

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

چادر دوز (سفری)

گروه شغلی

صنایع پوشاک

کد ملی آموزش شغل

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

۷-۹۹/۲۰/۱/۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۰/۱/۲۷



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

شماره ملی شناسایی شغل : ۹۹/۲۰/۱/۱-۷

شروع اعتبار : ۹۰/۱/۲۷

پایان اعتبار : ۹۳/۱/۲۷

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته صنایع پوشاک :

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

اداره کل فنی و حرفه ای کرج

فرآیند اصلاح و بازنگری :

آدرس :

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور ، شماره ۲۵۹

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷ تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۰



تهیه کنندگان استاندارد شغل

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک	رشته تحصیلی	سابقه‌ی تجربی مرتبط
۱	فرشته مقصودی	فوق لیسانس	طراحی دوخت	۱۵ سال مدیر و مربی
۲	تهمینه ایران دوست	لیسانس	طراحی دوخت	۱۵ سال مربی
۳	اعظم حاجی محمدی	لیسانس	طراحی دوخت	۱۵ سال مربی
۴	چادر و خیمه رضایی	دیپلم	-	۱۵ سال سابقه کاری
۵	چادر و خیمه جهان	دیپلم	-	۱۰ سال سابقه کاری
۶	چادر و خیمه جوان	دیپلم	-	۱۰ سال سابقه کاری
۷	چادر و خیمه همسفر	دیپلم	-	۱۰ سال سابقه کاری
۸				
۹				
۱۰				

تهیه کنندگان استاندارد آموزش

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک	رشته تحصیلی	سابقه‌ی تجربی مرتبط
۱	ملیحه برزگر	کارشناسی	آمار	مدیر و مربی آموزشگاه رایانه طراح و برنامه ریز آموزشی
۲	عمران رضانی	کارشناسی ارشد	برنامه ریزی آموزشی	طراح و برنامه ریز آموزشی
۳	مهری برزگر	کارشناسی ارشد	حقوق	استاد دانشگاه
۴	فرشته مقصودی	کارشناسی ارشد	حقوق	مدیر و مربی
۵				
۶				
۷				
۸				



تعاریف :

استاندارد شغل :

برخورداری از 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 اهداف 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 .

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



نام شغل : چادر دوز سفری

شرح شغل^۱

چادر دوز سفری یکی از مشاغل مربوط به صنایع پوشاک است که شایستگی هایی از قبیل کار با انواع ماشین دوخت مخصوص چادر سفری ، طراحی انواع مدل ها و الگوهای چادر مسافرتی و کاور آن، دوخت انواع چادر مسافرتی خانوادگی، اورژانس، هلال احمر، دوخت چادر سبک قله نوردی، دوخت چادر کامیون و وانت و کاور دوزی را در بر می گیرد. در ضمن این شغل با مشاغل خیمه دوز، پارچه فروش و بنگاه های تولید سایه بان در ارتباط است.

ویژگی های کارآموز ورودی

حداقل میزان تحصیلات : دیپلم

حداقل توانایی جسمی : سلامت کامل جسمانی و روانی

مهارت های پیش نیاز این استاندارد : ندارد

طول دوره آموزش

طول دوره آموزش : ۱۲۵ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۳۳ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۹۲ ساعت

- کارورزی : - ساعت

- زمان پروژه : - ساعت

شیوه ارزشیابی

آزمون کتبی : ۲۵%

آزمون عملی : ۶۵%

اخلاق حرفه ای : ۱۰%

صلاحیت های حرفه ای مربیان

- لیسانس طراحی و دوخت یا فوق دیپلم طراحی و دوخت با ۲ سال سابقه کار



استاندارد شغل^۲

- شایستگی های^۳ شغلی

ردیف	توانایی ها
۱	توانایی کار با انواع ماشین دوخت مخصوص چادر سفری
۲	توانایی طراحی انواع مدل ها و الگوهای چادر مسافرتی و کاور آن
۳	توانایی دوخت انواع چادر مسافرتی خانوادگی، اورژانس، هلال احمر
۴	توانایی دوخت چادر سبک قله نوردی
۵	توانایی دوخت چادر کامیون و وانت
۶	توانایی کاور دوزی
۷	
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	



	زمان آموزش			عنوان توانایی : توانایی کار با انواع ماشین دوخت مخصوص چادر سفری
	نظری	عملی	جمع	
	۲	۵	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- ماشین دوخت صنعتی (راسته دوز و سر دوز) - انواع سوزن دوخت مناسب - انواع نخ دوخت مناسب - انواع زیپ - انواع پایه دوخت مناسب - بشکاف			۳۰ دقیقه ۳۰ دقیقه ۱۵ دقیقه ۱۵ دقیقه ۳۰ دقیقه	دانش : - ماشین دوخت صنعتی راسته دوز - انواع ماشین دوخت سردوز صنعتی (۳ نخ و ۵ نخ) - انواع سوزن مخصوص ماشین دوخت (سه گوش ، دو قلو، راسته دوز، سردوز) - انواع نخ دوخت (نایلونی، پلی استر، پنبه ای و ...) - انواع پایه های ماشین دوخت (پایه راسته ،پایه مغزی ،پایه زیپ ، پیچ رل، پایه لب تو، پایه نوار دوزی)
- انواع پارچه شامل: تور، پارچه ضد آب، پنبه ای، برزنت ،... - روغن دان - برس تمیز کردن - پیچ گواشی - ماسوره			۱ ساعت ۲ ساعت ۱ ساعت ۱ ساعت	مهارت : - راه اندازی و تنظیم ماشین دوخت (پر کردن ماسوره - نخ کردن ماشین دوخت - جا انداختن ماسوره- تنظیم کشش نخ- تعویض پایه ها) - کار با انواع پایه دوخت (پایه راسته ،پایه های زیپ ، پیچ رل، پس دوزی ، لبه دوزی) - تنظیم و سرویس و نگهداری ماشین دوخت (روغن کاری قسمت های مختلف و تمیز کردن)
- میز مناسب ماشین دوخت - صندلی مناسب ماشین دوخت				نگرش : - عدم استفاده از ماشین دوخت در اوج مصرف برق
				ایمنی : - رعایت نکات ایمنی کار با ماشین دوخت و اطمینان از سالم بودن سیم و دو شاخه
				توجهات زیست محیطی :



	زمان آموزش			عنوان توانایی : توانایی طراحی انواع مدل ها و الگوهای چادر مسافرتی و کاور آن
	نظری	عملی	جمع	
	۱۰	۱۸	۲۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
<ul style="list-style-type: none"> - قیچی کاغذ - چسب - مداد - پاک کن - متر - خط کش - گونیا - کاغذ - فیبر یا مقوا - میز طراحی 			<p>دانش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - انواع چادر سفری (چادر سفری خانوادگی، هلال احمر، اورژانس، سبک قله نوردی، کامیون و وانت) - وسایل اندازه گیری (متر یا سانتی متر) - اشکال مختلف هندسی (مربع، مستطیل، مثلث، دایره، بیضی، ذوزنقه، هرم، مخروط، استوانه) و نحوه ترسیم هریک از آن ها - بخش های اصلی چادر (اسکلت نگهدارنده، روکش چادر) - انواع چادر از نظر فرم و شکل (چادر اردوگاهی، خیمه ای، تونلی، گنبدی، چند وجهی) - عوامل تأثیر گذار در پارچه چادر (نوع برنامه، ارتفاع، فصل، آب و هوا، تعداد نفرات) - ویژگی های چادر (سبک، کم حجم، قابل حمل، سریع الاستفاده، مقاوم در برابر باد، عایق در مقابل رطوبت، دارای سیستم تهویه هوا) 	۲ ۱ ۳ ۱ ۱ ۱ ۱
			<p>مهارت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - اندازه گیری قسمت های مختلف چادر (طول، عرض و ارتفاع) بر حسب تعداد نفرات مورد استفاده - رسم الگوی بدنه چادر - رسم الگوی کفی چادر - رسم الگوی در و پنجره - رسم الگوی سقف چادر و قسمت کله قندی - رسم الگوی سایه بان - رسم الگوی انواع کاور 	۴ ۳/۳۰ ۳ ۲ ۲ ۲ ۱/۳۰
	نگرش : -			
	ایمنی :			
	توجه به وضعیت صحیح بدن در هنگام ترسیم الگو			
	توجهات زیست محیطی :			
	-			



	زمان آموزش			عنوان توانایی :
	نظری	عملی	جمع	
	۱۴	۴۲	۵۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
ماشین دوخت صنعتی (راسته دوز و سر دوز) - انواع سوزن دوخت مناسب - انواع نخ دوخت مناسب - انواع زیپ - انواع پایه دوخت مناسب - بشکاف - فنر - قیچی برش فنر - قیچی پرس فنر - دستکش صنعتی - سمبه - سندان - منگنه - پانچ - چکش - انواع پارچه مخصوص چادر مسافرتی: پارچه ضدآب، پارچه توری، برزنت، پنبه ای و ... - انواع تور (حریر معمولی، شیشه ای)				دانش : - نکات برش پارچه (پشت و روی پارچه ،دولای باز و بسته ،خطوط مرکزی) - نحوه محاسبه مقدار پارچه مورد نیاز - انواع قیچی (قیچی متوسط ،قیچی پارچه های ضخیم) - قیچی برقی (تیغه گرد ، تیغه صاف) - انواع فنر (آب دیده و معمولی) - انواع قیچی فنر (قیچی برش فنر، قیچی پرس فنر) - موارد فوریت های پزشکی چادر اورژانس (جاده ها و مناطق خاص) - اسکلت نگهدارنده چادر اورژانس - ابعاد داخلی چادر اورژانس - انواع پارچه مصرفی چادر اورژانس ۱- بدنه (پلی استر پنبه) ۲- پوشش مصرفی سقف و کف (پلی استر با پوشش PVC) - موارد فوریت های امداد رسانی چادر هلال احمر (جاده ها و مناطق خاص) - اسکلت نگهدارنده چادر هلال احمر (۲ تیرک، ۱ پل) - ابعاد داخلی چادر هلال احمر - انواع پارچه برزنت با ضخامت های مختلف
				مهارت : - برش و دوخت قسمت های مختلف بدنه چادر خانوادگی - دوخت انواع زیپ های در و پنجره چادر خانوادگی - برش و دوخت توری های مربوط به در و پنجره چادر سفری خانوادگی - برش و نصب قطعات مختلف چادر خانوادگی به هم (دیواره های چادر، کف ،سقفی، کله قندی، در ،پنجره ،سایبان)
	۲			
	۱			
	۲			
	۴			
	۲			

		۲		- دوخت نوار فنر به بدنه
		۲		- بند دوزی و قلاب دوزی، دوخت بندینک، نوار دوزی تزئینی
		۴		- لبه دوزی با چرخ
		۳		- بریدن فنر، پرس بست ها ، روکش کردن فنر ، پرس کاری، پرچ منگنه ها
		۲		- برش قسمت های مختلف چادراورژانس (برش در، برش بدنه، برش پنجره)
		۲		- دوخت در چادراورژانس
		۲		- دوخت بدنه چادراورژانس
		۱		- دوخت نوار سرب چادراورژانس
		۱		- اتصال قسمت های مختلف چادراورژانس به هم
		۲		- دوخت توری پنجره چادراورژانس
		۲		- نصب پل و پایه فلزی چادراورژانس
		۲		- برش و دوخت در چادرهلال احمر
		۲		- برش و دوخت بدنه چادرهلال احمر
		۱		- دوخت نوار چادرهلال احمر
		۱		- اتصال قسمت های مختلف چادرهلال احمر به هم
				- دوخت توری پنجره چادر هلال احمر
				- نصب اسکلت نگهدارنده چادرهلال احمر
	نگرش :			
	- عدم استفاده از ماشین دوخت در اوج مصرف برق			
	ایمنی :			
	- رعایت نکات ایمنی در استفاده از قیچی			
	توجهات زیست محیطی :			



	زمان آموزش			عنوان توانایی : توانایی دوخت انواع چادر سبک قله نوردی
	نظری	عملی	جمع	
	۲	۱۰	۱۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
<ul style="list-style-type: none"> - ماشین دوخت صنعتی (راسته دوز و سر دوز) - سوزن دوخت مناسب - نخ دوخت مناسب - انواع زیپ - پایه های دوخت مناسب 			۱ ۱	<p>دانش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ابعاد داخلی چادر(طول:۱۸۵،عرض:۱۴۰،ارتفاع:۱۱۲) واحدسانی متر - انواع پارچه ضد آب با پوشش مواد مخصوص ضد برودت تا منهای ۲۰ درجه
<ul style="list-style-type: none"> - بشکاف - انواع تور(حریر معمولی، شیشه ای) - قیچی 			۲ ۲ ۲ ۲ ۱ ۱	<p>مهارت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - برش و دوخت قسمت های مختلف بدنه چادر - دوخت انواع زیپ های در و پنجره - برش و دوخت توری های مربوط به در و پنجره - نصب قطعات مختلف چادر به هم (دیواره های چادر، کف ،سقفی،کله قندی،در،پنجره ،سایبان) - استفاده از پل و پایه عصایی - بند دوزی و قلاب دوزی، دوخت بندینک، نوار دوزی تزئینی
				<p>نگرش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - عدم استفاده از ماشین دوخت در اوج مصرف برق
				<p>ایمنی :</p> <ul style="list-style-type: none"> - رعایت نکات ایمنی در استفاده از قیچی
				<p>توجهات زیست محیطی :</p> <p>-</p>



	زمان آموزش			عنوان توانایی : توانایی دوخت و نصب انواع چادر کامیون و وانت
	نظری	عملی	جمع	
	۳	۱۱	۱۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- ماشین دوخت صنعتی (راسته دوز و سر دوز) - انواع سوزن دوخت مناسب - انواع نخ دوخت مناسب - پایه های دوخت مناسب - بشکاف - قیچی - دستگاه آپارات - دستگاه منگنه - بند و طناب				دانش : - طول و عرض و ارتفاع وانت - طول و عرض و ارتفاع کامیون - انواع برزنت (معمولی، مشمعی)
			۱	
			۱	
			۱	
				مهارت : - برش چادر وانت - برش چادر کامیون - دوخت و پرس کار - آپارات کردن پارچه - منگنه کاری - نصب روی وانت - نصب روی کامیون
		۲		
		۲		
		۲		
		۲		
		۱		
	۱			
	۱			
	نگرش : - عدم استفاده از ماشین دوخت در اوج مصرف برق			
	ایمنی : - رعایت نکات ایمنی در استفاده از قیچی			
	توجهات زیست محیطی : -			



	زمان آموزش			عنوان توانایی : توانایی کاور دوزی
	نظری	عملی	جمع	
	۲	۶	۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- ماشین دوخت صنعتی - ماشین دوخت سر دوز - قیچی - نخ - زیپ - انواع پارچه، برزنت، ضدآب، ...			۳۰ دقیقه	دانش : - انواع کاور (چادر ، سایبان و ...) - انواع برزنت (شمعی ، نخي) - انواع زیپ کاور (پلاستیکی و برزنتی) - بند و قیطان
			۳۰ دقیقه	
		۱		مهارت : - بریدن کاور (گرد ، مستطیل ، کیسه ای) - دوخت قسمت های مختلف کاور - دوخت بند و قلاب کاور - دوخت زیپ کاور - مغزی دوزی دور کاور - قرار دادن و تا زدن و بسته بندی
		۱		نگرش : - عدم استفاده از ماشین دوخت در اوج مصرف برق
				ایمنی : - رعایت نکات ایمنی در استفاده از قیچی
				توجهات زیست محیطی : -



– برگه استاندارد تجهیزات ، مواد ، ابزار

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	انواع سوزن ماشین دوخت (ساده و صنعتی)	از هر کدام ۱ بسته برای هر کارگاه	
۲	نخ دوخت ماشین دوخت راسته (مرسریزه ، نایلونی، ابریشمی، نخ) در رنگهای مختلف	از هر کدام ۱ قرقه برای هر نفر	
۳	نخ دوخت مخصوص ماشین سر دوز (سفید ، مشکی)	از هر کدام ۳ دوک برای هر کارگاه	
۴	انواع پایه های مختلف (راسته ، مغزی ، زیپ ، پیچ رل ، پس دوز ، لبه دوز)	از هر کدام ۵ عدد برای هر کارگاه	
۵	روغن دان	۱ عدد برای هر نفر	
۶	برس چرخ	۱ عدد برای هر نفر	
۷	پیچ گوشتی ماشین دوخت (کوچک و بزرگ)	از هر کدام ۱ عدد برای هر نفر	
۸	ماشین دوخت صنعتی	۵ عدد برای هر کارگاه	
۹	ماشین سر دوز (اورلوک)	۵ عدد برای هر کارگاه	
۱۰	ماسوره ماشین دوخت	از هر جنس یک متر برای هر کارگاه	
۱۱	انواع پارچه مناسب چادر	از هر کدام ۱ عدد برای هر نفر	
۱۲	انواع قیچی (متوسط، پارچه های ضخیم)	از هر کدام ۲ عدد برای هر کارگاه	
۱۳	انواع قیچی مخصوص فنر(برش فنر و پرس فنر)	از هر کدام ۱ عدد برای هر نفر	
۱۴	متر	۱ عدد برای هر نفر	
۱۵	خط کش مدرج	۱ عدد برای هر نفر	
۱۶	صابون	۱ عدد برای هر نفر	
۱۷	مداد HB	۱ عدد برای هر نفر	
۱۸	انواع منگنه و پانچ	از هر کدام ۲ عدد برای هر کارگاه	
۱۹	سمبه	۲ عدد برای هر کارگاه	
۲۰	سندان	۲ عدد برای هر کارگاه	
۲۱	چکش	۱ عدد برای هر نفر	
۲۲	گونیا	از هر کدام ۵ عدد برای هر نفر	
۲۳	انواع زیپ (پلاستیکی ، استخوانی ، دنده ریز ، دنده درشت)	۲ عدد برای هر کارگاه	
۲۴	میز برش	۱ عدد برای هر کارگاه	
۲۵	تخته وایت برد (در ابعاد ۱۰۰*۲۰۰)		

	از هر کدام ۱ عدد برای هر نفر	ماژیک وایت برد در رنگهای مختلف	۲۶
	۲ عدد برای هر کارگاه	کیسول آتش نشانی	۲۷
	۱ عدد برای هر نفر	ماسک	۲۸
	۱ بسته ۱۲ تایی برای هر کارگاه	بند	۲۹
	۱ بسته ۱۲ تایی برای هر کارگاه	قیطان	۳۰
	۱۰ عدد برای هر کارگاه	سر بند	۳۱
	۱۰ عدد برای هر کارگاه	حلقه های سه گوش	۳۲
	۱۰ عدد برای هر کارگاه	نوارهای ابریشمی	۳۳

توجه :

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

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .

- مواد به ازاء یک نفر کارآموز محاسبه شود .



- منابع و نرم افزار های آموزشی

شرح	ردیف
<p>www.familytentcamping.com www.gooutdoors.co.uk/camping/tents www.tentnet.org www.decamond.ir</p>	