

بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

عنوان آموزش

دوزنده کیف با چرم طبیعی

گروه شغلی

صنایع چرم، پوست و خز

کد ملی آموزش شغل

۸-۳/۱۴/۱/۱



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۸-۳/ ۱۴/۱/۱

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته چرم ، پوست و خز :
آقای مسعود شیرینی شرکت چرم فردا
خانم فریبا کریمی مربی اداره کل استان اصفهان
خانم هایده رامش کارشناس دفتر طرح و برنامه های درسی

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل :
اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان قزوین
اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان مرکزی
اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان گیلان
انجمن چرم ایران

فرآیند اصلاح و بازنگری :

-
-

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران ، خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور ، پلاک

۹۷

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۷ - ۶۶۹۴۴۱۲۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



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	معصومه طاهری سرشت	فوق لیسانس	مدیریت آموزشی	مدرس دانشگاه چرم و مدیر آموزشگاه مهران جامه و مدرس دانشگاه	۲۳	تلفن ثابت : ۰۲۱۵۵۳۲۷۷۶۴ تلفن همراه : ۰۹۳۹۲۹۸۰۳۲۵ ایمیل : آدرس :
۲	زهرا اسپروورینی	فوق دیپلم	مدیریت خانواده	مربی سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	۲۲	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۳	معصومه اسدی	فوق دیپلم	تکنولوژی دوخت	مدیر آموزشگاه سیمین	۷	تلفن ثابت : ۰۸۶۳۴۰۵۶۶۵۱ تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۴	معصومه حسنی	لیسانس	مدیریت امور فرهنگی	مربی سازمان و مدیر تولیدی چرم پارس	۷	تلفن ثابت : تلفن همراه : 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 :

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

نام یک شغل :

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

شرح شغل :

بیانیه ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسئولیت ها ، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز شغل .

طول دوره آموزش :

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به یک استاندارد آموزشی .

ویژگی کارآموز ورودی :

حداقل شایستگی ها و توانایی هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

کارورزی:

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می گیرد و ضرورت دارد که در آن مشاغل خاص محیط واقعی برای مدتی تعریف شده تجربه شود. (مانند آموزش یک شایستگی که فرد در محل آموزش به صورت تئوریک با استفاده از عکس می آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی گردد).

ارزشیابی :

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

صلاحیت حرفه ای مربیان :

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

شایستگی :

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

دانش :

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

مهارت :

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

نگرش :

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

ایمنی :

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

توجهات زیست محیطی :

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



نام استاندارد آموزش شغل:	
دوزنده کیف با چرم طبیعی	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
دوزنده کیف با چرم طبیعی از مشاغل صنایع چرم ، پوست و خز بوده که شامل شایستگی های الگوسازی کیف ،انتقال الگو و برش چرم و تکمیل و دوخت کیف های پول وسایر کیف های کوچکه کیف های زنانه و کوله می باشد.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات :پایان دوره اول متوسطه(سوم راهنمایی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت روانی و چشم و دست سالم مهارت های پیش نیاز :ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۳۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۶۹ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۶۱ 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 :	
فوق دیپلم با ۳ سال سابقه کار مرتبط	



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

دوزنده کیف با چرم طبیعی شامل برش، دوخت و تکمیل کیف های کوچک، کیف زنانه و کوله چرمی با استفاده از دسگانه های مخصوص می باشد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Leather bag sewer

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

دوزنده کیف اداری و مردانه چرمی

دوزنده کیف چرمی با دست

* 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^۱

- شایستگی‌ها / کارها^۲

ردیف	عناوین
۱	الگوبرداری و رسم الگو از انواع طرح‌های کیف
۲	انتقال الگو و برش چرم
۳	راه‌اندازی تجهیزات و ماشین‌آلات مخصوص دوخت چرم
۴	آسترکاری
۵	نصب یراق و اتصال قطعات چرمی
۶	دوخت کیف پول و سایر کیف‌های کوچک
۷	دوخت کیف زنانه
۸	دوخت کوله

^۱. Occupational

^۲. Competency / task



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : الگوبرداری و رسم الگو از انواع طرح های کیف
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰	۲۰	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کاغذ پوستی کاغذ کالک مقوا قیچی کاتر میز شیشه ای چسب مایع و نواری				دانش : - مفاهیم سطح،حجم و فرم - هماهنگی رنگ ها ومفاهیم ترکیب بندی وتضاد رنگی -روش انتخاب مدل - انواع الگوها(کاغذی،مقوایی،مشمعی،فلزی و چوبی) -روش طراحی الگو با توجه به مدل -روش قرینه سازی (تا کردن و هماهنگ سازی مدل) -سجاف سرهم و یکسره -طرح های سنتی و مدرن
				مهارت : -تشخیص مدل جهت الگوسازی -الگوسازی (هماهنگی ،قرینه سازی وفرم دهی الگو) -اجرای الگوی کیف های کوچک،زنانه و کوله -استفاده از انواع الگوها(قالبی،فلزی،پرسی،مقوایی،کاغذی و مشمعی)
				نگرش : -استفاده از طراحی ساده،مدرن ونقوش هندسی در کیف -دقت در ترکیب بندی و هماهنگی رنگ ها در الگوسازی(در مدل های قرینه وغیر قرینه)
				ایمنی و بهداشت : -در زمان استفاده از ابزار برنده دقت لازم به عمل آید.
				توجهات زیست محیطی : -زباله های خشک جداسازی شود.



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : انتقال الگو و برش چرم
	نظری	عملی	جمع	
	۱۰	۲۵	۳۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع نمونه چرم				دانش :
کاتر			۲	-روش تشخیص انواع چرم(گاو،بزی،شترمرغ،اشبالت،ورنی،نیوک،پوست و مو)و موارد مصرف هریک
گزن			۱	-چرم چایی
قیچی دستی			۱	-روش تشخیص چرم سالم و مرغوب
الگو			۲	-روش انتقال الگو و چیدمان صحیح آن روی چرم
میز کار			۲	-ابزارهای برش چرم طبیعی و آستری (کاتر، گزن ،قیچی دستی) و روش استفاده از هریک
			۲	-چگونگی برش انواع چرم
				مهارت :
		۳		- تشخیص انواع چرم طبیعی ،سالم و مرغوب واستفاده از نوع مناسب جهت کیف مورد نظر
		۲		- آماده سازی چرم جهت برش
		۸		-انتقال و چیدمان صحیح الگوهای مختلف روی چرم
		۳		-اجرای برش چرم
		۹		-برش انواع کیف
	نگرش :			
	-گرایش به استفاده از مواد مصرفی مناسب،سالم ومرغوب			
	-رعایت صرفه جویی در چیدمان الگو			
	-نگهداری مواد مصرفی در مکان مناسب(خشک)ودر وضعیت مناسب			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : انتقال الگو و برش چرم
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	ایمنی و بهداشت : -دقت در زمان انجام برش -دقت در عدم استفاده از چرم آلوده و نامرغوب توجهات زیست محیطی : -با استفاده بهینه از چرم طبیعی و پیشگیری از دورریز زیاد از آلودگی محیط زیست خودداری گردد.			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۵	۱۷	۸	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
چرخ راسته دوز خانگی و صنعتی چرخ همه کاره نخ های مناسب سوزن تکه چرم روغن چرخ				دانش :
			۴	-روش صحیح کار با چرخ راسته دوز(خانگی و صنعتی)و چرخ همه کاره خانگی
			۲	- سوزن مناسب برای دوخت و روش تعویض سوزن
			۲	-نخ های مناسب برای روی چرم و ماسوره
				مهارت :
		۴		-راه اندازی و استفاده صحیح از چرخ های راسته دوز و چرخ همه کاره
		۳		-انتخاب سوزن و نخ مناسب
		۸		-اجرای انواع دوخت های مورد نیاز کیف چرم(بخیه و شلال)
		۲		-نگهداری و نظافت صحیح از تجهیزات
	نگرش :			
-دقت در اجرا و تمیزی کار در زمان دوخت				
ایمنی و بهداشت :				
-مراقبت از اعضای بدن (دست ها)در زمان دوخت				
-رعایت ارگونومی در هنگام کار				
توجهات زیست محیطی :				
-تفکیک زباله خشک				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : آسترکاری
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰	۲۰	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
چسب آهن قلم مو کاردک کرب دستگاه چسب زن حلال مناسب ظرف مخصوص درب دار برای نگهداری حلال آستر سوزنی آستر ساتن اشبالت مصنوعی اشبالت طبیعی جوراب گیر	دانش :			
			۳	-انواع آستری مناسب (سوزنی، ساتن ، اشبالت طبیعی و مصنوعی)
			۲	- موارد مصرف جوراب گیر و لایی های هم وزن
			۱	- موارد استفاده از چسب مناسب (آهن ، ۸۸۸۸، چسب زرد، PVC و...) و روش استفاده از آن ها
			۳	- روش چسباندن آستری به قطعات چرم
			۱	-حلال مناسب چسب و روش استفاده از آن
	مهارت :			
		۳		-رقیق کردن چسب با حلال مناسب و استفاده از آن
		۹		-انتخاب و برش آستری مناسب کیف
		۶		- انتخاب آستری و آسترکاری جیب های داخلی
		۲		-استفاده از چسب مناسب با کار
	نگرش :			
				-استفاده بهینه از آستر و چسب
			-انتخاب آستر مرغوب	
			- رعایت تمیزی و زیبایی دوخت	
ایمنی و بهداشت :				
			-استفاده از ماسک و دستکش	
توجهات زیست محیطی :				
			-تفکیک زباله خشک	
			-عدم استفاده از حلال های آلوده کننده محیط زیست	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	
	۱۰	۲۰	۳۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
تخته فشرده انواع یراق آلات دستگاه دگمه زن دستی و پرسی سمبه پرچ لوله شلنگ کولر یا آکواریوم چسب آهن قلم مو کاردک کرب دستگاه چسب زن حلال مناسب ظرف مخصوص درب دار برای نگهداری حلال و چسب انواع سمبه از شماره ۰/۵ تا ۱۲ انواع سمبه های نقش دار	دانش : -ویژگی دگمه های مناسب مورد استفاده در کیف ها (۴ پارچه ،دوتکه یا پرچ) -روش کار با دستگاه دگمه زن دستی و پایی -چگونگی اتصال یراق آلات به کیف ها(جا کلیدی و قفل رمزی ،مدبر،گازگیر،قفل پرس،مارک،حلقه بندگیر،زنجیر و...) - روش چسب کاری چرم و کاربرد ابزارهای آن (قلم مو ۲ سانتی متری،کاردک،دستگاه چسب زن) مهارت : -انجام سوراخکاری با دگمه زن -انتخاب و نصب یراق آلات -انتخاب و نصب دگمه دوپایه ،سه پایه ، چهارپایه،پرچ و سمبه -رقیق کردن چسب با حلال مناسب -چسب کاری چرم -گرفتن آب اضافی چرم پاک کردن چسب اضافه از روی چرم			
نگرش :استفاده از پرچ و دگمه مناسب با هر محصول -گرایش به استفاده از یراق آلاتی که با فرهنگ ایرانی متناسب باشند. -استفاده از دگمه و یراق آلات مرغوب -رعایت صرفه جویی				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : نصب یراق و اتصال قطعات چرمی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	ایمنی و بهداشت : -مراقبت از دست و چشم در زمان کار با ابزارهای برنده -حتی الامکان از حلال های قابل اشتعال استفاده نشود. -از ماسک و دستکش استفاده شود.			
	توجهات زیست محیطی : -عدم دور ریز ضایعات چرم			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰	۲۰	۱۰	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			دوخت کیف پول وسایر کیف های کوچک
چرم طبیعی برش خورده سوزن شماره ۱۴، ۱۶، ۱۸ و ۲۰ روغن چرخ و وازلین پایه غلتک دگمه و پرچ مدبر حلقه گیر لیویس دستی لیویس برقی زیپ و سرزیپ	دانش :			
			۳۰ دقیقه	-موارد استفاده از دوخت بخیه، شلال
			۲	-چگونگی دوخت کیف های کوچک با توجه به نوع چرم
			۳۰ دقیقه	-موارد استفاده از سوزن های ۱۶، ۱۸، ۲۰...
			۲	-روش دوخت جیب های رویی و داخلی
			۳۰ دقیقه	-موارد استفاده از پایه چرم غلتکی و پلاستیکی
			۳۰ دقیقه	-استفاده از روغن برای پیشبرد کار
			۱	-روش نصب دگمه آهن ربایی و پرچ
			۱	-روش نصب مدبر و حلقه مناسب
			۱	-وصل و دوخت زیپ و سرزیپ مناسب
			۱	- موارد انجام لیویس و چگونگی انجام لیویس دستی و ماشینی
	مهارت :			
		۳		-انجام لیویس دستی و ماشینی
		۴		-دوخت و تکمیل یک جاکلیدی چرمی
	۴		-دوخت و تکمیل یک جا مدادی چرمی	
	۵		-دوخت کیف پول یک خانه ودوخانه	
	۲		-لب تا کردن لبه کار	
	۲		-دوخت جیب رویی و داخلی	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : دوخت کیف پول وسایر کیف های کوچک
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش : -دقت در تمیزی و اجرای زیبای دوخت -استفاده از مواد مصرفی مناسب			
	ایمنی و بهداشت : -محافظةت از دستان در زمان دوخت و لیویس - رعایت ارگونومی			
	توجهات زیست محیطی : -جداسازی زباله های خشک			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: دواخت کیف زنانه
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰	۲۴	۶	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
ماشین دواخت صنعتی راسته				دانش:
دوز		۱		- روش دواخت کیف زنانه مجلسی
چرخ همه کاره خانگی		۱		- روش دواخت کیف بنددار
چرم برش خورده		۳۰ دقیقه		- روش چسباندن لایی های پفکی
یراق آلات		۳۰ دقیقه		- روش چسباندن لایی های جوراب گیر
خط کش فلزی		۱		- روش دواخت جیب حجمی و طبله دار
چسب		۱۵ دقیقه		- کاربرد مغزی دوزی در کیف زنانه
آستر		۳۰ دقیقه		- روش مغزی دوزی ولبه دوزی
دگمه		۱۵ دقیقه		- روش کار با مصدر (خط کش فلزی)
قیچی		۳۰ دقیقه		- روش دواخت تزیینات (تریشه، ریشه و منگوله)
پایه مغزی		۳۰ دقیقه		- روش دواخت دسته و بند کیف
مغزی	مهارت:			
تریشه		۳		- دواخت و تکمیل یک کیف زنانه مجلسی
لایی های پفکی		۳		- دواخت و تکمیل یک کیف زنانه بند دار
جوراب گیر		۲		- دواخت لایه های پفکی
(با لمینت و بدون لمینت)		۲		- دواخت لایه های جوراب گیر
		۱		- اتصال و دواخت انواع زیپ و سر زیپ مناسب
		۲		- دواخت جیب های رویی و داخلی
		۲		- دواخت جیب طبله دار و کیفی (حجمی)
		۲		- دواخت مغزی ولبه کیف



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: دوخت کیف زنانه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
		۲		-کلاف کردن
		۲		-دوخت بخیه، شلال، ریشه و منگوله
		۳		-دوخت تزئین دور کیف با تریشه و نخ موم زده
	نگرش:			
	-رعایت صرفه جویی -انتخاب آستری، زیپ و یراق آلات مناسب و مرغوب			
	ایمنی و بهداشت:			
-رعایت ارگونومی در هنگام کار				
توجهات زیست محیطی:				
-تفکیک زباله خشک				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	عنوان:		
	دوخت کوله		
	۲۰	۱۵	۵
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
قطعات آماده کوله آستری زیپ و سرزیپ شماره ۵ و ۷ و ۸ پراق آلات چسب ماشین دوخت صنعتی راسته دوز چرخ همه کاره خانگی آستر ضربه گیر	دانش		
		۳۰ دقیقه	ویژگی های چرم مناسب برای دوخت کوله
		۳۰ دقیقه	زیپ، سرزیپ، پراق آلات و آستر مناسب کوله
		۱	روش حجم دار کردن کوله
		۲	روش اتصال و دوخت قطعات کوله
		۱	روش اتصال ضربه گیر
	مهارت		
		۱	انتخاب چرم طبیعی مناسب کوله
		۱	انتخاب زیپ و سرزیپ، پراق آلات و آستر مناسب کوله
		۲	اتصال و دوخت زیپ و سرزیپ و آستر
		۲	حجم دار کردن کوله
		۳	دوخت و روکش کردن ضربه گیر
		۶	اتصال قطعات با چسب و نخ و دوخت و تکمیل نهایی کوله
	نگرش:		
	-دقت در تمیزی دوخت و چسب کاری -استفاده از زیپ، آستری و پراق آلات مناسب و مرغوب		
بهداشت و ایمنی:			
-رعایت ارگونومی در هنگام کار			
توجهات محیط زیستی:			
تفکیک زباله های خشک			



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	ماشین دوخت صنعتی راسته دوز		۲	
۲	چرخ همه کاره خانگی		۲	
۳	دستگاه دگمه زن دستی و پرسی		۱	
۴	میز کار		۱	
۵	میز نور		۱	
۶	میز و صندلی کارآموز		به تعداد مورد نیاز	
۷	تخته وایت بورد		۱	
۸	دستگاه لیویس		۱	

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	چسب		۱	
۲	تریشه		به تعداد مورد نیاز	
۳	حلال مناسب		۱ لیتر	
۴	لوله شلنگ کولر یا آکواریوم		۲ متر	برای هر نفر
۵	سمبه پرچ		۳	
۶	انواع یراق آلات		به تعداد لازم	با توجه به مدل کیف ها
۷	آستر سوزنی		۰/۵ متر	
۸	آستر شمعی		۰/۵ متر	
۹	آستر ساتن		۰/۵ متر	
۱۰	اشبالت مصنوعی		۰/۵ متر	
۱۱	اشبالت طبیعی		۰/۵ متر	
۱۲	آستری پرزدار		۰/۵ متر	
۱۳	جوراب گیر		۱ متر	
۱۴	کاغذ		۵	
۱۵	مقوا		۵	
۱۶	کاغذ کالک		۵	
۱۷	کاغذ پوستی		۵	
۱۸	خودکار ژله ای		۱	
۱۹	مداد		۱	
۲۰	نمونه انواع چرم		به میزان لازم	از هریک
۲۱	چرم	مناسب کیف پول، زنانه و کوله	به میزان لازم	
۲۲	الگوی آلومینیومی		۱	

توجه :

- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود .



- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	قلم مو		۱	
۲	ظرف مخصوص درب دار برای نگهداری حلال		۱	برای یک کارگاه
۳	کاردک		۱	
۴	کرپ		۱	برای یک کارگاه
۵	قیچی		۱	
۶	گزن		۱	
۷	چاقوی لیویس		۱	
۸	تخته فشرده		۱	
۹	دستگاه چسب زن		۱	برای یک کارگاه

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	ندارد
۲	
۳	
۴	
۵	
۶	

فهرست معرفی نرم افزارهای سودمند و مرتبط

(علاوه بر نرم افزارهای اصلی)

ردیف	عنوان نرم افزار	تهیه کننده	آدرس	توضیحات
	ندارد			