



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی

بسمه تعالیٰ  
معاونت آموزش  
دفتر طرح و برنامه های درسی

## استاندارد آموزش شغل

## عنوان آموزش شغل

سفره آرای مجالس

## گروه شغلی

هنرهای تزیینی

کد ملی آموزش شغل

۵-۹۹/۰۲/۱/۳

تاریخ تدوین استاندارد :

مدت اعتبار استاندارد : از تاریخ ۹۰/۷/۱ تا تاریخ ۹۵/۷/۱



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۳/۱/۰۲/۵-۹۹

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته هنرهای تزیینی :

- ۱ - آفاق امیریان: مدرس صنایع دستی
- ۲ - مژگان همایونی نژاد: مدرس صنایع دستی

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل :

-  
-

فرآیند اصلاح و بازنگری :

- دفتر طرح و برنامه های درسی
- 

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالي ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فني و حرفه اي کشور ، پلاک

۲۵۹

تلفن ۹ - ۰۰۹۶۵۶۹۹۰۰

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	ناهید معزز	لیسانس	هنر	مدیر آموزشگاه	۲۰ سال	تلفن ثابت: +۳۱۱-۶۶۱۰۷۹۲؛ تلفن همراه: +۰۹۱۳۱۱۹۴۵۴۹، +۰۹۱۲۳۰۱۹۴۴۱؛ ایمیل: info@ganlinehonor.com؛ آدرس:
۲	ندامعزز	فوق دیپلم				تلفن ثابت: +۰۲۱-۸۸۳۴۹۶۰۵؛ تلفن همراه: +۰۹۱۲۳۲۶۶۹۹۵؛ ایمیل: آدرس:
۳	نسرين کاردانی اصفهانی	دیپلم	اقتصاد	مدیر مربي و موسس آموزشگاه	۱۴ سال	تلفن ثابت: +۰۳۱۱-۲۶۵۰۳۵۶؛ تلفن همراه: +۰۹۱۳۲۲۵۵۲۲۴؛ ایمیل: info@kardani-homa.com؛ آدرس:
۴						تلفن ثابت: تلفن همراه: 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 :

نقشه‌ی 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 صرفا در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با مأکت 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 بینند 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 حرفاء خواهد بود .

### صلاحیت حرفه ای مریبان :

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

### شاپیستگی :

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 :

مالحظاتی است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.



## نام استاندارد آموزش شغل<sup>۱</sup> :

### سفره آرای مجالس

#### شرح استاندارد آموزش شغل :

سفره آرای مجالس شغلی است در حوزه هنرهای تزیینی که شامل وظایفی از قبیل : تزیین انواع سفره و میز در کلیه مراسم های مذهبی ، اعياد ، جشن ها و مجالس رسمی ، نهاد های دولتی و ملی و در مکان هایی از جمله منازل ، باغ ، هتل ، رستوران ، تالار و ... برگزار می گردد این شغل از طریق روابط اجتماعی شناخته می شود.

#### ویژگی های کارآموز ورودی :

حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی

حداقل توانایی جسمی و ذهنی : عادی

مهارت های پیش نیاز : حکاک میوه و سبزی آرا

#### طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش : ۳۰۰ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۲۱ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۲۷۹ ساعت

- زمان کارورزی ساعت : ساعت

- زمان پروژه ساعت : ساعت

#### بودجه بندي ارزشیابی ( به درصد )

- کتبی : ۲۵ %

- عملی : ۶۵ %

- اخلاق حرفه ای : ۱۰ %

#### صلاحیت های حرفه ای مریبیان :

-



\* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

سفره آرا می تواند با هرگونه مواد غذایی ، سبزیجات ، میوه جات ، ترشیجات ، سوریجات ، صیفی جات و وسائل تزیینی آراینده هرنوع سفره و میز باشد .

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

**Tabel decortor**

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

۱- حکاکی بر میوه و سبزی آرا

۲- دکوراتیو مجالس مجلل

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

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| ..... طبق سند و مرجع ..... | <input checked="" 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 type="checkbox"/> د : نیاز به استعلام از وزارت کار          |



استاندارد آموزش شغل<sup>۱</sup>

- شایستگی ها<sup>۲</sup>

ردیف	عنوان
۱	برگزاری آداب و رسوم
۲	تهیه و تزیین داخل سفره و مجاور میز
۳	تهیه و تزیین پیش غذا
۴	تهیه و تزیین انواع دسر
۵	تهیه انواع دورچین و تزیین غذا
۶	تهیه و تزیین انواع ساندویچ
۷	تهیه یادبود
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	

<sup>۱</sup>. Occupational / Competency Standard

<sup>۲</sup>. Competency / task



عنوان :

- برگزاری آداب و رسوم

	زمان آموزش			دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
	جمع	عملی	نظری	
	88	80	8	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی				
-سفره -دستما کاغذی -دستمال پارچه ای -ربان -نوار تزیینی -میز مناسب کار -ترزینات(گل، ربان،نوار،سمع منگوله،بادکنک پارافین،ریسه ساقه،شاخه،برگ مصنوعی،کاغذ زروری..... -ابزار مناسب کار(چاقو،نخ، قیچی،چسب،سوzen ته گرد،میخ تزیینی،اسفنج قالب و شابلون ...				<p>دانش :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-مفهوم برخورد اجتماعی</li> <li>-اطلاعات برخورد با سنین مختلف</li> <li>-ویژگی های افراد</li> <li>-ملزومات پذیرایی</li> <li>-مفهوم ارستان دستمال سفره</li> <li>-مفهوم آراستان میز های عامیانه صبحانه ، نهار ، شام ، تولد ، پیک نیک ، سلف سرویس</li> <li>-مفهوم آراستان میز و سفره های سنتی ( عقد ، نامزدی ، حنابندان ، نذر ، مجالس ترحیم ، ولیمه ، زیارتی، هفت سین ، شب یلدا</li> <li>-مفهوم میزهای مجالس رسمی: افتتاحیه ، اختتامیه ، همایش ، نکوداشت ، ...</li> <li>-مفهوم مکان و محفل</li> </ul> <p>مهارت :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-تهیه و چیدمان سفره و میز</li> <li>-تهیه و چیدمان انواع دستمال سفره با متد سنتی و روز</li> <li>-تهیه و چیدمان ( بشقاب ، قاشق ، چنگال ، لیوان ، فنجان ، جام .... )</li> </ul>



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
				مهارت :
	10			- آراستن میزهای عامیانه
	10			- آراستن میزوسفره های سنتی
	10			- آراستن میزهای مجالس رسمی
	10			- آراستن مکان و محافل(اتاق عروس باغ ، جهیزیه، هتل ، تالار...)
				نگرش :
				- انتقال تجربیات سینه به سینه
				- تقویت برخورد های اجتماعی
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده از دستکش ، کلاه و دستکش
				توجهات زیست محیطی :
				- جداسازی ضایعات غذایی از دیگر زباله ها



عنوان :	زمان آموزش		
	جمع	عملی	نظری
	75	73	۲
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
-سفره			دانش :
-دستما کاغذی		۱	-مفهوم تزیین سفره و میوه
-دستمال پارچه ای		۰/۵	-مفهوم کالسگه میوه
-ربان		۰/۵	-مفهوم درختچه میوه
-نوار تزیینی			
- میز مناسب کار			مهارت :
- تزیینات(گل، ربان،نوار،شمع منگوله،بادکنک پارافین،ریسه ساقه،شاخه،برگ	2		- تزیین با ربان ،مهره منگوله
مصنوعی،کاغذ زروری.....	2		- تزیین با گل و گلدان
-ابزار مناسب کار(چاقو،نخ،چکش قیچی،چسب،سوzen ته گرد،میخ تزیینی،اسفنج	2		- تزیین با شمع
- قالب	2		- تزیین با بادکنک
- انواع سبزی و میوه	5		- تزیین با انواع کاغذ زروری
-درختچه مصنوعی یا طبیعی	10		- تزیین با انواع میوه و سبزی
-کالسگه	10		- تزیین کالسکه میوه
-دفتر یادداشت	20		- تزیین درختچه میوه
-خودکار	20		- تزیین ریسه گل و میوه
-سفره			
-پلاستیک فریزر			نگرش :
-آبکش			- پیوند تجربه و هنر
-سلفون			
	ایمنی و بهداشت :		
	استفاده از نور مناسب کار		
	توجهات زیست محیطی :		
	جداسازی زائدات از دیگر زباله ها		



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	43	40	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- سلفون				دانش :
- ظروف متنوع			۰/۵	- مفهوم پیش غذا
- سفره			۰/۵	- انواع سبزیجات قابل استفاده در تهیه سالاد
- دستمال کاغذی			۱	- مفهوم ابزار تزیین دهنده
- دستمال پارچه ای			۰/۵	- مفهوم ظروف تزیینی
- ابزار مناسب کار(چاقو،نخ،قیچی،چسب،سوzen ته گرد)میخ تزیینی،اسفنجه قالب،شابلون			۰/۵	- مفهوم روکش ظروف
- انواع سبزی و میوه	۲۰			مهارت :
- انواع ترشیجات وشوریجات				- تهیه انواع سالاد فصل،سر آشپز،سالاد ماکارانی،سالاد الوبه....
- انواع نوشیدنی قهوه،نسکافه،کاکائو،چای،شکر،آبلیمو،انواع پودرشربت	۲			- نحوه چیدمان کیک و بستنی تزیینی
- کیک،بستنی		۵		- تهیه انواع نوشیدنی گرم و سرد چای،قهوة،نسکافه،کافی میکس،انواع شربت
- ویفر،بیسکویت		۳		- تهیه و تزیین انواع ماست
- دفتر یادداشت خودکار همزن تخته برش - خرما،فال گردو لبو،تخم مرغ،حبوبات آب پز زیتون	10			- تزیین عصرانه:لبو،شلغم،خرما ، باقلالا،آش سبزی،وفال گردو،دوغ و گوشفیل،لوبیاگرم،فرنی و شیره،شیربال...



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد محرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش : - کمک به اقتصاد خانواده			
	ایمنی و بهداشت : - ماساژ عضلات دست و چشم			
	توجهات زیست محیطی : - محافظت از مواد غذایی در برابر گرد و خاک			



	عنوان :	زمان آموزش			-
		جمع	عملی	نظری	
		۲۳	۲۱	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
-سلفون -ظرف متنوع -سفره -دستما کاغذی -دستمال پارچه ای -ابزار مناسب کار(چاقو،نخ، قیچی،چسب،سوزن ته گرد،میخ تزیینی،اسفنج قالب،شابلون -کاغذ فویل، خلال دندان -انواع آرد -آب،نمک و شکر ،-خرما، -پودر نارگیل -شیر -گردو -نان تزیینی -پودر ژله خلال بادام و پسته -دارچین -بیسکویت،ویفر -طلایی -خریزه -پرنقال -موز...					دانش : -مفهوم دسر -مفهوم حلوا وبرش نان حلوا -مفهوم شله زرد -مفهوم شیربرنج
	۵				مهارت : -تهیه انواع ژله ساده،الوان با تزیین میوه جات و ژله درون قالب میوه ها -تهیه تشریفات مناسب مجلس -تهیه و تزیین حلوا وبرش نان حلوا
	۲				نگرش : -تلفیق و تنوع در کار
	۵				ایمنی و بهداشت : -شستشوی البسه کار
	۲				توجهات زیست محیطی : -جداسازی مواد غذایی در برابر حرارت



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۸	۲۶	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- سلفون				دانش :
- ظروف متنوع			۰/۵	- مفهوم دورچین غذا
- سفره			۱	- مفهوم تزیین غذا
- دستمال کاغذی			۰/۵	- مفهوم سس
- دستمال پارچه				مهارت :
- ابزار مناسب کار(چاقو،نخ، قیچی،چسب،سوzen ته گرد،میخ تزیینی،اسفنجه، قالب،شابلون، کاغذفولی،تحته برش اندواع آرد	۵			- دورچین با برگ جعفری،ریحان،نعمان،قارچ،زیتون ، حبوبات ، بادمجان و کدو ، گوجه ، فلفل ، تخم مرغ،ذرت،نخودفرنگی
- آب،نمک و شکر	۳			- دورچین با انواع ماکارانی
- زعفران،دارچین	۳			- دورچین با انواع سیب زمینی و چیپس
- کشمش،زرشک،خلال بادام، پسته، ادویه،انواع خلال میوه ای،پیاز داغ پودر گلسربخ،پونه نعناع،تخم مرغ...	۵			- تزیین با خامه،ژله و ماست
- موادسنس	۲			- دورچین با ترشی و سوریجات
- انواع سبزیجات و ماکارانی				- تزیین غذا با زعفران ، دارچین ، کشمش،زرشک،خلال بادام، پسته، ادویه،انواع خلال میوه ای،پیازداغ،پودر گل سرخ،پونه نعناع،تخم مرغ...
- پودر ژله				- تهیه و تزیین انواع سس
- ماست				نگرش :
- کیسه پارچه ای	۳			- تبعیت از محورهای اصلی سنت درآداب و رسوم اجتماعی
				ایمنی و بهداشت :
				- بازدید مستمر از وسایل گاز سوز
				توجهات زیست محیطی :
				- جداسازی مواد غذایی در برابر نور



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۳۲	۲۹	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			- تهیه و تزیین انواع ساندویچ
- سلفون - ظروف متنوع - سفره - دستما کاغذی - دستمال پارچه - ابزار مناسب کار(چاقو،نخ، قیچی، چسب، سوزن ته گرد، میخ تزیینی، اسفنج، قالب، شابلون، کاغذ فوبیل، انواع نان، گوشت، قارچ، سویا، ماهی، انواع سبزیجات، ادویه)	دانش : - مفهوم ساندویچ - مفهوم فست فود - مفهوم اسنک - مفهوم فینگر فود - مفهوم سمبوسه - مفهوم دست پیچ مهارت : - تهیه و تزیین انواع ساندویچ گرم و سرد - تهیه و تزیین فست فود - تهیه و تزیین اسنک - تهیه و تزیین رولت - تهیه و تزیین پیراشکی - تهیه و تزیین لقمه فانتزی - تهیه و تزیین سمبوسه - نهیه و تزیین دست پیچ - تهیه فینگرفود			- تهیه و تزیین انواع ساندویچ
	نگرش : - بهبود در کیفیت مواد			
	ایمنی و بهداشت : - بازدید مستمر از وسایل برقی			
	توجهات زیست محیطی : - محافظت غذا از یخ زدگی ها خاص			



	زمان آموزش				عنوان :
		جمع	عملی	نظری	
		۱۱	۱۰	۱	- تهیه انواع یادبود
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
- مقولا					دانش :
- مهره تزیینی			۱		- مفهوم یادبود
- اسپری رنگی					مهارت :
- مواد رنگی					- تهیه انواع یادبود(کارت تبریک، سپاس نامه، کارت ویزیت، چتر، ساعت، خودکار، کلاه، بادبزن، شاخه گل، سکه، اسکناس، سرکلیدی، قاب...
- رنگ های مناسب		۱۰			
- سکه					
- قفس					
- کیوتور					
- تنگ					
- ماهی					نگرش :
- تور					- تبلیغات در زمینه ارائه خدمات
- ابزار مناسب کار(چاقو، نخ، قیچی، چسب، سوزن ته گرد، میخ تزیینی، اسفنج قالب، شابلون خالل، چتر تزیینی ... هویه سیم لحیم-					ایمنی و بهداشت :
					- رعایت موارد ایمنی
					توجهات زیست محیطی :
					- ندارد



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	تخته وايت برد		۱	-
۲	ماژیک		۱	-
۳	جعبه کمک های اولیه		۱	-
۴	میز		۱	-
۵	صندلی		۱	-
۶	رایانه و میز		۱	-
۷	میز کار		۱	-
۸	سفره		۱	-
۹	دستمال سفره		۱	رول
۱۰	فویل		۱	رول
۱۱	سلفون		۱	رول
۱۲	ابزار برنده		۱	بسته
۱۳	ابزار رنده		۱	بسته
۱۴	قاشق شکل دهنده		۱	بسته
۱۵	اسکنه		۱	بسته
۱۶	سینخ چوبی		۱	بسته
۱۷	خلال دندان		۱	بسته
۱۸	چتر تزیینی		۱	بسته
۱۹	قالب و شابلون		۱	بسته
۲۰	پوست کن		۱	عدد
۲۱	رولت خیاطی		۱۱	عدد
۲۲	فنر شکل دهنده		۱	عدد
۲۳	سیم روکش دار		۱	عدد
۲۴	ریسه		۱	عدد
۲۵	درختچه		۱	عدد



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۲۶	کالسکه		۱	عدد
۲۷	قاشق و چنگال		-	عد
۲۸	لیوان، فنجان، جام		-	جفت
۲۹	ظروف غذا		-	-
۳۰	ظروف تریینی		۱	-
۳۱	روپوش کلاه دستکش		-	-
۳۲	انواع مواد غذایی		-	-
۳۳	انواع مواد معطر طبیعی		-	-
۳۴	انواع سبزی و میوه		۱	-
۳۵	مقوای		-	-
۳۶	ابزار و وسائل تبلیغی		-	-
۳۷	ابزار و مواد تریینی		۱	-
۳۸	قیچی		-	-
۳۹	سوزن، میخ، پونز		۱	-
۴۰	اسفنج		۱	-
۴۱	چسب		۱	-
۴۲	همزن		۱	-
۴۳	تحته برش		۱	-
۴۴	تنگ		۱	-
۴۵	ماهی		۱	-
۴۶	قفس		۱	-
۴۷	کبوتر		۱	جفت
۴۸	گل خشک		۱	-
۴۹	گل طبیعی		۱	-
۵۰	قلمو		-	-

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	دفتر یادداشت		۱	
۲	خودکار		۱	

: توجه

- مواد به ازاء یک نفر کارآموز محاسبه شود .



- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	انبر دم باریک		۱	
۲	هویه		۱	
۳	سیم لحیم		۱	
۴	روغن لحیم		۱	
۵	چکش		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	هنر—زین و چیدمان	سوزان ای میکی	اکرم ذاکر	۲۰۰۳	تهران	دنیای هنر(حافظه)
۲	هنر—اکردن و تزیین دستمالها	ژانت بریج	اکرم ذاکر	۲۰۰۳	تهران	دنیای هنر

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

ردیف	نام کتاب یا جزو	سال نشر	مؤلف / مولفین	مترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات