



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

استاندارد مهارت و آموزشی

پرورش دهنده گل محمدی

گروه برنامه ریزی درسی کشاورزی (امور باغی - زراعی)

تاریخ شروع اعتبار: ۸۸/۱/۱

کد استاندارد: ۶-۲۸/۹۸/۱/۱

معاونت پژوهش و توسعه: تهران-خیابان آزادی- نبش
چهارراه خوش- سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور-
معاونت پژوهش و توسعه

تلفن: ۶۶۹۴۱۵۱۶ فاکس: ۶۶۹۴۱۲۷۲
EMAIL: INFO@IRANTVTO.COM

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

تهران- خیابان آزادی-
نبش چهارراه خوش- سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای
کشور- دفتر پژوهش و برنامه ریزی درسی
تلفن: ۶۶۴۲۷۶۹۴ و ۶۶۹۴۴۱۱۹ و ۶۶۹۴۴۱۲۰
فاکس: ۶۶۹۴۴۱۱۷
EMAIL: DEVELOP@IRANTVTO.COM



خلاصه برنامه درسی

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:

پرورش دهنده گل محمدی کسی است که پس از گذراندن دوره آموزشی لازم از عهده توجیه اقتصادی، انتخاب مکان، آماده کردن زمین، کاشت گل، عملیات داشت و برداشت و عملیات پس از برداشت و بازار رسانی محصول برآید.

ویژگی های کارآموزورودی :

حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی

حداقل توانایی جسمی: سلامت کامل جسمانی و روانی

مهارت های پیش نیاز این استاندارد: ___

طول دوره آموزشی :

طول دوره آموزش : ۶۴ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۷ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۵۷ 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 : دارا بودن شرایط زیر

- لیسانس مرتبط



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل: پرورش دهنده گل محمدی

فهرست توانایی های شغل

ردیف	کد برنامه درسی	عنوان توانایی
۱		توانایی توجیه اقتصادی و برآورد هزینه ها
۲		توانایی انتخاب مکان مناسب جهت پرورش گل محمدی
۳		توانایی آماده کردن زمین جهت پرورش گل محمدی
۴		توانایی کاشت گل
۵		توانایی عملیات داشت
۶		توانایی عملیات برداشت
۷		توانایی عملیات پس از برداشت و بازار رسانی محصول



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۵	۴	۱	<p>توانایی توجیه اقتصادی و برآورد هزینه ها</p> <p>۱-۱ آشنایی با عرضه و تقاضا</p> <p>۱-۲ آشنایی با هزینه‌های ثابت و جاری</p> <p>۱-۳ آشنایی با برآورد میزان محصول در هکتار</p> <p>۱-۴ شناسایی اصول محاسبه هزینه های ثابت و جاری</p> <p>۱-۵ شناسایی اصول برآورد محاسبه سود خالص</p>	
۴	۳	۱	<p>توانایی انتخاب مکان مناسب جهت پرورش گل محمدی</p> <p>۲-۱ آشنایی با شرایط اقلیمی و اکولوژیکی منطقه</p> <p>۲-۲ شناسایی اصول اراضی منطقه از لحاظ خاک و توپوگرافی</p> <p>۲-۳ شناسایی منبع آب منطقه از لحاظ کمیت و کیفیت</p> <p>۲-۴ شناسایی مکان از نظر دوری و نزدیکی به مراکز فرآوری محصول</p> <p>۲-۵ شناسایی اصول انتخاب مکان مناسب جهت پرورش گل محمدی</p>	
۱۳	۱۲	۱	<p>توانایی آماده کردن زمین جهت پرورش گل محمدی</p> <p>۳-۱ آشنایی با نحوه مراحل آماده کردن زمین</p> <p>۳-۲ شناسایی اصول شخم و تسطیح زمین</p> <p>۳-۳ شناسایی اصول زهکشی زمین</p> <p>۳-۴ شناسایی اصول نحوه کود دهی زمین</p> <p>۳-۵ شناسایی اصول ایجاد شبکه آبیاری</p>	



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۹	۸	۱	<p>توانایی کاشت گل</p> <p>۴-۱ آشنایی با مراحل تهیه نهال</p> <p>۴-۲ شناسایی اصول حفر گودال جهت کاشت</p> <p>۴-۳ شناسایی اصول کاشت نهال</p> <p>۴-۴ شناسایی اصول آبیاری پس از کاشت</p>	۴
۹	۸	۱	<p>توانایی عملیات داشت</p> <p>۵-۱ شناسایی اصول عملیات سله شکنی</p> <p>۵-۲ شناسایی اصول مبارزه با علف های هرز</p> <p>۵-۳ آشنایی با نحوه آبیاری</p> <p>۵-۴ شناسایی اصول هرس گل</p>	۵
۱۷	۱۶	۱	<p>توانایی عملیات برداشت</p> <p>۶-۱ آشنایی با زمان مناسب برداشت</p> <p>۶-۲ آشنایی با ابزار مناسب جهت برداشت محصول</p> <p>۶-۳ شناسایی اصول عملیات برداشت</p>	۶



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل: پرورش دهنده گل محمدی

اهداف و ریز برنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۷	۶	۱	توانایی عملیات پس از برداشت و بازار رسانی محصول شناسایی اصول جدا کردن گلبرگها شناسایی اصول خشک کردن گلبرگها شناسایی اصول نگهداری محصول در مکان مناسب	۷ ۷-۱ ۷-۲ ۷-۳



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : پرورش دهنده گل محمدی

لیست تجهیزات رشته (بر اساس کاربرد شماره ۸)

ردیف	تجهیزات (یک واحد)	مشخصات فنی	تعداد کاربر استاندارد (نفر)	عمر مفید و استاندارد	ملاحظات
۱	تراکتور	زراعی	۱ دستگاه	-	-
۲	گاواهن	سه خیش	۱ دستگاه	-	-
۳	ماله	-	۱ دستگاه	-	-
۴	دیسک	-	۱ دستگاه	-	-
۵	کودپاش	-	۱ دستگاه	-	-
۶	PH متر	-	یک عدد	-	-
۷	EC متر	-	یک عدد	-	-
۸	رطوبت سنج	-	یک عدد	-	-

لیست ابزار رشته (بر اساس کاربرد شماره ۸)

ردیف	ابزار (یک واحد)	مشخصات فنی	تعداد کاربر استاندارد (نفر)	عمر مفید و استاندارد	ملاحظات
۱	چاقو	باغبانی	۵ عدد برای هر کارگاه	-	-
۲	بیلچه	باغبانی	۵ عدد برای هر کارگاه	-	-
۳	کج بیل	-	۵ عدد برای هر کارگاه	-	-



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل: پرورش دهنده گل محمدی

لیست مواد مصرفی رشته (براساس کاربرگ شماره ۸)

ردیف	مواد مصرفی	مشخصات	تعداد کاربر استاندارد (نفر)	ملاحظات
۱	گونی	-	۱۰۰ متر	-
۲	کیسه	پلاستیکی	۵۰ عدد	-
۳	گلدان	پلاستیکی کوچک	۵۰ عدد	-
۴	خاک	ماسه	۱ تن	-
۵	کود شیمیایی	P.N.K	۵ تا کیسه ۵۰ کیلوگرمی	-
۶	کود	حیوانی	۵ تا کیسه ۵۰ کیلوگرمی	-

منابع و نرم افزارهای آموزشی (براساس کاربرگ شماره ۹)

ردیف	شرح
۱	کتاب پرورش دهنده گل محمدی از انتشارات سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور در سال ۱۳۸۷
۲	مراجعه به سایت مربوطه