

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شایستگی ساخت گل‌های پارچه‌ای دیسکوزین

گروه شغلی

هنرهای تزئینی

کد ملی آموزش شغل

۷	۳	۱	۹	۲	۰	۸	۵	۰	۰	۳	۰	۰	۲	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

۱۸۸۹۱۸۱۸۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۸۸/۱/۱



تعریف مفاهیم سطوح یادگیری	
آشنایی: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی/شناسایی: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل/اصول: به مفهوم مبانی مطالب نظری/ توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار	
مشخصات عمومی شغل :	
سازنده گل های پارچه ای دیسکوزین کسی است از عهده شناخت پارچه های مناسب جهت ساخت گل ها برآمده و بتواند آهار کشی پارچه ها را انجام داده و با طراحی الگوی گل ها ، آن ها را برش داده و رنگ آمیزی نماید و پس از مونتاژ و تکمیل آن ها گلیر و اکلیل زده و آن ها را گل آرایی نماید .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی	
حداقل توانایی جسمی : دست و چشم سالم	
مهارت های پیش نیاز این استاندارد : ندارد	
طول دوره آموزشی :	
طول دوره آموزش	: ۹۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۳۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۶۰ ساعت
- زمان کارآموزی در محیط کار	: - ساعت
- زمان اجرای پروژه	: - ساعت
- زمان سنجش مهارت	: - ساعت
روش ارزیابی مهارت کارآموز :	
۱- امتیاز سنجش نظری(دانش فنی): ۲۵٪	
۲- امتیاز سنجش عملی : ۷۵٪	
۱-۲- امتیاز سنجش مشاهده ای: ۱۰٪	
۲-۲- امتیاز سنجش نتایج کار عملی : ۶۵٪	
ویژگیهای نیروی آموزشی :	
حداقل سطح تحصیلات : فوق دیپلم مرتبط	



ردیف	عنوان توانایی
۱	توانایی پارچه شناسی و انتخاب پارچه مناسب
۲	توانایی آهار کشی پارچه
۳	توانایی طراحی الگوی گل برگ و برگ
۴	توانایی برش الگوهای منتقل شده روی پارچه
۵	توانایی انتقال الگو روی پارچه
۶	توانایی رنگ شناسی
۷	توانایی ابزار شناسی
۸	توانایی حالت دادن به گلبرگ ها و برگ ها
۹	توانایی سیم زدن برگ ها و گلبرگ ها
۱۰	توانایی تزئین گلبرگ ها و برگ ها توسط اکلیل ، کریستال ، کینتکس و ...
۱۱	توانایی بستن و مونتاژ گل ها
۱۲	توانایی اتصال برگ به ساقه
۱۳	توانایی ساخت نمونه هایی از گل به صورت طبیعی یا فانتزی
۱۴	توانایی گل آرایی
۱۵	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و بهداشتی



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۳	۲	۱	توانایی پارچه شناسی و انتخاب پارچه مناسب	۱
			آشنایی با پارچه های مناسب (دیسکو ، ارگانزای هفت رنگ)	۱-۱
			آشنایی با ویژگی ها و ضخامت پارچه	۱-۲
			شناسایی اصول انتخاب پارچه مناسب	۱-۳
۳	۲	۱	توانایی آهار کشی	۲
			آشنایی با مواد آهار	۲-۱
			- زامفیکس	
			- فوم	
			- ژلاتین ورقه ای یا پودری	
			- نشاسته سیب زمینی و ذرت	
			آشنایی با ابزار آهار کشی و انواع آن	۲-۲
			شناسایی اصول آهار کشی توسط اتوی خانگی	۲-۳
شناسایی اصول آهار کشی توسط ژلاتین و نشاسته	۲-۴			
آشنایی با درجه حرارت و مدت زمان لازم جهت آهار کشی	۲-۵			
آشنایی با مدت زمان حرارت ژلاتین یا نشاسته جهت آهار کشی	۲-۶			
آشنایی با کارگاه های مناسب جهت آهار زدن پارچه	۲-۷			
آشنایی با میزان غلظت مناسب ژلاتین جهت آهار کشی	۲-۸			
۴	۲	۲	توانایی طراحی الگوی گل و برگ	۳
			آشنایی با طراحی گلبرگ و برگ به صورت طبیعی و فانتزی	۲-۱
			آشنایی با نحوه پاترون کردن گل های طبیعی	۳-۲
			شناسایی اصول طراحی الگوی گل و برگ	۳-۳



شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۴	توانایی انتقال الگو روی پارچه آشنایی با ابزارهای انتقال الگو شناسایی اصول انتقال الگو روی پارچه	۱	۱	۲
۵	توانایی برش الگوهای منتقل شده روی پارچه آشنایی با قیچی مناسب جهت برش الگو آشنایی با روش صحیح برش الگو شناسایی اصول برش الگوهای منتقل شده روی پارچه	۱	۱	۲
۶	توانایی رنگ شناسی آشنایی با چرخه رنگ و رنگ شناسی آشنایی با روش های رنگ آمیزی آشنایی با مواد لازم جهت رنگ آمیزی - سرکه سفید - الکل صنعتی یا سفید - نمک صنعتی - رنگ پودری آشنایی با حلال های مناسب برای تهیه رنگ - سرکه - الکل - آب شناسایی اصول ثابت کردن رنگ روی پارچه توسط بخار سرکه و نمک صنعتی آشنایی با قلم موهای مناسب جهت رنگ آمیزی	۲	۲	۴



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			<p>- قلم موهای سر تخت در شماره های مختلف</p> <p>- قلم موهای سرگرد در شماره های مختلف</p> <p>شناسایی اصول رنگ آمیزی برگ ها و گلبرگ ها</p> <p>شناسایی اصول رنگ آمیزی برگ ها</p>	<p>۶-۷</p> <p>۶-۸</p>
۳	۲	۱	<p>توانایی ابزار شناسی</p> <p>آشنایی با اتوهای گلسازی برقی و ابزارهای ۱۴ گانه</p> <p>آشنایی با اتوهای پرسی برقی و حرارتی</p> <p>آشنایی با قالب های ژلاتینی ، پلاستیکی ، فلزی ، دستی و فاقد حرارت</p> <p>شناسایی اصول استفاده صحیح از ابزار</p>	<p>۷</p> <p>۷-۱</p> <p>۷-۲</p> <p>۷-۳</p> <p>۷-۴</p>
۳	۲	۱	<p>توانایی حالت دادن به گلبرگ ها و برگ ها</p> <p>شناسایی اصول گود کردن برگ و گلبرگ به وسیله اتوهای گلسازی برقی</p> <p>شناسایی اصول حالت دادن و گود کردن گلبرگ ها به وسیله قالب های پرسی و دستی</p> <p>شناسایی اصول لب گرد دادن و چین دادن همزمان به لبه گلبرگ هایی مانند رز</p> <p>شناسایی اصول ایجاد رگ برگ های مختلف جهت برگ و گلبرگ توسط اتوهای گلسازی برقی ، قالب های دستی و پرسی حرارتی</p> <p>شناسایی اصول پلیسه کردن گلبرگ ها توسط اتوی گلسازی برقی</p> <p>شناسایی اصول ایجاد شیار و فر همزمان روی سطح گلبرگ توسط اتوی گلسازی برقی و قالب های دستی و حرارتی</p> <p>شناسایی اصول کریشه کردن گلبرگ ها</p> <p>شناسایی اصول چین دادن و گود کردن همزمان توسط پارچه های نازک تور یا تنظیف</p>	<p>۸</p> <p>۸-۱</p> <p>۸-۲</p> <p>۸-۳</p> <p>۸-۴</p> <p>۸-۵</p> <p>۸-۶</p> <p>۸-۷</p> <p>۸-۸</p>



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۲	۱	۱	<p>توانایی سیم زدن برگ‌ها و گلبرگ‌ها</p> <p>۹-۱ شناسایی انواع سیم‌های مناسب جهت گلسازی</p> <p>- سیم‌های روکش‌دار در شماره‌های مختلف</p> <p>- سیم‌ساقه در شماره‌های مختلف</p> <p>۹-۲ شناسایی اصول سیم‌زدن برگ‌ها و گلبرگ‌ها</p>	
۳	۲	۱	<p>توانایی تزئین گلبرگ‌ها و برگ‌ها توسط اکلیل، کریستال، کینتکس</p> <p>۱۰-۱ آشنایی با چسب‌های زنده و ضد آب DM5 و بیندر</p> <p>۱۰-۲ شناسایی اصول چسب‌زدن لبه گلبرگ‌ها و برگ‌ها و تزئین آن به وسیله اکلیل، کریستال</p> <p>۱۰-۳ شناسایی اصول چسب‌زدن سطح برگ یا گلبرگ و تزئین لبه آن به وسیله اکلیل و کریستال</p> <p>۱۰-۴ شناسایی اصول ایجاد نقوش مختلف توسط چسب، اکلیل، کریستال و ...</p> <p>۱۰-۵ شناسایی اصول مخلوط کردن بیندر و اکلیل و کریستال و ایجاد نقوش روی سطح گلبرگ‌ها</p>	
۲	۱	۱	<p>توانایی بستن و مونتاژ گل‌ها</p> <p>۱۱-۱ آشنایی با نحوه مونتاژ و بستن گل به وسیله نخ</p> <p>۱۱-۲ آشنایی با نحوه مونتاژ گل به وسیله چسب حرارتی</p> <p>۱۱-۳ آشنایی با نحوه مونتاژ گل توسط خمیر و چسب چوب</p> <p>۱۱-۴ آشنایی با انواع تخمک و پرچم گل</p> <p>۱۱-۵ شناسایی اصول انتخاب پرچم مناسب برای گل‌های گوناگون</p> <p>۱۱-۶ آشنایی با انواع نوارهای ساقه پیچ</p> <p>۱۱-۷ شناسایی اصول ساقه پیچی توسط گاترین جهت گل‌های مختلف</p>	



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۲	۱	۱	توانایی اتصال برگ به ساقه	۱۲
			آشنایی با نحوه قرار دادن برگ های مختلف و جایگاه آن روی ساقه های مختلف گل	۱۲-۱
			شناسایی اصول اتصال برگ به ساقه	۱۲-۲
۴۹	۳۵	۱۴	توانایی ساخت نمونه هایی از گل به صورت طبیعی یا فانتزی	۱۳
			آشنایی با مراحل مختلف ساخت گل	۱۳-۱
			شناسایی اصول ساخت ۱۵ نمونه از گل دیسکوزین به صورت طبیعی و فانتزی	۱۳-۲
۴	۳	۱	توانایی گل آرایی	۱۴
			آشنایی با روش های مختلف گل آرایی	۱۴-۱
			شناسایی اصول آراستن و تزئین گل ها	۱۴-۲
۴	۳	۱	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی	۱۵
			آشنایی با پیشگیری از حوادث ناشی از کار	۱۵-۱
			آشنایی با کمک های اولیه و اصول انجام آن	۱۵-۲
			شناسایی اصول رعایت نکات بهداشتی و ایمنی در محیط کار	۱۵-۳
			شناسایی اصول پیشگیری از حوادث	۱۵-۴



ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	قیچی نوک باریک		
۲	سیم چین		
۳	مداد		
۴	کاغذ A4		
۵	تخته شاسی		
۶	هویه ۶۰ وات		
۷	پارچه هویه		
۸	انواع قالب های فلزی و ژلاتینی		
۹	دستگاه چسب حرارتی		
۱۰	چسب حرارتی		
۱۱	چسب همه کاره رازی		
۱۲	چسب DN یا DM5		
۱۳	چسب بیندر		
۱۴	سرکه سفید		
۱۵	الکل		
۱۶	نمک		
۱۷	ژلاتین ورقه ای		
۱۸	پودر کنتیکس		
۱۹	ابر قالبی (اسفتج)		
۲۰	پالت		
۲۱	گاترین سبز		
۲۲	قلم موهای سر تخت شماره های ۲ ، ۴ ، ۸ و ۱۱		
۲۳	قلم موی ۳ صفر		
۲۴	انواع رنگ های پودری نساجی در رنگ های مختلف		



ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۲۵	اکلیل های دانه ای و ریشه ای هفت رنگ در رنگ های مختلف		
۲۶	اتوی خانگی		
۲۷	اتوی ۱۴ تایی مخصوص گلسازی		
۲۸	میز اتو یا ملحفه		
۲۹	زامفیکس		
۳۰	پارچه های دیسکو یا ارگانزای هفت رنگ		
۳۱	فوم نازک در رنگ های مختلف		
۳۲	سیم روکش دار سبز و سفید شماره ۵ و ۷		
۳۳	سیم ساقه رز		
۳۴	سیم ساقه آفتابگردان		
۳۵	انواع پرچم های گلسازی تخمک آفتابگردان ، خمره ای ، تمشکی ، صدفی ، پفکی ، طاووسی و ...		
۳۶	غنچه گل رز		
۳۷	الگوی انواع گل ها		
۳۸	گل های طبیعی برای پاترون کردن		
۳۹	میز کار		
۴۰	صندلی		
۴۱	انواع تابلو در سایز های مختلف چهار گوش ، دایره ، بیضی		
۴۲	انواع سبد و گلدان در نوع دیواری و رومیزی		



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : سازنده گل های پارچه ای دیسکوزین

فهرست استاندارد تجهیزات ، ابزار ، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۴۳	انواع کلبه های چوبی و لوازم فانتزی		
	طرح های مختلف جهت دیزاین		
۴۴	انواع حلقه های چوبی و رافیا در سایز های مختلف		