



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## استاندارد آموزش شایستگی

# دوخت لباس نمایشی کودکان

## گروه شغلی

## صنایع پوشاک

کد ملی آموزش شایستگی

۷	۵	۳	۱	۲	۰	۵	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۱
ISCO-08				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۴۰۱/۵/۲

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

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی : ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۰۰۰۶۱

اعضاء کارگروه برنامه ریزی درسی : صنایع پوشاک					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	صدیقه طرفی	کارشناسی	حسابداری	مربی سازمان	۱۳ سال
۲	الهام نفر سفید دشتی	کارشناسی	مدیریت خانواده	مربی سازمان	۲۲ سال
۳	ندا کوتی	کارشناسی	علوم اجتماعی	مربی سازمان	۲۴ سال
۴	زهرا غلامی	کارشناسی ارشد	مدیریت کارآفرینی	مدیر و مربی آموزشگاه آزاد	۲۲ سال
۵	کتایون زارع وندپور	کاردانی	تکنولوژی طراحی و دوخت	مسئول مجتمع صنفی	۳۷ سال
۶	لیلا دوام بد	کارشناسی	طراحی پوشاک	مربی سازمان	۱۵ سال
۷	منامنتظری هدشی	کارشناسی ارشد	مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی	دبیر کارگروه برنامه ریزی درسی صنایع پوشاک	۱۵ سال
۸					
۹					
۱۰					

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای 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، نیش خیابان خوش جنوبی، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای 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، زیست شناسی)، 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 شایستگی:</b>	
<b>دوخت لباس نمایشی کودکان</b>	
<b>شرح استاندارد آموزش شایستگی:</b>	
دوخت لباس نمایشی کودکان یکی از شایستگی های مربوط به صنایع پوشاک است که شامل کارهای رعایت ایمنی و بهداشت در محیط کار ، راه اندازی ،سرویس و نگهداری ماشین های دوخت ، انجام دوخت اولیه لباس نمایشی کودکان ، ترسیم الگوی لباس نمایشی کودکان ، برش لباس نمایشی کودکان ، دوخت لباس نمایشی کودکان و دوخت ملزومات لباس نمایشی کودکان می باشد. این شایستگی بامشاغل پارچه فروش ،خرازی در ارتباط است.	
<b>ویژگی های کارآموز ورودی :</b>	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی)	
حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی	
مهارت های پیش نیاز : ندارد	
<b>طول دوره آموزش :</b>	
طول دوره آموزش	: ۱۸۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۳۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۴۵ 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>	
- 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	

**\* تعریف دقیق استاندارد(اصطلاحی):**

دوخت لباس نمایشی کودکان شامل الگوسازی، برش و دوخت با ماشین های دوخت خانگی و صنعتی می باشد.

**\* اصطلاح انگلیسی استاندارد(اصطلاحات مشابه جهانی):**

**Sewing childrens show costumes**

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

-دوزنده لباس کودک

-راسته دوز

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

الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب  طبق سند و مرجع .....

ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت  طبق سند و مرجع .....

ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور  طبق سند و مرجع .....

د : نیاز به استعلام از وزارت کار

استاندارد آموزش شایستگی

- کارها

ردیف	عناوین	ساعت آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱	رعایت نکات ایمنی و بهداشت در محیط کار	۵	۱۰	۱۵
۲	راه اندازی، سرویس و نگهداری ماشین های دوخت	۷	۱۰	۱۷
۳	انجام دوخت اولیه لباس نمایشی کودکان	۵	۱۷	۲۲
۴	ترسیم الگوی لباس نمایشی کودکان	۷	۲۵	۳۲
۵	برش لباس نمایشی کودکان	۵	۱۷	۲۲
۶	دوخت لباس نمایشی کودکان	۱۱	۳۶	۴۷
۷	دوخت ملزومات لباس نمایشی کودکان	۵	۲۰	۲۵
	جمع ساعات	۴۵	۱۳۵	۱۸۰

	زمان آموزش			عنوان : رعایت نکات ایمنی و بهداشت در محیط کار
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۱۰	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کپسول آتش نشانی جعبه کمک های اولیه رایانه سیستم تهویه دستکش روپوش ماسک	دانش :			
	-عوامل زیان آور محیطی (فیزیکی)			
	-عوامل زیان آور محیط کار و نقش آن در بروز حوادث وبیماری های شغلی			
	-روش طبقه بندی ابزار کار با مواد ، کالا و حمل آن ها			
	-مخاطرات ناشی از جابجایی دستی بار از دیدگاه ارگونومیک			
	-جعبه کمک های اولیه			
	-انواع آتش و روش های استفاده از خاموش کننده های دستی			
	-انواع وسایل حفاظت فردی و لزوم استفاده از آن ها			
	-عوامل موثر در بروز برق گرفتگی			
	مهارت :			
	-استفاده صحیح از ابزار ، مواد و کالا و حمل آنها			
	-استفاده صحیح از جعبه کمک های اولیه			
	-استفاده صحیح از وسایل حفاظت فردی			
	-استفاده از خاموش کننده های دستی			
-رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار با دستگاه (ماشین دوخت ، رایانه)				
نگرش :				
-جلوگیری از آسیب های ناشی از حوادث شغلی				
-صرفه جویی در استفاده از مواد مصرفی ، انرژی و زمان				

	زمان آموزش			عنوان : رعایت نکات ایمنی و بهداشت در محیط کار
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	ایمنی و بهداشت: - استفاده از وسایل حفاظت فردی (ماسک، روپوش و دستکش) - رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار (نشستن صحیح) توجهات زیست محیطی : - تفکیک موادزائد و دفع مناسب آنها			



	زمان آموزش			عنوان: راه اندازی، سرویس و نگهداری ماشین های دوخت
	جمع	عملی	نظری	
	۱۷	۱۰	۷	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
روپوش				دانش :
ماشین دوخت صنعتی (راسته دوز ، سردوز و میان دوز)				-انواع چیدمان یک کارگاه دوخت تولیدی ("خطی" ،شخصی)
ماشین دوخت خانگی (همه کاره ، سردوز و میان دوز)				-انواع ماشین دوخت صنعتی (راسته دوز ، سردوز و میان دوز)
پیچ گوشتی				-انواع ماشین دوخت خانگی (همه کاره ، سردوز و میان دوز )
برس				-انواع سوزن های ماشین دوخت (سرسوخته ، دوقلو ، ژوردوزی ، سه گوش ، سوزن شماره ۹ تا ۱۸ ، راسته دوز ، سردوز و گلدوزی )
روغن دان				-انواع نخ ماشین های دوخت ( پلی استر ، نایلونی ، ابریشمی ، ابریشم تابیده و ترویرا )
قیچی				-روش صحیح نخ کشی انواع ماشین دوخت ( راسته دوز ، سردوز ، همه کاره خانگی و میان دوز )
انواع پایه ماشین دوخت همه کاره خانگی(ساده دوزی همراه بامبله پنبه دوزی ، دکمه دوزی ، جادکمه دوزی ، ساده وکشویی ، پس دوزی ، پاک دوزی ، رفو ، رول ،زیپ یکطرفه دارای دوجبهت مخفی ،چین دوزی ، تکه دوزی ، چشمه دوزی ،				-انواع پایه متناسب باجنس پارچه و نوع دوخت (ساده یا تزئینی)
حاشیه دوزی ، قیطان دوزی ، مخصوص لبه های چین ، نوار اریب دوزی ، شکوفه دوزی و چین پلیسه)				-روش رفع عیوب احتمالی در کار با ماشین دوخت دوخت
انواع پایه ماشین دوخت صنعتی (نیش ، نیم پایه و یک پایه)				-انواع پایه ماشین دوخت همه کاره خانگی ( ساده دوزی همراه بامبله پنبه دوزی ، دکمه دوزی ، جادکمه دوزی ، ساده وکشویی ، پس دوزی ،پاک دوزی ،رفو ، رول)
زیپ در دو جهت راست وچپ (ومخفی)				-انواع پایه زیپ ماشین دوخت خانگی (یکطرفه دارای دوجبهت مخفی)
				-انواع پایه تزئینی ماشین دوخت خانگی (چین دوزی ، تکه دوزی ، چشمه دوزی ، حاشیه دوزی ، قیطان دوزی ، مخصوص لبه های چین ، نواراریب دوزی ، چین پلیسه)

	زمان آموزش			عنوان: راه اندازی، سرویس و نگهداری ماشین های دوخت
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
پایه تزئینی (چین حرفه ای در ۳ مدل چین پلیسه، مغزی دوزی در اندازه های مختلف ، مغزی دوزی دابل، فولدر از شماره ۱/۸ تا ۳/۴، پایه اول از شماره ۱ تا ۹، ظریف دوزی، تفلون، ابر دوزی، پایه خط کش دار از شماره ۳/۱۶ تا ۱/۲ و کش دوزی) انواع سوزن ماشین دوخت (سرسوخته، دوقلو، ژوردوزی، سه گوش، سوزن از شماره ۹ تا ۱۸ راسته دوز، سردوز و گلدوزی) انواع نخ ماشین دوخت (پلی استر، نایلونی، ابریشمی ، ابریشم تابیده و ترویرا) ماسوره پنس				دانش: -انواع پایه ماشین دوخت صنعتی راسته دوز جهت دوخت درزها ولب تو ( ساده، نیش، نیم پایه، یک پایه) -انواع پایه زیپ (دوپایه با فرورفتگی در جهت راست و چپ و مخفی) -انواع پایه تزئینی (چین حرفه ای در ۳ مدل، چین پلیسه، مغزی دوزی در اندازه های مختلف، مغزی دوزی دابل، فولدر از شماره ۱/۸ تا ۳/۸، پایه اول از شماره ۱ تا ۹ برای لب تو، ظریف دوزی، تفلون، ابر دوزی، پایه خط کش دار از شماره ۳/۱۶ تا ۱/۲، کش دوزی) -انواع پایه گان دوزی از شماره ۲۰ تا ۵۰ جهت پاک دوزی درزها -روش تمیزکاری قسمت های مختلف ماشین دوخت (مسیر عبور نخ، صفحه سوزن زیر پایه ماشین دوخت، دندان های کار پیش بر، قاب ماکو) -روش روغن کاری قسمت های ماشین دوخت (بجز تسمه و دینام) مهارت: -راه اندازی ماشین دوخت صنعتی ( راسته دوز، سردوز، میان دوز)

	زمان آموزش			عنوان: راه اندازی، سرویس و نگهداری ماشین های دوخت
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت:
				- استفاده از سوزن های ماشین دوخت متناسب با جنس پارچه و نوع دوخت ( سرسوخته ، دوقلو ، ژوردوزی ، سه گوش و سوزن از شماره ۹ تا ۱۸ ، راسته دوز ، سردوز و گلدوزی)
				- جانداختن سوزن ماشین دوخت ( از نظر جهت قرار گرفتن در محفظه سوزن و بالارفتن سوزن درون محفظه سوزن
				- انتخاب نخ ماشین های دوخت ( پلی استر ، نایلونی ، ابریشمی، ابریشم تاییده و ترویرا)
				- نخ کردن ماشین دوخت (عبوراز مسیر نخ کشی ، قراردادن سوزن در بالاترین نقطه خود ، عبورنخ در جهت عقربه های ساعت از قسمت کشش نخ ، عبورنخ از سوراخ سوزن
				- تنظیم کشش نخ رو متناسب با ضخامت پارچه ، ضخامت نخ دوخت ، نوع دوخت ، جنس پارچه
				- تنظیم کشش نخ ماسوره و بیرون کشیدن نخ دوخت
				- انتخاب پایه مناسب با جنس پارچه ، نوع دوخت ساده و یا ترژیینی
				- استفاده از جدول رفع عیوب احتمالی در کار با ماشین دوخت
				- نصب پایه ماشین دوخت همه کاره خانگی (ساده دوزی همراه با میله پنبه دوزی ، دکمه دوزی ، جادکمه دوزی ساده و کشویی ، پس دوزی ، پاک دوزی ، رفو ، رول )
				- نصب پایه زیپ ماشین دوخت همه خانگی ( یکطرفه دارای دوجبهت ، مخفی )

	زمان آموزش			عنوان: راه اندازی، سرویس و نگهداری ماشین های دوخت
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت:
				-نصب پایه تزئینی ماشین دوخت همه کاره خانگی ( چین دوزی ، تکه دوزی ، چشمه دوزی ، حاشیه دوزی ، قیطان دوزی ، مخصوص لبه های چین ، نواراریب دوزی ، شکوفه دوزی و چین پلیسه)
				-نصب پایه ماشین دوخت صنعتی راسته دوز ، (ساده ، نیش ، نیم پایه و یک پایه)
				-نصب پایه زیپ ( دوپایه درجهت راستا وچپ و مخفی)
				-نصب پایه تزئینی (چین حرفه ای در ۳ مدل ، چین پلیسه ، مغزی دوزی در اندازه های مختلف ، مغزی دوزی دوبل ، فولدر از شماره ۱/۸ تا ۳/۸ ، پایه اول از شماره ۱ تا ۹ برای لب تو ، ظریف دوزی ، تفلون ، ابردوزی ، پایه خط کش دار از شماره ۳/۱۶ تا ۱/۲ وکش دوزی )
				-نصب پایه گان دوزی جهت پاک دوزی درزها
				-تمیزکاری قسمت های مختلف ماشین دوخت (بجز تسمه و دینام)
				-تعویض روغن انواع ماشین دوخت
				نگرش :
				-رعایت اخلاق حرفه ای
				-عدم استفاده از ماشین های دوخت در زمان اوج مصرف برق
				-صرفه جویی در مصرف نخ

	زمان آموزش			عنوان: راه اندازی، سرویس و نگهداری ماشین های دوخت
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	ایمنی و بهداشت : رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از ماشین های دوخت -خاموش کردن ماشین دوخت در صورت کار نکردن با دستگاه و حضور نداشتن توجهات زیست محیطی : -جلوگیری از ریختن روغن ماشین دوخت در محیط کار -جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه باز یافت -مدیریت مصرف انرژی			

	زمان آموزش			عنوان : انجام دوخت اولیه لباس نمایشی کودکان
	جمع	عملی	نظری	
	۲۲	۱۷	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
روپوش	دانش :			
روغن ماشین دوخت				-انواع ملزومات دوخت ( قیچی ، نخ چین ، سوزن ته گرد ، بشکاف ، متر و خط کش )
انواع ماشین دوخت				-انواع سوزن دوخت دستی ( شارپ و بیتوین )
خانگی(همه کاره ، خانگی و سردوز)				-انواع نخ دوخت دستی ( پلی استر و مرسریزه )
انواع سوزن ماشین های دوخت				-روش دوخت کوک با دست ( ساده ، بخیه ، بخیه تزئینی ، کوک شل و دندان موشی )
( سرسوخته ، دوقلو ، ساده )				-روش دوخت درز ( ساده ، منحنی ، زاویه و گوشه درزها )
انواع نخ ماشین دوخت				-روش پاکدوزی با دست ( دندان موشی ، پیچ رول ، قیچی ، زیگزاگ ) با ماشین دوخت ( ساده ، نواردوزی و سردوز )
( مرسریزه ، نایلونی ، ابریشمی )				-روش تو دوزی با دست ( پس دوزی ساده ، مخفی ، زیگزاگ ، زانفیکس ) و ماشین دوخت ( پیچ رول و لب توساده )
انواع پایه ماشین دوخت ( پایه های دکمه ، جادکمه ، زیپ ، پیچ رول ، چین ، پیلی ، پس دوزی و سردوز )				-روش دوخت چین و پیلی ( دستی و ماشینی )
سوزن دستی و ماشینی	مهارت :			
نخ چین				-انتخاب ملزومات دوخت ( قیچی ، نخ چین ، سوزن ته گرد ، بشکاف ، متر ، خط کش )
قیچی کوچک				-انتخاب سوزن دوخت دستی ( شارپ و بیتوین )
بشکاف				-انتخاب نخ دوخت دستی ( پلی استر و مرسریزه )
				-دوخت کوک با دست ( ساده ، بخیه ، بخیه تزئینی ، کوک شل و دندان موشی )
				-دوخت درز ( ساده ، منحنی ، زاویه و گوشه درزها )

	زمان آموزش			عنوان : انجام دوخت اولیه لباس نمایشی کودکان
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت:
				- پاکدوزی با دست ( دندان موشی ، پیچ رول ، قیچی ، زیگزاگ ) ماشین دوخت ( ساده ، نواردوزی و سردوز )
				- تو دوزی با دست ( پس دوزی ساده ، مخفی ، زیگزاگ ، زانفیکس ) و ماشین دوخت ( پیچ رول و لب توساده )
				- دوخت چین وپیلی ( دستی و ماشینی )
				نگرش :
	- رعایت اخلاق حرفه ای - عدم استفاده از ماشین های دوخت در ساعات اوج مصرف برق - صرفه جویی در مصرف نخ			
				ایمنی و بهداشت :
- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش ) - رعایت اصول ارگونومی هنگام استفاده از ماشین دوخت - رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از ماشین دوخت				
			توجهات زیست محیطی :	
- جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت - مدیریت مصرف انرژی				

	زمان آموزش			عنوان : ترسیم الگوی لباس نمایشی کودکان
	جمع	عملی	نظری	
	۳۲	۲۵	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
قیچی کاغذ				-انواع کاغذ ترسیم الگو ( گراف ، سفید و پوستی)
رایانه				
روپوش				-انواع ملزومات ترسیم الگو ( مداد ، پاک کن ، تراش ، خط
ماسک				کش ، متر خیاطی ، سنجاق ته گرد ، پیستوله ، چسب
سوزن ته گرد				"ماتیکی، نواری "،رولت ، جاسنجاقی ، آهن ربا و قیچی برش
سنجاق قفلی				کاغذ)
مداد				
خودکار				-روش اندازه گیری اندام کودکان
پاک کن				-نحوه استفاده از جدول سایز بندی
گونیا				-روش ترسیم الگوی بالاتنه ( برش دار ، افقی ، عمودی ،
خط کش				منحنی ، زاویه دار ، پنس دار ، جلو باز ، جلو بسته و پیلی دار)
متر				-روش ترسیم الگوی یقه ( ساده ، خطی ، ب ب ، پایه دار ،
انواع چسب ( نواری ، مایع				حلزونی ، دراپه ) شکاری ، سرخود و آرشال)
وماتیکی)				
انواع کاغذ الگو(گراف ، سفید و				-روش ترسیم الگوی آستین جدا ( ساده ، کوتاه و بلند ) و
پوستی )				سرخود (کیمونو و رگلان )
کاربن				-روش ترسیم الگوی دامن ( کوتاه ، بلند ، پیلی دار ، کلوش ،
رولت				چین دار ، جیب دار " رو ، تو " و قارچی)
تراش				
جاسنجاقی				-روش مدلسازی انواع لباس ( حیوانات ، گیاهان ، و شخصیت
آهن ربا				های کارتونی )
				-روش ترسیم انواع لباس مشاغل ( پزشکی ، خدمات شهری ،
				آتش نشانی و نیروی انتظامی )



	زمان آموزش			عنوان : ترسیم الگوی لباس نمایشی کودکان
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش:
				-روش ترسیم ملزومات لباس نمایشی کودکان (کفش ، شل ، توربان ، مقنعه ، زیرمقنعه ، دستکش ، نقاب ، کلاه ، پاپوش و کیف های پارچه ای)
				مهارت :
				-انتخاب کاغذ باتوجه به نوع کار
				-انتخاب ملزومات ترسیم الگو ( مداد ، پاک کن ، تراش ، خط کش ، متر خیاطی ، سنجاق ته گرد ، پیستوله ، چسب "ماتیکی ، نواری " ،رولت ، جاسنجاقی ، آهن ربا و قیچی برش کاغذ)
				- اندازه گیری اندام کودکان
				- استفاده از جدول سایز بندی
				- ترسیم الگوی بالاتنه ( برش دار ، افقی ، عمودی ، منحنی ، زاویه دار ، پنس دار ، جلو باز ، جلو بسته و پیلی دار)
				- ترسیم الگوی یقه ( ساده ، خطی ، ب ب ، پایه دار ، حلزونی ، دراپه ) شکاری ، سرخود و آرشال)
				- ترسیم الگوی آستین جدا (ساده، کوتاه و بلند) و سرخود (کیمونو ورگلان )
				- ترسیم الگوی دامن ( کوتاه ، بلند ، پیلی دار ، کلوش ، چین دار ، جیب دار " رو ، تو " و قارچی
				- مدلسازی انواع لباس ( حیوانات ، گیاهان ، و شخصیت های کارتونی )

	زمان آموزش		عنوان : ترسیم الگوی لباس نمایشی کودکان	
	جمع	عملی		نظری
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
			مهارت:	
			-ترسیم انواع لباس مشاغل ( پزشکی ، خدمات شهری ، آتش نشانی و نیروی انتظامی )	
			- ترسیم ملزومات لباس نمایشی کودکان (کفش ، شل ، توربان ، مقنعه ، زیرمقنعه ، دستکش ، نقاب ، کلاه ، پاپوش و کیف های پارچه ای	
	نگرش :			
	-رعایت اخلاق حرفه ای -صرفه جویی در مصرف کاغذ -صرفه جویی در زمان			
ایمنی و بهداشت :				
-استفاده از وسایل حفاظت فردی ( رو پوش و ماسک ) -رعایت اصول ارگونومی هنگام ترسیم الگو -رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار				
توجهات زیست محیطی :				
-جمع آوری کاغذ های باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه ی بازیافت -مدیریت مصرف انرژی				

	زمان آموزش			عنوان : برش لباس نمایشی کودکان
	جمع	عملی	نظری	
	۲۲	۱۷	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
روپوش				-انواع پارچه ( طبیعی ، مصنوعی و نیمه مصنوعی )
خط کش				-انواع ابزار برش ( قیچی " پارچه و کاغذ " و نخ چین دستی )
پیستوله				-روش چیدمان الگو روی پارچه
متر				-روش انتقال الگو روی پارچه
رولت				-روش برش انواع پارچه با توجه به نقوش و طرح آن ( نقوش بالا ، پایین ، حاشیه دار ، راه راه و چهارخانه )
سنجاق قفلی				-روش برش پارچه با توجه به جنس آن ( خواب دار و کتان )
سوزن ته گرد				-روش برش انواع بالاتنه ( برش دار ، افقی ، عمودی ، منحنی ، زاویه دار ، پنس دار ، جلو باز ، جلو بسته و پیلی دار )
پارچه				-روش برش انواع یقه ( ساده ، خطی ، ب ب ، پایه دار ، حلزونی ، دراپه ، شکاری ، سرخود و آرشال )
انواع قیچی (پارچه و کاغذ)				-روش برش انواع آستین جدا ( ساده ، کوتاه و بلند ) سرخود ( کیمونو ، رگلان )
نخ چین دستی				-روش برش انواع دامن ( کوتاه ، بلند ، پیلی دار ، کلوش ، چین دار ، جیب دار " رو ، تو " و قارچی )
کاربن				-روش برش انواع لباس ( حیوانات ، گیاهان و شخصیت های کارتونی )
صابون یا مل خیاطی یا مداد مخصوص علامت گذاری				-روش برش انواع لباس مشاغل ( پزشکی ، خدمات شهری ، آتش نشانی و نیروی انتظامی )
میز برش				
وزنه های برش				
مانکن اندام کودک				
انواع لایی ( کاغذی ، پارچه ای وزانفیکس )				
ماسک				

	زمان آموزش			عنوان : برش لباس نمایشی کودکان
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش:
				-روش برش ملزومات لباس نمایشی کودکان ( کفش ، شل ، توربان ، مقنعه ، زیرمقنعه ، دستکش ، نقاب ، کلاه ، پاپوش و کیف های پارچه ای
				-انواع لایی ( کاغذی ، پارچه ای وزانفیکس )
				مهارت :
				-انتخاب پارچه باتوج به مدل لباس نمایشی کودکان
				-محاسبه مقدار پارچه مورد نیاز
				-آماده کردن پارچه قبل از برش
				-انتخاب انواع ابزار برش ( قیچی " پارچه و کاغذ " و نخ چین دستی )
				- چیدمان الگو روی پارچه
				- انتقال الگو روی پارچه
				- برش انواع پارچه با توجه به نقوش و طرح آن ( نقوش بالا ، پایین ، حاشیه دار ، راه راه و چهارخانه
				- برش انواع بالاتنه ( برش دار ، افقی ، عمودی ، منحنی ، زاویه دار ، پنس دار ، جلو باز ، جلو بسته و پیلی دار )
				-برش انواع یقه ( ساده ، خطی ، ب ب ، پایه دار ، حلزونی ، دراپه ، شکاری ، سرخود و آرشال )
				- برش انواع آستین جدا ( ساده ، کوتاه و بلند ) سرخود ( کیمونو ، رگلان )

	زمان آموزش			عنوان : برش لباس نمایشی کودکان
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت:
				- برش انواع دامن ( کوتاه ، بلند ، پیلی دار ، کلوش ، چین دار ، جیب دار " رو ، تو " و قارچی )
				- برش انواع لباس ( حیوانات ، گیاهان و شخصیت های کارتونی )
				- برش انواع لباس مشاغل ( پزشکی ، خدمات شهری ، آتش نشانی و نیروی انتظامی )
				- برش ملزومات لباس نمایشی کودکان ( کفش ، شل ، توربان ، مقنعه ، زیرمقنعه ، دستکش ، نقاب ، کلاه ، پاپوش و کیف های پارچه ای )
				- برش لایی ( کاغذی ، پارچه ای و زانفیکس )
				نگرش :
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				- صرفه جویی در مصرف پارچه
				- صرفه جویی در زمان
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده از وسایل حفاظت فردی ( روپوش و ماسک )
				- رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از قیچی برش
				- رعایت اصول ارگونومی هنگام برش پارچه
				- رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار

	زمان آموزش			عنوان : برش لباس نمایشی کودکان
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	توجهات زیست محیطی : - جمع آوری پارچه های اضافی در ظروف مخصوص استفاده از آن در چرخه ی بازیافت - مدیریت مصرف انرژی			

	زمان آموزش			عنوان : دوخت لباس نمایشی کودکان
	جمع	عملی	نظری	
	۴۷	۳۶	۱۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
چسب اسکاچی				دانش :
انواع زیپ ( معمولی و مخفی) پشم شیشه ابر دکمه				-روش حجم سازی لباس نمایشی کودکان با استفاده از پشم شیشه و ابر -روش اتصال پشم شیشه و ابر در لباس نمایشی کودکان
ملزومات اتوکاری ( میز اتو و ژانت)				-روش دوخت انواع بالاتنه (برش دار ، افقی ، عمودی ، منحنی ، زاوی دار ، پنس دار ، جلوپاز ، جلو بسته و پیلی دار)
انواع اتو( ساده ، بخار و پرس) ماشین دوخت صنعتی ( راسته دوز ، سردوز و میان دوز )				-روش دوخت انواع یقه ( ساده ، خطی ، ب ب ، پایه دار ، حلزونی ، دراپه ، شکاری ، سرخود و آر شال )
ماشین دوخت خانگی ( همه کاره و سردوز)				-روش دوخت انواع آستین جدا ( ساده ، کوتاه و بلند ) سرخود ( کیمونو ، رگلان )
انواع پایه ماشین دوخت همه کاره خانگی ( ساده دوزی همراه بامبله پنبه دوزی ،				-روش دوخت انواع دامن ( کوتاه ، بلند ، پیلی دار ، کلوش ، چین دار ، جیب دار "رو ، تو" و قارچی)
پاکدوزی و زیپ دوزی ، پایه دکمه دوز ، پایه جادکمه زن				-روش دوخت انواع لباس (حیوانات ، گیاهان و شخصیت های کارتونی )
پایه زیپ دوزی دردوجهت راست و چپ و مخفی ، پایه چین دوزی ، پایه قیطان دوزی				-روش دوخت انواع لباس مشاغل ( پزشکی ، خدمات شهری ، آتش نشانی و نیروی انتظامی )
پایه رول ، پایه نوار اریب دوز ( انواع پایه ماشین دوخت صنعتی ( نیم پایه ، یک پایه ، نیش) ،				-روش دوخت ملزومات لباس نمایشی کودکان ( کفش ، شنل ، توربان ، مقنعه ، زیر مقنعه ، دستکش ، نقاب ، کلاه ، پاپوش و کیف های پارچه ای)
زیپ در دو جهت راست و چپ و مخفی ، پایه چین دوزی ، پایه فولدر ، پایه پلاستیکی )				-روش دوخت آستر ( ساده و دوبل) -روش دوخت دکمه ، جادکمه و بندینک باتوجه به مدل لباس نمایشی کودکان

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
				دوخت لباس نمایشی کودکان
<b>تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی</b>	<b>دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط</b>			
انواع سوزن ماشین دوخت (راسته دوز ، سردوز و گلدوزی سرسوخته ، دوقلو ، ژوردوزی ، سه گوش ، سوزن شماره ۹ تا ۱۸)				دانش: -روش دوخت زیپ ( یکطرفه ، دوطرفه و مخفی ) -روش دوخت چسب اسکاچی باتوجه به مدل لباس نمایشی کودکان -انواع قزن (دامنی ، لباسی ) وزیپ پلاستیکی -روش دوخت انواع سجاف ( زاویه دار ومنحنی "داخلی و خارجی " ) -انواع کش (نیم سانتی ، یک سانتی ، دوسانتی ) -روش دوخت نوار اریب و بندینک -روش نصب لایی ( کاغذی ، پارچه ای وزانفیکس ) -انواع اتو ( ساده ، بخار و پرس ) -انواع ملزومات اتوکاری ( میز اتو و ژانت ) -روش اتوکاری قسمت های مختلف لباس نمایشی کودکان
انواع نخ ماشین دوخت (پلی استر ، نایلونی ، ابریشمی ، ابریشم تابیده و ترویرا) انواع لایی چسب ( کاغذی ، پارچه ای و زانفیکس) روپوش ماسک دستکش مانکن اندام بیچه آینه تمام قد انواع پارچه (مخمل،جین،اورگاندی،تافته کرپ،ساتن،حریر،شیفون،زری، ریون،گاباردین،کرپ،ژرژت، چیت، چلوار،نخی، ترگال،کشی ، نمد، تور و تترون)				مهارت : - حجم سازی لباس نمایشی کودکان با استفاده از پشم شیشه و ابر -اتصال پشم شیشه و ابر در لباس نمایشی کودکان - دوخت انواع بالاتنه (برش دار ، افقی ، عمودی ، منحنی ، زاوی دار ، پنس دار ، جلو باز ، جلو بسته و پیلی دار) - دوخت انواع یقه ( ساده ، خطی ، ب ب ، پایه دار ، حلزونی، دراپه ، شکاری ، سرخود و آرشال )



	زمان آموزش			عنوان : دوخت لباس نمایشی کودکان
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت:
				- دوخت انواع آستین جدا ( ساده ، کوتاه و بلند ) سرخود ( کیمونو ، رگلان )
				- دوخت انواع دامن ( کوتاه ، بلند ، پیلی دار ، کلوش ، چین دار ، جیب دار " رو ، تو " و قارچی )
				- دوخت انواع لباس ( حیوانات ، گیاهان و شخصیت های کارتون )
				- دوخت انواع لباس مشاغل ( پزشکی ، خدمات شهری ، آتش نشانی و نیروی انتظامی )
				- دوخت ملزومات لباس نمایشی کودکان ( کفش ، شنل ، توربان ، مقنعه ، زیر مقنعه ، دستکش ، نقاب ، کلاه ، پاپوش و کیف های پارچه ای
				- دوخت آستر ( ساده و دوبل )
				- دوخت دکمه ، جادکمه و بندینگ باتوجه به مدل لباس نمایشی کودکان
				- دوخت زیپ ( یکطرفه ، دوطرفه و مخفی )
				- دوخت چسب اسکاچی باتوجه به مدل لباس نمایشی کودکان
				- دوخت قزن ( دامنی ، لباسی ) وزیپ پلاستیکی
				- دوخت انواع سجاف ( زاویه دار و منحنی " داخلی و خارجی " )
				- دوخت کش ( نیم سانتی ، یک سانتی ، دوسانتی )

	زمان آموزش			عنوان : دوخت لباس نمایشی کودکان
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت:
				-دوخت نوار اریب و بندینگ
				-نصب لایی ( کاغذی ، پارچه ای وزانفیکس )
				- انتخاب اتو ( ساده ، بخار و پرس )
				-انتخاب ملزومات اتوکاری ( میز اتو و ژانت )
				- اتوکاری قسمت های مختلف لباس نمایشی کودکان
				نگرش :
				-رعایت اخلاق حرفه ای
				-صرفه جویی در مصرف نخ
				-صرفه جویی در زمان
				-عدم استفاده از ماشین های دوخت در ساعات اوج مصرف برق
				ایمنی و بهداشت :
			-استفاده از وسایل حفاظت فردی ( روپوش ، ماسک ودستکش)	
			-رعایت اصول ارگونومی هنگام استفاده از ماشین دوخت و اتو	
			-رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از ماشین دوخت و اتو	
			-رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار	
			توجهات زیست محیطی :	
			-جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص واستفاده از آن در چرخه بازیافت	
			- مدیریت مصرف انرژی	

	زمان آموزش			عنوان : دوخت ملزومات لباس نمایشی کودکان
	جمع	عملی	نظری	
	۲۵	۲۰	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه				دانش :
ماشین دوخت همه کاره				-روش قرینه سازی درچهره جهت نصب ملزومات صورت در لباس نمایشی کودکان
خانگی				-نحوه طراحی اجزاء صورت در لباس نمایشی کودکان
پارچه ( مخمل ، کشی ، کرپ ، ترگال و نمد)				-روش تعیین محل چسباندن یا دوختن هر یک از اجزاء صورت
انواع قیچی ساده				-روش اتصال و دوخت قسمت های مختلف صورت به یکدیگر و حجم دار کردن با انواع الیاف
نخ چین دستی				-روش دوخت انواع تزئینات در لباس نمایشی کودکان
سوزن دوخت دستی و ماشینی				مهارت :
سنجاق ته گرد				- قرینه سازی درچهره جهت نصب ملزومات صورت در لباس نمایشی کودکان
آهن ربا				- طراحی اجزاء صورت در لباس نمایشی کودکان
لایه چسب (کاغذی ، زانفیکس و پارچه ای)				- تعیین محل چسباندن یا دوختن هر یک از اجزاء صورت
انواع پایه ماشین دوخت (ساده ، دکمه ، جادکمه ، زیپ ، پنبه دوزی ، پیچ رول ، لبه دوزی ، چین و پلیسه ، مغزی ، نوار اریب )				- اتصال و دوخت قسمت های مختلف صورت به یکدیگر و حجم دار کردن با انواع الیاف
انگشتانه				- دوخت انواع تزئینات در لباس نمایشی کودکان
صابون خیاطی				نگرش :
انواع کش (۱سانتی ، ۲سانتی وقیطانی)				-رعایت اخلاق حرفه ای
چسب اسکاچی				-صرفه جویی در مصرف نخ و زمان
انواع چشم متحرک و غیرمتحرک				

	زمان آموزش			عنوان : دوخت ملزومات لباس نمایشی کودکان
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
پوزه انواع قیطان نوارهای تزئینی روبان انواع سنگ ، منجوق ، ملیله و پولک مانکن اندام کودک	ایمنی و بهداشت : - استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش و ماسک) - رعایت اصول ارگونومی هنگام استفاده از ماشین دوخت توجهات زیست محیطی : - جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده آن در چرخه بازیافت - مدیریت مصرف انرژی			

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	کپسول آتش نشانی	پودر خشک ۶ کیلویی	۱ دستگاه	
۲	جعبه کمک های اولیه	سری کامل تجهیزات	۱ جعبه	
۳	صندلی کار آموز	متحرک با ارتفاع قابل تنظیم	۱۵ عدد	
۴	صندلی مربی	چرمی	۱ عدد	
۵	میز مربی	چوبی	۱ عدد	
۶	کمد کار آموز	قفسه ای - خانه ای	۲ عدد	
۷	میز برش	۱۵۰×۲۰۰ سانتی متر	۳ عدد	
۸	تخته وایت برد	۲۰۰×۱۰۰ سانتی متر	۱ عدد	
۹	رایانه	P4	۱ دستگاه	
۱۰	صندلی مخصوص رایانه	گردان با پشتی مناسب	۱ عدد	
۱۱	سیستم تهویه	مطبوع	۱ دستگاه	
۱۲	ماشین دوخت	سردوز	۳ دستگاه	
۱۳	ماشین دوخت	همه کاره خانگی	۷ دستگاه	
۱۴	ماشین دوخت خانگی	میان دوز	۱ دستگاه	
۱۵	ماشین دوخت صنعتی	راسته دوز	۴ دستگاه	
۱۶	پایه های مخصوص ماشین دوخت همه کاره خانگی	ساده دوزی همراه بامیله پنبه دوزی ، دکمه دوزی ، جادکمه دوزی ، ساده وکشویی ، پس دوزی ، پاک دوزی ، رفو ، رول ، زیپ یکطرفه دارای دو جهت مخفی ، چین دوزی ، تکه دوزی ، چشمه دوزی ، حاشیه دوزی ، قیطان دوزی ، مخصوص لبه های چین ، نوار اریب دوزی ، شکوفه دوزی و چین پلیسه)	از هر کدام ۷ عدد	
۱۷	پایه های مخصوص ماشین دوخت صنعتی	پایه (نیش ، نیم پایه ، یک پایه) پایه زیپ در دو جهت راست و چپ و مخفی) پایه تزئینی (چین حرفه ای در ۳ مدل ، چین پلیسه ، مغزی دوزی در اندازه های مختلف ، مغزی دوزی دوبل ، فولدر از شماره ۱/۸ تا ۳/۴ ، پایه اول از شماره ۱ تا ۹ ، ظریف دوزی ، تفلون ، ابر دوزی ، پایه خط کش دار از شماره ۳/۱۶ تا ۱/۲)	از هر کدام ۴ عدد	

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱۸	ماشین دوخت صنعتی	میان دوز	۱ دستگاه	
۱۹	ماشین دوخت صنعتی	سردوز	۱ دستگاه	
۲۰	اتو	بخار، پرس و سرد	از هر کدام ۲ دستگاه	
۲۱	ملزومات اتو	بالشتک و ژانت	از هر کدام ۲ عدد	
۲۲	آینه	تمام قد	۱ عدد	
۲۳	مانکن اندام	دخترانه و پسرانه	از هر کدام ۱ عدد	
۲۴	تراش	رومیزی	۱ دستگاه	

توجه :

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

- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	پارچه	مخمل، جین، اورگاندی، تافته کرب، ساتن، حریر، شیفون، زری، ریون، گاباردین، کرب، ژرژت، چیت، چلووار، نخ، ترگال، کشی، نمد، تورترون	از هر کدام ۵ متر	
۲	نخ ماشین دوخت	پلی استر، نایلونی، ابریشمی، ابریشم تابیده و ترویرا	از هر کدام ۱ دوک	
۳	سوزن ماشین دوخت	سرسوخته، دوقلو، ژوردوزی، سه گوش، سوزن از شماره ۹ تا ۱۸	از هر کدام ۱ بسته	
۴	سوزن دستی دوخت	شارپ و بیتوین	از هر کدام ۱ بسته	
۵	زیپ	۲۰ و ۵۰ سانتی متری در رنگهای متفاوت	از هر کدام ۵ عدد	
۶	کاغذبرش	(گراف، سفید و پوستی)	از هر کدام ۱۳ برگ	
۷	ماژیک وایت برد	در رنگهای قرمز، آبی، مشکی، سبز	از هر کدام ۲ عدد	
۸	کاربن	در رنگهای سبز، زرد، سفید، قرمز، آبی	از هر کدام برگ	
۹	مدادسیاه	HB	۱ عدد	
۱۰	مدادرنگی	۱۲ تایی	۱ بسته	
۱۱	پاک کن	کوچک	۱ عدد	
۱۲	کش	در عرض های مختلف	از هر کدام ۱ متر	
۱۳	قیطان	در عرض های مختلف	از هر کدام ۱ متر	

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱۴	لایی	کاغذی ، پارچه ای وزانفیکس	از هر کدام ۱ متر	
۱۵	قرن قفلی	دوتیکه و چهارتیکه در اندازه های مختلف	از هر کدام ۱ بسته	
۱۶	دکمه فشاری	در اندازه های مختلف	از هر کدام ۱ بسته	
۱۷	سوزن ته گرد	بلند	۱ بسته	
۱۸	صابون	گچی	۱ بسته	
۱۹	مدادعلامت گذاری	در رنگهای مختلف	از هر کدام ۱ عدد	
۲۰	تخته پاک کن	وایت برد	۱ عدد	
۲۱	روغن	مخصوص ماشین دوخت	۵ لیتر	
۲۲	چسب	نواری ، مایع و ماتیکی	از هر کدام ۲ عدد	
۲۳	دستکش	یکبار مصرف	۱۵ عدد	
۲۴	ماسک	بهداشتی	۱۵ عدد	
۲۵	تور	باریک و پهن	از هر کدام ۱۰ متر	
۲۶	روبان و نوار	پهن و باریک	از هر کدام ۱۰ متر	
۲۹	نخ دوخت دستی	مرسریزه، عمامه، دمسه، ابریشم	از هر کدام ۵ قرقره	
۳۰	روپوش	نخی	۱ دست	
۳۱	دکمه	دوسوراخه، چهارسوراخه، پایه دار در اندازه ها و فرم های مختلف	از هر کدام ۵ عدد	
۳۲	چسب	اسکاچی ۲ سانتی متری و ۵ سانتی متری	از هر کدام ۵ متر	
۳۳	سنجاق قفلی	فلزی	۱ بسته	
۳۸	پشم شیشه	کیلویی	نیم کیلو	
۳۹	پشم شیشه	متری (سانتی فشرده و ۲ سانتی)	از هر کدام ۱ متر	
۴۰	ابر	۱ سانتی و ۲ سانتی	از هر کدام یک ورق	
۴۱	اتیکت	بر چسب های لباس نظامی و ورزشی	از هر کدام ۲ عدد	
۴۲	سیم	روکش دار (مخصوص لباس عروس)	۱ بسته	
۴۳	چشم	متحرک و غیر متحرک در سایزهای متفاوت	از هر کدام ۲ جفت	
۴۴	پوزه	حیوانات در سایزهای متفاوت	از هر کدام ۲ عدد	
۴۵	سنگ های تزئینی	منجوق ، ملیله ، پولک و مروارید	از هر کدام ۵۰ مثقال	
۴۶	قیطان	در پهنای متفاوت	از هر کدام ۳ متر	
۴۷	نوار	شب نما در سایزهای مختلف	از هر کدام ۵ متر	

توجه :

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

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	انگشتانه	فلزی یا پلاستیکی	۱۵ عدد	
۲	آهن ربا	متوسط	۱ عدد	
۳	نخ چین	فلزی	۱۵ عدد	
۴	بشکاف	کوچک	۱۵ عدد	
۵	خط کش	فلزی و شیشه ای	از هر کدام ۸ عدد	
۶	روغن دان	کوچک و متوسط	از هر کدام ۲ عدد	
۷	رولت	دندانه دار و بدون دندانه	از هر کدام ۵ عدد	
۸	جاسوزنی	پر شده از الیاف یا خاک اره	۱۵ عدد	
۹	برس	مخصوص ماشین دوخت	۵ عدد	
۱۰	پنس	مخصوص ماشین دوخت	۵ عدد	
۱۱	پیچ گوشتی ماشین دوخت	کوچک و بزرگ	از هر کدام ۵ عدد	
۱۲	قیچی	مخصوص کاغذو پارچه در فرم های مختلف	از هر کدام ۵ عدد	
۱۳	گونیا	ساده و منحنی	از هر کدام ۵ عدد	
۱۴	ماسوره	مخصوص ماشین دوخت همه کاره خانگی و صنعتی (فلزی و پلاستیکی)	از هر کدام ۸ عدد	
۱۵	متر	پلاستیکی یا پارچه ای	۱۵ عدد	
۱۶	پیستوله	بزرگ	۵ عدد	
۱۷	وزنه های برش	آهنی	۱۰ عدد	

توجه :

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