



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

استاندارد مهارت و آموزشی

پرورش دهنده زیتون

گروه برنامه ریزی درسی کشاورزی (امور باغی و زراعی)

تاریخ شروع اعتبار: ۸۸/۱/۱

کد استاندارد: ۶-۹۲/۸۵/۱/۱

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: 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:	
پرورش دهنده زیتون کسی است که ضمن گذراندن دوره های آموزشی لازم ازعهده تشخیص منطقه مناسب کاشت، انتخاب ارقام مناسب منطقه، کاشت درخت، مراقبت های ویژه درخت، تشخیص و مبارزه با آفات و امراض و علف های هرز زیتون و برداشت برآید.	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی	
حداقل توانایی جسمی: سلامتی کامل جسمانی و روانی	
مهارت های پیش نیاز این استاندارد: ندارد	
طول دوره آموزشی:	
طول دوره آموزش	: ۱۲۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۹۵ 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: لیسانس مرتبط	



فهرست توانایی های شغل

ردیف	عنوان توانایی
۱	توانایی تشخیص منطقه مناسب کاشت زیتون
۲	توانایی انتخاب ارقام زیتون مناسب منطقه
۳	توانایی تکثیر درخت زیتون
۴	توانایی کاشت درخت زیتون
۵	توانایی مراقبت های ویژه درخت زیتون
۶	توانایی تشخیص و مبارزه با آفات زیتون
۷	توانایی تشخیص و مبارزه با امراض درخت زیتون
۸	توانایی برداشت زیتون
۹	توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار



شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱	<p>توانایی تشخیص منطقه مناسب کاشت زیتون</p> <p>۱-۱ آشنایی با اهمیت اقتصادی زیتون</p> <p>۱-۲ آشنایی با شرایط رویش درخت زیتون</p> <p>- آب و هوا</p> <p>- خاک</p> <p>- نیازهای غذایی</p> <p>۱-۳ شناسایی اصول تشخیص منطقه مناسب کاشت زیتون</p> <p>بازدید از باغات زیتون منطقه به منظور شناخت آب و هوا و خاک مناسب</p>	۲	۶	۸
۲	<p>توانایی انتخاب ارقام زیتون مناسب منطقه</p> <p>۲-۱ آشنایی با ارقام مناسب برای مناطق مختلف کشور</p> <p>- زیتون ماری</p> <p>- زیتون زرد</p> <p>- زیتون سنگه</p> <p>- زیتون گوله</p> <p>۲-۲ شناسایی اصول انتخاب ارقام زیتون مناسب منطقه</p> <p>- مشاهده ارقام زیتون</p> <p>- بازدید از موسسه اصلاح بذر نهال منطقه</p>	۲	۱	۳
۳	<p>توانایی تکثیر درخت زیتون</p> <p>۳-۱ آشنایی با روشهای تکثیر درخت زیتون</p> <p>- تکثیر بوسیله بذر (هسته)</p> <p>- تکثیر غیر جنسی</p> <p>۳-۲ شناسایی اصول تهیه زمین خزانه</p>	۵	۱۵	۲۰



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			<p>۳-۳ شناسایی اصول آماده کردن بذر (هسته)</p> <p>- آماده کردن هسته بوسیله محلول سدیم کربنات</p> <p>- خیساندن بذر (هسته) در آب</p> <p>- چیدن نوک هسته</p> <p>- شناسایی اصول کاشت هسته در خزانه</p> <p>- کاشت هسته در خزانه</p> <p>- تعیین فواصل کاشت</p>	
			<p>۳-۴ شناسایی اصول انتقال هسته های سبز شده به خزانه انتظار</p>	
			<p>۳-۵ شناسایی اصول پیوند شکمی (اسکنه ای) نهال سبز شده</p>	
			<p>۳-۶ شناسایی اصول قلمه زدن و کاشت آن در زمینه خزانه</p> <p>- انتخاب قلمه</p> <p>- قلمه گیری</p> <p>- کاشت قلمه در خزانه، کیسه یا گلدان کاشت</p>	
۱۴	۱۲	۲	<p>توانایی کاشت درخت زیتون</p> <p>۴-۱ آشنایی با کاشت درخت زیتون</p> <p>۴-۲ شناسایی اصول آماده کردن زمین و پیاده کردن نقشه باغ زیتون</p> <p>۴-۳ شناسایی اصول انتقال نهال های ریشه دار شده و پیوند شده به زمین اصلی</p> <p>- حفر گودال کاشت</p> <p>- پر کردن گودال با خاک</p> <p>- غرس نهال</p> <p>- قیم بندی</p> <p>- ایجاد شبکه آبیاری</p>	



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۱۴	۱۲	۲	<p>توانایی مراقبت های ویژه درخت زیتون</p> <p>۵-۱ آشنایی با سیستم های آبیاری در باغات زیتون</p> <p>- انتخاب روش آبیاری</p> <p>- میزان آب مصرفی</p> <p>- دور و زمان دفعات آبیاری با توجه به شرایط آب و هوایی خاک</p> <p>۵-۲ آشنایی با نیازهای غذایی درختان زیتون</p> <p>۵-۳ شناسایی اصول نحوه کود دهی درختان زیتون</p> <p>۵-۴ شناسایی اصول هرس درخت زیتون</p> <p>- هرس فرم و اسکلت بندی</p>	
۲۴	۲۰	۴	<p>توانایی تشخیص و مبارزه با آفات مهم زیتون</p> <p>۶-۱ آشنایی با آفات مهم درخت زیتون</p> <p>- پسیل</p> <p>- سپردار بنفش زیتون</p> <p>- شپشک سیاه زیتون</p> <p>- شپشک سن ژوزه</p> <p>۶-۲ شناسایی اصول نحوه مبارزه با هر یک از آفات درختان زیتون</p>	
۲۱	۱۷	۴	<p>توانایی تشخیص و مبارزه با امراض و علف های هرز درخت زیتون</p> <p>۷-۱ آشنایی با امراض و علف های هرز مهم درخت زیتون</p> <p>- بیماری چشم طاوسی بزرگ برگ زیتون</p> <p>- بیماری زگیل برگ زیتون</p> <p>۷-۲ آشنایی با علف های هرز مهم زیتون</p>	



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			شناسایی اصول مبارزه با امراض درخت زیتون	۷-۳
			شناسایی اصول مبارزه با علف های هرز درخت زیتون	۷-۴
۱۰	۸	۲	توانایی برداشت زیتون	۸
			آشنایی با روشهای برداشت زیتون	۸-۱
			آشنایی با عوامل کاهش دهنده زیتون	۸-۲
			شناسایی اصول برداشت زیتون	۸-۳
۶	۴	۲	توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار	۹
			آشنایی با بیماری های ناشی از شغل	۹-۱
			آشنایی با علل بروز حوادث شغلی	۹-۲
			شناسایی اصول نکات ایمنی و بهداشت فردی	۹-۳
			آشنایی با اصول انجام کمک های اولیه و نحوه استفاده از آن	۹-۴
			- علایم حیاتی	
			- احیای قلبی	
			- احیای ریوی	
			- تنفس مصنوعی	
			- مسمومیت	
			آشنایی با علل آتش سوزی ها و اصول اطفاء حریق	۹-۵
			آشنایی با شرایط مطلوب و ایمن محیط کار	۹-۶
			آشنایی با هدف ها، قوانین و برنامه های تأمین سلامت و ایمنی	۹-۷
			شناسایی اصول استفاده از وسایل حفاظت فردی	۹-۸
			- (لباس کار- ماسک- عینک- دستکش- چکمه)	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل: پرورش دهنده زیتون

اهداف و ریز برنامه درسی

زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			شناسایی اصول نکات ایمنی حین استفاده از کودهای شیمیایی	۹-۹
			شناسایی اصول نکات ایمنی حین استفاده از دستگاههای سمپاش	۹-۱۰



فهرست استاندارد تجهیزات ، ابزار ، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	سم پاش پستی موتوری		
۲	تراکتور باغی		
۳	کپسول آتش نشانی ۶ کیلوگرمی-پودر خشک		
۴	جعبه کمک های اولیه سری کامل		
۵	فرغون فلزی- بادی		
۶	بیل باغبانی		
۷	بیلچه باغبانی		
۸	قیچی باغبانی		
۹	چاقو پیوند		
۱۰	نهمال زیتون		
۱۱	کود شیمیایی پتاسه		
۱۲	کود شیمیایی نیترا ته		
۱۳	کود شیمیایی فسفره		
۱۴	کود حیوانی		
۱۵	سم علف کش - ۱ لیتری		
۱۶	سم قارچ کش - ۱ لیتری		
۱۷	سم حشره کش - ۱ لیتری		
۱۸	کود ماکرو		
۱۹	کود میکرو		
۲۰	کیسه پلاستیکی - بزرگ		
۲۱	خاک برگ		
۲۲	ماسه نرم		
۲۳	لباس کار یکسره- باغبانی		
۲۴	ماسک پارچه ای		



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل: پرورش دهنده زیتون

فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۲۵	بشکه آهنی - ۲۰۰ لیتری		
۲۶	شیلنگ پلاستیکی - قطر ۲/۵ اینچ		
۲۷	نخ پلاستیکی		



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : پرورش دهنده زیتون

فهرست منابع و نرم افزارهای آموزشی

ردیف	شرح
۱	کتاب پرورش دهنده زیتون - انتشارات سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور - سال ۱۳۸۶