



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی

## استاندارد مهارت و آموزشی

# شلوار دوز

## گروه برنامه ریزی درسی صنایع پوشاک

تاریخ شروع اعتبار: ۱۳۸۴/۰۳/۰۱

کد استاندارد: ۷-۹۱/۳۴/۱/۳

معاونت پژوهش و برنامه ریزی : تهران-خیابان  
آزادی- نبش چهارراه خوش- سازمان آموزش فنی و  
حرفه‌ای کشور- طبقه پنجم  
تلفن: ۶۶۹۴۱۵۱۶ دورنگار: ۶۶۹۴۱۲۷۲  
کدپستی: ۱۳۴۵۶۵۳۸۶۸  
EMAIL: INFO@IRANTVTO.IR

از کلیه صاحب نظران  
تقاضا دارد پیشنهادات و  
نظرات خود را درباره  
این سند آموزشی به  
نشانی‌های مذکور اعلام  
نمایند.

دفتر طرح و برنامه های درسی: تهران- خیابان  
آزادی- خ خوش شمالی- تقاطع خوش و نصرت -  
ساختمان فناوری اطلاعات و ارتباطات- طبقه چهارم  
تلفن: ۶۶۹۴۴۱۱۹ و ۶۶۹۴۴۱۲۰ دورنگار: ۶۶۹۴۴۱۱۷  
کدپستی: ۱۴۵۷۷۷۷۳۶۳  
EMAIL: DEVELOP@IRANTVTO.IR



<p><b>تعریف مفاهیم سطوح یادگیری</b></p> <p>آشنایی: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی/شناسایی: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل/اصول: به مفهوم مبانی مطالب نظری/ توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار</p>																								
<p><b>مشخصات عمومی شغل :</b></p> <p>شلواردوز کسی است که بتواند از عهده الگوسازی- برش و دوخت انواع مدل شلوار مردانه و زنانه با توجه به مدل- ژورنال و سفارش مشتری برآید.</p>																								
<p><b>ویژگی های کارآموز ورودی :</b></p> <p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم کلیه رشته ها</p> <p>حداقل توانایی جسمی: توانایی جسمانی متناسب با شغل مربوطه</p> <p>مهارت های پیش نیاز این استاندارد: _</p>																								
<p><b>طول دوره آموزشی:</b></p> <table><tr><td>طول دوره آموزش</td><td>:</td><td>۱۰۸</td><td>ساعت</td></tr><tr><td>- زمان آموزش نظری</td><td>:</td><td>۲۲</td><td>ساعت</td></tr><tr><td>- زمان آموزش عملی</td><td>:</td><td>۸۶</td><td>ساعت</td></tr><tr><td>- زمان کارآموزی در محیط کار</td><td>:</td><td>-</td><td>ساعت</td></tr><tr><td>- زمان اجرای پروژه</td><td>:</td><td>-</td><td>ساعت</td></tr><tr><td>- زمان سنجش مهارت</td><td>:</td><td>-</td><td>ساعت</td></tr></table>	طول دوره آموزش	:	۱۰۸	ساعت	- زمان آموزش نظری	:	۲۲	ساعت	- زمان آموزش عملی	:	۸۶	ساعت	- زمان کارآموزی در محیط کار	:	-	ساعت	- زمان اجرای پروژه	:	-	ساعت	- زمان سنجش مهارت	:	-	ساعت
طول دوره آموزش	:	۱۰۸	ساعت																					
- زمان آموزش نظری	:	۲۲	ساعت																					
- زمان آموزش عملی	:	۸۶	ساعت																					
- زمان کارآموزی در محیط کار	:	-	ساعت																					
- زمان اجرای پروژه	:	-	ساعت																					
- زمان سنجش مهارت	:	-	ساعت																					
<p><b>روش ارزیابی مهارت کارآموز:</b></p> <p>۱- امتیاز سنجش نظری(دانش فنی): ۲۵٪</p> <p>۲- سنجش عملی : ۷۵٪</p> <p>۲-۱- امتیاز سنجش مشاهده ای: ۱۰٪</p> <p>۲-۲- امتیاز سنجش نتایج کار عملی: ۶۵٪</p>																								
<p><b>ویژگیهای نیروی آموزشی :</b></p> <p>حداقل سطح تحصیلات: - لیسانس طراحی و دوخت با ۲ سال سابقه کار مرتبط</p> <p>- فوق دیپلم طراحی و دوخت با ۵ سال سابقه کار مرتبط</p>																								



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : شلوار دوز

### فهرست توانایی های شغل

ردیف	عنوان توانایی
۱	توانایی شناخت ابزار کار
۲	توانایی راه‌اندازی، سرویس، نگهداری و دوخت با انواع چرخ خیاطی
۳	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و بهداشت محیط کار
۴	توانایی شناخت و اندازه‌گیری اندام
۵	توانایی رسم الگو برای انواع شلوار مردانه و زنانه
۶	توانایی برش انواع مدل شلوار مردانه و زنانه
۷	توانایی دوخت انواع مدل شلوار مردانه و زنانه



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۳	۱	۲	<p>توانایی شناخت ابزار کار</p> <p>۱-۱ آشنایی با ابزار کار و کاربرد آن</p> <p>- چرخ خیاطی خانگی- ماشین اورلوک- راسته دوز</p> <p>- متر</p> <p>- میز اتو</p> <p>- ژانت</p> <p>- بالشتک‌های مخصوص اتو</p> <p>- گونیای بزرگ و کوچک</p> <p>- مداد- قلم- خودکار</p> <p>- کاغذ برش و کاغذ پوستی</p> <p>- پاک کن</p> <p>- مداد تراش</p> <p>- رولت</p> <p>- پیستوله</p> <p>- اشل</p> <p>- چسب نواری</p> <p>- سنجاق ته گرد</p> <p>- سوزن مخصوص اورلوک</p> <p>- انگشتانه</p> <p>- انواع قیچی (کاغذبری- قیچی برش- لبه زیگزاگ- گردبر- برقی)</p> <p>- انواع سوزن چرخ (سوزن نازک‌دوزی- سوزن ضخیم‌دوزی)</p>	۱



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

انواع نخ (نخ کوک - نخ دوخت) ابریشم - عمامه - DMC

نام شغل : شلوار دوز

اهداف و ریز برنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- دفتر رسم</li> <li>- مل و صابون خط‌کشی</li> <li>- انواع زیپ</li> <li>- انواع قزن</li> <li>- انواع لایی (پارچه‌ای - کاغذی)</li> <li>- زانفیکس</li> <li>- دستگاه دکمه زن فشاری پرسی</li> <li>- میز برش</li> <li>- اتو (ساده و بخار)</li> <li>- اتو پرس</li> <li>- وزنه و گیره مخصوص میز برش</li> </ul>	
۸	۵	۳	<p>توانایی راه‌اندازی، سرویس، نگهداری و دوخت با انواع چرخ خیاطی و ماشین‌های اورلوک و راسته دوز</p> <p>۲-۱ شناسایی راه‌اندازی و دوخت با چرخ خیاطی خانگی - ماشین‌های اورلوک و راسته دوز</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- پرکردن ماسوره</li> <li>- جا انداختن ماسوره در ماکو</li> <li>- جا انداختن سوزن</li> <li>- نخ کشی</li> <li>تنظیم کشش نخ</li> <li>- راه‌اندازی چرخ خیاطی خانگی و ماشین اورلوک و راسته دوز و موارد</li> </ul>	



## اهداف و ریز برنامه درسی

شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۲-۲	شناسایی اصول سرویس و نگهداری چرخ خیاطی خانگی و ماشینهای اورلوک و راسته دوز - روغنکاری (شناخت انواع روغن و کاربرد آن) - تعویض روغن - تعویض پایه و سوزن - رفع عیوب چرخ (پارگی نخ رو و زیر- جمع شدن پارچه- دوخت نامنظم) - نظافت چرخ خیاطی و ماشین اورلوک و راسته دوز			
۳	<b>توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و بهداشت محیط کار</b> ۳-۱ آشنایی با محیط آموزش و کارگاهی ۳-۲ آشنایی با موارد انضباطی و مقررات کارگاهی ۳-۳ شناسایی اصول استفاده از جعبه کمکهای اولیه در مواقع اضطراری ۳-۴ شناسایی اصول استفاده از کپسول آتش نشانی در مواقع اضطراری ۳-۵ شناسایی اصول استفاده از شیلنگ‌های آتش نشانی در اطفاء حریق ۳-۶ شناسایی اصول استفاده از علائم ایمنی در محیط کارگاهی ۳-۷ شناسایی اصول مقابله با گرما و سرما در محیط کارگاهی ۳-۸ شناسایی اصول بکارگیری راههای پیشگیری از حوادث مختلف اعم از آتش‌سوزی، گاز گرفتگی و... ۳-۹ شناسایی اصول مقابله با حوادث غیرمترقبه ۳-۱۰ شناسایی اصول به صدا درآوردن آلارم هشداردهنده در صورت بروز حادثه	۱	۱	۲



نام شغل : شلوار دوز

اهداف و ریز برنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۳	۲	۱	<p><b>توانایی شناخت و اندازه‌گیری اندام</b></p> <p>۴-۱ آشنایی با واحدهای اندازه‌گیری و تبدیل آنها به یکدیگر</p> <p>۴-۲ شناسایی اصول اندازه‌گیری اندام</p> <p>۴-۳ آشنایی با جدول سایزبندی</p> <p>۴-۴ آشنایی با اندامهای مختلف (نرمال - غیرنرمال)</p>	۴
۱۶	۱۲	۴	<p><b>توانایی رسم الگو برای انواع شلوار مردانه و زنانه</b></p> <p>۵-۱ شناسایی اصول تهیه اساس الگوی شلوار</p> <p>۵-۲ شناسایی اصول اصلاح الگو براساس عیوب اندامی (در صورت نیاز بوسیله دوخت پاترون)</p> <p>۵-۳ شناسایی اصول تبدیل اساس الگو به مدل‌های موردنظر</p> <p>- شلوار راسته</p> <p>- شلوار پیلی‌دار</p> <p>- شلوار دو فیلتو</p> <p>- شلوار با دو بل دم پا</p> <p>- شلوار دم پا گشاد</p> <p>- شلوار ترک‌دار</p> <p>- شلوار برمودا</p> <p>- شلوار دم پا گربه‌ای</p> <p>- شلوار پیش سینه‌دار</p> <p>- شلوار کلوش</p> <p>- شلوار جین</p> <p>- شلوار یوک‌دار و...</p> <p>- شلوار حاملگی</p>	۵



اهداف و ریز برنامه درسی

شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۶	توانایی برش انواع مدل شلوار مردانه و زنانه	۲	۱۷	۱۹
۶-۱	آشنایی با انواع پارچه - پارچه راه راه - پارچه چهارخانه - پارچه مخمل - پارچه جیر - پارچه کتان - پارچه ابریشم - پارچه حریر - پارچه جین و... - پارچه انواع آستری - پارچه شلوار			
۶-۲	شناسایی اصول محاسبه مقدار پارچه با توجه به عرض پارچه و مدل موردنظر			
۶-۳	شناسایی پشت و روی پارچه			
۶-۴	آشنایی با اتو زدن پارچه قبل از برش			
۶-۵	شناسایی اصول راه و بیراه پارچه			
۶-۶	آشنایی با نحوه انتقال الگو روی پارچه			
۶-۷	آشنایی با نحوه خط‌کشی دور الگو			
۶-۸	شناسایی برش الگو روی پارچه			
۶-۹	آشنایی با علامت‌گذاری قطعات پارچه			
۷	توانایی دوخت انواع شلوار مردانه و زنانه	۹	۴۸	۵۷
۷-۱	شناسایی اصول دوخت انواع ساسون و پیلی			
۷-۲	شناسایی اصول دوخت انواع درز (درز ساده- منحنی- شکسته- دو درزه			





اهداف و ریز برنامه درسی

شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۷-۳	شناسایی اصول دوخت انواع مغزی (مغزی ساده- برجسته و...)			
۷-۴	شناسایی اصول دوخت انواع جیب - جیب رو - جیب داخل درز - جیب فیلتنو، دو فیلتنو و... - جیب نقابدار - جیب آمریکایی - جیب آلمانی و...			
۷-۵	شناسایی اصول دوخت آستر			
۷-۶	شناسایی اصول دوخت انواع زیپ (مردانه- زنانه) - نقابدار - دو لبه - یک لبه و...			
۷-۷	شناسایی اصول اطوکاری ضمن کار (اتوکشی درزها پس از دوخت، کش کاری فاق و...)			
۷-۸	شناسایی اصول پرو شلوار			
۷-۹	شناسایی اصول دوخت انواع کمر شلوار - آماده‌سازی کمر و قطعات پل - نحوه اتصال لایی و دوخت کمر سرخود			
۷-۱۰	شناسایی اصول دوخت جادکمه، دکمه، قزن و...			
۷-۱۱	شناسایی اصول انواع کش‌دوزی کمر شلوار			
۷-۱۲	شناسایی اصول دوخت انواع دمپای شلوار (ساده- پاکتی- کش‌دوزی- دکمه- بندینگ و...)			
۷-۱۳	شناسایی اصول اتوکاری نهایی شلوار			



ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	چرخ اورلوک		
۲	چرخ خانگی همه کاره		
۳	راسته دوز صنعتی		
۴	میز برش		
۵	انواع پارچه (فاستونی - حریر - کرپ - کشی و ...)		
۶	انواع آستر هم رنگ پارچه		
۷	دکمه در اندازه و رنگهای مختلف		
۸	چسب نواری و چسب مایع		
۹	انواع زیپ		
۱۰	ژورنال		
۱۱	متر		
۱۲	ژانت		
۱۳	میز اتو		
۱۴	اتوی ساده و بخار		
۱۵	گونبای بزرگ و متوسط		
۱۶	مداد - خودکار - پاک کن		
۱۷	کاغذ برش		
۱۸	کاغذ پوستی		
۱۹	رولت - پیستوله و اشل		
۲۰	زانفیکس		
۲۱	مل و صابون خط کشی		
۲۲	سنجاق ته گرد بلند		
۲۳	انگشتانه		