



بسمه تعالی  
معاونت آموزش  
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

# عنوان آموزش شغل گل آرای گلهای تازه

## گروه شغلی هنرهای تزئینی

کد ملی آموزش شغل

۶-۲۷/۹۳/۱/۳

تاریخ تدوین استاندارد :

تا تاریخ ۹۵/۵/۱

مدت اعتبار استاندارد : از تاریخ ۹۰/۵/۱



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۶-۲۷/۹۳/۱/۳

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته هنرهای تزئینی (گل آرای گل های تازه :

- صدیقه رضاخواه : کارشناس مسئول و سرگروه صنایع دستی و هنر سازمان

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

-  
-

فرآیند اصلاح و بازنگری :

- دفتر طرح و برنامه ریزی درسی

-

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](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	مرضیہ سادات میرہاشمی	کاردانی	علوم آزمایشگاهی مترجمی زبان انگلیسی	گل آرابی	۲۲ سال	تلفن ثابت: ۸۸۶۳۹۱۳۶ تلفن همراه: ۰۹۱۲۵۰۱۹۳۴۷ ایمیل: info@angelo-Gallery.com nasimangelo@hotmail.com آدرس سایت: www.angelo-gallery.com
آدرس: خیابان سید جمال الدین اسد آبادی خیابان ۲۲، پلاک ۷۱، طبقہ اول						
۲	آقای داود ضرغام	کارشناسی ارشد	مدیریت	مشاور مالی اداری طبقہ بندی مشاغل	۲۷ سال	تلفن ثابت: ۸۸۸۴۳۴۴ تلفن همراه: ۰۹۱۲۶۳۶۴۱۷۹ ایمیل: dadmehr32@yahoo.com آدرس: گاندی، نبش خیابان پنجم، شماره ۱۷، طبقہ ۲، واحد ۱۰
۳	آقای فرشید شکرالہی	دیپلم	برق صنعتی	تکنسین و طراح و سازندہ مدلہا	۲۵ سال	تلفن ثابت: ۸۸۶۳۹۱۳۶ تلفن همراه: ۰۹۳۲۹۴۹۵۹۶۸ ایمیل: khorshid33@live.com آدرس: خیابان سید جمال الدین اسد آبادی خیابان ۲۲، پلاک ۷۱، طبقہ اول
۴	آقای میلاد احدیانی	کارشناس	سخت افزار کامپیوتر	مسئول کامپیوتر و انفورماتیک	۱۲ سال	تلفن ثابت: ۸۳۷۲۰ تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۳۰۴۴۶۶ ایمیل: milad.ahadiani@gmail.com آدرس: میدان آرژانتین، ساختمان صہبا، پلاک ۲۲ طبقہ ۳
۵	خانم انیسہ حسینی ثانی	کارشناس	معماری	کارشناس معماری	۹ سال	تلفن ثابت: ۸۸۹۰۲۵۴۱ تلفن همراه: ۰۹۱۲۲۷۲۷۰۳۸ ایمیل: samsani1980@gmail.com آدرس: خیابان آبان شمالی، نبش سرو، پلاک ۸۵



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
۶	خانم زینب رزاق شعار	کارشناس ارشد	زبان و ادبیات فارسی	مدرس	۳ سال	تلفن ثابت: ۸۸۰۲۵۴۳۸ تلفن همراه: ۰۹۳۸۳۸۳۲۳۵ ایمیل: zinabrazagh@yahoo.com آدرس: خیابان شهید مهرازم (مدیر) خیابان ۳۶، پلاک ۴۲، طبقه چهارم
۷	خانم شمیمه نجفی	کارشناس ارشد	زیست شناسی گیاهی	دبیر	۵ سال	تلفن ثابت: ۲۲۱۹۱۷۸۶ تلفن همراه: ۰۹۳۹۲۱۹۱۷۸۶ ایمیل: m.ashtari23@yahoo.com آدرس: ازگل ، نوبهار جنوبی، خیابان گلستان شرقی، پلاک ۹ ، مجتمع کوشک مهر ، واحد ۱۸



<b>نام استاندارد آموزش شغل / شایستگی<sup>۱</sup>:</b>	
گل ارای گل های تازه	
<b>شرح استاندارد آموزش شغل / شایستگی:</b>	
گل ارای گل های تازه، شغلی است در حوزه هنر و شامل آماده سازی، شناخت گلها، روشهای تزئین و آراستن گلها در مراسم مختلف می باشد و در سمینارها، نمایشگاهها و مجالس کاربرد دارد.	
<b>ویژگی های کارآموز ورودی:</b>	
حداقل میزان تحصیلات: دیپلم متوسطه	
حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت جسمی و روانی	
مهارت های پیش نیاز: ندارد	
<b>طول دوره آموزش:</b>	
طول دوره آموزش	: ۱۴۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۶۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۸۰ 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>	
- فوق دیپلم حداقل با ۳ سال سابقه کار یا	
- دیپلم حداقل با ۵ سال سابقه کار در زمینه گل آرایی	

ی



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

گل آرای به شغلی اطلاق می شود، که توانایی علمی و مهارت آرایش و چیدمان گل‌های تازه و فصلی را با توجه به مناسبت‌های مختلف، خاص را داشته باشد.

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

**Florist (Fresh Flower)**

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

- گل آرای گل‌های آپارتمانی
- گل آرای گیاهان تزئینی
- گل‌ساز عمومی

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

- الف: جزو مشاغل عادی و کم آسیب  طبق سند و مرجع : کمیته استاندارد وزارت کار
- 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
۱	آماده سازی انواع گل جهت چیدمان
۲	گل آرایشی اولیه
۳	گل آرایشی در مناسبتهای خاص ( اعیاد ، نامزدی ، مراسم ازدواج ، تولد، ماشین عروس ، دسته گل عروس )
۴	گل آرایشی در مناسبتهای خاص ( ترحیم ، یادبودها ، بازگشت حجاج، عیادت از بیمار، خیر مقدم ، میهمانی، سمینارها ، همایش و کنفرانسها )
۵	بکارگیری سبک های کلاسیک گل آرایشی
۶	برنامه ریزی گل آرایشی از منظر اقتصاد
۷	استفاده از منابع و ژورنالهای گل آرایشی
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	



## برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: آماده سازی انواع گل جهت چیدمان
	نظری	عملی	جمع	
	۱۴	۳	۱۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- میز کار</li> <li>- تیغ کن</li> <li>- قیچی</li> <li>- سیم</li> <li>- توری لانه زنبوری</li> <li>- عکس از گلهای مختلف</li> <li>- چند نوع گل</li> <li>- برگهای سبز</li> <li>- متفاوت (انجیری ، گردی ، .....)</li> <li>- ظروف مختلف</li> <li>- گلدان های شیشه ای</li> <li>- چسب پلاستیکی</li> <li>- چسب نواری</li> </ul>			۲	دانش :
			۲/۵	- تاریخچه و پیشینه گل در زندگی بشر
			۲/۵	- تاثیر گل در هنر ، معماری ، مذهب ، ادبیات و فرهنگ
			۲/۵	- جایگاه گلهای ایرانی در خانواده ها
			۲/۵	- شناخت اسامی و اشکال مختلف گل
			۲/۵	- شناخت ابزار و لوازم گل آرایشی
			۲	- آگاهی از جنس گل و شرایط نگهداری و حمل آن
				مهارت
		۱/۵		- استفاده بهینه از ابزار و لوازم گل آرایشی
		۱/۵		- آماده سازی انواع گل جهت چیدمان
	نگرش :			
	- نگاهی متفاوت به گل آرایشی			
	- تاثیر گل در روحیه افراد (تاثیر روانشناختی گل )			
	- نقش و تاثیر گلهای ایرانی در فرهنگ			
	ایمنی و بهداشت :			
	- دقت در رعایت اصول ایمنی و بهداشت هنگام گل آرایشی			
	- استفاده صحیح و بهنگام از تجهیزات و لوازم ایمنی در هنگام کار			
	توجهات زیست محیطی :			
	- نظافت و نگهداری بهینه ابزار و محیط کار			
	- حفظ بقا و چرخه طبیعی گلها			





استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: گل آرایی اولیه
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰	۸	۱۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- عکس</li> <li>- نمونه کارهای انجام شده</li> <li>- نمودار رنگهای اصلی و فرعی</li> <li>- چند نمونه گل طبیعی</li> </ul>			۲/۵	دانش:
			۲/۵	<ul style="list-style-type: none"> <li>- فرهنگ گلها</li> <li>- شناخت رنگهای اصلی</li> <li>- زبان بین المللی گلها</li> <li>- کاربرد گلهای فصلی</li> <li>- روشهای نگهداری از گلها</li> </ul>
			۲/۵	
			۲/۵	
			۲	
		۴		مهارت:
		۴		<ul style="list-style-type: none"> <li>- نگهداری و حمل و نقل گلها</li> <li>- گل آرایی ساده گل (بستن اسفنج - شکل دادن اسفنج - نحوه بستن سیم و توری و.....)</li> </ul>
				نگرش:
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- الگو پذیری از طبیعت در گل آرایی</li> <li>- چگونگی بیان احساسات از زبان گلها</li> <li>- چگونه از کمترین امکانات، بیشترین بهره برداری را در گل آرایی بنماییم.</li> </ul>
				ایمنی و بهداشت:
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- چگونه اصول ایمنی را چیدمان و نقل و انتقال گل بکار بریم</li> </ul>
				توجهات زیست محیطی:
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- انتخاب جایگاه مناسب برای استقرار گل</li> </ul>



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			نوان : گل آرایی در مناسبت‌های خاص ( اعیاد ، نامزدی ، مراسم ازدواج ، تولد، ماشین عروس ، دسته گل عروس )
	جمع	عملی	نظری	
	۲۶	۱۶	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
گل - برگهای مختلف - روبان در اندازه و - رنگهای مختلف - سبد در اندازه - های مختلف - چسب پلاستیکی - چسب قطره ای - نوارهای رنگی - مقوا - نخ پلاستیکی - توری لانه زنبوری - اسفنج - وسایل تزئینی از - قبیل مهره های - رنگی ، منجوق ، - پولک، ..... - تور مشکی و سفید - سوزن - قیچی - تیغ کن - شمع - فوم آبی - فوم سفید - چاقو - اسپری شفاف - کننده برگ			۳	دانش : - کسب آگاهی از مناسبت‌های گل آرایی و تحلیل فرهنگی - برنامه ریزی جهت گل آرایی ویژه مناسبت های خاص - شیوه های گل آرایی برای مناسبت های ( اعیاد ، نامزدی ، مراسم ازدواج ، ماشین عروس ، دسته گل عروس ، تولد،.....)
			۳	مهارت : - گل آرایی در مناسبت اعیاد  - گل آرایی در مناسبت نامزدی - گل آرایی در مناسبت مراسم ازدواج  - گل آرایی در مناسبت ماشین عروس ، دسته گل عروس - گل آرایی در مناسبت تولد
				نگرش : - نگاهی اجتماعی و فرهنگی به برگزار کنندگان مراسم
				ایمنی و بهداشت : - رعایت اصول ایمنی در گل آرایی
				توجهات زیست محیطی : - استفاده از مکمل هایی که فضای گل آرایی را آسیب نرساند



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: گل آرایی در مناسبت‌های خاص ( خیر مقدم ، میهمانی،سمینارها ، همایش و کنفرانسها ترحیم ، یادبودها ، بازگشت حجاج، عیادت از بیمار )
	جمع	عملی	نظری	
	۲۷	۲۱	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- گل</li> <li>- برگه‌های مختلف</li> <li>- روبان در اندازه و</li> <li>- رنگهای مختلف</li> <li>- سبد در اندازه</li> <li>- های مختلف</li> <li>- چسب پلاستیکی</li> <li>- چسب قطره ای</li> <li>- نوارهای رنگی</li> <li>- متفاوت</li> <li>- مقوا</li> <li>- نخ پلاستیکی</li> <li>- توری لانه زنبوری</li> <li>- اسفنج</li> <li>- وسایل تزئینی از</li> <li>- قبیل مهره های</li> <li>- رنگی ، منجوق ،</li> <li>- پولک، .....</li> <li>- تور مشکی و سفید</li> <li>- سوزن</li> <li>- قیچی</li> <li>- تیغ کن</li> <li>- شمع</li> </ul>			۶	دانش: - برنامه ریزی و شیوه های گل آرایی ویژه مناسبت های (خیر مقدم، میهمانی،سمینارها، همایش و کنفرانسها ترحیم، یادبودها، بازگشت حجاج، عیادت از بیمار)
				مهارت: - گل آرایی در مناسبت های خیر مقدم - گل آرایی در مناسبت های میهمانی - گل آرایی در مناسبت های سمینارها، همایش ها و کنفرانسها - گل آرایی در مناسبت های ترحیم - گل آرایی در مناسبت های یادبودها - گل آرایی در مناسبت های بازگشت حجاج - گل آرایی در مناسبت های عیادت از بیمار
		۳		نگرش: - نگاهی اجتماعی و فرهنگی به برگزار کنندگان مراسم
		۳		ایمنی و بهداشت: - رعایت اصول ایمنی در کاربرد بعضی گلها در موارد خاص
		۳		توجهات زیست محیطی: - عدم استفاده از مواد مصنوعی بازگشت ناپذیر
		۳		
		۳		
		۳		
		۳		
		۳		



استاندارد آموزشی  
برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: استفاده از سبک های کلاسیک گل آرایبی	
	جمع	عملی	نظری		
	۱۴	۸	۶		
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- عکس</li> <li>- مجله ، نشریات</li> <li>- نمونه کار</li> <li>- فرهنگ لغات</li> <li>- انگلیسی به فارسی</li> <li>- فرهنگ لغات</li> <li>- فارسی به انگلیسی</li> </ul>			۲	<b>دانش :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مطالعه سبک های بومی گل آرایبی</li> <li>- شناخت مناسباتهای ملل</li> <li>- استفاده از ابزارها و کاربرد آن در سبک های مختلف</li> </ul>	
			۲		
			۲		
<b>وسایل و ابزار :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- گل</li> <li>- برگ های سبز</li> <li>- اسفنج</li> <li>- سیم</li> <li>- پر</li> <li>- تخم مرغ</li> <li>- روبان</li> <li>- چسب</li> <li>- سوزن</li> <li>- سبک در اندازه های مختلف</li> <li>- مروارید</li> <li>- مهره در سایز های مختلف</li> <li>- صدف</li> <li>- نخ گونی</li> <li>- کنف</li> </ul>			۴	<b>مهارت :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ارائه تصاویری از سبک های کلاسیک</li> <li>- گل آرایبی در سبک های کلاسیک</li> </ul>	
			۴		
				<b>نگرش :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- آگاهی یافتن از فرهنگ گل آرایبی در ملل مختلف</li> </ul>	
				<b>ایمنی و بهداشت :</b>	
				<b>توجهات زیست محیطی :</b>	



استاندارد آموزش  
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: برنامه ریزی گل آرایی از منظر اقتصاد
	جمع	عملی	نظری	
	۱۸	۱۲	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کامپیوتر با قابلیت اتصال به اینترنت - نشریات و مجلات جدید			۱	دانش: - استفاده از تجربه های ناموفق - انتخاب بهترین روش برای موفقیت - روشهای جلب مشتری (ارائه کیفیت خوب، قیمت مناسب برخورد متین ، رعایت بهداشت )
			۱	
			۱	
				مهارت: - توانایی برنامه ریزی و ارائه محصول به شکل اقتصادی - روشهای جذب مشتری - اطلاع یافتن از محصولات جدید در بازار - به روز رساندن اطلاعات - ایجاد رقابت مثبت با همکاران
		۲		
		۲		
		۲		
		۲		
			نگرش: تحقیق و پژوهش در خصوص راههای حصول به نتیجه	
			ایمنی و بهداشت:	
			توجهات زیست محیطی:	



	زمان آموزش			عنوان : استفاده از منابع و ژورنالهای گل آرایبی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۸	۱۲	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- نمونه کارهای گل آرایبی در نمایشگاهها - کامپیوتر با قابلیت اتصال به اینترنت - فرهنگ لغات انگلیسی به فارسی و فارسی به انگلیسی - مجله و نشریات داخلی و خارجی			۲/۵	<b>دانش :</b> - آگاهی از یافته های روز گل آرایبی - راههای دسترسی به منابع اطلاعاتی گل آرایبی - نوآوری و خلاقیت در گل آرایبی (تداییر سبک آفرینی)
			۲/۵	
			۲	
				<b>مهارت :</b> - دریافت اطلاعات از اینترنت در زمینه گل آرایبی - مطالعه نشریات ذیربط - بکارگیری تجربه و دانش در جهت نوآوری - استفاده از ژورنالهای گل آرایبی
			۳	
		۳		
		۳		
		۳		
	<b>نگرش :</b> تبدیل تازه های گل آرایبی به سبک ایرانی			
	<b>ایمنی و بهداشت :</b>			
	<b>توجهات زیست محیطی :</b> - دقت در ملاحظات ایمنی			



برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	میز کار	از جنس فلز	۱	به ازاء هر ۳ نفر
۲	یخچال کوچک			
۳	کامپیوتر			کامپیوتر با قابلیت اتصال به اینترنت
۴	جعبه کمکهای اولیه	محتوی: چسب زخم، الکل، باند، قیچی، پنس	۱	
۵	وایت برد		۱	
۶	دما سنج		۱	
۷	وسایل خنک کننده هوا		۱	کولر، چیلر
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				
۱۶				
۱۷				
۱۸				

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	اسپری شفاف کننده برگ		۱	جهت شفاف و براق سازی برگ
۲	مواد ضد عفونی کننده	بتادین ، ساولن	۱	گالن
۳	مواد شوینده ظروف	اسکاچ ، مایع ظرفشویی		
۴				

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	دستگاه چسب پلاستیکی		۳	
۲	تیغ کن		۳	
۳	قیچی		۳	
۴	چاقو		۳	
۵	چسب نواری		۳	
۶	سوزن ته گرد		۱	
۷	توری لانه زنبوری		۱	متر
۸	سیم فلزی		۱۰	شاخه
۹	نخ نایلونی		۳	متر
۱۰	روبان پارچه ای در اندازه و رنگهای متفاوت	صورتی، آبی، سبز، بنفش، کرم، سفید و.....		از هر رنگ ۳ متر در ۳ سایز مختلف
۱۱	مروارید	کرم رنگ	مقداری	درشت، ریز
۱۲	مهره های مختلف	اشکال مختلف	مقداری	درشت
۱۳	سرمه	طلایی و نقره ای، آبی	مقداری	
۱۴	سبد	در اندازه های مختلف		
۱۵	گلدانهای شیشه ای	در اشکال و اندازه های مختلف		
۱۶	حلقه حصیری	در اندازه های مختلف	۵	
۱۷	چسب قطره ای		۵	
۱۸	پر، کنف، پوست درختان		مقداری	
۱۹	گلپای مختلف		مقداری	
۲۰	شمع	اندازه های مختلف	مقداری	
۲۱	سطل پلاستیکی	ترجیحا رنگ سفید در اندازه های مختلف		
۲۲	چکمه و دستکش پلاستیکی			
۲۳	روزنامه، دستمال پارچه ای بزرگ			

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	گل و گیاه در ادبیات منظوم فارسی	غلامحسین رنگچی				
۲	گل و گیاه در هزار سال شعر فارسی	دکتر بهرام گرامی				
۳	مقاله های سیر تحول باغ ایرانی					
۴	باغ ایرانی در گذر زمان	خانم طاهره (سها) نصر				
۵	گلکاری دکتر خلیقی					
۶	جزوه گیاه شناسی - تالیف دکتر خلیقی					
۷	<a href="http://www.robortwinton.com/decisions.htm/(Customerpsychology)">www.robortwinton.com/decisions.htm/(Customerpsychology)</a>					
	<a href="http://www.floraldesignmagazine.com">www.floraldesignmagazine.com</a>					
	<a href="http://www.amazon.com/artfloral-magazin-learning-florist">www.amazon.com/artfloral-magazin-learning-florist</a>					
	<a href="http://www.livingartoriginals.com">www.livingartoriginals.com</a>					
	<a href="http://www.theflowerexpert.com">www.theflowerexpert.com</a>					
	<a href="http://www.aftab.ir">www.aftab.ir</a>					
	<a href="http://www.theknot.com">www.theknot.com</a>					
	Barret&Abramoff نوشته	Biology				
	Ralph Taggart نوشته	The unity & diversity of life				
	Curtis & Barns نوشته	Biology				
	رشد و نمو گیاهی - دکتر مه لقا قربانلی					



- 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	همنشینی با گلها					انتشارات آبان	
۲	<a href="http://www.floraldesignmagazine.com">www.floraldesignmagazine.com</a>						
۳	<a href="http://www.amazon.com/artfloral-magazin-learning-florist">www.amazon.com/artfloral-magazin-learning-florist</a>						
۴	<a href="http://www.livingartoriginals.com">www.livingartoriginals.com</a>						
۵	<a href="http://www.theknot.com">www.theknot.com</a>						
۶	<a href="http://www.theflowerexpert.com">www.theflowerexpert.com</a>						



## فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
1	www.howdini.com
2	www.1-800-flowers.com
3	www.mindbites.com
4	<a href="http://www.ancestry.co.uk">www.ancestry.co.uk</a>
5	www.flowerexperts.com
6	www.save-on-crafts.com
7	www.theknot.com
8	
9	
10	