

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت
دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

دوزنده کت و کاپشن چرمی

گروه شغلی

صنایع چرم، پوست و خز

کد ملی آموزش شغل

۷	۵	۳	۱	۲	۰	۲	۸	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۱
Isco-08				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

۷۵۳۱-۲۸-۰۲۱-۱

تاریخ تدوین استاندارد : ۹۴/۱۱/۳

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

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۱-۰۰۰۳-۰۲۸-۲-۷۵۳۱

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته صنایع چرم :

آقای مهندس موسوی

آقای مهندس فرح آبادی

آقای مهندس جلالی

آقای مهندس سلامت بخش

خانم مهندس 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 :

- استاندارد دوزنده کت و کاپشن چرمی با توجه به ملاحظات زیست محیطی در تاریخ ۱۳۹۴/۱۱/۳ توسط دفتر طرح و برنامه

های درسی مورد بازنگری قرار گرفت.

-

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است .

از صاحب نظران و متخصصان و خبرگان حرفه ای و مربیان خواهشمند است نظرات اصلاحی خود را به آدرس زیر ارسال نمایند .

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 ۶۶۹۴۴۱۲۰ - ۶۶۵۶۹۹۰۷

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : daftar_tarh@irantvto.ir

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	محمد سلامت بخش	کارشناسی ارشد	نساجی	مدیر انستیتو ملی چرم	۴ سال	تلفن ثابت: +۹۰۷۱۸۳۰-۸۸۰-۲۱ تلفن همراه: ایمیل: آدرس:
۲	معصومه طاهری سرشت	کارشناسی ارشد	مدیریت آموزشی	مدرس دانشگاه و مدیر آموزشگاه آزاد	۲۳ سال	تلفن ثابت: +۹۰۳۲۷۷۶۴-۵۵۳-۲۱ تلفن همراه: +۹۰۳۲۹۸۰۳۲۵ ایمیل: آدرس:
۳	شهناز بیرجندی	کارشناسی	تکنولوژی دوخت	مدرس مرکز تربیت مربی و مدیر آموزشگاه آزاد	۳۴ سال	تلفن ثابت: +۹۰۲۳-۵۵۶۶۸-۲۱ تلفن همراه: +۹۰۲۱۵۴۵۹۴۶ ایمیل: valfajjr@yahoo.com آدرس:
۴	زهرا اسپرورینی	کارشناسی	مدیریت تبلیغات تجاری	مربی آموزش فنی و حرفه ای استان قزوین	۲۵	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 کت و کاپشن چرمی	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
دوزنده کت و کاپشن چرمی از مشاغل حوزه دوزنده البسه چرمی در صنایع چرم پوست و خز 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

- شایستگی ها^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

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 :	
- محل ذخیره سازی چرم در محیط کارگاه باید محصور و عایق بو باشد				

	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			
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 فضاسازی 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 -رعایت اخلاق حرفه ای			
	ایمنی و بهداشت : -توجه در استفاده از ابزار -استفاده از وسایل حفاظت و ایمنی فردی -رعایت اصول ارگونومی حین کار			
	توجهات زیست محیطی : - جمع آوری ضایعات ناشی از طراحی و رسم الگو جهت هدایت به چرخه بازیافت -صرفه جویی در مصرف انرژی			

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		-پایاده 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 تزیینی	
					لباس
					نگرش :
					-رعایت صرفه جویی-رعایت اخلاق حرفه ای
					ایمنی و بهداشت :
				-استفاده از وسایل حفاظت و ایمنی شخصی-رعایت اصول ارگونومی	
				توجهات زیست محیطی :	
				- صرفه جویی در مصرف انرژی - جمع آوری ضایعات ناشی از برش چرم، جهت هدایت به چرخه بازیافت	

	زمان آموزش			عنوان : انتخاب و استفاده از مواد مصرفی جانبی تولید کاپشن
	نظری	عملی	جمع	
	۸	۱۷	۲۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
نخ شماره ۲، ۳، ۴ نایلونی و ابریشمی دگمه پرس زیپ و سرزیپ آستر ساتن 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			
	- رعایت اصول اخلاق حرفه ای			
ایمنی و بهداشت :				
- دقت در استفاده از ابزار				
- دقت در استفاده از حلال استاندارد				
- استفاده از وسایل حفاظت و ایمنی شخصی				
- رعایت اصول ارگونومی				
توجهات زیست محیطی :				
- مدیریت پسماند و هدایت ضایعات به چرخه بازیافت				
- صرفه جویی در مصرف انرژی				

	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			۲	-روش دوخت انواع جادگمه(با دست و ماشین)
سوزن چرم			۳	-روش اتصال و دوخت قطعات چرم
روغن و گریس			۲	- روش آسترکشی
پشم شیشه			۱	- روش نگهداری چرخ دوخت
				مهارت :
		۲		-انتخاب ابزار و سوزن مناسب
		۲		- تنظیم چرخ برای دوخت
		۵		-استفاده صحیح از چرخ
		۱		- روغن کاری چرم برای دوخت
		۱۰		-اتصال ودوخت 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 - رعایت اخلاق حرفه ای			
	ایمنی و بهداشت :			
- دقت در استفاده از چرخ و سایر ابزار - استفاده از وسایل حفاظت ایمنی شخصی - رعایت اصول ارگونومی				
توجهات زیست محیطی :				
- مدیریت پسماند و هدایت ضایعات به چرخه بازیافت - استفاده از روغن های استاندارد - صرفه جویی در مصرف انرژی				

- 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
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

