



بسمه تعالی  
معاونت آموزش  
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

# عنوان آموزش شغل سازنده تزئینات عروس

## گروه شغلی هنرهای تزئینی

کد ملی آموزش شغل

۱-۶۱/۹۶/۱/۳

تاریخ تدوین استاندارد:

تا تاریخ ۹۵/۸/۱

مدت اعتبار استاندارد: از تاریخ ۹۰/۸/۱



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۱-۶۱/۹۶/۱/۳

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته هنرهای تزئینی :

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل:  
- دفتر طرح و برنامه های درسی  
-

فرآیند اصلاح و بازنگری :

-  
-

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

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

۲۵۹

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل  شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	نسرين كاردانى اصفهانى	ديپلم	اقتصاد	مدیر موسس ومربی آموزشگاه -عضو انجمن صنفي استان اصفهان -داور مسابقات مريبان برتر	از سن يازده سالگى واز سال ۷۶ بطور رسمى	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۲۶۵۰۳۵۶ تلفن همراه: ۰۹۱۳۲۲۵۵۲۲۴ ایمیل: info@kardani-homa.com آدرس: خ-احمدآباد-کوی خشوعی- پلاک ۱
۲	آفاق اميريان	ديپلم	اقتصاد	-مدیر مربی وموسس آموزشگاه -مولف پيش از 20 جلد کتاب هنرى	از سال ۷۱ بطور رسمى	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۶۲۴۵۸۰۴ تلفن همراه: ۰۹۱۳۱۱۴۰۶۶۹ آدرس: خ-محتشم کاشانی-نبش کوچه ۳۷-طبقه فوقانی سوپر شانديز ایمیل: <a href="mailto:info@afagh-amirian.com">info@afagh-amirian.com</a>
۳	مژگان همایونى نژاد	ديپلم	ادبيات فارسی	-مدیر مربی وموسس -آموزشگاه -مربی مرکز ترييت مربی کرج -مربی آموزش وپرورش	از سال ۷۶ بطور رسمی	تلفن ثابت: ۰۳۱۱-۲۳۶۶۳۴۲ تلفن همراه: ۰۹۱۳۳۰۰۰۸۷۵ ایمیل: _____ Mojgan.homauon@yahoo.com آدرس: خ-شیخ بهایی-بعداز چهارراه قصر-جنب بانک صنعت ومعدن- کوچه شمس آبادی



## **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 مریبان :**

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مریبان 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.



<b>نام استاندارد آموزش شغل:</b>
<b>سازنده تزئینات عروس</b>
<b>شرح استاندارد آموزش شغل :</b>
سازنده تزئینات عروس شغلی است از حوزه هنر های تزئینی و شامل وظایفی از قبیل ساخت انواع تاج گل، گل سر، تل تزئینی، کلیس مویی، گردنبند، گوشواره، دستبند، سینه ریز، گل یقه، گل سینه، گل کفش، چکمه، دگمه... بدون لحیم کاری و با لحیم کاری و با شیوه های اتصال حلقه و سیم و در نهایت استفاده از چسب های مقاوم می باشد این شغل با مشاغلی از قبل صنایع دستی، فروشندگان جواهرات تزئینی و فانتزی ... در ارتباط است و می تواند از طریق نمایشگاه و مزون لباس و سالن های ارایش و پیرایش شناخته شود.
<b>ویژگی های کارآموز ورودی :</b>
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد
<b>طول دوره آموزش :</b>
طول دوره آموزش : ۲۰۱ ساعت - زمان آموزش نظری : ۳۰ ساعت - زمان آموزش عملی : ۱۷۱ 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>
دیپلم با ۶ سال سابقه کار مرتبط.



**\* تعریف دقیق استاندارد ( اصطلاحی ) :**

سازنده تزئینات عروس ساخت انواع اشیای تزئینی قابل اتصال به مو، البسه و در نهایت زیباسازی اندام عروس مبادرت می نماید.

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

**Wedding tiara**

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

۱- دکوراتیو مجالس تزئینی

۲- پیرایش موی زنانه

**\* 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

<sup>1</sup>. Occupational / Competency Standard

<sup>1</sup> . Competency / task



استاندارد آموزش شغل

- شایستگی ها

ردیف	عناو
۱	تهیه و تزئین شیفون، کش دستبند، کش تل با لحیم کاری و بدون لحیم کاری
۲	تهیه و ساخت گل شینیون مویی
۳	تهیه تاج گل عروس
۴	تهیه و ساخت دستبند، گردنبند، گوشواره
۵	تهیه و ساخت گل البسه عروس
۶	تهیه و ساخت گل دست عروس
۷	تهیه و ساخت شاخه گل
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	



	زمان آموزش			عنوان : تهیه و تزئین شیفون، کش دستبند، کش تل با لحیم کاری و بدون لحیم کاری
	جمع	عملی	نظری	
	۱۶	۱۳	۳	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- پارچه تور و حریر - ماشین دوخت - سوزن مناسب - نخ مناسب و هم‌رنگ - قیچی مناسب - دگمه مخفی - برچسب اسکاجی - کش عرض دار - پایه لب لول - چسب حرارتی - تل - شانه سر				دانش :
			۰/۵	- تاریخچه شیفون
			۰/۵	- نوع پارچه
			۰/۵	- روش های برش (دستبند، تل و شیفون با پارچه و کش)
			۰/۵	- اصول پف و چین دادن شیفون
			۱	- ویژگی کار با هویه
				مهارت :
		۲		- برش پارچه برای شیفون
		۱		- برش کش و پارچه برای دستبند
		۲		- برش کش برای تل
		۲		- دور دوزی پارچه شیفون
		۳		- اتصال قطعات
		۱		- ساخت قالب مورد نیاز
		۲		- هویه کاری انواع تاج
				نگرش :
			- معرفی هنر ساخت تزئینات عروس طبق فرهنگ جامعه	
			ایمنی و بهداشت :	
			- رعایت موارد ایمنی	
			توجهات زیست محیطی :	
			- باز یافت پارچه	
			-	





استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : تهیه و ساخت گل شینیون مویی
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۵	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- موی متری دوخته شده - یکطرفه - چسب حرارتی یا قطره ای - گیره مویی - مواد تزئینی - کش قیطانی نازک - فیکساتور مو - تل - شانه سر			۱۵ دقیقه	دانش : - مفهوم گل شینیون مویی
			۱۵ دقیقه	- نوع مو
			۱۵ دقیقه	- تلفیق رنگ مو ها
			۱۵ دقیقه	- انواع شکل دهی مو
				مهارت : - انتخاب نوع مو
		۰/۵		- طراحی وشکل دهی مو
		۲		- اتصال برگیره مو
		۱		- تزئین مو با تزئین دهنده ها
		۱		- انجام فیکساتور مو
		۰/۵		نگرش : - کمک به تامین اقتصاد خانواده -
			ایمنی و بهداشت : - آشنایی باموقعیت مکانی -	
			توجهات زیست محیطی : - بازیافت مواد غیرقابل مصرف سالم -	



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : تهیه تاج گل ژله ای
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۱۲	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-تل ساده خام -شانه سر -گل سر خام -گیره سر خام -کلیپس --انواع مواد تزئینی در اشکال مختلف(سنگ،پولک منجوق،مروارید، گندمی،اشک،سرمه ،خرمهره مهره های کریستالی ملبله...) -چسب حرارتی، قطره ای -انواع سیم در سایزهای مختلف -چیچی -سیم چین انواع انبردست در اشکال: دم باریک،گرد کن ،کف چین،سرپهن -حلقه های اتصالی			۱ ۱ ۱	دانش : -انواع تاج گل -سبک های تزئین تاج گل -انواع تل ،گیره و گل سر -
				مهارت : -تاج گل به سبک ساده،ریسه ای،هندی،کلاسیک -تزئین گیره سر -تزئین گل سر -ساخت گل کنار صورت -ساخت گل آویز تکی درمو
				نگرش : - معرفی هنر ساخت تزئینات عروس طبق فرهنگ جامعه -
				ایمنی و بهداشت : -استفاده از دستکش لباس کار -
				توجهات زیست محیطی : -جداسازی مواد تزئینی از دیگر ضایعات -



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : تهیه و ساخت دستبند، گردنبند، گوشواره (بدلیجات)
	جمع	عملی	نظری	
	۶۴	۵۵	۹	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-انواع مواد تزئینی دراشکال مختلف (سنگ، پولک منجوق، مروارید، گندمی، اشک، سرمه ،خرمهره مهره های کریستالی ملیله...) اشیای مختلف مورد کارمثل: حبوبات،مهره های پلاستیکی ،گوی چوبی، خرمهره چوبی وسفالی،گوی سفالی ....) -چسب حرارتی، قطره ای -انواع سیم درسایزهای مختلف -قیچی -سیم چین انواع انبردست دراشکال: دم باریک،گرد کن ،کف چین،سرپهن -حلقه های اتصالی -اسپری رنگی -حلقه گوشواره -قیطان وکش				دانش : -انواع دستبند گوشواره وگردنبند -انواع تزئینات -تلفیق اشیای با مواد تزئینی -روش قالب گیری دستبند ، گوشواره یا گردنبند
			۱	
			۵	
			۲	
			۱	
				مهارت : -تهیه و ساخت دستبند -تهیه و ساخت گردنبند -تهیه و ساخت گوشواره - ترکیب اشیای با مواد تزئینی
		۱۵		
		۱۵		
		۱۵		
		۱۰		
			نگرش : -معرفی هنرهای تزئینی -	
			ایمنی و بهداشت : -حرکات میان ورزشی -	
			توجهات زیست محیطی : -بازیافت زائدات کار -	



	زمان آموزش			عنوان : تهیه و ساخت گل البسه
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰	۲۵	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
--انواع مواد تزئینی در اشکال مختلف (سنگ، پولک، منجوق، مروارید، گندمی، اشک، سرمه ، خرمهره مهره های کریستالی ملبله...) --چسب حرارتی، قطره ای --انواع سیم در سایزهای مختلف --قیچی --سیم چین انواع انبردست در اشکال: دم باریک، گردکن ، کف چین، سرپهن --حلقه های اتصال --گیره کروات --حلقه ساده --کلیپس --سنجاق سینه و کمردر سایز های مختلف --برچسب اسکاچی --قاب بند فلزی				دانش :
			۰/۵	- انواع گل البسه
			۰/۵	- مفهوم تزئین گل کلاه و گل یقه
			۰/۵	- ویژگی گل سینه و سینه ریز
			۰/۵	- گیره تزئینی کروات
			۰/۵	- دگمه تزئینی مقنعه
			۰/۵	- حلقه روسری
			۰/۵	- کلیپس شال
			۰/۵	- گل تزئینی کمربند
			۰/۵	- دگمه کریستال لباس
			۰/۵	- گل آویز کفش و چکمه
				مهارت :
		۲		- تهیه و ساخت گل تزئینی کلاه و یقه با لچیم کاری و بدون لچیم کاری
		۱۵		- تهیه و ساخت گل سینه و سینه ریز
		۱		- تهیه و ساخت گیره تزئینی کروات
	۱		- تهیه و ساخت دگمه تزئینی مقنعه	
	۲		- تهیه و ساخت حلقه روسری و انگشتر	
	۱		- تهیه و ساخت کلیپس شال	
	۱		- تهیه و ساخت گل تزئینی کمربند	
	۱		- تهیه و ساخت دگمه گل تزئینی لباس	
	۱		- تهیه و ساخت گل آویز کفش و چکمه	
			نگرش :	
			- احیای مصنوعات دستی	
			ایمنی و بهداشت :	
			- شستشوی لباس کار با شوینده استاندارد	
			توجهات زیست محیطی :	
			- جداسازی مواد پلاستیکی از دیگر زباله ها	



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰	۲۵	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			تهیه و ساخت گل دست عروس (ژله ای)
انواع مواد تزئینی در اشکال مختلف (سنگ، پولک منجوق، مروارید، گندمی، اشک، سرمه ، خرمهره مهره های کریستالی ملبله...) چسب حرارتی، قطره ای انواع سیم درسایزهای مختلف قیچی سیم چین انواع انبردست در اشکال: دم باریک، گرد کن ، کف چین، سرپهن - حلقه های اتصالی				دانش : - مفهوم گل دست عروس - انواع گل دست - سبک های ساخت - اصول ترکیب گل و برگ - اصول ترکیب گل و غنچه مهارت : - تهیه و ساخت گل دست عروس - ترکیب بندی برگ و گل - ترکیب بندی گلهای طبیعی و مصنوعی با گل های ژله ای - چیدمان غنچه گل نگرش : - معیارهای سلیقه ای منطقه ای ایمنی و بهداشت : - قراردادن جعبه کمک های اولیه برای دسترسی سریع توجهات زیست محیطی : - جداساز زائدات از آبراهه ها -



	زمان آموزش			عنوان : تهیه و ساخت شاخه گل
	جمع	عملی	نظری	
	۴۰	۳۶	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-انواع مواد تزئینی در اشکال مختلف (سنگ، پولک منجوق، مروارید، گندمی، اشک، سرمه تراشه، بلرسانت ،خرمهره مهره های کریستالی ملیله...) -چسب حرارتی، قطره ای -انواع سیم در سایزهای مختلف -قیچی -سیم چین انواع انبردست در اشکال: دم باریک، گرد کن ،کف چین، سرپهن -حلقه های اتصالی				دانش : -مفهوم شاخه گل -ویژگی شاخه گل ژله ای -ویژگی شاخه گل سرمه ای -
			۱	
			۱	
			۲	
				مهارت : -انتخاب طرح گل و برگ -ساخت شاخه گل ژله ای -ساخت گلبرگ سرمه ای -ساخت شاخه گل سرمه ای -ترکیب اجزای شاخه گل
		۲		
		۱۰		
		۱۰		
		۱۰		
	۴			
				نگرش : -بهینه نمودن بقای کالا -
				ایمنی و بهداشت : -بازدید مستمر از وسایل برقی و گازسوز -
				توجهات زیست محیطی : -ندارد -



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	میز کار	۱×۳	۵	
۲	میز نور	۵۰×۷۰	۱	
۳	صندلی	پشت دار	۱۵	
۴	تخته وایت برد	۱۰۰×۷۰	۱	
۵	ماژیک	-	۲	
۶	البوم نمونه کار های قبلی		۱	
۷	رایانه	دستگاه	-	
۸	نمونه کار	مناسب مکان آموزشگاه	۱	
۹	کیسول آتش نشانی	-	۱	
۱۰	جعبه کمک های اولیه	-	۱	
۱۱	اتو	دستگاه	۱	
۱۲	میز اتو	-	۱	
۱۳	کتاب آموزشی	مرتبط گلهای ژله ای و کریستال	-	
۱۴	فیلم	-	-	
۱۵	عکس	-	-	
۱۶	ماشین دوخت	چرخ صنعتی یا نیم صنعتی	۱	
۱۷	هویه			
۱۸	قالب های هویه کاری			

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	تل ساده	خام	۱	-
۲	گل سر	خام	۱	-
۳	گیره	خام	۱	-
۴	کلیپس	خام	۱	-
۵	شانه سر	خام	۱	-
	حلقه گرد	-	۰/۵	متر
۶	پارچه تور و حریر	-	۱	بسته
۷	سوزن مناسب	-	۲	قرقره
	نخ مناسب و هم رنگ	-		
	قیچی مناسب	-	۱	عدد
۸	دگمه مخفی	-	۱	بسته
۹	برچسب اسکاجی	-	۱	متر
۱۰	کش عرض دار	-	۱	متر
۱۱	پایه لب لول حلقه های	-	۱	متر
۱۲	اتصال	-	متفاوت	عدد
۱۳	اسپری رنگی	خام	-	فلزی
۱۴	حلقه گوشواره	-	متفاوت	فلزی
۱۵	قیطان و کش	خام	-	-
۱۶	-	-	۱	-
۱۷	-	-	متفاوت	فلزی
	-	-	۱	متر

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	خلال دندان	-	۴	
۲	کارد	-	۱	
۳	پلاستیک فریزر	-	۳	
۴	چسب قطره ای	-	۲	
۵	چسب حرارتی	-		
۶	چسب پاتکس	-		
۷	دستمال تنظیف	۳۰×۴۰	۲	
۸	اسپری براق کننده	-	۱	
۹	کاغذ باطله	-	۳	
۱۰	سلفون	۵۰×۴۰	۱	
۱۱	سنگ	در اشکال مختلف قابدار، متری بدون قاب و طبیعی	متفاوت	
۱۲	پولک	در اشکال و سایزهای مختلف	متفاوت	
۱۳	منجوق	در اشکال و سایزهای مختلف	متفاوت	
۱۴	مروارید	در اشکال و سایزهای مختلف	متفاوت	
۱۵	گندمی	مقال		
۱۶	اشک	در اشکال مختلف در اشکال و سایزهای مختلف	متفاوت	
۱۷	سرمه ساده و تراشه	در اشکال و سایزهای مختلف	متفاوت	
	خرمهره	متفاوت در اشکال و سایزهای مختلف	۲	

	متفاوت	در اشکال و سایز های مختلف	مهره های کریستالی	۱۸
	متفاوت	در اشکال و سایز های مختلف	ملبله	۱۹
	متفاوت	در اشکال و سایز های مختلف	حبوبات	۲۰
		درسایز های متفاوت	مهره های پلاستیکی	۲۱
	متفاوت	ساده	گوی چوبی	۲۲
	متفاوت	-		
		-	خرمه‌ره چوبی و سفالی	۲۳
		-		
	متفاوت	-	گوی سفالی	۲۴
		-		
	متفاوت	-	انواع سیم قیچی	
			سیم چین	۲۵
	متفاوت		انواع انبردست در اشکال:	
			دم باریک	۲۶
			گرد کن	
			کف چین	۲۷
	متفاوت		سرپهن	۲۸
	۱			
	۱			۲۹
				۳۰
	۱			۳۱
	۱			
	۱			
	۱			

توجه :

- 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	آموزش تزینات کریستالی و تاج عروس ۱	آفاق امیریان	-	۸۷	اصفهان	هنرهای ابریشم
۲	آموزش تزینات کریستالی و تاج عروس ۲	آفاق امیریان	-	۸۹	اصفهان	هنرهای ابریشم

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

ردیف	نام کتاب یا جزوه	سال نشر	مؤلف / مؤلفین	مترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات



## فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
1	<a href="http://www.afagh-amirian.com">www.afagh-amirian.com</a>
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	