



بسمه تعالی

معاونت آموزش

دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شایستگی

عنوان استاندارد

ترسیم الگوی چادر ومقنعه ومدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)

گروه شغلی

طراحی و دوخت (صنایع پوشاک)

کد ملی استاندارد شایستگی

۷۵۳۲-۵۱-۰۰۵-۱

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	Sanatiw@yahoo.com
۲	آرتمیس هوشیار	کارشناسی طراحی لباس کارشناسی ارشد انیمیشن	مدرس دانشگاه	۱۳ سال	Hooshyar@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 - ۶۶۵۶۹۹۰۰

پست الکترونیک: Barnamehdarci @ yahoo.com



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

کد ملی استاندارد د شایستگی: ۱-۰۰۵-۵۱-۷۵۳۲

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 ، نیش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور ، پلاک ۹۷

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷



مشخصات استاندارد آموزش

عنوان استاندارد شایستگی:
ترسیم الگوی چادر و مقنعه و مدل سازی آن (سفارشی دوز زنانه)
شرح استاندارد شایستگی :
این استاندارد پوشش دهنده عناصر شایستگی آماده سازی وسایل و ابزار ترسیم الگوی چادر و مقنعه ، استفاده از عوامل تأثیرگذار ترسیم الگوی چادر و مقنعه ، ترسیم الگوی انواع مقنعه ، ترسیم الگوی انواع چادر 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 غیرمرتبط 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 : ۳۲ ساعت زمان آموزش نظری : ۸ ساعت زمان آموزش عملی : ۲۴ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
کتبی : 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 با ترسیم الگو</p> <p>۱-۴- انتخاب انواع وسایل و ابزار علامت گذاری</p> <p>۱-۵- انتخاب انواع قیچی و برش متناسب با نوع کار</p> <p>۱-۶- انتخاب انواع چسب ترسیم 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 چادر و مقنعه</p>
<p>۲-۱- اندازه گیری قسمت های مختلف اندام برای ترسیم الگوی چادر و مقنعه</p> <p>۲-۲- تبدیل الگوهای آماده به الگو، با اندازه های شخصی</p> <p>۲-۳- انتخاب مدل های چادر و مقنعه متناسب با سنین مختلف زنانه</p> <p>۲-۴- استفاده از خطای باصره خطوط در برش های چادر و مقنعه</p> <p>۲-۵- استفاده از اصول تعادل رسمی و غیر رسمی در اجزا برش ها، طرح ها و تزئینات</p> <p>۲-۶- استفاده از اصول خطوط نافذ در شکل چادر و مقنعه متناسب با فرم اندام</p> <p>۲-۷- انتخاب تأثیرات بصری رنگ و کاربرد آن در چادر و مقنعه</p> <p>۲-۸- انتخاب رنگ مناسب با توجه به خصوصیات فردی و اجتماعی فرد</p>	<p>۲- استفاده از عوامل تأثیرگذار در ترسیم الگوی چادر و مقنعه</p>
<p>۳-۱- استفاده از تکنیک های الگو برداشتن از لباس چادر و مقنعه آماده</p> <p>۳-۲- اندازه گیری انواع مقنعه (مدل سه گوش، مدل نیم کلوش، مدل دراپه، مدل روسری ، مدل آستین دار، مدل کراواتی)</p> <p>۳-۳- ترسیم انواع الگوی مقنعه (سه گوش، دراپه، کراواتی، آستین دار، روسری و...) متناسب با جنس پارچه</p> <p>۳-۴- اندازه گیری انواع کلاه زیر مقنعه (یک تکه یا چند تکه) متناسب با جنس پارچه</p> <p>۳-۵- رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط کار هنگام ترسیم الگو</p>	<p>۳- ترسیم الگوی انواع مقنعه</p>
<p>۴-۱- اندازه گیری انواع چادر(معمولی ، عربی ، عبایی ، آستین دار ، شال دار ...)</p> <p>۴-۲- ترسیم انواع الگوی چادر (بدون درز، بادرز، دوتکه، کمري، عربي، عبایی و...) متناسب با جنس پارچه</p> <p>۴-۳- رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط کار هنگام ترسیم الگو</p>	<p>۴- ترسیم الگوی انواع چادر</p>



استاندارد آموزش
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش: ۱۶ ساعت	دانش:
	<ul style="list-style-type: none">- مشخصات و ویژگی های انواع خط کش ترسیم الگو(شامل خط کش های: گونیا ، پستوله، ماری، معمولی، مدرج، منحنی ، T)- مشخصات و ویژگی های انواع کاغذهای ترسیم الگو(شامل کاغذهای: گراف، سفید تحریری، پوستی)- مشخصات و ویژگی های انواع مداد ترسیم الگو(مداد HB، مداد رنگی)- ملزومات ترسیم الگوی انواع چادر و مقنعه (پانچ، چسب نواری، چسب ماتیک، پاک کن، سوراخ کن ، منگنه مخصوص الگو، سوزن ته گرد و جاسوزنی چسب های نواری، مایع و ماتیک، پاک کن، رولت)- مشخصات و ویژگی اندام زنانه در سنین مختلف (اندام زنانه ، اندام دخترانه ، اندام جوان ، اندام نوجوان)- مشخصات و ویژگی تاثیر بصری خطوط در چادر و مقنعه(خط مستقیم،منحنی و شکسته)- ویژگی های تاثیر بصری رنگ و کاربرد آن در چادر و مقنعه- ویژگی های رنگ مناسب با توجه به خصوصیات فردی و اجتماعی فرد- روش اندازه گیری انواع مدل مقنعه (سه گوش ، نیم کلوش، دراپه ، روسری ، آستین دار، کراواتی)- روش ترسیم الگوی مقنعه سه گوش با زاویه ۹۰ درجه متناسب با جنس پارچه و مدل آن- روش ترسیم الگوی مقنعه سه گوش با زاویه ۱۸۰ درجه متناسب با جنس پارچه و مدل آن- روش ترسیم الگوی مقنعه مدل دراپه متناسب با جنس پارچه و مدل آن- روش ترسیم الگوی مقنعه مدل کراواتی متناسب با جنس پارچه و مدل آن- روش ترسیم الگوی مقنعه مدل آستین دار متناسب با جنس پارچه و مدل آن- روش ترسیم الگوی مقنعه مدل روسری متناسب با جنس پارچه و مدل آن- روش ترسیم اندازه گیری انواع کلاه زیر مقنعه (یک تکه یا چند تکه)- روش ترسیم اندازه گیری انواع چادر (معمولی ، عربی ، عبایی ، آستین دار ، شال دار و...)- روش ترسیم چادر بدون درز متناسب با جنس پارچه و مدل آن- روش ترسیم چادر بادرز ، یک یا دو درز متناسب با جنس پارچه و مدل آن- روش ترسیم چادر دو تکه مدل قمی یا چادر کمری متناسب با جنس پارچه و مدل آن- روش ترسیم چادر عربی متناسب با جنس پارچه و مدل آن- روش ترسیم چادر عبایی متناسب با جنس پارچه و مدل آن- روش ترسیم چادر آستین دار متناسب با جنس پارچه و مدل آن



استاندارد آموزش
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش: ۳۲ ساعت

مهارت:

- انتخاب رنگ مناسب شخص با توجه به اندام، سن و شخصیت، رنگ پوست و مو
- استفاده از مدل با توجه به عوامل تاثیر گذار بر اندام و لباس (جنس، بافت، برش، رنگ و نقوش پارچه)
- استفاده از خطای باصره خطوط در برش های چادر و مقنعه
- 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 تاثیر بصری رنگ و کاربرد آن در چادر و مقنعه
- استفاده از رنگ مناسب با توجه به خصوصیات فردی و اجتماعی فرد
- استفاده از علایم قراردادی ترسیم الگو
- اندازه گیری انواع مدل مقنعه (سه گوش، نیم کلوش، دراپه، روسری، آستین دار، کراواتی)
- ترسیم الگوهای مقنعه سه گوش با زاویه ۹۰ درجه متناسب با جنس پارچه و مدل آن
- ترسیم الگوهای مقنعه سه گوش با زاویه ۱۸۰ درجه متناسب با جنس پارچه و مدل آن
- ترسیم الگوهای مقنعه مدل دراپه متناسب با جنس پارچه و مدل آن
- ترسیم الگوهای مقنعه مدل کراواتی متناسب با جنس پارچه و مدل آن
- ترسیم الگوهای مقنعه مدل آستین دار متناسب با جنس پارچه و مدل آن
- ترسیم الگوهای مقنعه مدل روسری متناسب با جنس پارچه و مدل آن
- اندازه گیری انواع کلاه زیر مقنعه (یک تکه یا چند تکه)
- اندازه گیری انواع چادر (معمولی، عربی، عبایی، آستین دار، شال دار ...)
- ترسیم چادر بدون درز متناسب با جنس پارچه و مدل آن
- ترسیم چادر بادرز، یک یا دو درز متناسب با جنس پارچه و مدل آن
- ترسیم چادر دو تکه مدل قمی یا چادر کمری متناسب با جنس پارچه و مدل آن
- ترسیم چادر عربی متناسب با جنس پارچه و مدل آن
- ترسیم چادر عبایی متناسب با جنس پارچه و مدل آن
- ترسیم چادر آستین دار متناسب با جنس پارچه و مدل آن
- 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	۱۰۰*۷۰ 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	واپت برد	۲ عدد	
۱۲	سوزن دوخت دستی	(شارپ، بیتوین و...)	از هر کدام ۱ بسته	
۱۳	ماژیک واپت 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 .