



بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

عنوان آموزش شغل گل آرای گل های خشک

گروه شغلی هنرهای تزئینی

کد ملی آموزش شغل

۶-۲۷/۹۴/۱/۳

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 : ۶-۲۷/۹۴/۱/۳

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته هنرهای تزئینی چیدمان گل های خشک (گل آرایی) :
- 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 حرفه‌ای 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	مرضیه سادات میرهاشمی	کاردانی	علوم آزمایشگاهی مترجمی زبان انگلیسی	گل آرایشی	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 ، طبقه اول						
۲	آقای داود ضرغام	کارشناسی ارشد	مدیریت	مشاور مالی اداری طبقه بندی مشاغل	۲۷ سال	تلفن ثابت : ۸۸۸۴۳۴۴ تلفن همراه : ۰۹۱۲۶۳۶۴۱۷۹ ایمیل : dadmehr32@yahoo.com آدرس : گاندی، نبش خیابان پنجم، شماره ۱۷، طبقه ۲، واحد ۱۰
۳	آقای فرشید شکراللهی	دیپلم	برق صنعتی	تکنسین و طراح و سازنده مدلها	۲۵ سال	تلفن ثابت : ۸۸۶۳۹۱۳۶ تلفن همراه : ۰۹۳۲۹۴۹۵۹۶۸ ایمیل : khorshid33@live.com آدرس : خیابان سید جمال الدین اسد آبادی خیابان ۲۲ ، پلاک ۷۱ ، طبقه 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 صهبا ، پلاک ۲۲ طبقه ۳
۵	خانم شیما نجفی	کارشناس	زیست شناسی عمومی	دبیر	۵ سال	تلفن ثابت : ۲۲۲۴۳۰۷۷ تلفن همراه : ۰۹۱۲۲۷۰۷۰۴۴ ایمیل : sheimanajafi@yahoo.com آدرس : دزاشیب، خیابان کریمی ، پلاک ۱۸۵، مجتمع چناران ، واحد ۵



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 شقایق نجفی	کارشناس	پژوهشگری علوم اجتماعی	دبیر	۵ سال	تلفن ثابت: ۲۲۴۴۴۴۴۳ تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۹۰۳۷۷۶ ایمیل: heaven_angels88@yahoo.com آدرس: سوهانک، خیابان بیدستان، بیدستان ۹، مجتمع اساتید واحد ۲۷۱
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



نام استاندارد آموزش شغل^۱ :
گل آرای گل‌های خشک
شرح استاندارد آموزش شغل :
گل آرای گل‌های خشک ، شغلی است در حوزه هنر که شامل آماده سازی ، شناخت گل‌های خشک ، روشهای تزئین ، آراستن و تلفیق گل‌های خشک می باشد . و در محلهایی مانند هتلها و نمایشگاهها که حضور گلها به صورت دائمی مطرح است ، کاربرد دارد .
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : دیپلم متوسطه حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت جسمی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۱۳۶ ساعت - زمان آموزش نظری : ۴۳ ساعت - زمان آموزش عملی : ۹۳ 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 حداقل با ۳ سال سابقه کار یا - دیپلم حداقل با ۵ سال سابقه کار در زمینه گل آرای



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

گل آرای گل‌های خشک به شغلی اطلاق می‌شود، که توانایی علمی و مهارت آرایش، چیدمان و رنگ آمیزی گل‌های خشک را داشته باشد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Florist (Dry 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	جمع آوری و آماده سازی انواع گل و گیاه خشک جهت چیدمان
۲	گل آرایی اولیه
۳	گل آرایی با گل‌های خشک و با تکنیک های مختلف در فصول مختلف
۴	گل آرایی در مناسبت های خاص
۵	استفاده از سبک های مختلف در گل آرایی
۶	برنامه ریزی گل آرایی از منظر اقتصاد
۷	استفاده از منابع و ژورنالهای گل آرایی
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	



استاندارد آموزش
برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : جمع آوری و آماده سازی انواع گل و گیاه خشک جهت چیدمان
	جمع	عملی	نظری	
	۲۲	۱۲	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- میز کار - تیغ کن - قیچی - سیم - توری لانه زنبوری - عکس از گل‌های مختلف - چند نوع گل - برگ‌های سبز - متفاوت (انجیری ، گردی ،) - ظروف مختلف - گلدان های شیشه ای - چسب پلاستیکی - چسب نواری			۱/۵ ۱ ۱ ۱/۵ ۱ ۱ ۳	- دانش : - تاریخچه و اهمیت گل آرایی - تاثیر شغل گل آرایی - انواع گل‌های خشک در ایران - شناخت اسامی و اشکال مختلف گل های خشک - شناخت ابزار و لوازم گل آرایی - آگاهی از جنس گل و شرایط نگهداری و حمل آن - انواع زواید طبیعت (زواید بلال، ضایعات کارخانه سبذبافی، ضایعات کارخانه پنبه پاک کنی ، زواید خوشه های خرما...)
		۴ ۴ ۲ ۲		مهارت - جمع آوری گیاهان مناطق مرطوب و غیر مرطوب - انبار کردن گیاهان و گل های جمع آوری شده - استفاده بهینه از ابزار و لوازم گل آرایی - آماده سازی انواع گل جهت چیدمان
				نگرش : - نگاهی متفاوت به گل آرایی گل‌های خشک - تاثیر گل در روحیه افراد (تاثیر روانشناختی گل) - استفاده بهینه از ابزار آلات ساده
				ایمنی و بهداشت : - دقت در رعایت اصول ایمنی و بهداشت هنگام گل آرایی - 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 - توجه به حفظ محیط زیست در هنگام چیدن گل ها و گیاهان خشک



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : گل آرایه اولیه
	جمع	عملی	نظری	
	۱۹	۹	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
<ul style="list-style-type: none"> - عکس - نمونه کارهای انجام شده - نمودار رنگهای اصلی و فرعی - نمونه گل های خشک 			۱	دانش : -انواع رنگهای مورد استفاده در گل آرایه (روغنی،آبرنگ،پلاستیکی،صدفی،اکریلیکی) -روشهای خشک کردن گلها (روش شن و ماسه،مواد شیمیایی،روش طبیعی، پرس کردن، استفاده از گلیسرین و) -کاربرد گلهای فصلی -روشهای نگهداری از گلهای خشک
			۲	-انواع میوه های خشک مورد استفاده در گل آرایه (میوه های کم آب: بلوط، گردو، بادام، ماگنولیا، عناب، انار،جنگلی و چنار.....) -انواع هانوران و نباتات دریایی مورد استفاد در گل آرایه (مرجان ها، صدفها، جلبکها و اسفنج و)
			۱	
			۱	
			۳	
			۲	
				مهارت : -خشک کردن گل ها و گیاهان تازه (چیدن، رطوبت گیری - جدا کردن قسمت های مختلف - خشک کردن و ترمیم قسمتهای جدا شده) -استفاده از میوه های خشک در گل آرایه
		۵		
			۱	-استفاده از جانوران و نباتات در گل آرایه
			۱	-رنگ آمیزی گلها و گیاهان و تثبیت آنها
		۳	-نگهداری و انتقال گلهای خشک	
		۳	- گل آرایه اولیه گل خشک	
		۳		
	نگرش : - الگو پذیری از طبیعت در گل آرایه - بیشترین بهره برداری در گل آرایه از کمترین امکانات			
	ایمنی و بهداشت : - رعایت اصول ایمنی را چیدمان و نقل و انتقال گل بکار بریم			
	توجهات زیست محیطی : - انتخاب جایگاه مناسب برای استقرار گل			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : گل آرایبی با گل‌های خشک با تکنیک های مختلف در فصول مختلف	
	جمع	عملی	نظری		
	۳۲	۲۲	۱۰		
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
<ul style="list-style-type: none"> - گل خشک - برگه‌های 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 			۲	دانش : <ul style="list-style-type: none"> - رنگهای گل در فصول مختلف - تکنیک گل آرایبی (بالانس یا تعادل،هماهنگی رنگ،حرکت گل ها با فرم مشخص(هندسی یا ذهنی)،مرکزیت ، بافت گل و) - روش های گل آرایبی (به فرم مثلث، نیم دایره، گرد، خطی، فرم فن یا بادبزی، یک طرفه (L انگلیسی)، مخروطی، ماریچ (S انگلیسی)) - نوع و رنگ گلها در گل آرایبی گل‌های خشک درپاییز - نوع و رنگ گلها در گل آرایبی گل‌های خشک در زمستان 	
			۳		مهارت : <ul style="list-style-type: none"> - گل آرایبی گل‌های خشک در فصول مختلف - گل آرایبی گل‌های خشک با تکنیک های مختلف - گل آرایبی گل‌های خشک به فرم مثلث - گل آرایبی گل‌های خشک به فرم نیم دایره - گل آرایبی گل‌های خشک به فرم گرد،خطی،بادبزی - گل آرایبی گل‌های خشک به فرم یک طرفه ، ماریچ - گل آرایبی گل‌های خشک به فرم مخروطی - گل آرایبی گل‌های خشک به فرم های متفاوت و ویژه
			۵		
		۳		نگرش : <ul style="list-style-type: none"> - الهام از طبیعت 	
		۳			ایمنی و بهداشت : <ul style="list-style-type: none"> - رعایت اصول ایمنی در گل آرایبی - مراقبت از دست ها
		۳			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : گل آراییی در مناسبت های خاص
	جمع	عملی	نظری	
	۲۵	۲۱	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
<ul style="list-style-type: none"> - گل - برگه‌های مختلف - روبان در اندازه و رنگهای مختلف - سبدها در اندازه های مختلف - چسب پلاستیکی - چسب قطره ای - نوارهای رنگی - متفاوت - 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 			۴	دانش : - برنامه ریزی و شیوه های گل آراییی ویژه مناسبت های (خیر مقدم ، سالگرد ازدواج ، تولد ، عیادت از بیمار ، کودک ، تبریکات عید ، گل آراییی با شمع)
		۳		مهارت : - گل آراییی جهت خیر مقدم - گل آراییی جهت سالگرد ازدواج - گل آراییی جهت تولد - گل آراییی جهت عیادت از بیمار - گل آراییی جهت تبریکات عید - گل آراییی برای کودک - گل آراییی با شمع
				نگرش : - نگاهی اجتماعی و فرهنگی به گل در مراسم مختلف
				ایمنی و بهداشت : - رعایت اصول ایمنی در کاربرد بعضی گلها در موارد خاص
				توجهات زیست محیطی : - عدم استفاده از مواد مصنوعی باز گشت ناپذیر



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : استفاده از سبک های مختلف گل آرایی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۶	۱۳	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- عکس - مجله ، نشریات - نمونه کار - فرهنگ لغات - انگلیسی به فارسی - فرهنگ لغات - فارسی به انگلیسی			۱	دانش : - مطالعه سبک های بومی گل آرایی - شناخت مناسبت‌های ملل - استفاده از ابزارها و کاربرد آن در سبک های مختلف
			۱	
			۱	
وسایل و ابزار :				مهارت : - ارائه تصاویری از سبک های مختلف - گل آرایی در سبک های مختلف - گل آرایی جهت میز غذا خوری - استفاده از گل های مصنوعی (پارچه ای، کاغذی، چینی، شیشه ای و ...) و گل تازه در کنار گل خشک
- گل	۴			
- برگ های خشک	۴			
- اسفنج خشک	۳			
- سیم	۲			
- پر				
- تخم مرغ				
- روبان				
- چسب				
- سوزن				نگرش : - آگاهی یافتن از فرهنگ گل آرایی در ملل مختلف
- سبد در اندازه های مختلف				ایمنی و بهداشت : - رعایت نکات ایمنی در ضمن کار (استفاده از ماسک و دستکش و....)
- مروارید				توجهات زیست محیطی : - استفاده از زایعات گل و بازیافت آنها
- مهره در سایز های مختلف				
- صدف				
- نخ گونی				
- کنف				



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: برنامه ریزی گل آراییی از منظر اقتصاد
	نظری	عملی	جمع	
	۳	۱۰	۱۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
<ul style="list-style-type: none"> - 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 برخوردار متین ، رعایت بهداشت)
			۱	
			۱	
		۲		مهارت : - توانایی برنامه ریزی و ارائه محصول به شکل اقتصادی - جذب مشتری با روشهای متفاوت - 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 مطلوب	
			ایمنی و بهداشت :	
			توجهات زیست محیطی :	



استاندارد آموزش
برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : استفاده از منابع و ژورنالهای گل آرایبی
	جمع	عملی	نظری	
	۹	۶	۳	
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			۱	دانش : - آگاهی از یافته های روز گل آرایبی - راههای دسترسی به منابع اطلاعاتی گل آرایبی - نوآوری و خلاقیت در گل آرایبی (تدابیر سبک آفرینی)
			۱	
			۱	
				مهارت : - دریافت اطلاعات از اینترنت در زمینه گل آرایبی - مطالعه نشریات ذیربط - بکارگیری تجربه و دانش در جهت نوآوری - استفاده از ژورنالهای گل آرایبی
			۱	
			۱	
			۲	
			۲	
	نگرش : تبدیل تازه های گل آرایبی گل های خشک به سبک ایرانی			
	ایمنی و بهداشت :			
توجهات زیست محیطی :				



برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	میز کار	از جنس فلز	۱	به ازاء هر ۳ نفر
۲				
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 ،.....		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 ، کف ، پوست درختان		مقداری	
۱۹	گلپای مختلف	اندازه های مختلف	مقداری	
۲۰	شمع	ترجیحا رنگ سفید در اندازه های مختلف	مقداری	
۲۱	سطل پلاستیکی			
۲۲	چکمه و دستکش پلاستیکی			
۲۳				

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .



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

ناشر یا تولید کننده	محل نشر	سال نشر	مترجم	مؤلف	عنوان منبع یا نرم افزار	ردیف

- www.howdini.com
- www.journal.com
- www.mindbites.com
- www.myhomeideas.com
- www.flowers-by-design.com



- 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
1	دنیای هنر گلسازی با گل‌های خشک	۱۳۷۶		اکرم ذاکری	تهران	انتشارات حافظ	
۲	همنشینی با گلها					انتشارات آبان	
3							
4							



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	www.ancestry.co.uk
5	www.flowerexperts.com
6	www.save-on-crafts.com
7	
8	
9	
10	