



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

بسمه تعالی

معاونت آموزش

دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

# بافته زیورآلات کاموایی

گروه شغلی

صنایع دستی (بافت)

کد ملی آموزش شغل

۷۳۱۸-۷۵-۰۳۸-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۴/۸/۳۰



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۷۳۱۸-۷۵-۰۳۸-۱

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی :  
علی موسوی مدیرکل دفتر طرح و برنامه های درسی  
رامک فرح آبادی معاون دفتر طرح و برنامه های درسی  
صدیقه رضاخواه رئیس گروه برنامه ریزی درسی صنایع دستی و هنر  
عبدالنبی سواعدی مدیرکل خوزستان  
مولایی معاون اداره کل خوزستان  
اکرم السادات آقامیری  
راحله پاشایی  
نرگس پور کرمان

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل:  
- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان خوزستان  
- مرکز آموزش فنی و حرفه ای خواهران شهرستان خرمشهر

فرآیند اصلاح و بازنگری :

-  
-

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 طرح و برنامه های درسی

تهران ، خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی، نیش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور ، پلاک ۹۷

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۷ - ۶۶۹۴۴۱۲۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : [Barnamehdarci@yahoo.com](mailto:Barnamehdarci@yahoo.com)



تہیہ کنندگان استاندارد آموزش شغل ✕ شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقہ کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	نصرہ صباحی مقدم	دیپلم	نقشہ کشی	مربی	۲۱ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۰۶۱۹۳۳۲۱۹۳۴ ایمیل : آدرس : خرمشہر - فنی و حرفہ ای خواہران
۳	خدیحہ فلاحتی	لیسانس	مہندسی برق مخابرات	مربی	۹ سال	تلفن ثابت : ۰۶۱-۵۳۵۲۳۵۶۹ تلفن همراه : ۰۹۱۶۶۳۴۱۰۷۹ ایمیل : kh.falahati@gmail.com آدرس : خرمشہر - خ اقای - فنی و حرفہ ای خواہران
۴	پروانہ ترکی نژاد	لیسانس	علوم تربیتی	کارشناس پژوہش	۲۰ سال	تلفن ثابت : ۰۶۱-۳۲۲۹۰۱۲۹ تلفن همراه : ۰۹۱۶۶۱۱۷۸۵۰ ایمیل : pajooresh@khztvto.com آدرس : ادارہ کل آموزش فنی و حرفہ ای خوزستان
۵	زینب پرچی	لیسانس	ادبیات فارسی	مسئول پژوہش	۲۰ سال	تلفن ثابت : ۰۶۱-۳۲۲۹۰۱۲۹ تلفن همراه : ۰۹۱۶۳۰۰۹۵۲۵ ایمیل : pajooresh@khztvto.com آدرس : ادارہ کل آموزش فنی و حرفہ ای خوزستان
۶	نرگس پور کرمان	کارشناس	حقوق قضایی	مربی و طراح	۸ سال	تلفن ثابت : ۲۲۹۸۷۱۵۱ تلفن همراه : ۰۹۱۲۷۹۹۶۴۷۹ ایمیل : nargespourkerman@gmail.com آدرس :
۷	ندا پور کرمان	کارشناس ارشد	مطالعات خلیج فارس	مربی و طراح	۸ سال	تلفن ثابت : ۲۲۹۷۰۷۴۶ تلفن همراه : ۰۹۱۲۶۳۴۵۳۹۱ ایمیل : آدرس :
۸	راضیہ شعلہ	دکترا	صنایع دانشگاہ الزہرا	تأمین منابع اینترنتی و نقشہ و طرح	۱۰ سال	تلفن ثابت : ۴۴۶۱۱۹۷۸ تلفن همراه : ۰۹۱۲۴۴۹۷۰۷۸ ایمیل : آدرس :
۹	راحلہ پاشایی	دانشجو مدیریت	علوم تجربی	مدرس مدرس و ہنرمند بافت	۳۵ سال	تلفن ثابت : ۶۶۵۱۳۲۶۵ تلفن همراه : ۰۹۱۲۵۴۸۴۳۹۴ ایمیل : آدرس :



## **تعاریف :**

### **استاندارد شغل :**

مشخصات شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه ای نیز گفته می شود.

### **استاندارد آموزش :**

نقشه ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی های موجود در استاندارد شغل .

### **نام یک شغل :**

به مجموعه ای از وظایف و توانمندی های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می رود اطلاق می شود .

### **شرح شغل :**

بیانیه ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسئولیت ها ، 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 شایستگی ها و توانایی هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

### **کارورزی:**

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می گیرد 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 می آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی گردد).

### **ارزشیابی :**

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

### **صلاحیت حرفه ای مربیان :**

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مربیان دوره آموزش استاندارد انتظار می رود .

### **شایستگی :**

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

### **دانش :**

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی که می تواند 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 مهارت های عملی ارجاع می شود .

### **نگرش :**

مجموعه ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت های غیر فنی و اخلاق حرفه ای می باشد .

### **ایمنی :**

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

### **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 زیورالات کاموایی

### شرح استاندارد آموزش شغل :

بافنده زیورالات کاموایی از مشاغل گروه صنایع دستی (بافت) است که شامل شایستگی های ابزارشناسی و بکارگیری ابزار مناسب ، انجام مقدمات بافت، بافت انواع موتیف های مسطح و غیر مسطح، بافت انواع دوخت ها، بافت انواع زیورالات ترکیبی (دوخت و موتیف) ایرلندی، بافت همزمان مهره و مروارید و منجوق و سنگ و کارکردن آن ها، اتصال خرج کار، بافت زیورالات حلقه بافی، حفاظت و نگهداری زیورالات می باشد. وبا مشاغل صنف پوشاک و لوازم تزئینی در ارتباط است.

### ویژگی های کارآموز ورودی:

حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره متوسطه اول ( پایان دوره راهنمایی )

حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی

مهارت های پیش نیاز : ندارد

### طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش : ۱۶۳ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۵۶ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۱۰۷ 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 نساجی با ۲ سال سابقه کار

دیپلم با ۴ سال سابقه کار



\* تعریف دقیق استاندارد ( اصطلاحی ) :

بافنده زیورآلات کاموایی با استفاده از کاموا و قلاب انواع زیورآلات را بافته و آنها را تزئین می نماید.

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

### Weaver jewelry

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

-قلاب باف پوشاک

-قلاب باف پوشاک خردسال

-کیف باف

-تزئینی باف

-بافنده لوازم تزئینی و کاربردی

\* 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="" type="checkbox"/> | د : نیاز به استعلام از وزارت کار |



## استاندارد آموزش شغل

- شایستگی ها

ردیف	عناوین
۱	ابزارشناسی و بکارگیری ابزار مناسب
۲	انجام مقدمات بافت
۳	بافت انواع موتیف های مسطح و غیر مسطح
۴	بافت انواع دوخت ها
۵	بافت انواع زیورآلات ترکیبی (دوخت و موتیف) ایرلندی
۶	بافت همزمان مهره و مروارید و منجوق و سنگ و کارکردن آن ها
۷	اتصال خرج کار
۸	بافت زیورآلات حلقه بافی
۹	حفاظت و نگهداری زیورآلات



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۸	۵	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			ابزارشناسی و بکارگیری ابزار مناسب
سوزن گلدوزی-قلاب شماره ۱۴-کاغذ معمولی - کاربن -کاغذ شطرنجی - پرگار-خط کش-گونبا-قیچی- میز کار-مداد حلقه های پلاستیکی انواع انبر انواع طرح زیور آلات				دانش :
				-انواع نخ
				-انواع قلاب در سایزهای مختلف
				-انواع سوزن دوخت
				-اتصالات زیور آلات
				-مقیاس بندی برای اندازه کار با توجه به قلاب و اندازه ی نخ
				-حلقه های پلاستیکی
				-انواع کاغذ شطرنجی
				-انواع طراحی های زیورآلات
				-انواع انبرها
				-مفهوم ترکیب رنگ
				مهارت :
				-استفاده از قلاب
				استفاده از سوزن های دوخت
				-استفاده از اتصالات
				-انتخاب قلاب مناسب با سایز نخ
				-استفاده از حلقه های پلاستیکی
			-استفاده از کاغذ شطرنجی	
			-استفاده از طرح ها	
			-استفاده از انواع انبرها	





استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : ابزارشناسی و بکارگیری ابزار مناسب
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش			
	- رعایت اخلاق حرفه ای			
	- دقت در کار و کنترل کیفیت بافت			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت ایمنی و بهداشت - رعایت اصول ارگونومی			
توجهات زیست محیطی :				
- ندارد				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : انجام مقدمات بافت
	جمع	عملی	نظری	
	۱۱	۷	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع قلاب انواع نخ بافتنی				دانش :
				-روش بافت انواع پایه کوتاه
				-روش بافت انواع پایه بلند
				-روش کور کردن
				-روش افزایش کار
				-روش بافت بند پشت میگوی
				مهارت :
				-بافت انواع مدل پایه کوتاه
				-بافت انواع مدل پایه بلند
				-بافت بند پشت میگوی
	نگرش:			
	-خلاقیت در طراحی و ساخت انواع کارهای تزئینی و زیورالات			
	-رعایت اخلاق حرفه ای			
	-دقت در کار و کنترل کیفیت بافت			
	ایمنی و بهداشت :			
-رعایت اصول ارگونومی				
-رعایت نکات ایمنی و بهداشتی				
- دقت در استفاده از قیچی، قلاب، سوزن و...				
توجهات زیست محیطی :				
جمع آوری ضایعات کاغذ، نخ و... از محیط				



	زمان آموزش			عنوان :	
	جمع	عملی	نظری		
	۱۹	۱۵	۴		
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
نخ پلی استر-کاموا-گیره گوشواره-گیره گردن بند- رکاب انگشتر-گیره سر انواع قلاب انواع نخ بافتنی مدل حیوانات				دانش :	
				-روش بافت انواع موتیف گل و برگ	
				-روش بافت بته جقه	
				-روش بافت قلب و شکلات	
				-روش بافت حیوانات کوچک	
				-روش ترکیب بافته ها با فلز و سنگ	
				مهارت :	
				-بافت انواع موتیف (گل و برگ)	
				-بافت بته جقه	
				-بافت قلب و شکلات	
				-بافت حیوانات کوچک	
				-بافت یک نمونه گردبند ترکیبی	
					نگرش:
	خلاقیت در طراحی و ساخت انواع کارهای تزئینی و زیورآلات				
	-رعایت اخلاق حرفه ای				
-دقت در کار و کنترل کیفیت بافت					
				ایمنی و بهداشت :	
-رعایت اصول ارگونومی					
-رعایت نکات ایمنی و بهداشتی					
- دقت در استفاده از قیچی، قلاب، سوزن و...					
				توجهات زیست محیطی :	
جمع آوری ضایعات کاغذ، نخ، کاموا و... از محیط					



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : بافت انواع دوخت ها
	جمع	عملی	نظری	
	۵۰	۳۶	۱۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
نخ پلی استر-کاموا-گیره گوشواره-گیره گردن بند- رکاب انگشتر-گیره سر انواع قلاب انواع نخ بافتنی مدل حیوانات	دانش :			
	-روش بافت توری تک شبکه ای			
	-روش بافت توری بافی و میزی			
	-روش رفوگری سورتوی			
	-روش کوک رولی			
	-روش بافت توری عنکبوتی			
	-روش بافت روتایی (فربرداری)			
	-روش گره زدن کور (گره ابتدایی)			
	مهارت :			
	-بافت توری ونیزی			
	-بافت رفوگری سورتویی			
	-بافت کوک رومی (لوله ای )			
	-بافت توری لانه عنکبوتی			
	-بافت دوتایی ضربداری			
	-گره زدن ابتدایی			
	نگرش: خلاقیات در طراحی وساخت انواع کارهای تزئینی و زیورالات -رعایت اخلاق حرفه ای -دقت در کار و کنترل کیفیت بافت			
	ایمنی و بهداشت :			
	رعایت اصول ارگانومی			
	-رعایت نکات ایمنی و بهداشتی - دقت در استفاده از قیچی، قلاب، سوزن و...			
	توجهات زیست محیطی :			
- جمع آوری ضایعات کاغذ، نخ، کاموا و... از محیط				



	زمان آموزش			عنوان : بافت انواع زیورآلات ترکیبی (دوخت و موتیف) ایرلندی
	نظری	عملی	جمع	
	۱۰	۱۵	۲۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
نخ پلی استر-کاموا-گیره گوشواره-گیره گردن بند- رکاب انگشتر-گیره سر انواع قلاب انواع نخ بافتنی مدل حیوانات	دانش :			
	-روش استفاده از کاغذ شطرنجی			
	-روش اتصال بافت ها روی کاغذ			
	-روش بکارگیری انواع دوخت			
	-روش طراحی نقشه			
	-روش جداسازی و اتصال آستر			
	-روش اتصال قفل به کار			
	روش تقسیم بندی با بند پشت میگوویی			
	مهارت :			
	-بافت سرویس کامل زیور ایرلندی			
	-بافت یک نمونه آویز (توگردنی)			
	-بافت یک نمونه انگشتر			
	-آستر دوزی			
	نگرش: خلاقیت در طراحی وساخت انواع کارهای تزئینی و زیورآلات -رعایت اخلاق حرفه ای -دقت در کار و کنترل کیفیت بافت			
ایمنی و بهداشت : -رعایت اصول ارگانومی -رعایت نکات ایمنی و بهداشتی - دقت در استفاده از قیچی، قلاب، سوزن و...				
توجهات زیست محیطی : - جمع آوری ضایعات کاغذ، نخ، کاموا و... از محیط				



	زمان آموزش			عنوان : بافت همزمان مهره و مروارید و منجوق و سنگ و کاور کردن آنها
	جمع	عملی	نظری	
	۳۱	۱۶	۱۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
نخ پلی استر-کاموا-گیره گوشواره-گیره گردن بند- رکاب انگشتر-گیره سر انواع قلاب انواع نخ بافتنی مدل حیوانات				دانش :
				-روش بکارگیری مهره ی مناسب
				-روش بکارگیری الگوی مورد استفاده
				-روش بافت نامرئی
				-روش گردبافی
				-روش بافت پایه کوتاه و پایه بلند با مهره
				-روش اتصال یراق در حین بافت
				-روش سوزاندن نخ پایان کار
				-روش کاور کردن انواع مهره های چوبی
				-روش دوخت روی مهره ی کاور شده
				-روش بکارگیری و یا اتصال انواع سنگ های زینتی
				مهارت :
				-بافت یک نمونه گردنبند با منجوق
				-بافت یک نمونه گردنبند کاور شده
				نگرش:
			خلاقیت در طراحی و ساخت انواع کارهای تزئینی و زیورآلات -رعایت اخلاق حرفه ای -دقت در کار و کنترل کیفیت بافت	
			ایمنی و بهداشت :	
			-رعایت اصول ارگانومی -رعایت نکات ایمنی و بهداشتی - دقت در استفاده از قیچی، قلاب، سوزن و...	
			توجهات زیست محیطی :	
			- جمع آوری ضایعات کاغذ، نخ، کاموا و... از محیط	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۹	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
نخ پلی استر-کاموا-گیره گوشواره-گیره گردن بند- رکاب انگشتر-گیره سر انواع قلاب انواع نخ بافتنی مدل حیوانات				دانش :
				-روش انتخاب یراق آلات متناسب
				-روش بکارگیری و اتصال انواع قفل ها
				-روش بکارگیری حلقه های اتصال
				-روش اتصال به حلقه ی گوشواره
				-روش اتصال موتیف ها به روی رینگ انگشتر
				مهارت :
				-بافت گوشواره
				-بافت گردنبند
				-بافت دستبند
				نگرش:
				خلاقیت در طراحی وساخت انواع کارهای تزئینی و زیورالات
				-رعایت اخلاق حرفه ای
				-دقت در کار و کنترل کیفیت بافت
			ایمنی و بهداشت :	
			-رعایت اصول ارگانومی	
			-رعایت نکات ایمنی و بهداشتی	
			- دقت در استفاده از قیچی، قلاب، سوزن و...	
			توجهات زیست محیطی :	
			- جمع آوری ضایعات کاغذ، نخ، کاموا و... از محیط	



	زمان آموزش			عنوان : بافت زیورآلات حلقه بافی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۴	۷	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
نخ پلی استر-کاموا-گیره گوشواره-گیره گردن بند- رکاب انگشتر-گیره سر انواع قلاب انواع نخ بافتنی مدل حیوانات				دانش :
				-روش انتخاب حلقه پلاستیکی متناسب
				-روش بافت روی حلقه
				-روش ترکیب با حلقه اتصال و موتیف
				-روش اتصال قفل
				مهارت :
				-بافت یک سرویس کامل گردن‌بند و گوشواره و دستبند
				نگرش:
				خلاقیت در طراحی و ساخت انواع کارهای تزئینی و زیورآلات -رعایت اخلاق حرفه ای -دقت در کار و کنترل کیفیت بافت
				ایمنی و بهداشت :
			-رعایت اصول ارگونومی -رعایت نکات ایمنی و بهداشتی - دقت در استفاده از قیچی، قلاب، سوزن و...	
			توجهات زیست محیطی :	
			- جمع آوری ضایعات کاغذ، نخ، کاموا و... از محیط	





استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: حفاظت و نگهداری زیورآلات
	جمع	عملی	نظری	
	۷	۴	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
مابع شوینده-حوله-سشوار- پارچه				دانش :
				-روش حفاظت و نگهداری زیورآلات کاموایی
				-روش شستشوی زیورآلات کاموایی
				مهارت :
				- حفاظت و نگهداری زیورآلات کاموایی
				- شستشوی زیورآلات کاموایی با مواد شوینده
				- خشک کردن زیورآلات با سشوار
	نگرش:			
	خلاقیت در طراحی و ساخت انواع کارهای تزئینی و زیورآلات			
	-رعایت اخلاق حرفه ای			
	-دقت در کار و کنترل کیفیت شستشوی بافت			
	ایمنی و بهداشت : وجود سیستم تهویه مناسب در کارگاه و استفاده از سشوار مناسب برای خشک کردن زیور آلات			
توجهات زیست محیطی :				
- جمع آوری ضایعات کاغذ، نخ، کاموا و... از محیط				



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	میزکار	استیل	۱	
۲	اتو	بخار	۱	
۳	سشوار	معمولی	۱	
۴	میزاتو	معمولی	۱	
۵	جعبه کمک های اولیه	استاندارد	۱	
۶	کپسول	آتش نشانی	۱	

- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	کاموا	پشمی	۲ کیلوگرم	
۲	نخ پلی استر	ابریشم	۳دوک	
۳	انواع یراق	گیره-گردن بند-دستبند-گوشواره	۲۰۰گرم	
۴	پارچه	معمولی سفید	۲متر	
۵	پشم شیشه	معمولی	۱متر	
۶	کاغذ	معمولی	۲متر	
۷	کاغذ	شطرنجی	۲متر	
۸	روبان	در رنگهای مختلف	۵متر	
۹	تل و گیره سر	استیل	۵متر	

- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	قلاب	استیل شماره ۱۴	۱	
۲	سوزن	گلدوزی	۱	
۳	خط کش	فلزی	۱	
۴	قیچی	استیل	۱	
۵	گونیا	معمولی	۱	
۶	فندک	معمولی	۱	

توجه :

- تجهیزات، مواد و ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .



- منابع و نرم افزار های آموزشی ( اصلی مورد استفاده در تدوین و آموزش استاندارد )

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	قلاب بافی	بیژن یزدان پور		۶۴		

- سایر منابع و محتواهای آموزشی ( پیشنهادی گروه تدوین استاندارد ) علاوه بر منابع اصلی

ردیف	نام کتاب یا جزوه	سال نشر	مؤلف / مولفین	مترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات
۱	دنیای تماشا	سال ۷۵			انتشارات بین المللی حافظ		
۲	دنیای هنر	سال ۷۰					