



بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شایستگی

عنوان استاندارد

ترسیم الگوی دامن و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)

گروه شغلی
طراحی و دوخت (صنایع پوشاک)

کد ملی استاندارد شایستگی

۷۵۳۲-۵۱-۰۰۱-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۳/۱۰/۱



تدوین کنندگان استاندارد آموزش

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک و رشته تحصیلی	سمت	سابقه کار	پست الکترونیک
۱	فاطمه صنعتی	کارشناسی تکنولوژی طراحی و دوخت	کارشناس برنامه ریزی و تألیف کتب آموزش های فنی و حرفه ای	۲۸ سال	Sanativv@yahoo.com
۲	آرتمیس هوشیار	کارشناسی طراحی لباس کارشناسی ارشد انیمیشن	مدرس دانشگاه	۱۳ سال	Hooshyarvv@yahoo.com
۳	زهرا امانی تهران	کارشناسی طراحی لباس	هنرآموز هنرستان	۳۳ سال	Ilkhani.f@gmail.com
۴	بتول شیخ	کارشناسی تکنولوژی طراحی و دوخت	هنرآموز هنرستان	۲۱ سال	Amn.sh50@yahoo.com
۵					
۶					
۷					
۸					

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

دورنگار : ۶۶۹۴۴۱۱۷

تلفن : ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰

پست الکترونیک: Barnamehdarci@yahoo.com



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

کد ملی استاندارد شناسایی: ۱-۰۰۱-۰۱-۷۵۳۲

اعضاء کمیسیون تخصصی طراحی و دوخت (صنایع پوشاک):

فرشته ضرغامی مهر - صغری اسدی - زهرا کوشایی فرد - سوسن بیگلری

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین برنامه آموزش :

- سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی (دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزش های فنی و حرفه ای - کاردانش

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 حرفه‌ای کشور ، پلاک ۹۷

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷



مشخصات استاندارد آموزشی

عنوان استاندارد شایستگی:
ترسیم الگوی دامن و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)
شرح استاندارد شایستگی:
این استاندارد پوشش دهنده عناصر شایستگی آماده سازی وسایل و ابزار ترسیم الگوی دامن ، استفاده از عوامل تأثیرگذار در ترسیم الگوی دامن ، ترسیم الگوی انواع دامن بوده و معیار عملکرد هر عنصر شایستگی نیز براساس استاندارد ملی حرفه ای احصاء گردیده است.
ویژگی های کارآموز ورودی:
حداقل میزان تحصیلات : داشتن یکی از شرایط ذیل: - مدرک دیپلم حرفه ای اپراتوری ماشین های دوخت - مدرک دیپلم خیاطی در شاخه کار و دانش با گرایش های خیاطی لباس زنانه ، خیاطی لباس شب و عروس، خیاطی دوخت های تزئینی ، خیاطی ضخیم دوزی لباس زنانه، خیاطی لباس مردانه، خیاطی ظریف دوزی لباس زنانه، خیاطی و الگوسازی رایانه ای (زنانه)، خیاطی و الگوسازی رایانه ای (مردانه)، خیاطی ضخیم دوزی لباس مردانه، خیاطی و الگوسازی مردانه، خیاطی و طراحی لباس زنانه و یا دیپلم طراحی و دوخت از هنرستان های فنی و حرفه ای - دیپلم غیر مرتبط به شرط گذراندن دوره های پیش نیاز نازک دوز زنانه درجه ۲ و الگوساز و برشکار لباس زنانه (تک دوزی) در طول دوره آموزشی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز : ندارد
طول دوره آموزش:
طول دوره آموزش : ۶۴ ساعت زمان آموزش نظری : ۱۶ ساعت زمان آموزش عملی : ۴۸ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
کتابی : ۲۵٪ عملی : ۶۵٪ اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان:
- لیسانس طراحی و دوخت با ۵ سال تجربه کاری مرتبط - لیسانس تکنولوژی طراحی و دوخت با ۵ سال تجربه کاری مرتبط - لیسانس سایر رشته ها با ۱۲ سال تجربه کاری مرتبط



معیار عملکرد	عنصر شایستگی
<p>۱-۱- انتخاب وسایل اندازه گیری مناسب برای ترسیم قسمت های مختلف الگو</p> <p>۱-۲- انتخاب کاغذ های مناسب برای ترسیم الگو</p> <p>۱-۳- انتخاب ملزومات متناسب ترسیم الگو</p> <p>۱-۴- انتخاب انواع وسایل و ابزار علامت گذاری</p> <p>۱-۵- انتخاب انواع قیچی برش متناسب با نوع کار</p> <p>۱-۶- انتخاب انواع چسب الگو متناسب با نوع کار</p> <p>۱-۷- رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط کار در هنگام آماده سازی وسایل و ابزار</p>	<p>۱- آماده سازی وسایل و ابزار ترسیم الگوی دامن</p>
<p>۲-۱- تشخیص اندام در سنین مختلف زنانه</p> <p>۲-۲- انتخاب مدل های دامن متناسب با سنین مختلف زنانه</p> <p>۲-۳- تشخیص تأثیر بصری خطوط در ترسیم الگوی دامن</p> <p>۲-۴- انتخاب خطوط متناسب با اندام در ترسیم الگوی دامن</p> <p>۲-۵- تشخیص اندام استاندارد زنانه</p> <p>۲-۶- استفاده از خطای باصره خطوط در برش های لباس</p> <p>۲-۷- استفاده از اصول تعادل رسمی و غیر رسمی در اجزا برش ها، طرح ها و تزئینات</p> <p>۲-۸- استفاده از اصول خطوط نافذ در شکل لباس متناسب با فرم اندام</p> <p>۲-۹- انتخاب تأثیرات بصری رنگ و کاربرد آن در لباس</p> <p>۲-۱۰- انتخاب رنگ مناسب با توجه به خصوصیات فردی و اجتماعی فرد</p>	<p>۲- استفاده از عوامل تأثیرگذار در ترسیم الگوی دامن</p>
<p>۳-۱- اندازه گیری قسمت های مختلف اندام برای ترسیم الگوی دامن</p> <p>۳-۲- استفاده از جدول سایزبندی برای ترسیم الگوی دامن</p> <p>۳-۳- استفاده از تکنیک های الگو برداشتن از دامن آماده</p> <p>۳-۴- ترسیم الگوی اساس دامن با توجه به ویژگی های اندام شخص</p> <p>۳-۵- تبدیل الگوی اساس به اندازه های قدی متفاوت</p> <p>۳-۶- کنترل قسمت های مختلف الگوی اساس دامن</p> <p>۳-۷- تبدیل الگوی اساس دامن به انواع مدل های دامن (فون، تنگ، باچاک پیلی، پیلی دار، ترک، گودت دار، کلوش، برش دار، خمره، دراپه، ترکیبی، پلیسه و...) متناسب با جنس پارچه</p> <p>۳-۸- مدل سازی انواع الگوی دامن متناسب با جنس پارچه و مدل لباس</p> <p>۳-۹- تهیه پاترون الگوی اساس دامن و انواع مدل های ترکیبی دامن</p> <p>۳-۱۰- رفع عیوب احتمالی الگوی دامن</p> <p>۳-۱۱- رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط کار در هنگام ترسیم الگو</p>	<p>۳- ترسیم الگوی انواع دامن</p>



استاندارد آموزش
برگه تحلیل آموزش

دانش :	زمان اسمی آموزش: ۱۶ ساعت
<p>- مشخصات و ویژگی های انواع خط کش ترسیم الگو (شامل خط کش های : گونیا ، پیستوله، منحنی ترسیم پهلوی دامن، ماری ، معمولی ، مدرج ، منحنی ، T)</p> <p>- مشخصات و ویژگی های انواع کاغذهای ترسیم الگو (شامل کاغذهای: گراف، سفید تحریری، پوستی)</p> <p>- مشخصات و ویژگی های رولت خیاطی</p> <p>- مشخصات و ویژگی های انواع مداد ترسیم الگو (مداد HB، مداد رنگی)</p> <p>- ملزومات ترسیم الگو (پانچ ، چسب نواری ، چسب ماتیکی ، پاک کن ، سوراخ کن ، منگنه مخصوص الگو ، سوزن ته گرد و جاسوزنی چسب های نواری ، مایع و ماتیکی ، پاک کن)</p> <p>- ویژگی ها و نسبت های اندام استاندارد زنانه</p> <p>- روش اندازه گیری دامن (دور باسن ، دور کمر ، بلندی باسن)</p> <p>- مشخصات و ویژگی علائم قراردادی فرم های اندام زنانه در سنین مختلف</p> <p>- مشخصات و ویژگی های اندام (باسن کوچک ، باسن بزرگ و...)</p> <p>- مشخصات و ویژگی اندام زنانه در سنین مختلف (اندام زنانه ، اندام دخترانه ، اندام جوان ، اندام نوجوان)</p> <p>- مشخصات و ویژگی جدول سایز بندی برای هر نوع دامن (خیلی کوچک XS ، کوچک S ، متوسط M ، بزرگ L ، خیلی بزرگ XL ، قد بلند ، قد متوسط ، قد کوتاه)</p> <p>- مشخصات و ویژگی اندام های غیر معمول (باسن بزرگ ، باسن کوچک ، پهلوی برآمده ، شکم بزرگ ، شکم فرو رفته و...)</p> <p>- تأثیر بصری خطوط در لباس (خط مستقیم ، منحنی و شکسته)</p> <p>- مشخصات و ویژگی های علائم قراردادی ترسیم الگوی انواع دامن</p> <p>- تأثیر بصری رنگ و کاربرد آن در دامن</p> <p>- مشخصات و ویژگی های رنگ مناسب با توجه به خصوصیات فردی و اجتماعی فرد</p> <p>- روش ترسیم الگوی اساس دامن</p> <p>- روش ترسیم الگوی دامن کلوش (نیم کلوش، تمام کلوش ، یک کلوش)</p> <p>- روش ترسیم الگوی دامن ترک</p> <p>- روش ترسیم الگوی دامن پلیسه</p>	



استاندارد آموزش
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش: ۴۸ ساعت

مهارت:

- استفاده از رنگ مناسب شخص با توجه به اندام، سن و شخصیت، رنگ پوست و مو
- استفاده از مدل با توجه به عوامل تأثیر گذار بر اندام و دامن (جنس، بافت، برش، رنگ و نقوش پارچه)
- استفاده از اندام استاندارد زنانه
- استفاده از خطای باصره خطوط در برش های دامن
- استفاده از اصول تعادل رسمی و غیر رسمی در اجزا برش ها، طرح ها و تزئینات
- استفاده از اصول خطوط نافذ و شکل لباس متناسب با نوع کاربرد آن
- استفاده از تأثیر بصری رنگ و کاربرد آن در دامن
- استفاده از رنگ مناسب با توجه به خصوصیات فردی و اجتماعی فرد
- تبدیل اندازه فرد با اندازه های استاندارد جدول سایز بندی
- استفاده از جدول سایز بندی سنین مختلف زنانه
- اندازه گیری قسمت های مختلف اندام (اصلی و فرعی)
- استفاده از علائم قراردادی ترسیم الگو
- ترسیم الگوی اساس دامن با توجه به ویژگی های اندام شخص
- تبدیل الگوی اساس به اندازه های قدی متفاوت
- کنترل قسمت های مختلف الگوی اساس دامن
- تبدیل الگوی اساس دامن به انواع دامن های فون متناسب با مدل انتخاب شده
- ترسیم الگوهای دامن تنگ با چاک پیلی در خط مرکزی پشت
- ترسیم الگوهای دامن پیلی دار (پیلی دوقلو، پیلی یک طرف، پیلی ناودانی)
- ترسیم الگوهای دامن ترک متناسب با مدل انتخاب شده
- ترسیم الگوهای دامن گودت دار متناسب با مدل انتخاب شده
- ترسیم الگوهای اساس دامن کلوش متناسب با مدل انتخاب شده
- تبدیل الگوهای اساس دامن به انواع دامن با برش افقی (هفت، گرد) متناسب با مدل انتخاب شده
- ترسیم الگوهای دامن خمیره ای متناسب با مدل انتخاب شده
- ترسیم الگوهای دامن دراپه متناسب با مدل انتخاب شده



استاندارد آموزش
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش: -- ساعت	مهارت:
	<ul style="list-style-type: none">- ترسیم الگوهای مدل های ترکیبی دامن متناسب با مدل انتخاب شده- ترسیم الگوهای دامن پلیسه (پلیسه های راسته - اریب) متناسب با مدل انتخاب شده- ترسیم الگوهای دامن چین دار متناسب با مدل انتخاب شده- ترسیم الگوهای دامن غیر قرینه (برش دار غیرقرینه - لنگی) متناسب با مدل انتخاب شده- ترسیم الگوی دامن حاملگی متناسب با مدل انتخاب شده- مدل سازی الگوهای دامن متناسب با جنس پارچه و مدل لباس- تهیه پاترون الگوی اساس دامن و انواع مدل های ترکیبی دامن- رفع عیوب احتمالی الگوی دامن- رعایت اصول ارگونومی- رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از قیچی و سوزن- استفاده از نور مناسب در محل کار
	نگرش:
	- صرفه جویی در مصرف پارچه و کاغذ



برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	ماشین دوخت	همه کاره خانگی	۵ دستگاه	
۲	ماشین دوخت	سردوز خانگی	۳ دستگاه	
۳	اتو	بخار خانگی	۳ دستگاه	
۴	ملزومات اتو	(بالشتک بیضی، ژانت و...)	از هر کدام ۳ عدد	
۵	میزاتو	پایه بلند	۳ عدد	
۶	آینه	تمام قد	۲ عدد	
۷	کمد	قفسه ۶ خانه ای	۲ عدد	
۸	تلویزیون	-	۱ دستگاه	
۹	رایانه	P4	۱ دستگاه	
۱۰	مانکن زنانه	اندازه های استاندارد با سایزهای (۳۸-۴۰-۴۲-۴۴-۴۶)	از هر کدام ۱ عدد	
۱۱	میز	مخصوص رایانه	۱ عدد	
۱۲	میز مخصوص کارآموزان	۶۰*۱۵۰ سانتی متر	۱۵ عدد	
۱۳	میز مربعی	۷۰*۱۰۰ سانتیمتر	۱ عدد	
۱۴	صندلی مخصوص کارآموزان	متحرک و با ارتفاع قابل تغییر	۱۵ عدد	
۱۵	ویدئوپروژکشن	-	۱ دستگاه	
۱۶	پاراوان	قابل جمع شدن	۱ عدد	
۱۷	جعبه کمک های اولیه	سری کامل تجهیزات	۱ جعبه	
۱۸	تخته وایت برد	۲۰۰*۱۰۰ سانتی متر	۱ عدد	
۱۹	کمد پارچه	۱۸۰*۹۰ سانتی متر	۱ عدد	
۲۰	کتابخانه	۱۸۰*۹۰ سانتی متر	۱ عدد	
۲۱	پایه مخصوص ماشین دوخت همه کاره خانگی	(جادکمه، دکمه، زیپ، نواردوز، پیچ رول و...)	از هر کدام ۵ عدد	
۲۲	صندلی مخصوص رایانه	گردان با پشتی مناسب	۱ عدد	
۲۳	کپسول آتش نشانی	پودر خشک ۶ کیلویی	۱ دستگاه	

توجه :

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



برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۲۴	DVD	-	۱ دستگاه	
۲۵	جالبازی	چوبی یا فلزی (متحرک)	۱ عدد	
۲۶	صندلی مخصوص مربی	پشت بلند و دسته دار	۱ عدد	
۲۷	میز نور	۷۰ × ۵۰ سانتی متر	۳ عدد	

توجه :

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



- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	خط کش ساده	(چوبی و فلزی)	از هر کدام ۱۰ عدد	
۲	خط کش فرم دار	در فرم های مختلف	از هر کدام ۳ عدد	
۳	گونیا	(ساده و منحنی)	از هر کدام ۵ عدد	
۴	خط کش T	۸۰ سانتی متر	۵ عدد	
۵	خط کش اضافه درز	همراه با گونیای متحرک	۵ عدد	
۶	قیچی	(کاغذ، پارچه در فرم های مختلف)	از هر کدام ۱ عدد	
۷	تخته برش	۳۰ × ۴۵ سانتی متر	۱ عدد	
۸	رولت	(دندانه دار و بدون دندانه)	از هر کدام ۱۵ عدد	
۹	بشکاف	فلزی	۱۵ عدد	
۱۰	نخ چین	فلزی	۱۵ عدد	
۱۱	جا سنجاقی	دارای آهن ربا	۱۵ عدد	
۱۲	جا سوزنی	پر شده از خاک اره	۱۵ عدد	
۱۳	متر	پلاستیکی	۱۵ عدد	
۱۴	پیچ گوشتی	(کوچک و بزرگ)	از هر کدام ۵ عدد	
۱۵	ماشین حساب	کوچک	۱۵ عدد	
۱۶	دارت چوبی	مخصوص بیرون کشیدن گوشه های درز	۱۵ عدد	
۱۷	پرگار	با اهرم اضافه	۳ عدد	

توجه :

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



- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	کاغذ برش	(گراف قهوه ای، سفید تحریری، سفید پوستی)	از هر کدام ۵۰۰ گرم	
۲	مداد رنگی	۱۲ رنگ	۵ بسته	
۳	مداد	HB	۱۵ عدد	
۴	تراش	کوچک مخزن دار	۱۵ عدد	
۵	پاک کن	معمولی	۱۵ عدد	
۶	سوزن ته بسته	(ته مرواریددار، بلند ساده، T و...)	از هر کدام ۱ بسته	
۷	چسب	(نواری، مایع، لوله ای)	از هر کدام ۵ عدد	
۸	صابون علامت گذاری	در رنگ های مختلف	از هر کدام ۵ عدد	
۹	مداد علامت گذاری	در رنگ های مختلف	از هر کدام ۵ عدد	
۱۰	نخ دوخت	در رنگ های مختلف	از هر کدام ۱۵ قرقره	
۱۱	تخته پاک کن	وایت برد	۲ عدد	
۱۲	سوزن دوخت دستی	(شارپ، بیتوین و ...)	از هر کدام ۱ بسته	
۱۳	ماژیک وایت برد	در رنگ های مختلف	از هر کدام ۲ عدد	
۱۴	سوزن ماشین دوخت	(از شماره ۱۲ تا ۱۸)	از هر کدام ۱ بسته	
۱۵	پارچه	(مقال، چلوار و...)	از هر کدام ۲ متر	

توجه :

- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود .