



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور



جمهوری اسلامی ایران

وزارت کار و امور اجتماعی

استاندارد مهارت و آموزشی

تولید کننده نهال زیتون

گروه برنامه ریزی درسی کشاورزی (امور زراعی - باغی)

تاریخ شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۱/۱

کد استاندارد: ۶-۲۷/۴۹/۱/۲

معاونت پژوهش و برنامه ریزی: تهران- خیابان
آزادی- بشش چهارراه خوش- سازمان آموزش فنی و
حرفه ای کشور- طبقه پنجم
تلفن: ۰۶۶۹۴۱۵۱۶ و ۰۶۶۹۴۱۲۷۲
کد پستی: ۱۳۴۵۶۵۳۸۶۸
EMAIL: INFO@IRANTVTO.IR

از کلیه صاحب نظران
تقاضا دارد پیشنهادات و
نظرات خود را درباره
این سند آموزشی به
نشانی های 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: ۰۶۶۹۴۴۱۱۹ و ۰۶۶۹۴۴۱۲۰
کد پستی: ۱۴۵۷۷۷۷۳۶۳
EMAIL: DEVELOP@IRANTVTO.IR



تعریف مفاهیم سطوح یادگیری

آنلاین: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی/شناسایی: به مفهوم مبانی مطالب نظری/ توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار

مشخصات عمومی شغل:

تولید کننده نهال زیتون کسی است که ضمن گذراندن دوره آموزشی لازم بتواند از عهده تکثیر و مراقبت از نهال زیتون و عملیات داشت نهال در خزانه 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 ساعت ۸۸ :

- زمان آموزش نظری ساعت ۲۴ :

- زمان آموزش عملی ساعت ۶۴ :

- 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

۳- امتیاز سنجش مشاهده ای:٪۱۰

۴- امتیاز سنجش نتایج کار عملی:٪۶۵

ویژگیهای نیروی آموزشی:

حداقل سطح تحصیلات : لیسانس مرتبط



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: تولید کننده نهال زیتون

فهرست توانایی های شغل

| ردیف | عنوان توانایی |
|------|---|
| ۱ | توانایی تکثیر نهال زیتون |
| ۲ | توانایی مراقبت از نهال زیتون |
| ۳ | توانایی عملیات برداشت نهال زیتون از خزانه |
| ۴ | توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط |



| زمان آموزش | | | شوح | شماره |
|------------|------|------|--|-------|
| جمع | عملی | نظری | | |
| ۳۴ | ۲۶ | ۸ | توانایی تکثیر نهال زیتون | ۱ |
| | | | آشنایی با شرایط اقیلیمی درخت زیتون | ۱-۱ |
| | | | آشنایی با ارقام مختلف درخت زیتون | ۱-۲ |
| | | | شناسایی اصول تهیه زمین خزانه جهت تولید نهال زیتون | ۱-۳ |
| | | | - تهیه زمین خزانه جهت تولید نهال زیتون | |
| | | | آشنایی با روش‌های ازدیاد درخت زیتون | ۱-۴ |
| | | | - ازدیاد جنسی (بذر) | |
| | | | - ازدیاد غیر جنسی | |
| | | | - قلمه (садه، پاشنه دار و ...) | |
| | | | - پیوند (شکمی، نیمانیم و ...) | |
| | | | - پاجوش | |
| | | | شناسایی اصول آماده کردن بذور قبل از کاشت در خزانه | ۱-۵ |
| | | | - آماده کردن بذور با محلول سدیم کربنات | |
| | | | - خیساندن هسته در آب و چیدن نوک هسته | |
| | | | شناسایی اصول بذر کاری در خزانه | ۱-۶ |
| | | | - بذر کاری در خزانه | |
| | | | شناسایی اصول جابجایی نهال های بسته شده به خزانه اصلی یا انتظار | ۱-۷ |
| | | | شناسایی اصول پیوند نهال در خزانه انتظار | ۱-۸ |
| | | | شناسایی اصول پیوند نهال ها در خزانه انتظار | ۱-۹ |
| | | | - پیوند شکمی یا اسکنه ای نهال های سبز شده | |
| | | | شناسایی اصول انتقال هسته های سبز شده به خزانه انتظار | ۱-۱۰ |
| | | | شناسایی اصول تکثیر غیر جنسی | ۱-۱۱ |
| | | | - قلمه زدن | |



| زمان آموزش | | | شرح | شماره |
|------------|------|------|--|--------------------------------------|
| جمع | عملی | نظری | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - پیوند زدن - استفاده از تنه درخت زیتون شناسایی اصول کاشت قلمه در زمین خزانه یا کیسه یا گلدان کاشت - کاشت قلمه در زمین خزانه یا کیسه یا گلدان کاشت | ۱-۱۲ |
| ۲۸ | ۲۰ | ۸ | <p>توانایی مراقبت از نهال زیتون</p> <ul style="list-style-type: none"> آشنایی با نیازهای آبی زیتون در خزانه شناسایی اصول آبیاری در خزانه آشنایی با نیازهای کودی خزانه زیتون آشنایی با آفات و بیماریهای مهم زیتون شناسایی اصول مبارزه با آفات و بیماریهای مهم زیتون | ۲ ۲-۱ ۲-۲ ۲-۳ ۲-۴ ۲-۵ |
| ۱۸ | ۱۲ | ۶ | <p>توانایی عملیات برداشت نهال زیتون از خزانه</p> <ul style="list-style-type: none"> آشنایی بازمان مناسب برداشت نهال زیتون شناسایی اصول برداشت نهال از خزانه شناسایی اصول نگهداری نهالها پس از برداشت | ۳ ۳-۱ ۳-۲ ۳-۳ |
| ۶ | ۶ | ۲ | <p>توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار</p> <ul style="list-style-type: none"> آشنایی با بیماری های ناشی از شغل آشنایی با علل بروز حوادث شغلی شناسایی اصول نکات ایمنی و بهداشت فردی آشنایی با اصول انجام کمک های اولیه و نحوه استفاده از آن - علایم حیاتی - احیای قلبی - ریوی - تنفس مصنوعی - مسمومیت <p>آشنایی با علل آتش سوزی ها و اصول اطفاء حریق</p> | ۴ ۴-۱ ۴-۲ ۴-۳ ۴-۴ ۴-۵ |



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل: تولید کننده نهال زیتون

اهداف و ریزبرنامه درسی

| زمان آموزش | | | شرح | شماره |
|------------|------|------|---|-------|
| جمع | عملی | نظری | | |
| | | | آشنایی با شرایط مطلوب و ایمن محیط کار | ۴-۶ |
| | | | آشنایی با هدف ها، قوانین و برنامه های تأمین سلامت و ایمنی | ۴-۷ |
| | | | شناسایی اصول استفاده از وسایل حفاظت فردی | ۴-۸ |
| | | | - (لباس کار- ماسک- عینک- دستکش- چکمه) | |
| | | | شناسایی اصول نکات ایمنی حین استفاده از کودهای شیمیایی | ۴-۹ |
| | | | شناسایی اصول نکات ایمنی حین استفاده از دستگاههای سمپاش | ۴-۱۰ |



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل : تولید کننده نهال زیتون

فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسائل رسانه ای

| ردیف | مشخصات فنی | تعداد | شماره |
|------|---------------------------------------|-------|-------|
| ۱ | سم پاش پشتی اتومایزر | | |
| ۲ | تراکتور باغی | | |
| ۳ | کپسول آتش نشانی ۶ کیلوگرمی - پودر خشک | | |
| ۴ | جعبه کمک های اولیه سری کامل | | |
| ۵ | فرغون بادی - فلزی | | |
| ۶ | بیل باغبانی | | |
| ۷ | بیلچه باغبانی | | |
| ۸ | قیچی باغبانی | | |
| ۹ | چاقو پیوند | | |
| ۱۰ | آپاشه بزرگ | | |
| ۱۱ | نخ پیوند | | |
| ۱۲ | کیسه پلاستیکی مشکی | | |
| ۱۳ | گلدان پلاستیکی - متوسط | | |
| ۱۴ | کود پلاستیکی متوسط | | |
| ۱۵ | نایلون حیوانی به عرض ۵ کیلوگرمی | | |
| ۱۶ | کود ماکرو - کیسه ۱ کیلوگرمی | | |
| ۱۷ | کود میکرو کیسه ۱ کیلوگرمی | | |
| ۱۸ | دستکش باغبانی | | |
| ۱۹ | چکمه پلاستیکی | | |
| ۲۰ | لباس کار یکسره باغبانی | | |
| ۲۱ | ماسک پارچه ای | | |
| ۲۲ | پارچه تنظیف | | |
| ۲۳ | سم شته کش، کنه کش، قوطی ۱ لیتری | | |
| ۲۴ | سم قارچ کش، کنه کش قوطی ۱ لیتری | | |
| ۲۵ | نهال زیتون | | |



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

نام شغل : تولیدکننده نهال زیتون

فهرست منابع و نرم افزارهای آموزشی

| ردیف | شرح |
|------|---|
| ۱ | <p>کتاب تولید کننده نهال زیتون ویژه آموزش سیار از انتشارات سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور سال ۱۳۸۵</p> |