



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت
دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

استاندارد آموزش شغل

بافنده عروسک

گروه شغلی

صنایع دستی (بافت)

کد ملی آموزش شغل

۷	۳	۱	۸	۲	۰	۷	۵	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۲
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه		شناسه شغل		شناسه شایستگی		نسخه			

تاریخ تدوین استاندارد : ۹۸/۷/۲۱

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

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۳۰۰۰۰۰۲

اعضاء کارگروه برنامه ریزی درسی : صنایع دستی (بافت)					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	راحله پشایی	کاردانی	مدیریت خانواده	مربی صنایع دستی	۳۹ سال
۲	فرزانه مستعلی	کارشناسی	میکروبیولوژی	هنرمند عروسک بافی	۲۳ سال
۳	شهناز بیرجندی	کارشناسی	طراحی و دوخت	مدیر و مربی آموزشگاه آزاد صنایع دستی	۳۹ سال
۴	مریم کوچک کیورچالی	کاردانی	زیست شناسی	هنرمند عروسک بافی	۱۴ سال
۵	طاهره حقانی	کارشناسی	شیمی محض	مربی صنایع دستی	۱۱ سال
۶	نقیسه ابراهیمی	دیپلم	گرافیک	هنرمند عروسک بافی	۱۵ سال
۷	یاسمین عباسی	کاردانی	فراوری سنگ	مربی صنایع دستی	۱۷ سال
۸	صدیقه رضاخواه	کارشناسی	شیمی	کارشناس برنامه ریزی درسی	۲۷ سال
۹	منامنتظری هدشی	کارشناسی ارشد	مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی	دبیر کارگروه برنامه ریزی درسی صنایع دستی (بافت)	۱۳ سال

فرآیند بازنگری استانداردهای آموزش :

طی جلسه ای که در تاریخ ۹۸/۶/۲۷ با حضور اعضای کارگروه برنامه ریزی درسی صنایع دستی (بافت) برگزار گردید استاندارد آموزش شغل بافنده عروسک های تزئینی با کد ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۳۰۰۰۰۰۱ بررسی و تحت عنوان شغل بافنده عروسک با کد ۷۳۱۸۲۰۷۵۰۳۰۰۰۰۰۲ 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، نیش خیابان خوش جنوبی، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸

تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸

آدرس الکترونیکی : rpe@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 :

موردی 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 شغل:
بافنده عروسک
شرح استاندارد آموزش شغل:
بافنده عروسک یکی از مشاغل مربوط به حوزه صنایع دستی (بافت) است که شایستگی هایی از قبیل انتخاب مواد اولیه و ابزار جهت کاموآبافی، طراحی الگوی عروسک، بافت اولیه عروسک، بافت عروسک به وسیله میل، بافت عروسک به وسیله قلاب، اتصال قطعات بافته شده، مونتاژ و پر کردن عروسک، چهره پردازی عروسک، شستشو و نگهداری عروسک، بسته بندی، بازاریابی و فروش محصولات را در بر می گیرد و در ضمن این شغل با مشاغل بافندگان پوشاک و قلاب باف در ارتباط می باشد.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت ذهنی و جسمی مهارت های پیش نیاز : ندارد
طول دوره آموزش : ۱۹۰ ساعت - زمان آموزش نظری: ۶۶ ساعت - زمان آموزش عملی : ۱۲۴ 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 با ۲ سال سابقه کار مرتبط - دیپلم با ۴ سال سابقه کار مرتبط

* تعریف دقیق استاندارد(اصطلاحی):

بافنده عروسک ، بافت انواع عروسک های فانتزی و کاربردی با کاموهای مختلف به وسیله قلاب و میل می باشد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد(اصطلاحات مشابه جهانی):

-Doll Weaver

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

- بافنده پوشاک دو میل
- قلاب باف پوشاک
- قلاب باف پوشاک خردسال
- قلاب باف لوازم تزئینی و کاربردی

* 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 شغل

- شایستگی ها

ردیف	عناوین	ساعت آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱	انتخاب مواد اولیه و ابزار جهت عروسک بافی	۴	۴	۸
۲	طراحی الگوی عروسک	۶	۸	۱۴
۳	بافت اولیه عروسک	۱۰	۳۰	۴۰
۴	بافت عروسک به وسیله میل	۱۵	۳۰	۴۵
۵	بافت عروسک به وسیله قلاب	۱۵	۳۰	۴۵
۶	اتصال قطعات بافته شده ، مونتاژ و پر کردن عروسک	۵	۷	۱۲
۷	چهره پردازی عروسک	۷	۸	۱۵
۸	شستشو و نگهداری عروسک	۲	۳	۵
۹	بسته بندی ، بازاریابی و فروش محصولات	۲	۴	۶
	جمع ساعات	۶۶	۱۲۴	۱۹۰

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۸	۴	۴	
انتخاب مواد اولیه و ابزار جهت عروسک بافی				
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست‌محیطی مرتبط			
دانش :				
-میل های بافتنی از شماره‌های ۱ تا ۲۰				-انواع کاموا از نظر جنس (پشم ، فانتزی، یوموش و اکریلیک)
-قلاب بافتنی از شماره های ۱ تا ۱۰				-انواع کاموا بر اساس ضخامت
- ۵میل				-میزان تاب کاموا
-سنجاق های دانه نگهدار				-انواع بسته بندی کاموا (کلاف، گلوله ،عمامه)
-کاموای مخصوص دو میل -دانه شمار				-ابزار بافت عروسک (میل از شماره ۱ تا ۲۰، قلاب از شماره ۱ تا ۱۰ و میل نووک)
-روپوش				-انواع سنجاق های دانه نگهدار
-میل نووک				
-رایانه				مهارت :
				-انتخاب کاموای مناسب و مرغوب جهت بافت
				-بکارگیری انواع میل و قلاب جهت بافت
				-بکارگیری سنجاق دانه نگهدار
				-تعیین میزان کاموای مصرفی برای انواع عروسک
				نگرش :
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				- صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
				- استفاده از وسایل حفاظت فردی(روپوش)
				- رعایت بهداشت فردی و عمومی در هنگام کار
				توجهات زیست‌محیطی :
				- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

	زمان آموزش			عنوان : طراحی الگوی عروسک
	جمع	عملی	نظری	
	۱۴	۸	۶	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- عروسک				دانش :
- متر				- روش اندازه گیری عروسک
- خط کش				- روش طراحی عروسک
- کاغذ A۴				- روش محاسبه اندازه عروسک (کوچک و بزرگ)
- مداد				- فرم و اشکال مختلف عروسک ها (انسان، حیوان، گل و اشکال هندسی)
- پاک کن				
- تراش				
- کاغذ پوستی				مهارت :
- روپوش				- اندازه گیری سایز عروسک
				- محاسبه اندازه های عروسک (کوچک و بزرگ)
				- طراحی فرم ها و اشکال مختلف عروسک
				نگرش :
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				- صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
				- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)
				- رعایت بهداشت فردی و عمومی در هنگام کار
				توجهات زیست محیطی :
				- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

	زمان آموزش			عنوان : بافت اولیه عروسک
	جمع	عملی	نظری	
	۴۰	۳۰	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- میل های دو سر و گرد - کاموا - متر - سنجاق های دانه نگهدار - میل قلاب بافی - سوزن گوبلن - روپوش				دانش : -روش سرانداختن، کور کردن و زیاد کردن دانه ها -روش مدابافی، کشباف، ساده بافی ودولابافی -روش گردبافی، بیضی بافی و زاویه بافی -مفهوم ژته و سوژه -مفهوم دانه شمار و رج شمار -مفهوم بوکل -مفهوم بست یا بافت نامرئی و شلال -مفهوم سر انداختن و زنجیره زنی در قلاب، حلقه جادویی و کم و زیاد کردن دانه ها -مفهوم دانه پایه (کوتاه، بلند، دابل و سوبل)
				مهارت : -سر انداختن و شروع بافت(بوکل) -ساده بافی یک قطعه در عروسک -مدابافی موی عروسک -دولابافی یک بخش از لباس عروسک -بافت کشباف در عروسک -گردبافی، بیضی بافی و زاویه بافی عروسک -سرانداختن و شروع بافت(قلاب)، ایجاد حلقه جادویی -بافت نامرئی (بست) و شلال عروسک - بافت پایه عروسک

	زمان آموزش			عنوان : بافت اولیه عروسک
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت :
				-بافت پایه بلند(دوبل و سوبل) برای فرم دهی در لباس و قطعات مختلف عروسک
				نگرش :
				- رعایت اخلاق حرفه ای - صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار - استفاده از وسایل حفاظت فردی(روپوش) - رعایت بهداشت فردی و عمومی در هنگام کار
				توجهات زیست محیطی :
				-تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

	زمان آموزش			عنوان : بافت عروسک به وسیله میل
	جمع	عملی	نظری	
	۴۵	۳۰	۱۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-میل های صاف ، دو سر و گرد -کاموا -قیطان -متر -سنجاق های دانه نگهدار -میل قلاب بافی -دکمه - وسایل تزئینی -زیپ -روپوش				دانش : -مفهوم انواع بافت(حاشیه،ژته،بلند کردن،ژته کور، سوژه،دانه ضربدری) -روش بافت چندرنگه -روش جمع کردن دانه های قسمت های مختلف در عروسک -روش شل کور کردن دانه ها
				مهارت : -بافت تنه ، سر عروسک و فرم دهی -بافت دست، پا و فرم دهی آن -بافت انواع کفش، پاپوش و فرم دهی آن -بافت کلاه و موها -بافت انواع عروسک در قالب (گل ، حیوان و اشکال هندسی) -بافت انواع ابزار و لوازم مناسب برای عروسک ها
				نگرش : -رعایت اخلاق حرفه ای -صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت: - رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار - استفاده از وسایل حفاظت فردی(روپوش) - رعایت بهداشت فردی و عمومی در هنگام کار
				توجهات زیست محیطی : -تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

	زمان آموزش			عنوان: بافت عروسک به وسیله قلاب
	جمع	عملی	نظری	
	۴۵	۳۰	۱۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کاموا				دانش :
- متر				- مفهوم حلقه جادویی، پایه ساده، پایه دوبل، دو تا را یکی
- سنجاق های دانه نگهدار				کردن (کم کردن پایه)، یکی را دو تا کردن (اضافه کردن
- میل قلاب بافی				پایه)، کوک مخفی
- سوزن گوبلن				- روش بافت رینگی یا دایره ای
- روپوش				- روش های جمع و کم کردن پایه ها
				مهارت :
				- بافت تنه، سر و فرم دهی آن
				- بافت دست، پا و انگشتان
				- بافت لباس عروسک (کفش، پاپوش، جوراب، کلاه، شلوار و
				دستکش)
				- بافت عروسک در قالب (گل ، حیوان و اشکال هندسی)
				- جمع و کم کردن دانه ها در قسمت های مختلف
				عروسک (پوزه، سر، دست، تنه و پاها)
				نگرش :
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				- صرفه جویی در مواد مصرفی ، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
				- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)
				- رعایت بهداشت فردی و عمومی در هنگام کار
				توجهات زیست محیطی :
				- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

	زمان آموزش			عنوان: اتصال قطعات بافته شده، مونتاژ و پر کردن عروسک
	جمع	عملی	نظری	
	۱۲	۷	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-میل های صاف، دوسر و سر گرد				دانش : -انواع مواد پر کننده عروسک(الیاف،پنبه،پشم،ویسکوز،شنهای روان)
-کاموا				-روش اتصال قطعات بافته شده
-قیطان				-روش مونتاژ کردن قسمت های مختلف
-متر				-روش پر کردن عروسک
-سنجاق های دانه نگهدار				مهارت : -اتصال قطعات بافته شده عروسک
-میل قلاب بافی				-مونتاژ قسمت های مختلف عروسک
-سوزن گوبلن				-پر کردن عروسک
-دکمه				نگرش : - رعایت اخلاق حرفه ای - صرفه جویی در مواد مصرفی ، انرژی و زمان
-وسایل تزئینی				ایمنی و بهداشت : - رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار - استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش) - رعایت بهداشت فردی و عمومی در هنگام کار
-زیپ				توجهات زیست محیطی : - تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن
-روپوش				

	زمان آموزش			عنوان: چهره پردازی عروسک
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۸	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کاموا				دانش :
- متر				- مفهوم تقسیم بندی صورت عروسک
- مداد علامت زن				- مفهوم فرم دهی صورت عروسک
- سوزن				- چگونگی تعیین محل قرار گرفتن (چشم، دهان، بینی و پوزه حیوان)
- سوزن گوبلن				مهارت :
- پارچه مخمل				- دوخت انواع حالت و فرم های چشمی در عروسک (خنده، گریه، تعجب)
- دکمه				- دوخت انواع دهان (ساده و برجسته)
- مهره های تزئینی				- دوخت انواع حالت ها در بینی و پوزه حیوان
- روپوش				- فرم دهی صورت عروسک
				نگرش :
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				- صرفه جویی در مواد مصرفی ، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
				- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)
				- رعایت بهداشت فردی و عمومی در هنگام کار
				توجهات زیست محیطی :
				- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

	زمان آموزش			عنوان: شستشو و نگهداری عروسک
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۳	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کپسول آتش نشانی				دانش :
- جعبه کمک های اولیه				- روش شستشو و خشک کردن عروسک بافته شده
-موادشوینده				- روش اتوکشی عروسک بافته شده
-ملافه سفید				- روش نگهداری از عروسک بافته شده
-سبید				مهارت :
- روپوش				- شستشوی عروسک بافته شده
-دستکش				- خشک کردن عروسک بافته شده
-اتوبخار				- اتوکشی قطعات عروسک بافته شده
-میز اتو				- نگهداری از عروسک بافته شده
				نگرش :
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				- صرفه جویی در مواد مصرفی ، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
				- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)
				- رعایت بهداشت فردی و عمومی در هنگام کار
				توجهات زیست محیطی :
				- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

	زمان آموزش			عنوان: بسته بندی ، بازاریابی و فروش محصولات
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۴	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-بروشور				دانش :
-جعبه مقوایی				-مفهوم مدیریت کارگاهی
-کاغذ کادو				-مفهوم تبلیغات
-سلفون پلاستیکی				-مفهوم بسته بندی
-سبد				-ویژگی های ارتباط مردمی و اجتماعی ، نمایشگاه و فرصت شغلی
-روپوش				مهارت :
				-ایجاد انگیزه برای مشتری
				-به کارگیری روش های تبلیغاتی
				-بسته بندی کالا و محصول
				-شرکت در نمایشگاهها
				-بازاریابی و فروش محصولات
				نگرش :
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				- صرفه جویی در مصرف مواد مصرفی ، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت اصول ارگونومی حین انجام کار
				- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)
				- رعایت بهداشت فردی و عمومی در هنگام کار
				توجهات زیست محیطی :
				- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن

- برگه استاندارد تجهیزات

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	رایانه	باتمام متعلقات	۱ دستگاه	
۴	صندلی کارآموز	متحرک با ارتفاع قابل تغییر	۱۵ عدد	
۵	صندلی مربی	چرمی (چرخ دارو گردان)	۱ عدد	
۶	میز مربی	چوبی یا فلزی	۱ عدد	
۷	منگوله ساز	پلاستیکی	۱۵ عدد	
۸	میز رایانه	متناسب با رایانه	۱ عدد	
۹	تخته وایت برد	۷۰*۱۰۰ Cm	۱ عدد	
۱۰	اتو	بخار	۲ دستگاه	
۱۱	میز اتو	پایه بلند ۷۰*۱۰۰ cm	۱ عدد	

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	کاموا	ضخیم و نازک در رنگ های مختلف	از هر کدام ۲ کلاف	
۲	سوزن	گوبلن	۵ عدد	
۳	دکمه	فلزی یا پلاستیکی	۱ بسته	
۴	قیطان	در رنگ های مختلف	از هر کدام ۱ بند	
۵	وسایل تزئینی	اشکال مختلف	از هر کدام ۱ بسته	
۶	مواد شوینده	پودر صابون و دستی	از هر کدام ۱۵ بسته	
۷	ملافه	سفید	۱۵ متر	
۸	دستکش	یکبار مصرف	۱۵ عدد	
۹	بروشور	دولتی	۱۵ عدد	
۱۰	مازیک	وایت برد	۲ عدد	
۱۱	جعبه مقوایی	در ابعاد مختلف	از هر کدام ۱ عدد	
۱۲	سلفون	پلاستیکی	۱۵ رول	
۱۳	کاغذ	کادو	۱۵ برگ	

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

- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	قلاب	از شماره ۱ تا ۱۰	از هر کدام ۱ عدد	
۲	میل صاف	از شماره ۱ تا ۲۰	از هر کدام ۱ جفت	
۳	میل گرد	از شماره ۱ تا ۲۰	از هر کدام ۱ عدد	
۴	۵ میل	از شماره ۱/۵ تا ۶	از هر کدام ۱ سری	
۵	سنجاق دانه نگه دار	کوچک و بزرگ	از هر کدام ۱۵ عدد	
۶	دانه شمار	مندرج	۱۵ عدد	
۷	متر	پارچه ای یا پلاستیکی	۵ عدد	
۸	قیچی	کوچک و بزرگ	از هر کدام ۱ بسته	
۹	سبد	پلاستیکی و متوسط	۳ عدد	
۱۰	میل	نووک	۱۵ عدد	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.