



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

بسمه تعالی

معاونت آموزش

دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شایستگی

عنوان استاندارد

ترسیم الگوی شنل و تور سر و ژپون (سفارشی دوز زنانه)

گروه شغلی

طراحی و دوخت (صنایع پوشاک)

کد ملی استاندارد شایستگی

۷۵۳۲-۵۱-۰۱۴-۱

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	کارشناس 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 حرفه‌ای کشور ، پلاک ۹۷

دورنگار : ۶۶۹۴۴۱۱۷

تلفن : ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

پست الکترونیک: Barnamehdarci@yahoo.com



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

کد ملی استاندارد د شایستگی: ۱-۱۴-۰۱-۷۵۳۲

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 حرفه ای کشور ، پلاک ۹۷

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷



مشخصات استاندارد آموزش

عنوان استاندارد شایستگی:
ترسیم الگوی شنل ، تور سر و ژپون (سفارشی دوز زنانه)
شرح استاندارد شایستگی :
این استاندارد پوشش دهنده عناصر شایستگی آماده سازی وسایل و ابزار ترسیم الگوی شنل ، تور سر و ژپون ، استفاده از عوامل تأثیرگذار در ترسیم الگوی شنل ، تور سر و ژپون ، ترسیم الگوی انواع شنل مجلسی و عروس ، ترسیم الگوی انواع تور سر عروس و ترسیم الگوی انواع ژپون پیراهن مجلسی و عروس 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 : 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 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 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 شنل و تور سر و ژیبون</p>
<p>۲-۱- انتخاب مدل های شنل ، تور سر و ژیبون متناسب با سنین مختلف زنانه</p> <p>۲-۲- استفاده از خطای باصره خطوط در برش های شنل</p> <p>۲-۳- استفاده از اصول تعادل رسمی و غیر رسمی در اجزاء برش ها، طرح ها و تزئینات</p> <p>۲-۴- استفاده از خطوط نافذ در شکل شنل و ژیبون متناسب با فرم اندام</p>	<p>۲- استفاده از عوامل تاثیرگذار در ترسیم الگوی شنل و تور سر و ژیبون</p>
<p>۳-۱- اندازه گیری قسمت های مختلف اندام برای ترسیم الگوی شنل مجلسی و عروس</p> <p>۳-۲- استفاده از جدول سایزبندی برای ترسیم الگوی شنل مجلسی و عروس</p> <p>۳-۳- استفاده از تکنیک های الگو برداشتن از شنل آماده</p> <p>۳-۴- ترسیم الگوی اساس شنل مجلسی و عروس (تمام کلوش ، نیم کلوش ، یک کلوش) متناسب با جنس پارچه و مدل شنل</p> <p>۳-۵- ترسیم الگوی انواع کلاه سر خود شنل متناسب با جنس پارچه و مدل شنل</p> <p>۳-۶- مدلسازی الگوی شنل عروس متناسب با جنس پارچه و مدل شنل</p> <p>۳-۷- ترسیم الگوی ساق دست متناسب با جنس پارچه و مدل شنل</p> <p>۳-۸- رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط کار در ترسیم الگو</p>	<p>۳- ترسیم الگوی انواع شنل مجلسی و عروس</p>
<p>۴-۱- اندازه گیری قسمت های مختلف اندام برای ترسیم الگوی تور سر عروس</p> <p>۴-۲- انتخاب انواع تور سر عروس متناسب با مدل آن (تور با زوایای "۹۰ درجه و ۱۸۰ درجه" مستطیلی، مدل عربی ، چند طبقه با قدهای مختلف)</p> <p>۴-۳- رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط کار در ترسیم الگو</p>	<p>۴- ترسیم الگوی انواع تور سر عروس</p>
<p>۵-۱- اندازه گیری قسمت های مختلف اندام برای ترسیم الگوی ژیبون مجلسی و عروس</p> <p>۵-۲- استفاده از جدول سایزبندی برای ترسیم الگوی ژیبون پیراهن مجلسی و عروس</p> <p>۵-۳- استفاده از تکنیک های الگو برداشتن از پیراهن مجلسی و عروس آماده</p> <p>۵-۴- ترسیم الگوی اساس دامن ژیبون متناسب با جنس پارچه (با محاسبه محل رد کردن فنر)</p> <p>۵-۵- مدل سازی انواع الگوهای ژیبون پیراهن مجلسی و عروس (کلوش، ترک، طبقات چین دار ...)</p> <p>۵-۶- رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط کار در ترسیم الگو</p>	<p>۵- ترسیم الگوی انواع ژیبون پیراهن شب و عروس</p>



استاندارد آموزش
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش: ۸ ساعت	دانش:
	<ul style="list-style-type: none">- مشخصات و ویژگی های انواع خطاکش ترسیم الگو(شامل خطاکش‌های: گونیا، پیستوله، منحنی، ماری، معمولی، مدرج، خط کش 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 شنل، تور سر و ژیبون (پانچ، چسب نواری، چسب ماتیک، پاک‌کن، سوراخ‌کن، منگنه مخصوص الگو، سوزن ته‌گرد و جاسوزنی چسب‌های نواری، مایع و ماتیک، پاک‌کن، رولت)- روش اندازه‌گیری شنل و تور سر و ژیبون (دورسینه، دورباسن، دورکمر، کارور پشت، قد بالاتنه‌پشت، بلندی کف حلقه‌آستین، دورگردن)- مشخصات و ویژگی جدول سایزبندی برای هر نوع شنل، تور سر و ژیبون (خیلی کوچک XS، کوچک S، متوسط M، بزرگ L، خیلی بزرگ XL، قد بلند، قد متوسط، قد کوتاه)- روش ترسیم علائم قراردادی ترسیم الگوی انواع شنل، تور سر و ژیبون- روش ترسیم انواع الگوی اساس شنل (تمام کلوش، نیم کلوش، یک کلوش) متناسب با جنس پارچه و مدل شنل- روش ترسیم انواع کلاه سر خود شنل متناسب با جنس پارچه و مدل شنل- روش ترسیم انواع الگوی ساق دست متناسب با جنس پارچه و مدل ساق دست- روش ترسیم انواع تور سر عروس متناسب با مدل آن (تور با زوایای "۹۰ و ۱۸۰" مستطیلی، مدل عربی، چند طبقه با قدهای مختلف)- روش ترسیم الگوی اساس دامن ژیبون متناسب با جنس پارچه (با محاسبه محل رد کردن فتر)
زمان اسمی آموزش: ۲۴ ساعت	مهارت:
	<ul style="list-style-type: none">- استفاده از خطای باصره خطوط در برش های مدل شنل و تور سر- استفاده از اصول تعادل رسمی و غیر رسمی در اجزاء برش ها، طرح ها و تزئینات- استفاده از اصول خطوط نافذ و شکل شنل و تور متناسب با نوع کاربرد آن- تبدیل اندازه فرد به اندازه های استاندارد جدول سایز بندی- استفاده از علائم قراردادی ترسیم الگو- اندازه گیری قسمت های مختلف اندام برای ترسیم الگوی شنل و تور سر و ژیبون



استاندارد آموزش
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش: - ساعت	مهارت:
<ul style="list-style-type: none">- استفاده از جدول سایزبندی برای ترسیم الگوی شنل و تور سر و ژیبون- تطبیق اندازه های شخصی با جدول سایزبندی- استفاده از تکنیک های الگو برداشتن از شنل ، تور سر و ژیبون آماده- ترسیم الگوی اساس شنل (تمام کلوش ، نیم کلوش ، یک کلوش) متناسب با جنس پارچه و مدل شنل- ترسیم الگوی انواع کلاه سر خود شنل متناسب با جنس پارچه و مدل شنل- الگوی شنل عروس متناسب با جنس پارچه و مدل شنل- ترسیم الگوی ساق دست متناسب با جنس پارچه و مدل شنل- ترسیم انواع تور سر عروس متناسب با مدل آن (تور با زوایای "۹۰ و ۱۸۰" مستطیلی ، مدل عربی ، چند طبقه با قدهای مختلف)- ترسیم الگوی اساس دامن ژیبون متناسب با جنس پارچه (با محاسبه محل رد کردن فنر)- انواع الگوهای ژیبون پیراهن مجلسی و عروس (کلوش ، ترک ، طبقات چین دار و...)- تهیه پاترون الگوهای شنل ، تور سر و ژیبون متناسب با جنس پارچه و مدل آن- رفع عیوب احتمالی الگوهای ترسیم شده شنل و تور سر و ژیبون- رعایت اصول ارگونومی- استفاده از نور مناسب در محل کار- رعایت نکات ایمنی در هنگام استفاده از قیچی و سوزن	
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 مربی	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	جالبسی	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 ۱۵ 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	(متقال، چلوار و...)	از هر کدام ۲ متر	

توجه:

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