوردی



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
		۱		- نحوه دوخت بلوز آستین کوتاه و ساده و شلوار برای ورزش قایقرانی
		۱		- نحوه دوخت کت و شلوار تنگ با یقه ایستاده جدا و آستین بلند برای ورزش اسب سواری
		۱		- نحوه دوخت جلیقه و شلوار تنگ و بلوز یقه فرنچی با ایستاده با آستین بلند برای ورزش چوگان
		۱		- نحوه دوخت بالاتنه و شلوار کشی چسبان برای لباس های اسکی
		۱		- نحوه دوخت پوشش سر زنان (مقنعه و کلاه) برای ورزش های (اتومبیل رانی، هوانوردی، قایقرانی، اسب سواری، چوگان)
		۱		- نحوه دوخت شلوار و بلوز چسبان برای ورزش تیراندازی
		۱		- نحوه دوخت سارافون برای ورزش تیراندازی
		۱		- نحوه دوخت بلوز آستین بلند و شلوار کمر کشی برای ورزش گلف
		۱		- نحوه دوخت سارافون، بلوز و شلوار کمر کشی برای ورزش دارت
		۱		- نحوه دوخت پوشش سر زنان (کلاه بنددار) برای ورزش گلف و دارت
		۱		- نحوه دوخت مقنعه ساده برای ورزش تیراندازی
		۱		- نحوه اتوکاری قطعات لباس (یقه، سجاف، آستین، بالاتنه، شلوار (...)



عنوان :	زمان آموزش		
	جمع	عملی	نظری
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
	مهارت :		
	۲		- راه اندازی ماشین های دوخت (همه کاره خانگی، راسته دوز صنعتی، میان دوز)
	۲		- چیدمان صحیح الگو روی پارچه با توجه به طرح و بافت پارچه
	۳		- برش قطعات مختلف لباس های ورزش زنانه با استفاده از علائم قراردادی الگو (راستای الگو، دولای باز و بسته پارچه، نقاط موازن دوخت)
	۲		- انتقال الگو روی پارچه(کاربن، کوک شل، مل یا صابون خیاطی و...)
	۳		- دوخت بالاتنه بدون پنس
	۳		- دوخت انواع کاپشن گرمکن
	۳		- تعیین اندازه دکمه خور
	۳		- دوخت انواع سجاف (جدا، سرخود، مخفی، همراه با زیپ و...)
	۳		- دوخت انواع جیب (خارجی، داخلی و...) در گرمکن
	۳		- دوخت انواع آستین در گرمکن زنانه (ساده، سرشانه افتاده، رگلان، ...)
	۳		- دوخت انواع یقه گرمکن (خطی، ایستاده، برگرد و...)
	۳		- دوخت انواع شلوار گرمکن (ركابدار، دمپای آزاد، دمپای کشی)
	۳		- دوخت انواع کمر شلوار (راست، منحنی، کشی و)
	۳		- دوخت انواع جیب شلوار (خارجی، داخلی و....)
	۳		- دوخت انواع مایو (یک تکه، دو تکه، دامن دار، اسلامی، مسابقات قهرمانی و)
	۳		- دوخت لباس کشی یکسره چسبان با آستین بلند برای مسابقات قهرمانی و ...)
	۲		- دوخت مقنعه ساده و کلاه برای ورزش (تکواندو، جودو، کاراته کنگ فو و وشو)



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			- دوخت لباس ورزشی زنانه
				مهارت :
	۳			- دوخت بلوز و شلوار برای ورزش تکواندو
	۳			- دوخت بلوز جلو بسته و شلوار کمر کشی برای ورزش جودو
	۳			- دوخت بلوز و شلوار گشاد همراه با کمربند برای ورزش کاراته
	۳			- دوخت بلوز و شلوار مخصوص ورزش کنگ فو
	۳			- دوخت پیراهن و شلوار کمر کشی و کمربند برای ورزش ووشو
	۳			- دوخت آستین مخصوص لباس های ورزش رزمی(ساده، بلند و کوتاه، گشاد ، سر شانه افتاده و ...)
	۳			- دوخت یقه های مناسب ورزش رزمی(گرد، هفت، بلیطی جدا)
	۳			- دوخت بلوز چپ و راستی مناسب ورزش رزمی
	۳			- دوخت بلوزهای ورزش سالنی (با یقه گرد، هفت، آستین کوتاه ساده و گشاد)
	۲			- دوخت تاپ های ورزش سالنی (ساده و برش دار)
	۳			- دوخت لباس های ورزش ژیمناستیک (بلوز و شلوار سرهمی با آستین بلند شمشیری)
	۳			- دوخت لباس ورزش ایرووبیک (بلوز ساده و جلو بسته با آستین کوتاه و شلوار و شلوارک ساده کمرکشی)
	۳			- دوخت شلوار و شلوارک و شورت برای ورزش (والیبال، بسکتبال، هندر بال)
	۳			- دوخت بلوز آستین بلند و کوتاه ساده برای ورزش سالنی (فوتسال، والیبال، بسکتبال، هند بال)
	۳			- دوخت بالاتنه بدون پنس برای ورزش اتومبیل رانی
	۳			- دوخت بالاتنه بدون پنس و شلوار سرهمی مخصوص ورزش هوانوردی



	زمان آموزش			عنوان : ۳ دوخت لباس ورزشی زنانه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
				مهارت :
	۳			- دوخت بلوز آستین کوتاه و ساده و شلوار برای ورزش قایقرانی
	۳			- دوخت کت و شلوار تنگ با یقه ایستاده جدا و آستین بلند برای ورزش اسب سواری
	۳			- دوخت جلیقه و شلوار تنگ و بلوز یقه فرنچی یا ایستاده با آستین بلند برای ورزش چوگان
	۳			- دوخت بالاتنه و شلوار کشی چسبان برای لباس های اسکی
	۲			- دوخت پوشش سر زنان (مقنعه و کلاه) برای ورزش های (اتومبیل رانی، هوانوردی، قایقرانی، اسب سواری ، چوگان)
	۳			- دوخت شلوار و بلوز چسبان برای ورزش تیراندازی
	۳			- دوخت سارافون برای ورزش تیراندازی
	۳			- دوخت بلوز آستین بلند و شلوار کمر کشی برای ورزش گلف
	۳			- دوخت سارافون، بلوز و شلوار کمر کشی برای ورزش دارت
	۲			- دوخت پوشش سر زنان (کلاه بنددار) برای ورزش گلف و دارت
	۲			- دوخت مقنعه ساده برای ورزش تیراندازی
	۴			- اتوکاری قطعات لباس (یقه، سجاف، آستین، بالاتنه، شلوار و...)



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

زمان آموزش				عنوان :
	جمع	عملی	نظری	دوخت لباس ورزشی زنانه
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش :			- صرفه جویی در مصرف کاغذ
	ایمنی و بهداشت :			- رعایت اصول ارگonomی
	توجهات زیست محیطی :			- رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از قیچی
	جمع آوری کاغذ های باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت			- جمع آوری کاغذ های باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت



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	ماشین دوخت صنعتی	میان دوز	۱ دستگاه	-
۷	اتوی ساده	خانگی	۳ دستگاه	-
۸	اتوی بخار	خانگی	۲ دستگاه	-
۹	اتوی پرس	خانگی	۱ دستگاه	-
۱۰	اتوی مخزن دار	خانگی	۱ دستگاه	-
۱۱	میز اتو	پایه دار	۲ عدد	-
۱۲	بالشتک های مخصوص اتو	بیضی، دستی، استوانه ای، ژانت، ولولت، پارچه مخصوص اتوکشی، چوب مخصوص کوییدن پارچه، آب پاش، کف اتویی نسوز	از هر کدام ۲ عدد	-
۱۳	کمد لوازم	۹۰ cm × ۱۸۰ cm	۱ عدد	-
۱۴	کمد پارچه	۹۰ cm × ۱۸۰ cm	۱ عدد	-
۱۵	کتابخانه	۹۰ cm × ۱۸۰ cm	۱ عدد	-
۱۶	فایل مدارک	۴ کشویی	۱ عدد	-
۱۷	میز کارآموز	۶۰ cm × ۱۵۰ cm	۸ عدد	-
۱۸	صندلی کارآموز	گردان	۱۶ عدد	-



برگه استاندارد تجهیزات

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

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 ۱۵، ۲۰، ۳۰، 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 نوک‌تیز)	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(کتان، ژرسه، لاکرا، نایلون، تریکو فرهنگ، تریکو درف و)	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 ۹، ۱۰، ۱۲	از هر کدام ۱ بسته	-
۵	زیپ	ساده و کاپشن ۲۰ و ۵۰ سانتی‌متر در رنگ‌های مختلف	از هر کدام ۱ عدد	-
۶	کاغذ برش	(سفید تحریری، گراف قهوه‌ای)	از هر کدام ۵۰ برگ	-
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	-	۱ عدد	-
۱۲	کش	در عرض‌های مختلف	از هر کدام ۱ متر	-



- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱۳	کاغذ سفید	A۴	برگ ۳۰	-
۱۴	پشم شیشه	۱۴۰ mm در عرض ۳ cm تا ۱ cm	۰/۵ متر	-
۱۵	پنبه	-	۰/۵ کیلوگرم	-
۱۶	قیطان	در عرض‌های مختلف	۱ متر از هر کدام	-
۱۷	لایی	بی‌بافت، بافت‌دار(مویی، حریر ...)	۱ متر از هر کدام	-
۱۸	قزن قفلی	در اندازه‌های مختلف	۱ بسته از هر کدام	-
۱۹	دکمه فشاری	در اندازه‌های مختلف	۱ بسته از هر کدام	-
۲۰	دکمه	در اندازه‌های مختلف	۵ عدد از هر کدام	-
۲۱	سوزن ته‌گرد	بلند	۵ بسته	-
۲۲	صابون	گچی	۵ عدد	-
۲۳	مداد علامت‌گذاری	در رنگ‌های مختلف	۵ عدد از هر کدام	-
۲۴	تخته پاکن	وايت برد	۱ عدد	-
۲۵	روغن	-	۱ کیلو	-
۲۶	چسب	ماتیکی، نواری	۲ عدد از هر کدام	-

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	متراجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	آموزش خیاطی فیروزه	فیروزه ترغازه	-	۱۳۸۲	کرج	نشر شریف
۲	الگو و برش به روش متربی لباس زنانه	وینفرد آلدربیج	پری شهیر مفرح	۱۳۸۹	تهران	پیک مبعث
۳	الگو سازی برای پیراهن و بلوز به روش مولر و پسران	نیره یونسی	-	۱۳۸۴	تهران	نشر قطعه

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

ردیف	نام کتاب یا جزو	سال نشر	مؤلف / مولفین	متراجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات