

استاندارد آموزش شایستگی

دوخت عروسک انسان

گروه شغلی

صنایع دستی (دوخت های سنتی)

کد ملی آموزش شایستگی

۷	۳	۱	۸	۲	۰	۸	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱
ISCO-08				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل		شناسه شایستگی		نسخه		

تاریخ تدوین استاندارد : ۱۴۰۰/۶/۱

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

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی: ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۰۱

اعضاء کارگروه برنامه‌ریزی درسی: صنایع دستی (دوخت های سنتی)					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	سمیه شهریاری	کارشناسی	طراحی و تکنولوژی دوخت	مربی سازمان	۱۵ سال
۲	مرضیه بهرامی	کارشناسی	علوم تربیتی	مربی سازمان	۱۳ سال
۳	لیلا داوودی	کارشناسی	طراحی و تکنولوژی دوخت	مربی سازمان	۱۳ سال
۴	فرشته عبدالهی	کارشناسی	علوم تربیتی	مربی سازمان	۲۰ سال
۵	مرضیه کوراوند	کارشناسی	طراحی و تکنولوژی دوخت	مربی سازمان	۱۳ سال
۶	منا منتظری هدشی	کارشناسی ارشد	مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی	دبیر کارگروه برنامه ریزی دری صنایع دستی	۱۵ سال
۷					
۸					

فرآیند بازننگری استانداردهای آموزش:

طی جلسه ای که در تاریخ ۷/۴/۱۴۰۰ با حضور اعضای کارگروه برنامه ریزی درسی صنایع دستی (دوخت های سنتی) برگزار گردید استاندارد آموزش شغل عروسک دوز با کد ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۰۱ و عروسک دوز مقدماتی با کد ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۱۸۰۰۱۱ برر سی و تحت عنوان شایستگی دوخت عروسک از سان با کد ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۰۰۱۰۱ مورد تأیید قرار گرفت.

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 برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸

تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸

آدرس الکترونیکی: 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 عناصیر 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.

نام استاندارد آموزش شایستگی:
دوخت عروسک انسان
شرح استاندارد آموزش شایستگی :
دوخت عروسک انسان یکی از شایستگی های مربوط به صنایع دستی (دوخت های سنتی) است که شامل کارهای طراحی عروسک، ترسیم الگوی عروسک، دوخت و اجرای بدن عروسک به صورت ثابت و متحرک، طراحی صورت عروسک، طراحی و اتصال موی عروسک، برش و دوخت لباس عروسک، ساخت و دوخت متعلقات عروسک می باشد. در ضمن این شایستگی با مشاغل اسباب بازی فروشی ها، خرازی ها در ارتباط است.
ویژگی های کارآموز ورودی :
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
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۱۶۰ ساعت
- زمان آموزش نظری : ۴۰ ساعت
- زمان آموزش عملی : ۱۲۰ ساعت
- زمان کارورزی : - ساعت
- زمان پروژه : - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۲۵٪
- عملی : ۶۵٪
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
- فوق دیپلم طراحی و دوخت با ۳ سال سابقه کار مرتبط
- دیپلم طراحی و دوخت با ۵ سال سابقه کار مرتبط

* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی):

دوخت عرو سک از سان شامل: طراحی و اجراء عرو سک پارچه ای با ایده پردازی، طراحی خلاقانه، شخصیت پردازی عروسک و دوخت اجزاء عروسک باتزیئات و متعلقات آن که با دست و ماشین دوخت انجام می شود.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (اصطلاحات مشابه جهانی):

-Sewing human dolls

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

ندارد

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

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

استاندارد آموزش شایستگی

- کارها

ردیف	عناوین	ساعت آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱	طراحی عروسک	۵	۱۷	۲۲
۲	ترسیم الگوی عروسک	۶	۱۶	۲۲
۳	دوخت و اجرای بدن عروسک به صورت ثابت و متحرک	۷	۲۰	۲۷
۴	طراحی صورت عروسک	۷	۱۸	۲۵
۵	طراحی و اتصال موی عروسک	۲	۸	۱۰
۶	برش و دوخت لباس عروسک	۹	۲۹	۳۸
۷	ساخت و دوخت متعلقات عروسک	۴	۱۲	۱۶
جمع ساعات		۴۰	۱۲۰	۱۶۰

	زمان آموزش			عنوان : طراحی عروسک
	جمع	عملی	نظری	
	۲۲	۱۷	۵	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست‌محیطی مرتبط			
مداد				دانش :
پاکن				- ابزار و لوازم طراحی (مداد، پاکن، کاغذ طراحی و تخته شاسی)
کاغذ طراحی				- اصول مبانی هنر طراحی (نظیر آناتومی بدن انسان، ترکیب خط و رنگ)
تخته شاسی				- اصول اولیه تناسب بدن انسان
عکس				- اصول و ویژگی های شکل شناسی در خلق و هویت بخشیدن به کاراکتر (انواع حالت‌های مختلف اجزاء بدن یا سر و صورت دهان، چشم، گوش و بالاتنه)
کاتالوگ ترکیبات رنگ				- نحوه سوژه یابی و ایده پردازی در طراحی خلاقانه و ایجاد کاراکتر
رایانه				- اصول شکستن اندازه تناسب نسبت به کاراکتر و عمق بخشیدن به کاراکتر با اغراق در ویژگی ظاهری (با دست ، سر و بالاتنه)
مقوا				- نحوه کپی از روی مدل (عکس، نقاشی یا انیمیشن ها و شخصیت های کاراکتری)
کاغذ شطرنجی				- مفهوم استفاده و بهره جستن از رنگها برای شخصیت کاراکتر (رنگهای گرم و سرد)
میز نور				- نحوه تبدیل سر و بدن انسان به حالت کارتونی
رایانه				مهارت :
دفتر یادداشت				- تقسیم کردن آناتومی سر و بدن انسان و ساده سازی آن
روپوش				- طراحی انواع حالت‌های صورت و بدن (ثابت و متحرک)
ماسک				- طراحی کاراکتر با فرم متناسب و قابل درک

	زمان آموزش			عنوان : طراحی عروسک
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت:
				- طراحی یک کاراکتر محبوب و مورد علاقه الهام گرفته از داستانها
				- طراحی یک کاراکتر ناموزون با شکستن تناسبات
				- طراحی قالبهای سر و بدن کارتونی در فرم های مختلف (مربع ، مثلث، وترکیبی)
				- استفاده از رنگها برای ابزار هویت کاراکتر
				- انتخاب درست روش اغراق (بزرگنمایی، حذف و دیگر موارد) برای کاراکتر
				- طراحی عروسک با روش کپی برداری (عکس)
	نگرش :			
	- رعایت اخلاق حرفه ای - صرفه جویی در زمان			
	ایمنی و بهداشت :			
	- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش و ماسک) - رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار (نشستن صحیح)			
	توجهات زیست محیطی :			
	- جمع آوری کاغذهای باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت			

	زمان آموزش			عنوان : ترسیم الگوی عروسک
	جمع	عملی	نظری	
	۲۲	۱۶	۶	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
قیچی				دانش :
کاغذطراحی				- ابزار ترسیم الگو (سانتی متر ، خط کش، گونیا،مداد،پاک کن،
کاغذ شطرنجی				، کاغذ الگو، کاغذ شطرنجی و کاربن)
طلق				-روش انتخاب مدل انواع عروسک (ثابت و متحرک)
مقوا				-انواع الگوی عروسک (کاغذی،مقوایی وطلق)
رایانه				-روش قرینه سازی الگو(تا کردن گونیا کردن و هماهنگ
روپوش				سازی مدل)
سوزن ته گرد				-روش ترسیم الگوی انواع عروسک (خیالی، فانتزی، داستانها و
سنجاق قفلی				ضرب المثلهای و نمادهای بین المللی و بومی)
مداد				-روش ترسیم انواع الگوی سرعروسک (یک تکه دوتکه و
خودکار				چندتکه)
پاک کن				-روش ترسیم الگوی انواع دست و پا عروسک (ثابت و متحرک)
گونیا				-روش بزرگ و کوچک کردن الگو با توجه به سایز
خط کش				مهارت :
متر				- انتخاب مدل انواع عروسک (ثابت و متحرک)
چسپ (نواری ، مایع و ماتیکی)				-قرینه سازی الگو(تا کردن ، گونیاکردن و هماهنگ سازی
کاغذ الگو(گراف ،				مدل)
سفیدوپوستی (-ترسیم الگوی انواع عروسک به صورت تخت و حجمی با قاب
کاربن				و فرمهای مختلف (مربع مثلث و ترکیبی)
رولت				- ترسیم الگوی انواع دست و پا عروسک (ثابت و متحرک)
دفتر یادداشت				- بزرگ و کوچک کردن الگو با توجه به سایز مورد نیاز
میز نور				

	زمان آموزش			عنوان: ترسیم الگوی عروسک
	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"> - رعایت اخلاق حرفه‌ای - صرفه‌جویی در مصرف کاغذ الگو - صرفه‌جویی در زمان 			
	<p>ایمنی و بهداشت:</p> <ul style="list-style-type: none"> - استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش) - رعایت اصول ارگونومی هنگام ترسیم الگو - رعایت بهداشت فردی و عمومی در هنگام کار 			
	<p>توجهات زیست محیطی:</p> <ul style="list-style-type: none"> - جمع‌آوری کاغذهای باطله در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت 			

	زمان آموزش			عنوان: دوخت و اجرای بدن عروسک به صورت ثابت و متحرک
	جمع	عملی	نظری	
	۲۷	۲۰	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه				دانش :
روپوش				- انواع پارچه (تترون، تریکو، پولیش، آنغوره ومحمل)
خط کش				- انواع ملزومات انتقال الگو روی پارچه (کاربن، رولت و مداد
متر				مخصوص پارچه)
رولت				-روش آماده سازی پارچه جهت برش (راه بی راه و پشت و رو)
سوزن ته گرد				- روش چیدمان صحیح الگو روی پارچه
انواع پارچه (تترون، تریکو، پولیش، مخمل)				-روش انتقال الگو روی پارچه
سوزن (گچه،دستی)				-روش برش انواع پارچه متناسب با مدل عروسک
قیچی (پارچه و کاغذ)				-روش برش تکه های مختلف عروسک
انواع نخ ماشین دوخت (پلی استر، نایلونی، ابریشمی و ترویرا)				-روش انتقال الگو روی پارچه
کاربن				- روش برش انواع پارچه متناسب با مدل عروسک
صابون یا مل خیاطی یا				-روش برش تکه های مختلف عروسک
مداد مخصوص علامت گذاری				-روش برش آستر متناسب با جنس و مدل عروسک
میزبرش				-روش برش و اتصال لایی به پارچه
سیم مفتولی معمولی				-انواع ملزومات دوخت (متر ،سوزن،قیچی،خط کش ونخ)
سیم چین				-روش اتو کاری قسمت های مختلف دوخته شده
چوب				-روش های اسکلت گذاری بدن عروسک
الیاف				-روش حجم سازی قطعات مختلف عروسک با استفاده از الیاف
ملزومات اتوکاری (میزاتو و ژانت)				-روش اتصال قطعات آماده شده عروسک به صورت ثابت و
انواع اتو (ساده ، بخار و پرس)				متحرک(تنه ،دست ،پا ،سر)
مهره چوبی سایز ۲و۱				
انواع ماشین دوخت صنعتی (راسته دوز ، سردوز)				

	زمان آموزش			عنوان : دوخت و اجرای بدن عروسک به صورت ثابت و متحرک
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع ماشین دوخت خانگی (همه کاره و سردوز) انواع سوزن ماشین دوخت (راسته دوز و سردوز) روپوش روغن چرخ روغن دان				مهارت : -انتخاب پارچه (تترون، تریکو، پولیش، انغوره، مخمل) با توجه به مدل انتخابی عروسک
				- انتخاب ملزومات انتقال الگوروی پارچه (کاربن، رولت، مداد مخصوص پارچه)
				- آماده سازی پارچه جهت برش (راه بی راه، پشت و رو)
				- چیدمان صحیح الگو روی پارچه با توجه به جنس پارچه
				- برش انواع پارچه متناسب با مدل عروسک
				- برش استر متناسب با جنس و مدل عروسک
				- برش و اتصال لایه متناسب با پارچه
				- دوخت انواع برش ها (افقی، عمودی، منحنی و زاویه دار)
				- دوخت آستر
				- دوخت تکه های مختلف عروسک
				- اتو کاری قسمت های مختلف قطعات دوخته شده
				- اسکلت گذاری بدن عروسک با ابزار (سیم، چوب)
				- حجم سازی قطعات مختلف عروسک با استفاده از الیاف
				- اتصال قطعات آماده شده عروسک به صورت ثابت و متحرک (تنه، دست، وپا، سر)
				نگرش : - رعایت اخلاق حرفه ای - صرفه جویی در مصرف پارچه

	زمان آموزش			عنوان: دوخت و اجرای بدن عروسک به صورت ثابت و متحرک
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش: - صرفه جویی در زمان - عدم استفاده از ماشین دوخت و اتودر ساعات اوج مصرف برق			
	ایمنی و بهداشت: - استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش) - رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از قیچی برش - رعایت اصول ارگونومی هنگام برش پارچه - رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از ماشین دوخت و اتو - رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار			
	توجهات زیست محیطی: - جمع آوری نخ و پارچه های اضافی در ظروف مخصوص از آن چه در چرخه بازیافت - مدیریت انرژی			

	زمان آموزش			عنوان : طراحی صورت عروسک
	جمع	عملی	نظری	
	۲۵	۱۸	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
قلمو				دانش :
پالت				- انواع ابزار و ملزومات مورد نیاز(قلمو، پالت، رنگ، مواد تثبیت کننده، سوزن کچه، دستگاه سوزن کچه والیاف)
رنگ پارچه				-انواع پارچه های مورد استفاده برای طراحی چهره (تترون، تریکو، کرپ و کتان نخ)
انواع پارچه (تترون، تریکو، کرپ، کتان نخ)				- انواع رنگ پوست (سفید، سیاه، گندمی، برنزه، سرخ و سفید)
مواد تثبیت کننده رنگ				- اصول طراحی چهره با رعایت تناسبات
پاستل گچی				- اصول طراحی اجزاء صورت انسان در حالات با بیان احساسات مختلف (غمگین، شاد و خواب)
سوزن کچه و دستگاه سوزن کچه				- اصول رعایت نقاط طلایی و قابل اغراق در چهره
الیاف (کچه ، پشم طبیعی یا مصنوعی)				- اصول طراحی چهره شخصیت مد نظر و بیان احساسات و اغراق هاهمراه با شکستن تناسبات به صورت کارتونی
سمباده نرم				- نحوه تصویر سازی صورت با به کار گیری خلاقیت
مژه مصنوعی				- روش های انتقال و کپی برداری اجزاء صورت عروسک (مستقیم، غیر مستقیم)
اسپری فیکساتیو				- نحوه ساخت و زیر ساز رنگ
عکس				مهارت :
سوزن دستی				- انتخاب ابزار و مواد مورد نیاز(قلمو، پالت، رنگ، مواد تثبیت کننده، سوزن کچه، دستگاه سوزن کچه والیاف)
خودکار حرارتی				- انتخاب پارچه مورد نیاز (تترون، تریکو، کرپ، کتان نخ)
کاربن				- اجرای تنالیتته رنگی
مقوا				
روپوش				
رایانه				
دفتر یادداشت				

	زمان آموزش			عنوان : طراحی صورت عروسک
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت : - ساخت انواع رنگ پوست (سفید، سیاه، گندمی، برنزه، سرخ و سفید) - طراحی اجزاء چهره با رعایت تناسبات - طراحی حالت‌های مختلف چهره و شخصیت مد نظر و بیان احساسات و اغراق‌ها به صورت کارتونی - طراحی چهره عروسک محبوب یا الهام گرفته از (داستانها ضرب المثل‌ها، نماد‌های بین‌المللی و آیین بومی منطقه) - تصویر سازی خلاقانه صورت عروسک با استفاده از فرم‌های سر مختلف (مربع، مثلث، و ترکیبی) - اجرای تقسیمات چهره - حجم سازی، روی سر و صورت عروسک (چشم، بینی، لب، گونه، گوش) - انتقال و کپی صورت عروسک طراحی شده روی پارچه استفاده از شابلون و کاربن (مستقیم غیر مستقیم) - زیر سازی و تثبیت رنگ صورت عروسک - سایه روشن طراحی چهره
				نگرش : - رعایت اخلاق حرفه‌ای - صرفه جویی در زمان - صرفه جویی در مواد مصرفی
				ایمنی و بهداشت : - استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش) - رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار (نشستن صحیح)
				توجهات زیست محیطی : - تفکیک مواد زائد و دفع مناسب آن

	زمان آموزش			عنوان : طراحی و اتصال موی عروسک
	نظری	عملی	جمع	
	۲	۸	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع چسپ (مایع ، نواری و تفنگی) سوزن کچه الیاف نخ قیچی سوزن دوخت دستی رنگ مو ابزار فرم دهی انواع مو (طبیعی و مصنوعی) مداد عکس روپوش دفتر یادداشت				دانش : - انواع مو از نظر جنس (طبیعی و مصنوعی) - نحوه طراحی و تصویر سازی انواع مو عروسک (پیر ، جوان ، کودک ، پسر ، دختر) - نحوه طراحی و تصویر سازی انواع موی عروسک (پیر ، جوان ، کودک ، پسر و دختر) - نحوه طراحی انواع مو عروسک با الهام از کارتون ها داستانها ، ضرب المثلها ، نمادهای بین المللی و ایین بومی منطقه - روش های فرم دهی ، رنگ و آرایش موی عروسک مطابق با فرم چهره عروسک ساخته شده - روش های اتصال انواع مو به سر عروسک
				مهارت : - طراحی و تصویر سازی انواع مو عروسک (پیر ، جوان ، کودک ، پسر و دختر) - طراحی انواع مو عروسک با الهام از کارتون ها داستانها ، ضرب المثلها ، نمادهای بین المللی و ایین بومی منطقه - تهیه انواع موی عروسک طراحی شده به روش کلاه گیزی ، دو سرباز ، یک سردوخت - آرایش و فرم دهی موی عروسک مطابق با فرم چهره عروسک ساخته شده - اتصال مو به سر عروسک با روش (چسپاندن و دوختن)

	زمان آموزش			عنوان : طراحی و اتصال موی عروسک
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش : - رعایت اخلاق حرفه ای - صرفه جویی در مواد مصرفی - صرفه جویی در زمان			
	ایمنی و بهداشت : - استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش) - رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از ابزار کار			
	توجهات زیست محیطی : - تفکیک مواد زائد و دفع صحیح آن			

	زمان آموزش			عنوان : برش و دوخت لباس عروسک
	جمع	عملی	نظری	
	۲۸	۲۹	۹	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع پارچه (تترون، تریکو، مخمل، لی و کتان)				دانش : - روش اندازه گیری قسمتهای مختلف بدن عروسک
انواع نوار اریب				- روش ترسیم الگوی اولیه
انواع تور نواری				- نحوه مدل سازی الگوی لباس عروسک
انواع روبان				- روش قرار دادن قطعات الگو روی پارچه
انواع سوزن ماشین دوخت (راسته دوز و گلدوزی)				- روش برش انواع مدل لباس عروسک
انواع نخ ماشین دوخت (پلی استر ، نایلونی و ابریشمی)				- روش دوخت انواع برش (افقی، عمودی، منحنی ، وزاویه دار)
انواع ماشین دوخت (راسته دوز و همه کاره خانگی)				- نحوه پاکدوزی با(دست ، ماشین اورلوک و قیچی دالبر)
انواع پایه ماشین دوخت همه کاره خانگی				- روش اتصال انواع کمردامن و شلوار(ساده ، منحنی ، کش دار و سجاف دار)
(ساده دوزی ، چین سوزنی، حاشیه دوزی، نوار اریب دوزی ، چین دوزی و پلیسه دوزی)				- روش اتصال بالاتنه به دامن(ساده ،چین دار، کلوش ، پیش سینه، ترک)
انواع پایه ماشین دوخت صنعتی				- روش اتصال آستین به بالاتنه (جدا و سرخود)
(یک پایه ، چین سوزنی و نوار اریب دوزی)				- روش اتصال یقه به بالاتنه (جدا و سرخود)
انواع اتو(بخار، ساده و پرس) ملزومات اتو(میز اتو و ژانت)				- روش دوخت انواع دکمه ، زیپ و کش
انواع کش (قیطانی و کش نیم و یک سانتی متری)				- نحوه دوخت انواع چین تزئینی(میان لباس، لبه لباس و داخل درز)
انواع قیچی (پارچه ودالبر) بشکاف				- نحوه انجام دوختههای پایه(زنجیره، ساقه دوزی و دندان موشی)
				- روش اتو کاری قطعات دوخته شده

	زمان آموزش			عنوان : برش و دوخت لباس عروسک
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
گونیا				مهارت :
پیستوله				-اندازه گیری قسمت های مختلف بدن عروسک
خط کش				-آماده کردن الگوی اولیه
انواع نخ (دمسه و ابریشم)				-مدل سازی الگوی لباس با توجه به شکل عروسک
پاک کن				-آماده سازی قطعات الگو روی پارچه
مداد				-برش انواع مدل لباس عروسک
سوزن دوخت دستی				-دوخت انواع برش (افقی ، عمودی ، منحنی وزاویه دار)
صابون خیاطی				-پاکدوزی برش ها با (دست ، ماشین اورلوک و قیچی دالبر)
جاسوزنی				-وصل انواع کمر دامن و شلوار
نخ چین				-اتصال بالاتنه به دامن
کاربن				-اتصال آستین به بالاتنه
روپوش				-اتصال یقه به بالاتنه
ماسک				-دوخت انواع دکمه ، زیپ ، کش
خودکار حرارتی				-دوخت انواع چین تزئینی (میان لباس ، لبه لباس و داخل درز)
دفتر یادداشت				-انجام دوختهای پایه (زنجیره دوزی ، ساقه دوزی دندان موشی)
روغن دان				-اتوکاری قطعات دوخته شده
روغن چرخ				
				نگرش :
				-رعایت اخلاق حرفه ای

	زمان آموزش			عنوان : برش و دوخت لباس عروسک
	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"> - صرفه جویی در مواد مصرفی - صرفه جویی در زمان - عدم استفاده از ماشین دوخت و اتو در ساعات اوج مصرف برق 			
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش و ماسک) - رعایت اصول ارگونومی هنگام کار - رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از ماشین دوخت و اتو - رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار 			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> - جمع آوری نخ و پارچه های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت 			

	زمان آموزش			عنوان : ساخت و دوخت متعلقات عروسک
	جمع	عملی	نظری	
	۱۶	۱۲	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع پارچه (خز،لی،مخمل، کشباف و نمد) انواع چرم (طبیعی و مصنوعی) قالب کفش نخ موم زده سوزن دوخت دستی قیچی نخ چین تخته کار مشته سمبه چسپ آهن انواع ماشین دوخت (راسته دوز و همه کاره خانگی) انواع سوزن ماشین دوخت خودکار مخصوص چرم میل بافتنی ورق الومینیوم نخ کاموا یراق الات دستگاه دکمه زن روپوش جاسوزنی طلق مقوا ماسک				دانش : -انواع پارچه متناسب با متعلقات عروسک (چرم طبیعی و مصنوعی ، خز،لی،مخمل،کشباف و نمد) - روش الگو کشی کیف (آرایشی ،عروسکی و کوله) - نحوه دوخت کیف (ارایشی ،عروسکی و کوله) - روش الگو کشی کفش (قالبی و ساده) - نحوه قالب کشی کفش - نحوه دوخت کفش (قالبی و ساده) -روش الگو کشی کلاه (یک تکه و چند تکه،لبه دار و چین دار) -نحوه دوخت کلاه (یک تکه و چند تکه، لبه دار و چین دار) -روش بافت کلاه و شال گردن مهارت : - انتخاب پارچه با توجه به ساخت متعلقات عروسک -الگو کشی کیف (آرایش،عروسکی و کوله) - دوخت کیف (آرایشی ،عروسکی و کوله) -الگو کشی کفش (قالبی و ساده) -قالب کشی کفش -دوخت کفش (قالبی و ساده) -الگو کشی کلاه (یک تکه چند تکه ،لبه دار و چین دار) -دوخت کلاه (یک تکه ،چند تکه،لبه دار و نقاب دار) - بافت کلاه و شال گردن

	زمان آموزش			عنوان : ساخت و دوخت متعلقات عروسک
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>نگرش :</p> <p>- رعایت اخلاق حرفه ای</p> <p>- صرفه جویی در استفاده از مواد مصرفی، انرژی و زمان</p>			
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <p>- استفاده از وسایل حفاظت فردی (ماسک و روپوش)</p> <p>- رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار</p> <p>- رعایت نکات ایمنی هنگام استفاده از ابزار کار</p>			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <p>- تفکیک مناسب پسماند و دفع مناسب آن</p>			

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	ماشین دوخت همه کاره	ساده ، نیمه یا تمام اتوماتیک	۱۵ دستگاه	-
۲	میز ماشین دوخت همه کاره خانگی	متناسب با نوع ماشین دوخت	۱۵ عدد	-
۳	ماشین دوخت صنعتی راسته دوز	نیمه یا تمام اتوماتیک	۴ دستگاه	-
۴	ماشین دوخت صنعتی سردوز	سه نخ	۳ دستگاه	-
۵	ماشین دوخت سردوز خانگی	سه نخ	۳ دستگاه	-
۶	میز برش	۲۰۰ × ۱۰۰ سانتی متر	۲ عدد	-
۷	اتو	ساده ، پرس و بخار	از هر کدام ۱ دستگاه	-
۸	ملزومات اتو	میز اتو و ژانت	از هر کدام ۳ عدد	-
۹	رایانه	باتمام متعلقات	۱ دستگاه	-
۱۰	میز رایانه	متناسب با رایانه	۱ عدد	-
۱۱	تخته وایت برد	200*100 سانتی متر	۱ عدد	-
۱۲	میز مربی	چوبی	۱ عدد	-
۱۳	صندلی کارآموز	متحرک با ارتفاع قابل تغییر	۱۵ عدد	-
۱۴	صندلی مربی	چرمی (چرخ دار و گردان)	۱ عدد	-
۱۵	پایه ماشین دوخت همه کاره خانگی	پاکدوزی ، چین دوزی ، حاشیه دوزی ، نوار اریب ، پلیسه دوزی ، زیپ دوزی و گان دوزی	از هر کدام ۳ عدد	-
۱۶	پایه ماشین دوخت صنعتی راسته دوز	ساده ، نیش ، نیم ، یک پایه ، زیپ دوزی چین سوزنی ، نوار اریب دوزی ، گان دوزی	از هر کدام ۴ عدد	-
۱۷	کپسول آتش نشانی	پودر خشک ۶ کیلویی	۱ دستگاه	-
۱۸	جعبه کمک های اولیه	سری کامل تجهیزات	۱ جعبه	-
۱۹	سیستم تهویه	مطبوع	۱ دستگاه	-

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

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	مداد	اتود و HB	از هر کدام ۱۵ عدد	–
۲	پاک کن	معمولی	۱۵ عدد	–
۳	خودکار	آبی و قرمز	از هر کدام ۱۵ عدد	–
۴	نخ ماشین دوخت	پلی استر ، نایلونی ، ابریشمی و ترویر	از هر کدام ۶ قرقره	–
۵	سوزن دوخت دستی	شارپ ، بیتوین (در شماره‌های مختلف)	از هر کدام ۱ بسته	–
۶	نخ دوخت دستی	کوک ، عمامه و گلدوزی	از هر کدام ۱ بسته	–
۷	پارچه	تترون ، تریکو ، نخ ، مخمل ، کرپ ، پولیش ، آنغوره ، کتان نخ ، خز ، لی ، نمد	از هر کدام ۸ متر	–
۸	الیاف	نکوبیده	۱۰ کیلو	–
۹	پشم شیشه	عرض ۱/۵ و ۲ سانتی متری	از هر کدام ۵ متر	–
۱۰	دکمه	شیشه ای ، دکمه پایه دارو رنگی در سایز های مختلف	از هر کدام ۱۵ عدد	–
۱۱	کاربن مخصوص پارچه	در رنگ‌های مختلف	از هر کدام ۱ بسته	–
۱۲	زیپ	در رنگ‌های مختلف	از هر کدام ۲ متر	–
۱۳	نوار اریب	ساتن در رنگ‌های مختلف	از هر رنگ ۱ رول	–
۱۴	تور نواری	دو لبه ، یک لبه و چین دار	از هر کدام ۵ متر	–
۱۵	آستری	نازک مشمایی	۵متر	–
۱۶	انواع کش	قیطانی ، عرض ۵/۰ و یک سانتی متری	از هر کدام ۷ متر	–
۱۷	لایی چسپ	حریر ، پارچه ای و کاغذی	از هر کدام ۳ متر	–
۱۸	سوزن ماشین دوخت صنعتی	راسته دوز و سردوز	از هر کدام ۱ بسته	–
۱۹	سوزن ماشین دوخت خانگی	شماره ۱۱ و ۱۴	از هر کدام ۱ بسته	–
۲۰	وسایل علامت گذاری	صابون ، مل خیاطی و مداد مخصوص عالمت گذاری	از هر کدام ۱۵ عدد	–
۲۱	کاغذ الگو	گراف ، سفید و پوستی	از هر کدام ۳۰ برگ	–
۲۲	چسب اسکاچی	سفید و مشکی	از هر کدام ۵متر	–
۲۳	روبان	عرض های نیم تا ۲ سانتی متر در رنگ و جنس های مختلف	از هر کدام یک حلقه	–
۲۴	چسب	نواری ، مایع ، ماتیکی و کاغذی	از هر کدام ۱۵ عدد	–
۲۵	سنجاق	قفلی	۵ بسته	–

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۲۶	سوزن	ته گرد	۵ بسته	-
۲۷	کشبافت	بافت ریز و درشت در رنگهای مختلف	از هر کدام ۵ متر	-
۲۸	چرم	طبیعی، مصنوعی	از هر کدام ۵ متر	-
۲۹	رنگ پارچه	اکرولیک ۱۲ رنگ	۱ بسته	-
۳۰	چسپ آهن	تویوپی	۳ عدد	-
۳۱	نخ موم زده	شماره ۶	۶۰متر	-
۳۲	مهره چوبی	سایز (۱.۲)	از هر کدام ۵۰ عدد	-
۳۳	تور	باریک و پهن	از هر کدام ۱۵ متر	-
۳۴	کاغذ طراحی	A3	ابسته	-
۳۵	سمبه	فلزی	۵ عدد	-
۳۷	تیغ	سایز متوسط	۱ بسته	-
۳۸	سوزن کچه	کوچک و بزرگ	از هر کدام ۱۵ عدد	-
۳۹	روغن	مخصوص ماشین دوخت	۵ لیتر	-
۴۰	ماژیک وایت برد	قرمز، آبی و سبز	از هر کدام ۱ عدد	-
۴۱	دستکش	یکبار مصرف	۲ بسته	-
۴۴	ماسک	بهداشتی	۱۵ عدد	-
۴۵	یراق آلات	مناسب کیف و کفش مانند قفل، پرچ، مارک، مهره های تزئینی.	از هر کدام ۵ عدد	-
۴۲	پارچه مخصوص اتو کشی	بدون پرز دهی، رنگ روشن و نسوز	۳ عدد	-
۴۳	تخته پاک کن	وایت برد	۱ عدد	-
۴۴	نخ کاموا	نازک در رنگهای مختلف	از هر کدام یک کلاف	-
۴۵	زیپ	فلزی و پلاستیکی	از هر کدام ۲۰ عدد	-
۴۶	ورق آلومینیوم	متوسط	۵ بسته	-
۴۷	خودکار حرارتی	آبی، قرمز و مشکی	از هر کدام ۱۵ عدد	-
۴۸	پاستل گچی	۱۲ رنگ	ابسته	-

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

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	قیچی فلزی	مخصوص برش چرم	۷ عدد	-
۲	مشته	آهنی	۱۵ عدد	-
۳	تخته کار (صفحه برش)	پلاستیک فشرده ۳۰*۲۰	۱۵ عدد	-
۴	قالب کفش	پلاستیکی در سه سایز	از هر کدام ۵ عدد	-
۵	دستگاه چسپ تفنگی	کوچک	۵ عدد	-
۶	کاتر	کوچک	۱۵ عدد	-
۷	قیچی	دالبر	۵ عدد	-
۸	قیچی پارچه بری	شماره ۹	۱۵ عدد	-
۹	میل	مخصوص بافتنی فلزی	۵ جفت	-
۱۰	تخته شاسی	A3	۱۵ عدد	-
۱۱	دستگاه دکمه زن	دستی و پرسی	از هر کدام ۱ عدد	-
۱۲	دستگاه سوزن کچه	پلاستیکی	۱۵ عدد	-
۱۳	سیم چین	فلزی	۳ عدد	-
۱۴	ابزار فرم دهی مو	پلاستیکی و فلزی	از هر کدام ۲ عدد	-
۱۵	نخ چین	فلزی	۱۵ عدد	-
۱۶	تخته شاسی	A3	۱۵ عدد	-
۱۷	پالت رنگ	تخم مرغی (پلاستیکی)	۱۵ عدد	-
۱۸	انواع قلمو	تخت و گرد	از هر کدام ۵ عدد	-
۱۹	متر	پلاستیکی یا پارچه‌ای	۱۵ عدد	-
۲۰	بشکاف	کوچک	۵ عدد	-
۲۱	روغن دان	کوچک	۲ عدد	-
۲۲	جا سوزنی	نگهداری سوزن (همراه با آهن ربا)	۵ عدد	-

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.