



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

بسمه تعالی

معاونت آموزش

دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

دوزنده کت و کاپشن چرمی

گروه شغلی

صنایع چرم و پوست

کد ملی آموزش شغل

۷۵۳۱-۴۲-۰۲۱-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۳/۶/۳۰



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۱-۲۱-۰۴۲-۷۵۳۱

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته صنایع چرم :
آقای مهندس محمد سلامت بخش
خانم زهرا اسپرورینی
خانم هایده رامش کارشناس دفتر طرح و برنامه های درسی

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل :
- دانشگاه جامع علمی-کاربردی چرم
- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان قزوین

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	آقای مهندس محمد سلامت بخش	کارشناسی ارشد	نساجی	مدیر انستیتو ملی چرم	۴ سال	تلفن ثابت: +۹۰۷۱۸۳۰۷۱۸۳-۲۱ تلفن همراه: ایمیل: آدرس:
۲	خانم معصومه طاهری سرشت	کارشناسی ارشد	مدیریت آموزشی	مدرس دانشگاه و مدیر آموزشگاه آزاد	۲۳ سال	تلفن ثابت: +۹۰۳۲۷۷۶۴-۲۱ تلفن همراه: +۹۰۳۲۹۸۰۳۲۵ ایمیل: آدرس:
۳	خانم شهناز بیرجندی	کارشناسی	تکنولوژی دوخت	مدرس مرکز تربیت مربی و مدیر آموزشگاه آزاد	۳۴ سال	تلفن ثابت: +۹۰۵۵۶۶۸۰۲۳-۲۱ تلفن همراه: +۹۰۹۱۲۱۵۴۵۹۴۶ ایمیل: _____ valfajjr@yahoo.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 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 .

نگرشی :

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 کت و کاپشن چرمی	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
دوزنده کت و کاپشن چرمی از مشاغل بخش فراورده های چرمی صنایع چرم و پوست بوده و شامل شایستگی های تشخیص چرم مناسب، تهیه الگوی کت و کاپشن، برش چرم، انتخاب و استفاده از مواد مصرفی جانبی تولید کاپشن و اجرای دوخت برای تولید این نوع پوشاک می باشد.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : دیپلم متوسطه حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت روحی و بینایی و دست مهارت های پیش نیاز :-	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۱۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۶۳ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۴۷ 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 :	
کارشناس چرم با ۳ سال سابقه کار مرتبط یا فوق دیپلم با ۱۰ سال سابقه کار مرتبط	



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

این استاندارد آموزش روش تولید کامل یک کت، پالتو یا کاپشن چرمی براساس درخواست مشتری می باشد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Leather garment maker

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

* 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

- شایستگی‌ها / کارها^۱

ردیف	عناوین
۱	تشخیص چرم مناسب
۲	تهیه الگوی کت و کاپشن
۳	برش چرم
۴	انتخاب و استفاده از مواد مصرفی جانبی تولید کاپشن
۵	اجرای دوخت

^۱. Competency / task



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : تشخیص چرم مناسب
	جمع	عملی	نظری	
	۴۰	۲۵	۱۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع چرم روغن تجهیزات نمایش عکس و فیلم فیلم و تصاویر آموزشی				دانش :
			۲	- اصول مقدماتی فرآوری چرم
			۳	- مفاهیم دسته بندی چرم ها
			۳	- خواص فیزیکی و شیمیایی چرم ها
			۲	- استانداردهای چرم
			۳	- ویژگی های چرم های گوناگون
			۱	- روش نگهداری ولکه گیری چرم ها
			۱	- روش نگهداری از محصولات چرمی
				مهارت :
		۵		- دسته بندی چرم
		۱۰		- تشخیص نوع چرم
		۵		- تشخیص ویژگی های فیزیکی و شیمیایی چرم مناسب
		۳		- نگهداری و لکه گیری و روغن دهی چرم ها
		۲		- نگهداری محصولات چرمی
				نگرش :
	-انتخاب چرم متناسب با کاربرد آن			
				ایمنی و بهداشت :
	-پیشگیری از رشد میکروارگانیسم ها روی چرم			
				توجهات زیست محیطی :
	-			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : تهیه الگوی کت و کاپشن
	نظری	عملی	جمع	
	۱۵	۳۵	۵۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کاتر انواع الگوی پایه آماده متر خیاطی قیچی کاغذ کاغذالگو	دانش :			
			۳۰ دقیقه	- مفهوم الگو
			۳۰ دقیقه	- اساس الگوسازی
			۱	- روش اندازه گیری
			۱	- روش سایزبندی
			۱	- روش تبدیل الگوی اساس به الگوی کت چرمی
			۳	- روش تبدیل الگوی اساس به الگوی انواع مدل های کاپشن چرمی
			۱	- روش تهیه الگوی آستری
			۲	- اصول الگو سازی انواع یقه مناسب کت و کاپشن چرم
			۲	- اصول الگوسازی انواع آستین یک تکه و دوتکه مخصوص کت و کاپشن چرم
			۱	- انواع سجاف کاپشن
			۱	- روش فضا سازی برای اپل سرشانه با توجه به طرح
			۱	- روش تهیه انواع جیب داخلی و خارجی کت و کاپشن
	مهارت :			
		۲		- اندازه گیری
		۲		- تشخیص سایز مناسب
		۳		- تبدیل الگوی اساس به الگوی کت چرمی
	۱۰		- تبدیل الگوی اساس به الگوی انواع مدل های کاپشن چرمی	
	۳		- تهیه الگوی آستری	
	۴		- تهیه الگو انواع یقه مناسب کت و کاپشن چرم (یقه ایستاده و قابل برگشت)	



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : تهیه الگوی کت و کاپشن
	جمع	عملی	نظری	
	۵۰	۳۵	۱۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
		۴		- تهیه الگو انواع آستین یک تکه و دوتکه مخصوص کت و کاپشن چرم
		۲		- تهیه الگوی سجاف کاپشن
		۲		- فضاسازی برای اپل سرشانه با توجه به طرح
		۳		- تهیه انواع جیب داخلی و خارجی کت و کاپشن
	نگرش : -انتخاب اپل مناسب و مرغوب -			
	ایمنی و بهداشت : -توجه در استفاده از ابزار -			
	توجهات زیست محیطی : - تفکیک زباله های خشک -			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : برش چرم	
	جمع	عملی	نظری		
	۴۵	۳۵	۱۰		
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
آستر چسب کاتر - گزن قیچی مخصوص چرم قیچی برش آستری وزنه های سربی الگو آماده چرم				دانش :	
			۳	- روش صحیح چیدمان الگو روی چرم	
			۲	- قسمت های مناسب چرم برای قطعات مختلف الگو	
			۱	- ابزارهای مناسب برش چرم	
			۳	- سجاف (سجاف جدا و سرهم)	
			۱	- آستر مناسب	
				مهارت :	
		۳		- پیاده سازی الگو با توجه به وضعیت ظاهری چرم	
		۶		- چیدمان صحیح الگو روی چرم	
		۳		- انتخاب قسمت های مناسب چرم برای قطعات مختلف الگو	
		۲		- انتخاب ابزار مناسب	
		۸		- برش چرم با دست	
		۳		- برش آستر کاپشن و کت	
		۳		- برش سجاف از چرم مناسب	
		۵		- استفاده از ابزار جهت نازک کردن چرم در قسمت های لازم	
		۲		- استفاده از ضایعات چرم در قسمت های کوچک و تزئینی	
					لباس
					نگرش :
					- رعایت صرفه جویی
					ایمنی و بهداشت :
				- دقت در استفاده از ابزار برش	
				توجهات زیست محیطی :	
				- با صرفه جویی در مصرف چرم از آلوده سازی محیط زیست پیشگیری شود.	
				- تفکیک زباله های خشک	



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			
نخ شماره ۲، ۳، ۴ نابلونی و ابریشمی دگمه پرس زیپ و سرزیپ آسترسانن و اشبالت پرچ و میخ پرچ چسب صنعتی حلال چسب چرم برش خورده مشته قلم مو				دانش :
		۱		- نخ مناسب با توجه به طرح (جهت زیر و روی کار و تزئین)
		۲		- دگمه، زیپ و سرزیپ، پرچ و میخ پرچ با توجه به طرح
		۲		- آستر مناسب
		۲		- چسب مناسب، حلال استاندارد، روش صحیح استفاده از چسب
		۱		- ابزار اتصال قطعات چرم
				مهارت :
		۳		- انتخاب و استفاده از نخ مناسب با توجه به طرح
		۴		- اتصال دگمه، پرچ و میخ پرچ مناسب با توجه به طرح
		۴		- اتصال زیپ و سرزیپ مناسب
		۶		- چسباندن و اتصال قطعات چرم و آستر
				نگرش :
				- استفاده از مواد مصرفی مرغوب -
				ایمنی و بهداشت :
				- دقت در استفاده از ابزار - دقت در استفاده از حلال استاندارد
				توجهات زیست محیطی :
				- بازگرداندن ضایعات به چرخه بازیافت -



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : اجرای دوخت
	جمع	عملی	نظری	
	۵۰	۳۵	۱۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
چرخ دوپایه				دانش :
چرخ راسته دوز			۱	-ابزار دوخت
پایه غلتک دار			۲	-انواع دوخت تزیینی با دست
پایه چرم			۱	-چرخ مناسب
نخ شماره ۲، ۳، و ۴ نایلونی و ابریشمی			۱	-سوزن چرخ مناسب
سوزن هدایت کننده			۱	- سوزن مناسب دوخت دستی
سوزن چرخ			۱	- سوزن مناسب هدایت کار
سوزن دست دوزی			۱	-روش دوخت انواع جادگمه(با دست و ماشین)
سوزن چرم			۲	-روش اتصال و دوخت قطعات چرم
روغن و گریس			۳	- روش آسترکشی
پشم شیشه			۲	- روش نگهداری چرخ دوخت
			۱	مهارت :
				-انتخاب ابزار و سوزن مناسب
			۲	- تنظیم چرخ برای دوخت
			۵	-استفاده صحیح از چرخ
			۱	- روغن کاری چرم برای دوخت
			۱۰	-اتصال و دوخت قطعات چرم
			۵	-دوخت آستر
			۳	-دوخت جادگمه (دندان موشی و فیلتابی)
			۳	- اجرای دوخت های تزیینی (بخیه، شلال، زیگزاک و...)
			۳	-تکمیل و اتصال نهایی قطعات دوخته شده
			۱	-نگهداری چرخ



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : اجرای دوخت
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش :			
	- صرفه جویی در استفاده از مواد مصرفی - انتخاب صحیح نخ مصرفی			
	ایمنی و بهداشت :			
- دقت در استفاده از چرخ و سایر ابزار -				
توجهات زیست محیطی :				
- بازگرداندن ضایعات به چرخه بازیافت -				



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	چرخ دوپایه		۱	
۲	چرخ راسته دوز		۲	
۳	پایه غلتک دار		۲	
۴	پایه چرم		۲	
۵	میزکار		۱	
۶	تخته کار		۳	
۷	دستگاه دگمه زن		۱	
۸	قالب پرچ و دگمه زنی		۱	
۹	دستگاه قالب زنی		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	روغن		۱ لیتر	
۲	گریس		۱ قوطی	
۳	نمونه انواع چرم	بزی-میش-گوسفندی و.....	به تعداد لازم	
۴	آستری	نمونه اشبالت، ساتن و.....	۳ متر	
۵	چرم	برای کاپشن و کت	به میزان لازم	
۶	دگمه	روکش دار و...	۱۲ عدد	ازهریک
۷	پرچ و میخ پرچ		۱۰ عدد	
۸	زیپ	متری	۱ متر	
۹	چسب صنعتی و آهن		۱ قوطی	
۱۰	حلال		۱ لیتر	
۱۱	سرزیپ	فلزی و پلاستیکی	۵ عدد	
۱۲	نخ ابریشم و نخ نایلونی	در شماره ها و رنگ های مناسب	۱ دوک	ازهر شماره و رنگ
۱۳	وازلین		یک قوطی	
۱۴	اپل		۱۰ جفت	
۱۵	نخ موم کش	به رنگ چرم مصرفی	۱ دوک	
۱۶	کاغذ الگو		۱۰ عدد	
۱۷	مقوای نازک		۱۰ عدد	
۱۸	پشم شیشه	با روکش و بدون روکش	به میزان لازم	
۱۹	خودکار ژله ای-نبوک		۱۰ عدد	
۲۰	لاک مخصوص چرم		۱ قوطی	

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	سوزن هدایت کننده		۲ عدد	
۲	سوزن چرخ	در شماره های مختلف	۲ بسته	
۴	کاتر		۲	
۵	گزن		۲	
۶	قیچی مخصوص چرم		۲	
۷	وزنه		به تعداد لازم	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	
۲	
۳	
۴	
۵	
۶	
۷	
۸	
۹	
۱۰	

