

## استاندارد آموزش شغل

# الگو ساز و برشکار لباس شب و عروس

## گروه شغلی

## صنایع پوشاک

کد ملی آموزش شغل

۷	۵	۳	۲	۲	۰	۵	۱	۰	۰	۷	۰	۰	۰	۱
ISCO-08				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

تاریخ تدوین استاندارد : ۱۳۹۷/۳/۹

نظارت بر تدوین محتوا و تصویب استاندارد : دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۷۰۰۰۱

اعضاء کارگروه برنامه ریزی درسی : صنایع پوشاک					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	فریده سید سیاهی	کارشناسی	طراحی پوشاک	مربی آموزشگاه طراحی و دوخت	۲۶ سال
۲	محبوبه مهاجری	کارشناسی	طراحی پوشاک	مربی آموزشگاه طراحی و دوخت	۳۰ سال
۳	فاطمه نبی	کارشناسی	طراحی پوشاک	مربی آموزشگاه طراحی و دوخت	۱۷ سال
۴	اکرم محمد حسینی اکبری	کارشناسی ارشد	طراحی پارچه و لباس	مدرس دانشکده فنی و حرفه ای دکتر شریعتی	۱۸ سال
۵	مهناز نیکبخت	کارشناسی ارشد	طراحی پارچه و لباس	مربی آموزشگاه طراحی دوخت	۱۸ سال
۶	فرشته ضرغامی مهر	کارشناسی	طراحی و تکنولوژی دوخت	مربی آموزشگاه طراحی و دوخت	۱۸ سال
۷	شهربانو قادری	کارشناسی کارشناسی ارشد	طراحی و دوخت پژوهش هنر	مربی آموزشگاه طراحی و دوخت	۲۰ سال
۸	زینب وفایی نژاد	کارشناسی ارشد	شیمی	مربی طراحی و دوخت	۱۷ سال
۹	منا منتظری هدشی	کارشناسی ارشد	مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی	دبیر کارگروه برنامه ریزی درسی صنایع پوشاک	۱۲ سال

فرآیند بازنگری استانداردهای آموزش :

طی جلسه ای که در تاریخ ۹۷/۲/۲۴ با حضور اعضای کارگروه برنامه ریزی درسی صنایع پوشاک برگزار گردید استاندارد آموزش شغل خیاط لباس شب و عروس با کد ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۳۰۰۰۰۱ بررسی و تحت عنوان شغل الگو ساز و برشکار لباس شب و عروس با کد ۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۷۰۰۰۱ مورد تأیید قرار گرفت .

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

آدرس: دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی  
تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸

تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸

آدرس الکترونیکی : [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

## **تعاریف :**

### **استاندارد شغل :**

مشخصات شایستگی‌ها و توانمندی‌های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه‌ای نیز گفته می‌شود.

### **استاندارد آموزش :**

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی‌های موجود در استاندارد شغل.

### **نام یک شغل :**

به مجموعه‌ای از وظایف و توانمندی‌های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می‌رود اطلاق می‌شود.

### **شرح شغل :**

بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز شغل.

### **طول دوره آموزش :**

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به یک استاندارد آموزشی.

### **ویژگی کارآموز ورودی :**

حداقل شایستگی‌ها و توانایی‌هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می‌رود.

### **کارورزی:**

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می‌گیرد و ضرورت دارد که در آن مشاغل خاص محیط واقعی برای مدتی تعریف شده تجربه شود. (مانند آموزش یک شایستگی که فرد در محل آموزش به صورت تئوریک با استفاده از عکس می‌آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی‌گردد.)

### **ارزشیابی :**

فرآیند جمع‌آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر، که شامل سه بخش عملی، کتبی عملی و اخلاق حرفه‌ای خواهد بود.

### **صلاحیت حرفه‌ای مربیان :**

حداقل توانمندی‌های آموزشی و حرفه‌ای که از مربیان دوره آموزش استاندارد انتظار می‌رود.

### **شایستگی :**

توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد.

### **دانش :**

حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی که می‌تواند شامل علوم پایه (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی)، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

### **مهارت :**

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی. معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

### **نگرش :**

مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیر فنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

### **ایمنی :**

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

### **توجهات زیست محیطی :**

ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

<b>نام استاندارد آموزش شغل</b>	
<b>الگو ساز و برشکار لباس شب و عروس</b>	
<b>شرح استاندارد آموزش شغل</b>	
<p>الگو ساز و برشکار لباس شب و عروس یکی از مشاغل مربوط به صنایع پوشاک است که شایستگی هایی از قبیل الگو سازی پایه لباس شب و عروس، مدل سازی و برشکاری الگوی لباس شب و عروس، الگو سازی و برشکاری کت مخصوص لباس شب و عروس، الگو سازی و برشکاری ژپون لباس شب و عروس، الگو سازی و برشکاری شنل، تور سر و ساق دست را در بر می گیرد و با مشاغلی از قبیل الگو ساز و برشکار لباس نازک زنانه، پارچه فروش و خرازی در ارتباط است.</p>	
<b>ویژگی های کارآموز ورودی :</b>	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره اول متوسطه ( پایان دوره راهنمایی)  حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی  مهارت های پیش نیاز : الگو ساز و برشکار لباس نازک زنانه</p>	
<b>طول دوره آموزش :</b>	
طول دوره آموزش	: ۲۰۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۵۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۵۰ ساعت
- زمان کارورزی	: ساعت
- زمان پروژه	: ساعت
<b>بودجه بندی ارزشیابی ( به درصد )</b>	
- کتبی : ۲۵%	
- عملی : ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰%	
<b>صلاحیت های حرفه ای مربیان :</b>	
<p>- لیسانس تکنولوژی طراحی و دوخت با ۳ سال سابقه کار مرتبط  - فوق دیپلم طراحی و دوخت با ۵ سال سابقه کار مرتبط  - دیپلم طراحی و دوخت با ۱۰ سال سابقه کار مرتبط</p>	

\* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

الگو ساز لباس شب و عروس، ساخت الگوی پایه، مدل سازی و برش لباس های شب و عروس را انجام می دهد.

\* اصطلاح انگلیسی استاندارد (اصطلاحات مشابه جهانی) :

**Modeling and Cutting Evening and Bride dress**

\* مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد :

- نازک دوز زنانه

- الگو ساز و برشکار لباس نازک زنانه

\* جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب شناسی و سطح سختی کار :

- |                                  |                                     |                      |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب   | <input type="checkbox"/>            | طبق سند و مرجع ..... |
| ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت         | <input type="checkbox"/>            | طبق سند و مرجع ..... |
| ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور     | <input type="checkbox"/>            | طبق سند و مرجع ..... |
| د : نیاز به استعلام از وزارت کار | <input checked="" type="checkbox"/> |                      |

استاندارد آموزش شغل

- شایستگی

ردیف	عناوین	ساعت آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱	الگو سازی پایه لباس شب و عروس	۱۰	۳۲	۴۲
۲	مدل سازی و برشکاری الگوی لباس شب و عروس	۱۵	۴۰	۵۵
۳	الگو سازی و برشکاری کت مخصوص لباس شب و عروس	۸	۳۰	۳۸
۴	الگوسازی و برشکاری ژپون لباس شب و عروس	۹	۲۶	۳۵
۵	الگوسازی و برشکاری شنل، تور سر و ساق دست	۸	۲۲	۳۰
	جمع ساعات	۵۰	۱۵۰	۲۰۰

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۴۲	۳۲	۱۰	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			الگو سازی پایه لباس شب و عروس
				دانش :
- میز برش - انواع خط کش (ساده، موازنه، پیستوله، گونیا و ...) - انواع کاغذ ترسیم الگو (گراف، پوستی، تحریری) - مداد HB - پاک کن - متر - رولت خیاطی - انواع چسب (ماتیکی، مایع، نواری) - ماژیک - قیچی کاغذ و پارچه - پارچه - روپوش				- روش اندازه‌گیری اندام (قد بالاتنه جلو، قد بالاتنه پشت، کارور جلو، کارور پشت، دور گردن، سرشانه، دور سینه، فاصله سینه، بلندی طول سینه، دور کمر، دور باسن، بلندی باسن، قد لباس (پیراهن)، بلندی قد آستین ، دور بازو و ...) - روش ترسیم الگوهای اساس اولیه پیراهن یکسره شب و عروس (با آستین و بدون آستین) - روش تبدیل الگوهای استاندارد به شخصی - روش آماده کردن الگوی اولیه پاترون لباس شب و عروس (شامل بالاتنه، آستین و دامن) - روش ترسیم الگوهای اساس برای پارچه های کشی با قابلیت ارتجاعی مخصوص لباس شب و عروس
				مهارت:
				- اندازه‌گیری اندام (قد بالاتنه جلو، قد بالاتنه پشت، کارور جلو، کارور پشت، دور گردن، سرشانه، دور سینه، فاصله سینه، بلندی طول سینه، دور کمر، دور باسن، بلندی باسن، قد آستین ، دور بازو و ...) - ترسیم الگوهای اساس اولیه پیراهن یکسره شب و عروس (با آستین ، بدون آستین، دکلته و نیم دکلته) - ترسیم الگوهای اساس اولیه پیراهن کمر جدا شب و عروس (با آستین ، بدون آستین، دکلته و نیم دکلته)

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			الگو سازی پایه لباس شب و عروس
				مهارت :
				- تطبیق الگوهای استاندارد به شخصی
				- رفع ایرادات اندامی (قد بالاتنه پشت و جلو، باسن بزرگ و کوچک، سینه بزرگ و کوچک، کارور بزرگ و کوچک و ...)
				- آماده کردن الگوی اولیه پاترون لباس شب و عروس (بالاتنه، آستین، دامن)
				- ساخت پاترون شخصی
				- پروگیری پاترون
				-اصلاح الگوی پایه بر اساس پرو گیری
				- ترسیم الگوهای اساس برای پارچه های کشی با قابلیت ارتجاعی مخصوص لباس شب و عروس
				-ساخت پاترون شخصی بر اساس الگوهای پارچه های کشی با قابلیت ارتجاعی مخصوص لباس شب و عروس
				- پروگیری پاترون لباس برای پارچه های کشی
				-اصلاح الگوی پایه براساس پروگیری برای پارچه های کشی
	ایمنی و بهداشت:			
	- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)			
	- رعایت اصول ارگونومی هنگام ترسیم الگو و برش			
	-رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از قیچی برش			
	توجهات زیست محیطی :			
	- جمع آوری کاغذهای باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت			
	-جمع آوری پارچه های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت			



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۵۵	۴۰	۱۵	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
- میز برش				-انواع پارچه مخصوص لباس شب و عروس
- انواع خط کش (ساده، موازنه، پیستوله، گونیا و ...)				- روش مدل سازی الگوهای اساس اولیه پیراهن یکسره شب و عروس (با آستین ، بدون آستین، دکلته و نیم دکلته)
-انواع کاغذ ترسیم الگو (گراف، پوستی، تحریری)				-روش مدل سازی الگوهای اساس اولیه پیراهن کمر جدا شب و عروس (با آستین ، بدون آستین، دکلته و نیم دکلته)
-مداد HB				-روش مدل سازی الگوهای انواع فرم یقه در لباس شب و عروس
-پاک کن				- روش مدل سازی الگوی انواع فرم سجاف در لباس شب و عروس
- متر				- روش مدل سازی الگوی انواع فرم آستین در لباس شب و عروس
- رولت خیاطی				- روش مدل سازی الگوی انواع فرم آستین در لباس شب و عروس
- انواع چسب				- روش مدل سازی الگوی انواع دامن در لباس شب و عروس
(ماتیکی، مایع، نواری)				- روش مدل سازی اتصال بالاتنه لباس شب و عروس (زیپ، بندینک، پانچ، دکمه و ترکیبی)
- ماژیک				- روش ترکیب انواع بالاتنه با آستین، یقه، سجاف و دامن
- قیچی کاغذ و پارچه				-روش برش لباس شب و عروس
- روپوش				مهارت :
- پارچه				-انتخاب پارچه مخصوص لباس شب و عروس ( تور ، حریر ، ساتن ، گیپور ، دانتل ، تافته و ... )

	زمان آموزش			عنوان : مدل سازی و برشکاری الگوی لباس شب و عروس
	نظری	عملی	جمع	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست‌محیطی مرتبط			
				مهارت :
				- انتخاب مدل لباس شب و عروس بر اساس ( فرم اندام، موقعیت اجتماعی، جنس پارچه و ... )
				- انتخاب پارچه لباس شب و عروس بر اساس ( رنگ پوست، فرم اندام، موقعیت اجتماعی و ... )
				- مدل سازی الگوهای اساس اولیه پیراهن یکسره شب و عروس (با آستین ، بدون آستین، دکلته و نیم دکلته) همراه با برش های عمودی، افقی و ترکیبی
				- مدل سازی الگوهای اساس اولیه پیراهن کمر جدا شب و عروس (با آستین ، بدون آستین، دکلته و نیم دکلته) همراه با برش های عمودی، افقی و ترکیبی
				- مدل سازی الگوی دکلته (قرینه و غیر قرینه)
				- مدل سازی الگوهای شب و عروس (سوتینی، برش متعدد)
				- مدل سازی الگوی یقه خطی (چهارگوش، هفت، قایقی، گرد و.....) متناسب با مدل لباس شب و عروس
				- مدل سازی الگوی یقه مسطح (پایه دار، بدون پایه، با حلقه باز و لبه گشاد) متناسب با مدل لباس شب و عروس
				- مدل سازی الگوی یقه انگلیسی متناسب با مدل لباس شب و عروس
				- مدل سازی الگوی یقه ایستاده (جدا و سرخود) متناسب با مدل لباس شب و عروس

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست‌محیطی مرتبط			مدل سازی و برشکاری الگوی لباس شب و عروس
				مهارت:
				- مدل سازی الگوی یقه برگرد (جدا و سرخود) متناسب با مدل لباس شب و عروس
				- مدل سازی الگوی سجاف متناسب با مدل لباس شب و عروس
				- مدل سازی الگوی انواع آستین جدا (چین در کاپ، چین در مچ، چین در کاپ و مچ، تنگ، دراپه، غیر قرینه و ...)
				- مدل سازی الگوی انواع آستین سرخود متناسب با لباس شب و عروس
				- مدل سازی الگوی انواع مچ (چین دار، دوبل، سجاف دار، لبه گشاد و ...)
				- مدل سازی پیراهن یکسره تنگ (ترک لبه گشاد، " سر خود و گوده دار") با دنباله و بدون دنباله
				- مدل سازی پیراهن یکسره تنگ با برش افقی
				- مدل سازی پیراهن با دامن یکسره گشاد ترک ( با دنباله و بدن دنباله)
				- مدل سازی پیراهن با دامن کمر جدا (کلوش، دور چین، دور پیلی، ترک، ترکیبی و....)
				مدل سازی انواع دامن جدا (کلوش، دور چین، دور پیلی، ترک، ترکیبی و....)

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
				مدل سازی و برشکاری الگوی لباس شب و عروس
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت :
				- مدل سازی انواع پیراهن شب و عروس با پارچه کشی (انواع دراپه ها در بالاتنه، یقه، آستین)
				- مدل سازی اتصال بالاتنه لباس شب و عروس (زیپ، بندینک، پانچ، دکمه و ترکیبی)
				- ترکیب انواع فرم بالاتنه ( برش متعدد " سوتینی، هالتری، دکلته، نیم دکلته، برش افقی ، دراپه و ...)
				- برش لباس شب و عروس بر اساس (مدل و جنس پارچه)
				نگرش: - رعایت اخلاق حرفه ای - صرفه جویی در مصرف کاغذ الگو و پارچه - صرفه جویی در زمان
				ایمنی و بهداشت: - استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش) - رعایت اصول ارگونومی هنگام ترسیم الگو و برش پارچه - رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از قیچی برش
				توجهات زیست محیطی : - جمع آوری کاغذ های باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت - جمع آوری پارچه های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	
	۸	۳۰	۳۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			الگو سازی و برشکاری کت مخصوص لباس شب و عروس
				دانش :
- میز برش - انواع خط کش (ساده، موازنه، پیستوله، گونیا و ...) - انواع کاغذترسیم الگو (گراف، پوستی، تحریری)				- روش الگو سازی پایه کت متناسب با مدل لباس شب و عروس (همراه با آستین ، سرخود و جدا)
-مداد HB				- روش الگو سازی پایه آستین کت متناسب با مدل لباس شب و عروس
-پاک کن - متر -رولت خیاطی				- روش مدل سازی کت همراه با آستین متناسب با مدل لباس شب و عروس
- انواع چسب (ماتیکی، مایع، نواری)				- روش مدل سازی مچ آستین کت متناسب با مدل لباس شب و عروس
- ماژیک				- روش مدل سازی کت کوتاه با آستین سرخود
- قیچی کاغذ و پارچه				- روش مدل سازی یقه های خطی (هفت، گرد، خستی و ...)
- روپوش - پارچه				- روش مدل سازی یقه های مسطح (خوابیده، پایه دار، حلقه گشاد، لبه گشاد)
				- روش مدل سازی یقه های برگرد(جدا و سرخود)
				- روش مدل سازی یقه های ایستاده (جدا و سرخود)
				- روش مدل سازی انواع سجاف متناسب با مدل کت لباس شب و عروس
				- روش برش کت لباس شب و عروس بر اساس مدل، اندام، جنس پارچه و ...

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	
				الگو سازی و برشکاری کت مخصوص لباس شب و عروس
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
				مهارت :
				- ترسیم الگوی پایه کت متناسب با مدل لباس شب و عروس (همراه با آستین ، سرخود و جدا)
				- ترسیم الگوی پایه آستین کت متناسب با مدل لباس شب و عروس
				- مدل سازی کت همراه با آستین متناسب با مدل لباس شب و عروس
				- مدل سازی میچ آستین کت متناسب با مدل لباس شب و عروس
				- مدل سازی کت کوتاه با آستین سرخود
				- مدل سازی یقه های خطی (هفت، گرد، خشتی و ...)
				- مدل سازی یقه های مسطح (خوابیده، پایه دار، حلقه گشاد، لبه گشاد)
				- مدل سازی یقه های برگرد (جدا و سرخود)
				- مدل سازی یقه های ایستاده (جدا و سرخود)
				- مدل سازی انواع سجاف متناسب با مدل کت لباس شب و عروس
				- برش کت لباس شب و عروس بر اساس مدل، اندام، جنس پارچه و...

	زمان آموزش			عنوان : الگو سازی و برشکاری کت مخصوص لباس شب و عروس
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>نگرش :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- رعایت اخلاق حرفه ای</li> <li>- صرفه جویی در مصرف کاغذ الگو و پارچه</li> <li>- صرفه جویی در زمان</li> </ul>			
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)</li> <li>- رعایت اصول ارگونومی هنگام ترسیم الگو و برش پارچه</li> </ul>			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- جمع آوری کاغذ های باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت</li> <li>- جمع آوری پارچه های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت</li> </ul>			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۳۵	۲۶	۹	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- میز برش				دانش :
- انواع خط کش (ساده، موازنه، پیستوله، گونیا و ...)				- روش ترسیم الگوی ژپون متناسب با فرم دامن لباس شب و عروس
-انواع کاغذترسیم الگو (گراف، پوستی، تحریری)				- روش مدل سازی ژپون
-مداد HB				- روش برش انواع ژپون
-پاک کن				مهارت :
- متر				- ترسیم الگوی ژپون متناسب با فرم دامن لباس شب و عروس ( کلوش، ترک ، ترک نیلوفری، ترک همراه با چین، ترک همراه با چین، فون ها، کلوش چین دار و کلوش همراه با چین جدا)
- رولت خیاطی				- برش انواع ژپون متناسب با فرم دامن لباس شب و عروس
- انواع چسب (ماتیکی، مایع، نواری)				- ساخت ژپون متناسب با فرم دامن لباس شب و عروس ( فتر، چوب، تور و ...)
- ماژیک				نگرش :
- قیچی کاغذ و پارچه				- رعایت اخلاق حرفه ای
- روپوش				- صرفه جویی در مصرف کاغذ الگو و پارچه
- پارچه				- صرفه جویی در زمان
- فتر				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)
				- رعایت اصول ارگونومی هنگام ترسیم الگو و برش پارچه



	زمان آموزش			عنوان : الگوسازی و برشکاری ژپون لباس شب و عروس
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	توجهات زیست محیطی : - جمع آوری کاغذ های باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت - جمع آوری پارچه های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰	۲۲	۸	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			الگوسازی و برشکاری شنل، تور سر و ساق دست
				دانش :
- میز برش				- روش ترسیم الگوی شنل عروس (شنل با کلاه، بدون کلاه، پیلی دار و...)
- انواع خط کش (ساده، موازنه، پیستوله، گونیا و ...)				- روش برش شنل عروس (شنل با کلاه، بدون کلاه، پیلی دار و...)
- انواع کاغذ ترسیم الگو (گراف، پوستی، تحریری)				- روش ترسیم الگوی ساق دست (همراه با سمبوسه، ساده و...)
- مداد HB				- روش برش ساق دست (همراه با سمبوسه، ساده و...)
- پاک کن				- روش ترسیم الگوی تور سر ( بلند، کوتاه، گرد، بیضی و...)
- متر				- روش برش تور سر (کوتاه، بلند، گرد، بیضی و...)
- رولت خیاطی				مهارت:
- انواع چسب				- مدل سازی الگوی شنل متناسب با مدل لباس شب و عروس (با کلاه، بدون کلاه و پیلی دار و...)
(ماتیکی، مایع، نواری)				- برش شنل لباس شب و عروس (با کلاه، بدون کلاه و پیلی دار و...)
- ماژیک				- مدل سازی الگوی ساق دست متناسب با مدل لباس شب و عروس (همراه با سمبوسه، ساده و...)
- قیچی کاغذ و پارچه				- برش ساق دست (همراه با سمبوسه، ساده و...)
- روپوش				- مدل سازی الگوی تور سر متناسب با لباس شب و عروس و مدل مو (بلند، کوتاه، گرد، بیضی و...)
- پارچه				- برش تور سر (بلند، کوتاه، گرد، بیضی و...)

	زمان آموزش			عنوان : الگوسازی و برشکاری شنل، تور سر و ساق دست
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>نگرش:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- رعایت اخلاق حرفه ای</li> <li>- صرفه جویی در مصرف کاغذ الگو و پارچه</li> <li>- صرفه جویی در زمان</li> </ul>			
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)</li> <li>- رعایت اصول ارگونومی هنگام ترسیم الگو و برش پارچه</li> </ul>			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- جمع آوری کاغذ های باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت</li> <li>- جمع آوری پارچه های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت</li> </ul>			

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	میز کارآموز	۱۵۰ × ۸۰ سانتی متر	۸ عدد	
۲	کپسول آتش نشانی	پودر خشک ۶ کیلویی	۱ دستگاه	
۳	تخته وایت برد	۲۰۰ × ۱۰۰ سانتی متر	۱ عدد	
۴	رایانه	P4	۱ دستگاه	
۵	میزرایانه	متناسب با رایانه	۱ عدد	
۶	صندلی مخصوص رایانه	گردان با پشتی مناسب	۱ عدد	
۷	صندلی کارآموز	متحرک با ارتفاع قابل تغییر	۱۵ عدد	
۸	صندلی مربی	چرمی	۱ عدد	
۹	میز مربی	چوبی	۱ عدد	
۱۰	جعبه کمک های اولیه	سری کامل تجهیزات استاندارد	۱ جعبه	
۱۱	سیستم تهویه	مطبوع	۱ دستگاه	
۱۲	میز برش	۲۰۰ × ۱۰۰ سانتی متر	۲ عدد	
۱۳	میز نور	۱۰۰ × ۸۰ سانتی متر	۳ عدد	
۱۴	مانکن	در سایز های ۳۸ تا ۴۲	از هر کدام ۱ عدد	

توجه :

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

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	کاور	مخصوص نگهداری شابلون	۱۰ عدد	
۲	چسب	نواری، مایع، ماتیکی	از هر کدام ۵ عدد	
۳	روپوش	نخی	۱ دست	
۴	وسایل علامت گذاری	(مل، صابون علامت گذاری و ...)	از هر کدام ۱۵ عدد	
۵	کاغذ	(تحریری، پوستی، گراف)	از هر کدام ۱۰ برگ	
۶	لایی چسب	(پارچه ای، کاغذی، زانفیکس، مویی)	از هر کدام ۲ متر	
۷	مداد	HB	۱۵ عدد	
۸	ماژیک وایت برد	در رنگ های مختلف	از هر کدام ۲ عدد	
۹	تراش	کوچک	۱۵ عدد	
۱۰	تخته پاک کن	وایت برد	۱ عدد	
۱۱	سوزن ته گرد	بلند و تیز برای پارچه های معمولی و کاغذ	از هر کدام ۱ بسته	
۱۲	کاربن مخصوص پارچه	در رنگ های مختلف	از هر کدام ۱ بسته	
۱۳	پارچه	(تور، حریر، ساتن، گیپور، دانتل، تافته و ...)	از هر کدام ۱ متر	
۱۴	فنر	پلاستیکی و فلزی (در سایز های مختلف)	از هر کدام ۵ متر	

توجه :

- برای یک کارگاه با ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود.

- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	آهن ربا	متوسط	۱ عدد	
۲	خط کش	T، منحنی، پیستوله و ...	از هر کدام ۸ عدد	
۳	جاسوزنی	پرسیده از خاک اره	۱۵ عدد	
۴	قیچی ساده	کاغذ و پارچه در فرمهای مختلف	از هر کدام ۵ عدد	
۵	گونیا	ساده و منحنی	از هر کدام ۵ عدد	
۶	متر	پلاستیکی یا پارچه ای	۱۵ عدد	
۷	گیره	فلزی (مخصوص نگهداری پارچه)	۴ عدد	
۸	وزنه	فلزی	۳۰ عدد	
۹	درفش	چوبی فلزی	۵ عدد	
۱۰	پانچ	فلزی	۳ عدد	
۱۱	ماشین حساب	کوچک	۵ عدد	
۱۲	قیچی برقی	گرد	از هر کدام ۱ عدد	

توجه:

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