



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 شایستگی

بافت زیورآلات با فرش و گلیم

گروه شغلی

صنایع دستی (بافت)

کد ملی آموزش شایستگی

۷	۳	۱	۸	۲	۰	۷	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۱
ISCO-08				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۹/۵/۱۵

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.

نام استاندارد آموزش شایستگی:	
بافت زیورآلات با فرش و گلیم	
شرح استاندارد آموزش شایستگی :	
<p>بافت زیور آلات با فرش و گلیم یکی از شایستگی های مربوط به صنایع دستی (بافت) است که شامل کارهای آماده سازی دار ، مواد اولیه و ابزار زیورآلات فرش و گلیم ، طراحی و رنگ آمیزی زیورآلات فرش و گلیم ، چله کشی زیورآلات فرش و گلیم ، بافت زیور آلات فرش و گلیم ، پرداخت و تکمیل نهایی کار ، بسته بندی بازاریابی و فروش محصولات می باشد . در ضمن این شایستگی با مشاغل گلیم باف و قالیباف در ارتباط می باشد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>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</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۱۲۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۳۸ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۸۲ 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 :	
<p>- فوق دیپلم صنایع دستی یا فرش با ۲ سال سابقه مرتبط - دیپلم با ۴ سال سابقه مرتبط</p>	

* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی):

بافت زیورآلات با فرش و گلیم که با انواع گلیم و قالی در ابعاد کوچک بافته و با استفاده از ابزار دستی و یراق آلات مرتبط محصولاتی شامل گردنبند، انگشتر، دستبند، گوشواره، بند عینک، چوکر، نشانک کتاب و سایر زیورآلات مرتبط ساخته می شود.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (اصطلاحات مشابه جهانی):

-Weave Jewelry With Rug

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

-قالیباغ ترکی (گره متقارن)

-گلیم باف

* 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	آماده سازی دار ، مواد اولیه و ابزار زیورآلات فرش و گلیم	۵	۹	۱۴
۲	طراحی و رنگ آمیزی زیورآلات فرش و گلیم	۶	۱۴	۲۰
۳	چله کشی زیورآلات فرش و گلیم	۱۰	۱۵	۲۵
۴	بافت زیورآلات فرش و گلیم	۸	۲۲	۳۰
۵	پرداخت و تکمیل نهایی کار	۷	۱۸	۲۵
۶	بسته بندی ، بازاریابی و فروش محصولات	۲	۴	۶
	جمع ساعات	۳۸	۸۲	۱۲۰

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۴	۹	۵	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست‌محیطی مرتبط			آماده سازی دار ، مواد اولیه و ابزار زیورآلات فرش و گلیم
انواع نخ پود (پشم، پنبه و ابریشم)				دانش :
انواع نخ چله (پشم، پنبه و ابریشم)				-انواع دار عمودی (فندک دار ، تبریزی و ثابت)
انواع نخ پرز (پشم ، ابریشم و کرک)				-انواع نخ پرز، پود، چله از لحاظ جنس(پشم، پنبه و ابریشم)
کاغذ				-انواع نخهای تزئینی مورد استفاده درقالی و گلیم(طلا و نقره)
مداد				-روش محاسبه مقدار و تناسب بین نخ های پود ، پرز چله با توجه به ابعاد ، رجشمار و مکانیزم بافت
قلاب				-انواع ابزار کاربردی در بافت زیور آلات فرش و گلیم (قلاب، قیچی ، سیخ ، قشو، دفه ، نقشه)
دفه				-روش آماده سازی خامه های رنگی برای بافت زیور آلات فرش و گلیم بر اساس نقشه
سیخ پودکشی				مهارت :
قیچی ترکی				-انتخاب دار
تیغ				-تطبيق اندازه زیور آلات فرش و گلیم با ابعاد دار
قشو				-انتخاب نخ مناسب مورد استفاده برای پرز ، پود و چله از نظر نوع جنس (پشم پنبه ، ابریشم)
نقشه				-انتخاب نخهای تزئینی مورد استفاده درقالی و گلیم(طلا و نقره)
کارت رنگ				-محاسبه مقدار و تناسب بین نخ های پود ، پرز و چله با توجه به ابعاد ، رجشمار و مکانیزم بافت
خط کش				-انتخاب ابزار کاربردی درباخت زیورآلات فرش و گلیم (قلاب، قیچی ، سیخ ، قشو ، دفه ، نقشه)
گونیا				-آماده سازی خامه های رنگی برای بافت زیورآلات فرش و گلیم بر اساس نقشه
ماشین حساب				
ترازو دیجیتال				
انواع نخ تزئینی (طلایی و نقره ای)				
روپوش				
ماسک				

	زمان آموزش			عنوان : آماده سازی دار ، مواد اولیه و ابزار زیورآلات فرش و گلیم
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست‌محیطی مرتبط			
	نگرش : - رعایت اخلاق حرفه ای - صرفه جویی در مصرف مواد اولیه			
	ایمنی و بهداشت : - کنترل رطوبت کارگاه - رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار - استفاده از وسایل حفاظت فردی (ماسک و روپوش)			
	توجهات زیست‌محیطی : - جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰	۱۴	۶	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کاغذ شطرنجی در رجشمار های مختلف چسب چوب تخته فیبر مداد رنگی رنگ گواش نقشه قلمو روغن جلا ماسک روپوش پالت لیوان				دانش : -انواع طرح های زیورآلات فرش و گلیم (هندسی، انتزاعی ، تجربیدی) -روش طراحی نقشه زیورآلات فرش و گلیم -روش نقطه گذاری نقشه زیورآلات فرش و گلیم -روش رنگ آمیزی نقشه زیورآلات فرش و گلیم -نحوه پوشاندن نقشه با روغن جلا
				مهارت : -طراحی نقشه زیورآلات فرش و گلیم -محاسبه نقشه زیورآلات فرش و گلیم -نقطه گذاری نقشه زیورآلات فرش و گلیم -رنگ آمیزی نقشه زیورآلات فرش و گلیم -پوشاندن نقشه با روغن جلا
				نگرش : -رعایت اخلاق حرفه ای -دقت در هنگام طراحی
				ایمنی و بهداشت : -مجهز بودن کارگاه به نور کافی -رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار -رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار -استفاده از وسایل حفاظت فردی(ماسک و روپوش)

	زمان آموزش			عنوان : طراحی و رنگ آمیزی زیور آلات فرش و گلیم
	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			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۵	۱۵	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			چله کشی زیوآلات فرش و گلیم
دارپایه دار کوچک				دانش :
نخ چله پشمی مناسب برای رجشمار ۲۵ تا ۴۵				-نحوه سیه بندی دار بر اساس مکانیزم بافت
نخ چله ابریشم مناسب برای رجشمار ۴۵ به بالا				-روش گره زدن نخ چله ابتدای زیر دار
نخ چله پنبه مناسب برای رجشمار ۴۵ تا ۲۵				-روش عبور نخ چله از زیر و روی نخ زهوار اول و دوم و بالعکس تا آخر
آچار فرانسه				-روش تنظیم و پخش چله همزمان با چله کشی
چوب هاف				-نحوه نصب چوب (هاف و شمشیرک)
متر				-روش چله کشی (یک طرفه و دو طرفه)
چوب شمشیرک				مهارت :
فیچی				-سیه بندی دار بر اساس مکانیزم بافت
نقشه				-گره زدن نخ چله برای شروع چله کشی در زیردار
ماشین حساب				-عبور نخ چله از زیر و روی نخ زهوار اول و دوم و بالعکس تا آخر
ماسک دهان				-تنظیم و پخش چله ها همزمان با چله کشی
روپوش				-نصب چوب (هاف و شمشیرک)
دستکش				-چله کشی بر اساس نوع زیورآلات فرش و گلیم
				نگرش :
				-صرفه جویی در مصرف مواد اولیه
				-دقت در نگهداری ابزار و مواد اولیه

	زمان آموزش			عنوان : چله کشی زیوآلات فرش و گلیم
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مجهز بودن کارگاه به نور کافی و دستگاه تهویه - رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار - کنترل رطوبت کارگاه - استفاده از وسایل حفاظت فردی (ماسک ، دستکش و روپوش) - رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار 			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> - جمع آوری نخ 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			بافت زیورآلات فرش و گلیم
انواع نخ بود (پشم، پنبه ای و ابریشمی) پودنازک انواع نخ پرز (پشم ، ابریشم و کرک) قلاب قیچی ترکی سیخ پودکشی دغه نقشه دار چله کشی شده دستکش ماسک دهان روپوش	دانش :			
	-انواع زنجیره (قایقی و متداخل)			
	-انواع گلیمک با توجه به نوع زیورآلات (سوف و کرباس)			
	-روش پیچیدن شیرازه			
	-روش بافت زیورآلات فرش و گلیم در اشکال مختلف			
	- روش بافت زیورآلات با انواع گلیم			
	- روش بافت زیورآلات با انواع گره			
	- روش بافت زیورآلات فرش و گلیم به صورت مرصع و نقش برجسته			
	مهارت :			
	-زدن زنجیره (قایقی و متداخل)			
	-بافت گلیمک با توجه به نوع زیورآلات (سوف و کرباس)			
	-پیچیدن شیرازه متناسب با نوع بافت زیورآلات			
	-بافت زیورآلات فرش و گلیم در اشکال مختلف			
	-بافت زیور آلات با انواع گلیم			
	-بافت زیورآلات با انواع گره			
-بافت زیور آلات فرش و گلیم به صورت مرصع و نقش برجسته				
نگرش :				
-رعایت اخلاق حرفه ای				
-صرفه جویی در مصرف مواد اولیه				

	زمان آموزش			عنوان: بافت زیورآلات فرش و گلیم
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>ایمنی و بهداشت:</p> <ul style="list-style-type: none"> - مجهزبودن کارگاه به نور کافی و دستگاه تهویه - استفاده از وسایل حفاظت فردی (دستکش، ماسک و روپوش) - رعایت اصول ارگونومی در هنگام کار - رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار 			
	<p>توجهات زیست محیطی:</p> <ul style="list-style-type: none"> - جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص و استفاده از آن در چرخه بازیافت 			

	زمان آموزش			عنوان : پرداخت و تکمیل نهایی کار
	جمع	عملی	نظری	
	۲۵	۱۸	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انبر				دانش :
انواع دکمه				- نحوه تعیین طول ساقه گره نسبت به مکانیزم بافت و رجشمار زیور آلات
سوزن				- روش قیچی زدن با کمک گرفتن از دست مخالف جهت اندازه گیری سر پرزها
چسب				- انواع پرداخت زیورآلات فرش و گلیم (ساده و برجسته)
انواع اتصالات (حلقه، قفل و زنجیر)				- روش اتصال زیورآلات فرش و گلیم به قالب گردنبند
آویز گوشواره				- روش اتصال زیورآلات فرش و گلیم به حلقه گوشواره
گیره دستبند				- روش اتصال زیورآلات فرش و گلیم به رینگ انگشتر
رکاب انگشتر				- روش اتصال دستبند زیورآلات فرش و گلیم به قفل و دکمه و گره (نخودی و کشویی)
رکاب گردنبند				مهارت :
انواع نخ تزیینی (طلا و نقره)				- اندازه گیری طول ساق گره نسبت به مکانیزم بافت و رجشمار زیورآلات
قیچی ترکی				- قیچی زدن با کمک گرفتن از دست مخالف جهت اندازه گیری سرپرزها
قلاب				- پرداخت زیورآلات فرش و گلیم
خط کش				- اتصال یراق آلات زیورآلات فرش و گلیم به قالب گردنبند
آچار فرانسه				- اتصال زیورآلات فرش و گلیم به حلقه گوشواره
ماسک				- اتصال زیورآلات فرش و گلیم به رینگ انگشتر
روپوش				- اتصال دستبند زیورآلات فرش و گلیم با انواع قفل و دکمه ، گره (نخودی و کشویی)
سیم فلزی				
چرم				

	زمان آموزش			عنوان : پرداخت و تکمیل نهایی کار
	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 مصرف مواد اولیه			
	ایمنی و بهداشت : - مجهز بودن کارگاه به نور کافی و دستگاه تهویه - رعایت اصول آرگونومی در هنگام کار - نگهداری ابزار در محل مناسب - کنترل رطوبت در کارگاه - استفاده از وسایل حفاظت فردی (ماسک و روپوش) - رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار			
	توجهات زیست محیطی : - جمع آوری نخ های اضافی در ظروف مخصوص استفاده در چرخه بازیافت			

	زمان آموزش			عنوان : بسته بندی ، بازاریابی و فروش محصولات
	نظری	عملی	جمع	
	۲	۴	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
بروشور جعبه های مقوایی در ابعاد مختلف				دانش :
				- مفهوم مدیریت کارگاهی
				- مفهوم تبلیغات
				- مفهوم بسته بندی
				- ویژگیهای ارتباط مردمی واجتماعی نمایشگاه و فرصت شغلی
				مهارت :
				- ایجاد انگیزه برای مشتری
				- بکارگیری روش های تبلیغاتی
				- بسته بندی کالا و محصول
				- برنامه ریزی جهت شرکت در نمایشگاه ها
				-بازاریابی و فروش محصولات
				نگرش :
				-رعایت اخلاق حرفه ای
				-صرفه جویی در مواد مصرفی، انرژی و زمان
				ایمنی و بهداشت :
			-رعایت اصول ارگونومی هنگام کار	
			-رعایت بهداشت فردی و عمومی هنگام کار	
			- استفاده از وسایل حفاظت فردی (روپوش)	
			توجهات زیست محیطی :	
			- تفکیک مناسب پسماند و دفع صحیح آن	

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	دار کوچک پایه دار متحرک	۴۰*۶۰ سانتیمتر - فلزی یا چوبی	۱۵ دستگاه	
۲	جعبه کمک های اولیه	سری کامل تجهیزات	۱ جعبه	
۳	کپسول آتش نشانی	پودر خشک - شش کیلویی	۱ دستگاه	
۴	تخته وایت برد	۱۵۰*۱۰۰ سانتیمتر	۱ عدد	
۵	میز مربی	چوبی یا فلزی	۱ عدد	
۶	صندلی مربی	چرمی (چرخ دار و گردان)	۱ عدد	
۷	نیمکت یا صندلی کارآموز	چوبی (پشت دار و ثابت)	۱۵ عدد	
۸	میز کارآموز	چوبی	۵ عدد	
۹	رایانه	با تمام متعلقات	۱ دستگاه	
۱۰	هاف	چوبی یا فلزی	۱۵ عدد	
۱۱	چوب شمشیرک	با ضخامت کمتر از ۵ میلی متر	۱۵ عدد	
۱۲	چوب کوچی	چوبی با قطر ۳ سانتی متر	۱۵ عدد	
۱۴	زیرسری کوچی	چوبی مکعب ۵ سانتی متر	۳۰ عدد	
۱۵	نقشه	نسبت به ابعاد و رجشمار	۱۵ عدد	
۱۶	سیستم تهویه	مطبوع	۱ دستگاه	
۱۷	ترازو	دیجیتال	۱ دستگاه	
۱۸				
۱۹				

توجه :

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

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	مدادرنگی	۱۲ رنگ	۳ بسته	
۲	نخ چله پشمی	مناسب برای رجشمار ۴۵ تا ۴۵ رج	۱۰۰۰ گرم	
۳	نخ چله ابریشمی	مناسب برای رجشمار ۴۵ به بالا	۵۰۰ گرم	
۴	نخ چله پنبه ای	مناسب برای رجشمار ۴۵ تا ۴۵ رج	۱۰۰۰ گرم	
۵	نخ پود	پشم، پنبه و ابریشم	از هر کدام ۱۵۰۰ گرم	
۶	نخ پرز	ابریشم، پشم و کرک در رنگ های مختلف	از هر کدام ۵۰ گرم	
۷	نخ پود	پشم، پنبه و ابریشم	از هر کدام ۲۰۰ گرم	
۸	پودنازک	نسبت به رجشمار	۱ دوک	
۹	ماژیک وایت برد	در رنگ های مختلف	از هر کدام ۱ عدد	
۱۰	کاغذ شطرنجی	با رجشمارهای مختلف	از هر کدام ۱۵ برگ	
۱۱	سیم فلزی	مفتولی	۲ متر	
۱۲	چرم	در رنگ های مختلف	از هر کدام ۴۰ سانتیمتر	
۱۳	تخته پاک کن	وایت برد	۱ عدد	
۱۴	فندک	کوچک	۳ عدد	
۱۵	سوزن	کوچک و بزرگ	از هر کدام ۳۰ عدد	
۱۶	ماسک	بهداشتی	۱۵ عدد	
۱۷	دستکش	نخی	۱۵ جفت	
۱۸	انواع دکمه	چوبی و فلزی مکعبی	از هر کدام ۵۰ عدد	
۱۹	یراق آلات	قفل، آویز، گوشواره، حلقه، دستبند، زنجیر، مهره های رنگی و حلقه های تزئینی	از هر کدام ۲۰ عدد	
۲۰	چسب	مایع	۱۵ عدد	

- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۲۱	سوزن	در شماره های مختلف	از هر کدام ۱۵ عدد	
۲۲	گواش	۶ تایی	۱۵ بسته	
۲۳	تخته فیبر	۶۰*۵۰ سانتیمتر	۱۵ عدد	
۲۴	قلمو	سرگرد ۰،۳ و ۰،۷	از هر کدام ۱۵ عدد	
۲۵	روپوش	نخی	۱ دست	
۲۶	بروشور	دولتی	۱۵ عدد	
۲۷	جعبه مقوایی	در ابعاد مختلف	از هر کدام ۱ عدد	
۲۸	نخ تزیینی	طلا و نقره	از هر کدام ۵۰۰ گرم	
۲۹	چسب	چوب	۱ قوطی	
۳۰	کاغذ	A4	۱۵ عدد	
۳۱	لیوان	یکبار مصرف	۵۰ عدد	
۳۲	روغن	جلا	نیم کیلو	
۳۳	مداد	HB	۱۵ عدد	

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	دفعه	فلزی نیم کیلویی	۱۵ عدد	
۲	سیخ	مخصوص پود کشی	۱۵ عدد	
۳	قلاب	فلزی	۱۵ عدد	
۴	دم باریک	دسته پلاستیکی یا چرمی	۵ عدد	
۵	قشو	فلزی	۱۵ عدد	
۶	قیچی	ترکی	۱۵ عدد	
۷	گونیا	معمولی	۵ عدد	
۸	آچار	فرانسه	۳ عدد	
۹	خط کش	چوبی یا فلزی - ۵۰ سانتی	۱۵ عدد	
۱۰	ماشین حساب	رومیزی	۱ عدد	
۱۱	متر	پلاستیکی	۱ عدد	
۱۲	پالت	تخم مرغی	۱۵ عدد	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.