



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

استاندارد مهارت و آموزشی

گل آرای گیاهان تزیننی

گروه برنامه ریزی درسی صنایع دستی و هنر

تاریخ شروع اعتبار: ۱۳۸۳/۶/۱

کد استاندارد: ۶-۲۷/۹۷/۱/۲

معاونت پژوهش و برنامه ریزی : تهران-خیابان آزادی-
نبش چهارراه خوش - سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور-
طبقه پنجم
تلفن: ۶۶۹۴۱۵۱۶ دورنگار: ۶۶۹۴۱۲۷۲
کدپستی: ۱۳۴۵۶۵۳۸۶۸
EMAIL: INFO@IRANTVTO.IR

از کلیه صاحب نظران
تقاضا دارد پیشنهادات و
نظرات خود را درباره
این سند آموزشی به
نشانی‌های مذکور اعلام
نمایند.

دفتر طرح و برنامه های درسی: تهران- خیابان آزادی- خ
خوش شمالی- تقاطع خوش و نصرت - ساختمان فناوری
اطلاعات و ارتباطات- طبقه چهارم
تلفن: ۶۶۹۴۴۱۱۹ و ۶۶۹۴۴۱۲۰ دورنگار: ۶۶۹۴۴۱۱۷
کدپستی: ۱۴۵۷۷۷۷۳۶۳
EMAIL: DEVELOP@IRANTVTO.IR



خلاصه استاندارد

تعریف مفاهیم سطوح یادگیری

آشنایی: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی/شناسایی: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل/اصول: به مفهوم میانی مطالب نظری/ توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار

مشخصات عمومی شغل

گل آرایی گیاهان تزئینی کسی است که از عهده کاشت و نگهداری گیاهان تزئینی بر روی تنه درختان، درون پوسته گردو و نارگیل و جامه‌های شیشه‌ای و در کنار وسایل تزئینی سفالی و پیوند نمودن گیاه گوجه فرنگی بر روی پایه سبب زمینی برآید.

ویژگی های کارآموزورودی

حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی

حداقل توانایی جسمی: متناسب با شغل مربوطه

مهارت های پیش نیاز این استاندارد: -

طول دوره آموزشی

طول دوره آموزش : ۹۰ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۱۰ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۸۰ 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٪

۲-۱- امتیاز سنجش مشاهده ای: ۱۰٪

۲-۲- امتیاز سنجش نتایج کار عملی: ۶۵٪

ویژگیهای نیروی آموزشی

حداقل سطح تحصیلات :

فوق دیپلم در رشته مربوطه



ردیف	عنوان توانایی
۱	توانایی کاشت و نگهداری گیاهان تزئینی بر روی تنه درختان
۲	توانایی کاشت و نگهداری گیاهان تزئینی درون پوسته گردو و نارگیل
۳	توانایی کاشت و نگهداری گیاهان تزئینی درون جامه‌های شیشه‌ای
۴	توانایی طراحی، کاشت و نگهداری گیاهان تزئینی در کنار وسایل تزئینی سفالی
۵	توانایی کاشت و نگهداری چمن متحرک
۶	توانایی کاشت و نگهداری غلات مختلف بر روی میوه کاج
۷	توانایی کاشت و نگهداری سبزیجات و صیفی جات در منزل
۸	توانایی پیوند نمودن گیاه گوجه فرنگی بر روی پایه سیب زمینی



نام شغل: گل آرای گیاهان تزئینی

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

اهداف و ریز برنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۱۲	۱۰	۲	<p>توانایی کاشت و نگهداری گیاهان تزئینی بر روی تنه درختان</p> <p>۱-۱ آشنایی با لوازم و تجهیزات مورد استفاده</p> <p>۱-۲ آشنایی با انواع تنه درختان</p> <p>۱-۳ شناسایی اصول آماده سازی تنه درختان جهت کاشت گیاهان تزئینی</p> <p>۱-۴ آشنایی با گیاهان تزئینی مورد استفاده</p> <p>۱-۵ آشنایی با انواع خاک مورد استفاده</p> <p>۱-۶ شناسایی اصول کاشت گیاهان تزئینی بر روی تنه درختان</p> <p>۱-۷ شناسایی اصول نگهداری و آبیاری گیاهان کاشته شده</p>	۱
۹	۸	۱	<p>توانایی کاشت و نگهداری گیاهان تزئینی درون پوسته گردو و نارگیل</p> <p>۲-۱ آشنایی با تجهیزات و لوازم مورد استفاده</p> <p>۲-۲ شناسایی اصول آماده سازی پوسته گیاهان گردو و نارگیل جهت کاشت</p> <p>۲-۳ آشنایی با نحوه انتخاب خاک مناسب جهت کاشت</p> <p>۲-۴ شناسایی اصول انتخاب گیاهان تزئینی مناسب جهت کاشت در پوسته گیاهان گردو و نارگیل</p> <p>۲-۵ شناسایی اصول نگهداری و آبیاری گیاهان کاشته شده</p>	۲
۱۳	۱۲	۱	<p>توانایی کاشت و نگهداری گیاهان تزئینی درون جامه های شیشه ای</p> <p>۳-۱ آشنایی با لوازم و تجهیزات مورد نیاز</p> <p>۳-۲ شناسایی اصول انتخاب گیاه مورد استفاده</p> <p>۳-۳ شناسایی اصول کاشت گیاه مورد استفاده</p> <p>۳-۴ شناسایی اصول نحوه ترکیب خاک مناسب</p> <p>۳-۵ شناسایی اصول نگهداری و آبیاری گیاهان کاشته شده</p>	۳



نام شغل: گل آرای گیاهان تزئینی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

اهداف و ریز برنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۱۵/۵	۱۴	۱/۵	<p>توانایی طراحی، کاشت و نگهداری گیاهان تزئینی در کنار وسایل تزئینی سفالی</p> <p>۴-۱ آشنایی با لوازم و تجهیزات مورد نیاز</p> <p>۴-۲ شناسایی اصول طراحی قطعات تزئینی ترکیبی</p> <p>۴-۳ شناسایی اصول آماده سازی تنه درختان جهت کاشت</p> <p>۴-۴ شناسایی اصول آماده سازی ظروف تزئینی سفالی</p> <p>۴-۵ شناسایی اصول انتخاب گیاه تزئینی قابل استفاده در این روش</p> <p>۴-۶ شناسایی اصول انتخاب خاک مناسب در این روش</p> <p>۴-۷ شناسایی اصول کار با پمپ های کوچک و نحوه کارگذاری آنها</p> <p>۴-۸ شناسایی اصول کاشت گیاهان در مکانهای طراحی شده</p> <p>۴-۹ شناسایی اصول نگهداری و آبیاری گیاهان کاشته شده</p>	۴
۱۱	۱۰	۱	<p>توانایی کاشت و نگهداری چمن متحرک</p> <p>۵-۱ آشنایی با مزایای کاشت چمن متحرک</p> <p>۵-۲ آشنایی با لوازم و تجهیزات مورد نیاز</p> <p>۵-۳ آشنایی با انواع چمن</p> <p>۵-۴ شناسایی اصول کاشت بذر چمن</p> <p>۵-۵ شناسایی اصول نگهداری و آبیاری چمن کاشته شده</p>	۵
۱۱/۵	۱۰	۱/۵	<p>توانایی کاشت و نگهداری غلات مختلف بر روی میوه کاج</p> <p>۶-۱ آشنایی با لوازم و تجهیزات مورد نیاز</p> <p>۶-۲ آشنایی با عملکرد میوه کاج در اثر تماس با رطوبت</p> <p>۶-۳ شناسایی اصول کاشت بذر غلات بر روی میوه کاج</p> <p>۶-۴ شناسایی اصول تزئین میوه کاج بر روی تنه های مختلف</p> <p>۶-۵ شناسایی اصول آبیاری و نگهداری گیاهان کاشته شده</p>	۶



نام شغل: گل آرایی گیاهان تزئینی

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

اهداف و ریز برنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۹	۸	۱	<p>توانایی کاشت و نگهداری سبزیجات و صیفی جات در منزل</p> <p>۷-۱ آشنایی با لوازم و تجهیزات مورد استفاده</p> <p>۷-۲ آشنایی با انواع سبزیجات و صیفی جات که قابلیت کاشت به عنوان عناصر تزئینی دارند</p> <p>۷-۳ آشنایی با خاک مناسب جهت کشت</p> <p>۷-۴ شناسایی اصول کاشت سبزیجات و صیفی جات</p> <p>۷-۵ شناسایی اصول آبیاری و نگهداری گیاهان کاشته شده</p>	
۹	۸	۱	<p>توانایی پیوند نمودن گیاه گوجه فرنگی بر روی پایه سیب زمینی</p> <p>۸-۱ آشنایی با لوازم و تجهیزات مورد استفاده</p> <p>۸-۲ آشنایی با روشهای تولید نشاء گوجه فرنگی و سیب زمینی</p> <p>۸-۳ آشنایی با روشهای پیوند گیاهان و انتخاب روش مناسب</p> <p>۸-۴ شناسایی اصول تهیه و کاشت نشاء گیاهان گوجه فرنگی و سیب زمینی</p> <p>۸-۵ شناسایی اصول انجام پیوند</p> <p>۸-۶ شناسایی اصول آبیاری و نگهداری گیاهان کاشته شده</p>	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل: گل آرای گیاهان تزئینی

فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	سری کامل لوازم باغبانی	۵سری	
۲	ابزارآلات (دریل، اره، اسکنه، چکش و...)	۵سری	
۳	تنه درخت (سایز بزرگ)	۶عدد	
۴	شاخه بریده شده درخت (سایز متوسط)	به مقدار کافی	
۵	آبیاش و سمپاش	۴عدد	
۶	انواع خاک (رس، ماسه و باغچه)	به مقدار کافی	
۷	بذر، دانه و نشاء گیاهان	به مقدار کافی	
۸	گیاهان مادر (جهت تولید قلمه و پیوند)	به مقدار کافی	
۹	سنگ در سایزهای مختلف (ریز تا متوسط)	به مقدار کافی	
۱۰	پمپ آب	۳عدد	
۱۱	ظروف تزئینی شیشه ای و سفالی	به مقدار کافی	
۱۲	پوستر انواع گیاهان تزئینی	به مقدار کافی	
۱۳	جداول انتخاب کود و مواد معدنی مورد نیاز گیاهان	۱برگ	
۱۴	جعبه های چوبی جهت کاشت گیاهان	به مقدار کافی	
۱۵	لباس کار	۱۵دست	
۱۶	لوازم تزئینی (روبانهای رنگی، پوشال های تزئینی و ...)		

تجهیزات، ابزار و مواد برای ۱۲ نفر تعیین شده است.