



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

استاندارد مهارت و آموزشی

پرورش دهنده کیوی

گروه برنامه ریزی درسی کشاورزی (امور زراعی و باغی)

تاریخ شروع اعتبار: ۸۸/۱/۱

کد استاندارد: ۶-۱۲/۳۰/۱/۱

معاونت پژوهش و برنامه ریزی: تهران- خیابان
آزادی- نبش چهارراه خوش- سازمان آموزش فنی و
حرفه‌ای کشور- طبقه پنجم
تلفن: ۶۶۹۴۱۵۱۶ دورنگار: ۶۶۹۴۱۲۷۲
کد پستی: 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- خیابان خوش شمالی- تقاطع خوش و نصرت-
ساختمان فناوری اطلاعات و ارتباطات- طبقه چهارم
تلفن: ۶۶۹۴۴۱۱۹ و ۶۶۹۴۴۱۲۰ دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷
کد پستی: ۱۴۵۷۷۷۳۶۳
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 :	
پرورش دهنده کیوی کسی است که پس از گذراندن دوره های آموزشی لازم بتواند از عهده تشخیص کیوی و انواع آن ، عملیات کاشت و تکثیر ، داشت ، برداشت ، نگهداری و برآورد هزینه یک باغ کیوی برآید.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی	
حداقل توانایی جسمی : سلامت کامل جسمانی و روانی	
مهارت های پیش نیاز این استاندارد : ندارد	
طول دوره آموزشی :	
طول دوره آموزش	: ۷۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۱ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۵۹ 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 : لیسانس مرتبط	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : پرورش دهنده کیوی

فهرست توانایی های شغل

ردیف	عنوان توانایی
۱	توانایی تشخیص کیوی و انواع آن
۲	توانایی عملیات کاشت و تکثیر کیوی
۳	توانایی عملیات داشت و تکثیر کیوی
۴	توانایی عملیات برداشت و نگهداری کیوی
۵	توانایی برآورد هزینه احداث باغ کیوی
۶	توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۴	۲	۲	<p>توانایی تشخیص کیوی و انواع آن</p> <p>۱-۱ آشنایی با تاریخچه و منشاء پیدایش کیوی</p> <p>۱-۲ آشنایی با مشخصات گیاه شناسی کیوی</p> <p>۱-۳ آشنایی با انواع کیوی و ارقام آنها</p> <p>۱-۴ آشنایی با شرایط اقلیمی مورد نیاز کیوی</p> <p>۱-۵ شناسایی اصول تشخیص کیوی</p>	
۲۲	۱۹	۳	<p>توانایی کاشت و تکثیر کیوی</p> <p>۲-۱ آشنایی با روش های تکثیر کیوی</p> <p>- تکثیر از طریق بذر</p> <p>- تکثیر از طریق قلمه</p> <p>- تکثیر از طریق پیوند</p> <p>- تکثیر از طریق کاشت بافت</p> <p>۲-۲ شناسایی اصول تکثیر کیوی</p> <p>۲-۳ آشنایی با روشهای کاشت کیوی</p> <p>۲-۴ شناسایی اصول کاشت نهال کیوی</p> <p>۲-۵ آشنایی با نحوه احداث باغ کیوی</p>	
۲۵	۲۲	۳	<p>توانایی عملیات داشت مرکبات و انواع آن</p> <p>۳-۱ آشنایی با روشهای آبیاری باغ کیوی</p> <p>۳-۲ آشنایی با نیاز غذایی کیوی و علائم کمبود آنها</p> <p>۳-۳ آشنایی با زمان نحوه کود دهی باغ کیوی</p> <p>۳-۴ شناسایی اصول آبیاری باغ کیوی</p>	



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			<p>۳-۵ شناسایی اصول نحوه کود دهی باغ کیوی</p> <p>۳-۶ شناسایی اصول نحوه هرس کیوی</p> <p>۳-۷ آشنایی با آفات و بیماری مهم کیوی</p> <p>۳-۸ شناسایی اصول نحوه مبارزه و پیشگیری از آفات و بیماریهای مهم کیوی</p>	
۱۱	۱۰	۱	<p>توانایی عملیات برداشت و نگهداری کیوی</p> <p>۴-۱ آشنایی با زمان مناسب برداشت کیوی</p> <p>۴-۲ شناسایی اصول برداشت کیوی</p> <p>۴-۳ شناسایی اصول نحوه انبار کردن کیوی</p>	۴
۵	۴	۱	<p>توانایی برآورد هزینه احداث باغ کیوی</p> <p>۵-۱ آشنایی با هزینه های ثابت</p> <p>۵-۲ آشنایی با هزینه های متغیر</p> <p>۵-۳ شناسایی اصول محاسبه هزینه های ثابت و متغیر</p> <p>۵-۴ شناسایی اصول بازدید از یک باغ کیوی</p>	۵
۳	۲	۱	<p>توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار</p> <p>۶-۱ آشنایی با بیماری های ناشی از شغل</p> <p>۶-۲ آشنایی با علل بروز حوادث شغلی</p> <p>۶-۳ شناسایی اصول نکات ایمنی و بهداشت فردی</p> <p>۶-۴ آشنایی با اصول انجام کمک های اولیه و نحوه استفاده از آن</p> <p>- علایم حیاتی</p> <p>- احیای قلبی</p> <p>- احیای ریوی</p> <p>- تنفس مصنوعی</p>	۶



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			- مسمومیت	
			آشنایی با علل آتش سوزی ها و اصول اطفاء حریق	۶-۵
			آشنایی با شرایط مطلوب و ایمن محیط کار	۶-۶
			آشنایی با هدف ها ، قوانین و برنامه های تامین سلامت و ایمنی	۶-۷
			شناسایی اصول استفاده از وسایل حفاظت فردی (- لباس - ماسک - عینک - دستکش)	۶-۸
			شناسایی اصول نکات ایمنی حین استفاده از کودهای شیمیایی	۶-۹
			شناسایی اصول نکات ایمنی حین استفاده از دستگاههای سمپاش	۶-۱۰



ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	باغ کیوی ۱ هکتار		
۲	فرغون بادی		
۳	سم پاش پستی		
۴	سم پاش موتوری		
۵	سم پاش اتومايزر		
۶	تخته وایت برد ۱۵۰×۱۰۰cm		
۷	کپسول آتش نشانی ۶ کیلوگرمی پودر خشک		
۸	جعبه کمک های اولیه سری کامل		
۹	بیل باغبانی		
۱۰	بیلچه باغبانی		
۱۱	قیچی هرس		
۱۲	چاقوی پیوند متوسط		
۱۳	جعبه ابزار بزرگ		
۱۴	کود کامل (N.P.K) شیمیایی		
۱۵	کود شیمیایی میکرو		
۱۶	کود شیمیایی ماکرو		
۱۷	کود حیوانی		
۱۸	سم قارچ کش		
۱۹	سم حشره کش		
۲۰	دستکش		
۲۱	لباس کار یکسره باغبانی		
۲۲	ماسک پارچه ای		
۲۳	ماژیک وایت برد آبی		
۲۴	ماژیک وایت برد قرمز		



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : پرورش دهنده کیوی

فهرست استاندارد تجهیزات ، ابزار ، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۲۵	ماژیک وایت برد سبز		
۲۶	نهل کیوی		
۲۷	جعبه چوبی		
۲۸	کیسه پلاستیکی کوچک		
۲۹	قیم چوبی		
۳۰	چسب پیوند		



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : پرورش دهنده کیوی

فهرست منابع و نرم افزارهای آموزشی

ردیف	شرح
۱	کیوی و پرورش آن - جعفر محمدی - انتشارات فرهنگ جامع - سال ۱۳۷۲
۲	سایت اینترنتی