



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

استاندارد مهارت و آموزشی

مانتو دوز

گروه برنامه ریزی درسی صنایع پوشاک

تاریخ شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۱/۱

کد استاندارد: ۷-۹۱/۴۰/۱/۱

معاونت پژوهش و برنامه ریزی : تهران-خیابان
آزادی- نیش 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: ۱۴۵۷۷۷۳۶۳
EMAIL: DEVELOP@IRANTVTO.IR



تعریف مفاهیم سطوح یادگیری	
آشنایی: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی/شناسایی: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل/اصول: به مفهوم میانی مطالب نظری/ توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار	
مشخصات عمومی شغل:	
مانتو دوز کسی است که پس از گذراندن دوره آموزشی لازم از عهده الگوسازی- برش و دوخت انواع مدل مانتو بصورت تکدوزی و سری دوزی برآید.	
ویژگی های کارآموزورودی:	
حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی	
حداقل توانایی جسمی: سلامت کامل جسمانی و روانی	
مهارت های پیش نیاز این استاندارد: ندارد	
طول دوره آموزشی :	
طول دوره آموزش	: ۱۸۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۴۶ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۳۴ ساعت
- زمان کارآموزی در محیط کار	: - ساعت
- زمان اجرای پروژه	: - ساعت
- زمان سنجش مهارت	: - ساعت
روش ارزیابی مهارت کارآموز :	
۱- امتیاز سنجش نظری(دانش فنی): ۲۵٪	
۲- امتیاز سنجش عملی : ۷۵٪	
۲-۱- امتیاز سنجش مشاهده ای: ۱۰٪	
۲-۲- امتیاز سنجش نتایج کار عملی: ۶۵٪	
ویژگیهای نیروی آموزشی:	
حداقل سطح تحصیلات: - لیسانس طراحی و دوخت با ۲ سال سابقه کار مرتبط	
- فوق دیپلم طراحی و دوخت با ۵ سال سابقه کار مرتبط	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل: مانتو دوز

فهرست توانایی های شغل

ردیف	عنوان توانایی
۱	توانایی راه اندازی، سرویس، نگهداری و دوخت با انواع چرخ خیاطی و ماشینهای اورلوک
۲	توانایی انواع دوختهای اولیه
۳	توانایی شناخت اندام
۴	توانایی اندازه گیری اندام
۵	توانایی رسم الگوی انواع مانتو
۶	توانایی محاسبه مقدار پارچه لازم برای انواع مانتو
۷	توانایی آماده کردن پارچه جهت برش
۸	توانایی انتقال الگو روی پارچه و برش آن
۹	توانایی دوخت انواع تزئینات روی مانتو
۱۰	توانایی دوخت انواع مانتو
۱۱	توانایی اتوکاری نهایی
۱۲	توانایی تهیه مدل از ژورنال
۱۳	توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۱۵	۱۰	۵	<p>توانایی راه اندازی، سرویس، نگهداری و دوخت با انواع چرخ خیاطی و ماشینهای اورلوک</p> <p>۱-۱ آشنایی با انواع چرخ و موارد مصرف هر یک</p> <p>- چرخ خیاطی خانگی اتوماتیک</p> <p>- ماشین اورلوک</p> <p>- چرخ راسته دوز صنعتی</p> <p>- دستگاه دگمه زن</p> <p>۱-۲ شناسایی اصول راه اندازی چرخ های خیاطی</p> <p>- جا انداختن ماسوره در ماکو و پر کردن آن</p> <p>- عبور دادن نخ از سوزن و تنظیم کشش آن</p> <p>- تعویض سوزن چرخ خیاطی و ماشین اورلوک</p> <p>۱-۳ آشنایی با انواع نخ و جنس آنها</p> <p>۱-۴ آشنایی با انواع سوزن</p> <p>۱-۵ شناسایی اصول دوخت با ماشین چرخ خیاطی اتوماتیک</p> <p>- ماشین اورلوک، چرخ راسته دوز صنعتی و دستگاه دگمه زن</p> <p>۱-۶ شناسایی اصول سرویس و نگهداری چرخ خیاطی</p> <p>- عیب یابی و رفع عیب در جاسوزنی، درجه کشش نخ و ماکو و ماسوره</p> <p>- روغنکاری و نظافت چرخ</p>	
۱۲	۷	۵	<p>توانایی انواع دوختهای اولیه</p> <p>۲-۱ شناسایی اصول انواع دوختهای اولیه</p> <p>- دوخت کوک شل</p> <p>- دوخت راسته</p> <p>- دوخت زیگزاگ و پس دوزی</p>	



شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
	<ul style="list-style-type: none"> - دوخت درزهای منحنی و شکسته - رگه دوزی - دوخت مغزی 			
۳	<p>توانایی شناخت اندام</p> <p>آشنایی با اندامهای مختلف (نرمال، غیر نرمال)</p> <p>شناسایی اصول استفاده از خطوط در برشها جهت رفع عیب اندام</p>	۱	۱	۲
۴	<p>توانایی اندازه گیری اندام</p> <p>آشنایی با تقسیم بندی اندازه ها</p> <p>آشنایی با واحدهای اندازه گیری</p> <p>آشنایی با جدول سایز بندی</p> <p>شناسایی اصول استفاده از جدول سایزبندی</p> <p>شناسایی اصول اندازه گیری اندام</p>	۲	۲	۴
۵	<p>توانایی رسم الگوی انواع مانتو</p> <p>شناسایی اصول رسم الگوی اولیه مانتو</p> <p>شناسایی اصول تبدیل الگوی اولیه به مدل‌های مورد نظر</p> <ul style="list-style-type: none"> - مانتو ساده - مانتو آستین رگلان - مانتو کیمونو - مانتو کلوش - مانتو برشدار - مانتو جیبدار - مانتو یقه دوپل - مانتو کشی 	۱۲	۲۲	۳۴



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			<p>- مانتو مدل ترک</p> <p>- مانتو مدل حاملگی</p> <p>۵-۳ شناسایی اصول رسم الگوی انواع آستین مناسب مانتو</p> <p>- ساده، رگلان، کیمونو، میچی، پاکتی، لبه گشاد و ...</p> <p>۵-۴ شناسایی اصول رسم انواع یقه مناسب مانتو</p> <p>- یقه ساده (گرد، هفت، خشت)</p> <p>- یقه شکاری</p> <p>- یقه ب-ب</p> <p>- یقه مردانه پایه سرخود</p> <p>- یقه انگلیسی دوتکه</p> <p>- یقه آرشال</p> <p>- یقه آمریکایی و</p>	
۴	۲	۲	<p>توانایی محاسبه مقدار پارچه لازم برای انواع مانتو</p> <p>۶-۱ آشنایی با پارچه های مختلف و کاربرد آن</p> <p>۶-۲ شناسایی اصول تشخیص راه و بیراه و پشت و روی پارچه</p> <p>۶-۳ شناسایی اصول محاسبه مقدار پارچه لازم بر حسب مدل، نوع و جنس پارچه برای روش تک دوزی و سری دوزی</p>	
۲	۱	۱	<p>توانایی آماده کردن پارچه جهت برش</p> <p>۷-۱ شناسایی اصول اتوکاری پارچه قبل از برش در صورت نیاز</p> <p>۷-۲ شناسایی اصول پهن کردن پارچه در روش تکدوزی و سری دوزی مانتو</p>	
۶	۴	۲	<p>توانایی انتقال الگو روی پارچه و برش آن</p> <p>۸-۱ شناسایی اصول چیدمان الگو روی در روش تکدوزی و سری دوزی</p> <p>۸-۲ شناسایی اصول علامتگذاری و خط کشی دور الگو</p>	



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			۸-۳ شناسایی اصول استفاده از قیچی برقی در برش به روش سری دوزی ۸-۴ شناسایی اصول برش پارچه در روش تکدوزی	
۶	۵	۱	توانایی دوخت انواع تزئینات روی مانتو ۹-۱ آشنایی با انواع تزئینات ۹-۲ شناسایی اصول دوخت انواع تزئینات - دوخت منجوق و ملیله - دوخت مهره های چوبی - اپلیکه دوزی - ابریشم دوزی - گلدوزی و	۹
۷۰	۶۰	۱۰	توانایی دوخت انواع مانتو ۱۰-۱ شناسایی اصول دوخت واتوکاری حین انجام کار برای مدل مانتو در روش تکدوزی ۱۰-۲ شناسایی اصول دوخت و اتوکاری حین انجام کار برای مدل مانتو در روش سری دوزی	۱۰
۴	۲	۲	توانایی اتوکاری نهایی ۱۱-۱ آشنایی با انواع اتو و کاربرد هر یک ۱۱-۲ شناسایی اصول استفاده از انواع اتو - تنظیم درجه اتو با توجه به جنس پارچه	۱۱
۱۹	۱۷	۲	توانایی تهیه مدل از ژورنال ۱۲-۱ شناسایی انواع مدل‌های موجود ۱۲-۲ شناسایی اصول مدلسازی الگو با توجه به مدل‌های موجود	۱۲



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۲	۱	۱	<p>توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار</p> <p>۱۳-۱ آشنایی با مفهوم نکات حفاظتی و کاربرد آن در کارگاه</p> <p>۱۳-۲ شناسایی اصول به کار بردن نکات ایمنی و حفاظتی در کارگاه</p> <p>- بازدید از دستگاه های برقی نظیر چرخ خیاطی، قیچی برقی و ... و اطمینان از صحت عملکرد</p> <p>- بازدید از کابل و دو شاخه ابزارهای دستی برقی</p> <p>- دقت در تعویض سوزن و تیغه یا سمباده</p> <p>- رعایت فاصله ایمنی دست تا قیچی و سوزن چرخ</p> <p>- دقت و رعایت نکات حفاظتی در هنگام استفاده از ابزار دستی</p> <p>- رعایت اصول حفاظتی مخصوص کار با هر ماشین، دستگاه یا ابزار</p> <p>۱۳-۳ شناسایی اصول به کار بردن نکات ایمنی و بهداشت و کاربرد آن در کارگاه</p> <p>۱۳-۴ شناسایی بروز حوادث و نحوه پیشگیری از بروز حوادث</p> <p>۱۳-۵ آشنایی با عوامل آتش زا و اصول پیشگیری از بروز آن</p> <p>۱۳-۶ شناسایی اصول شرایط مطلوب محیط کار</p> <p>- کف مناسب، رنگ مناسب فضا، نور کافی، تهویه مناسب و میز و صندلی استاندارد، نظافت کارگاه، استفاده از پرده مناسب در کارگاه</p> <p>- استفاده از وسایل حرارتی و برودتی مناسب، پوشش مناسب افراد (یونیفرم مناسب)</p> <p>- استفاده از پریش های محافظ دار، نحوه صحیح قرار گیری دستگاه ها و سیم کشی آنها، استفاده از علائم ایمنی و هشدار دهنده در سالن</p> <p>- داشتن سیم آرت</p>	



فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	چرخ خیاطی اتوماتیک		
۲	چرخ خیاطی راسته دوز		
۳	چرخ اورلوک		
۴	میز برش		
۵	صندلی گردان		
۶	صندلی ثابت		
۷	مانکن		
۸	تخته وایت برد		
۹	جعبه کمکهای اولیه		
۱۰	کپسول آتش نشانی		
۱۱	اتو بخار		
۱۲	اتو سنگین		
۱۳	اتو پرس		
۱۴	میز اتو		
۱۵	قیچی برقی		
۱۶	دستگاه دگمه زن		
۱۷	رولت		
۱۸	پیستوله		
۱۹	خط کش		
۲۰	گونیا		
۲۱	متر		
۲۲	بشکاف		
۲۳	قیچی نخ چین		
۲۴	قیچی برش پارچه		



فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۲۵	قیچی برش کاغذ		
۲۶	ژانت		
۲۷	گیره سنگین		
۲۸	انگشتانه		
۲۹	مداد		
۳۰	خودکار		
۳۱	ماژیک		
۳۲	پاک کن		
۳۳	کاغذ برش پوستی		
۳۴	کاغذ برش گراف		
۳۵	مهره		
۳۶	نخ ابریشم		
۳۷	نخ عمامه		
۳۸	سوزن دستی		
۳۹	سوزن چرخ		
۴۰	سنجاق ته گرد		
۴۱	پارچه		
۴۲	آستری		
۴۳	دکمه		
۴۴	صابون یا مل		
۴۵	چسب مایع		
۴۶	چسب نواری		
۴۷	لایی چسب پارچه ای		
۴۸	لایی چسب حریر		



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : مانتو دوز

فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۴۹	نخ دوخت		
۵۰	نخ مخصوص اورلوک		
۵۱	منجوق		
۵۲	ملیلہ		
۵۳	اپل		
۵۴	لباس کار		
۵۵	نخ کوک		