



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

استاندارد مهارت و آموزشی

کارگر فضای سبز

گروه برنامه ریزی درسی کشاورزی (امور زراعی - باغی)

تاریخ شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۱/۱

کد استاندارد: ۶-۲۲/۱۸/۱/۱

معاونت پژوهش و برنامه ریزی : تهران-خیابان
آزادی- نبش چهارراه خوش- سازمان آموزش فنی و
حرفه‌ای کشور- طبقه پنجم
تلفن: ۶۶۹۴۱۵۱۶ دورنگار: ۶۶۹۴۱۲۷۲
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: | |
| کارگر فضای سبز کسی است که ضمن گذراندن دوره آموزشی لازم از عهده آماده سازی بسترکاشت، کاشت و نگهداری درخت و درختچه، چمن، گل، گیاهان پوششی، خزنده و وجین کردن علف های هرز برآید. | |
| ویژگی های کارآموزورودی: | |
| 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 | : ۱۲۴ ساعت |
| - زمان آموزش نظری | : ۱۴ ساعت |
| - زمان آموزش عملی | : ۱۱۰ 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 آماده سازی بستر کاشت |
| ۲ | توانایی کاشت و نگهداری درخت و درختچه |
| ۳ | توانایی کاشت و نگهداری چمن |
| ۴ | توانایی کاشت و نگهداری گل، گیاهان پوششی، گیاهان خزنده |
| ۵ | توانایی وجین کردن علف هرز |
| ۶ | توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار |



| زمان آموزش | | | شرح | شماره |
|------------|------|------|---|-------|
| جمع | عملی | نظری | | |
| ۱۰ | ۸ | ۲ | توانایی آماده سازی بستر کاشت | ۱ |
| | | | آشنایی با انواع ادوات دستی | ۱-۱ |
| | | | - بیل | |
| | | | - بیلچه | |
| | | | - کلنگ | |
| | | | آشنایی با انواع خاک | ۱-۲ |
| | | | آشنایی با انواع کود | ۱-۳ |
| | | | شناسایی اصول ایجاد جوی و پشته بندی | ۱-۴ |
| | | | شناسایی اصول کار کردن با انواع ادوات دستی | ۱-۵ |
| ۳۶ | ۳۴ | ۲ | توانایی کاشت و نگهداری درخت و درختچه | ۲ |
| | | | آشنایی با انواع درختان و درختچه های فضای سبز | ۲-۱ |
| | | | شناسایی اصول صحیح قراردادن نهال در گودال و مراقبت های بعد از کاشت | ۲-۲ |
| | | | شناسایی اصول نحوه هرس درختان و درختچه ها | ۲-۳ |
| | | | - کارکردن با قیچی هرس و شمشاد زن هرس | |
| | | | - فرم دادن درختان و درختچه | |
| | | | - سرزنی | |
| | | | - هرس پرچین ها | |
| | | | شناسایی اصول آبیاری | ۲-۴ |
| | | | شناسایی اصول نحوه کار کردن با سمپاشها | ۲-۵ |
| ۳۸ | ۳۶ | ۲ | توانایی کاشت و نگهداری چمن | ۳ |
| | | | آشنایی با مراحل کاشت چمن به صورت بذر | ۳-۱ |
| | | | آشنایی با مراحل کاشت چمن رول | ۳-۲ |
| | | | آشنایی با ادوات کاربردی در کاشت و نگهداری چمن | ۳-۳ |



| زمان آموزش | | | شرح | شماره |
|------------|------|------|--|-------|
| جمع | عملی | نظری | | |
| | | | - غلتک - چمن زن شناسایی اصول نحوه آبیاری چمن ۳-۴ شناسایی اصول نحوه کوددهی چمن ۳-۵ شناسایی اصول لکه گیری چمن ۳-۶ شناسایی اصول آماده کردن بستر کاشت ۳-۷ - تسطیح و غلتک زنی شناسایی اصول کاشت چمن بذری ۳-۸ شناسایی اصول کاشت چمن رول ۳-۹ شناسایی اصول چمن زنی ۳-۱۰ شناسایی اصول کار با چمن زنی دستگاه ۳-۱۱ | |
| ۲۲ | ۱۸ | ۴ | توانایی کاشت و نگهداری گل، گیاهان پوششی، گیاهان خزانده ۴-۱ آشنایی با انواع گل‌های فضای سبز ۴-۲ شناسایی اصول کاشت گلها ۴-۳ شناسایی اصول نحوه صحیح هرس گلها ۴-۴ شناسایی اصول نحوه کوددهی گیاهان پوششی و خزانده ۴-۵ شناسایی اصول سم پاشی گیاهان پوششی و خزانده ۴-۶ شناسایی اصول آماده کردن بستر کاشت - (بیل زدن - شن کش زدن و تسطیح) ۴-۷ شناسایی اصول بکارگیری بیلچه در کاشت گل ۴-۸ شناسایی اصول کارکردن با قیچی هرس و هرس کردن گلها ۴-۹ شناسایی اصول کارکردن با سمپاش | ۴ |



| زمان آموزش | | | شرح | شماره |
|------------|------|------|--|---|
| جمع | عملی | نظری | | |
| ۱۲ | ۱۰ | ۲ | <p>توانایی وجین کردن علف هرز</p> <p>آشنایی با نظافت فضای سبز</p> <p>آشنایی با سیستم های آبیاری فضای سبز</p> <p>آشنایی با نکات ایمنی در کار کردن با ادوات</p> <p>آشنایی با اقدامات لازم جهت مقاوم سازی فضای سبز در فصل سرما</p> <p>شناسایی اصول تنظیم سیستم های آبیاری بارانی و کار با آن</p> | <p>۵</p> <p>۵-۱</p> <p>۵-۲</p> <p>۵-۳</p> <p>۵-۴</p> <p>۵-۵</p> |
| ۶ | ۴ | ۲ | <p>توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار</p> <p>آشنایی با بیماری های ناشی از شغل</p> <p>آشنایی با علل بروز حوادث شغلی</p> <p>شناسایی اصول نکات ایمنی و بهداشت فردی</p> <p>آشنایی با اصول انجام کمک های اولیه و نحوه استفاده از آن</p> <p>- احیای قلبی - ریوی</p> <p>- تنفس مصنوعی</p> <p>- مسمومیت</p> <p>آشنایی با علل آتش سوزی ها و اصول اطفاء حریق</p> <p>آشنایی با شرایط مطلوب و ایمن محیط کار</p> <p>آشنایی با هدف ها، قوانین و برنامه های تأمین سلامت و ایمنی</p> <p>شناسایی اصول استفاده از وسایل حفاظت فردی</p> <p>- (لباس کار- ماسک- عینک- دستکش - چکمه)</p> <p>شناسایی اصول نکات ایمنی حین استفاده از کودهای شیمیایی</p> <p>شناسایی اصول نکات ایمنی حین استفاده از دستگاههای سمپاش</p> | <p>۶</p> <p>۶-۱</p> <p>۶-۲</p> <p>۶-۳</p> <p>۶-۴</p> <p>۶-۵</p> <p>۶-۶</p> <p>۶-۷</p> <p>۶-۸</p> <p>۶-۹</p> <p>۶-۱۰</p> |



فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسایل رسانه ای

| ردیف | مشخصات فنی | تعداد | شماره |
|------|---|-------|-------|
| ۱ | فرغون بادی - فلزی | | |
| ۲ | شمشاد زن دستی | | |
| ۳ | شمشاد زن برقی | | |
| ۴ | حاشیه زن دستی | | |
| ۵ | آبپاش باغبانی | | |
| ۶ | چمن زن دستی | | |
| ۷ | گلخانه یک طرفه - شیشه ای | | |
| ۸ | قیچی هرس | | |
| ۹ | اره باغبانی | | |
| ۱۰ | شیلنگ ۲/۵ اینچی | | |
| ۱۱ | بیل باغبانی | | |
| ۱۲ | شن کش باغبانی | | |
| ۱۳ | بیلچه باغبانی | | |
| ۱۴ | کود حیوانی | | |
| ۱۵ | کود ازته | | |
| ۱۶ | کود ماکرو | | |
| ۱۷ | کود میکرو | | |
| ۱۸ | خاک برگ | | |
| ۱۹ | گلدان بزرگ - پلاستیکی | | |
| ۲۰ | گلدان کوچک - پلاستیکی | | |
| ۲۱ | بذر چمن افریقایی | | |
| ۲۲ | گیاه زیتنی خزنده بر اساس اقلیم منطقه | | |
| ۲۳ | گیاه زیتنی پوشش بر اساس اقلیم منطقه | | |
| ۲۴ | گیاه زیتنی حاشیه ای بر اساس اقلیم منطقه | | |
| ۲۵ | خاک رس | | |
| ۲۶ | خاک شن | | |
| ۲۷ | خاک پیت | | |



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : کارگر فضای سبز

فهرست منابع و نرم افزارهای آموزشی

| شرح | ردیف |
|---|------|
| کتاب کارگر فضای سبز از انتشارات سازمان آموزش فنی و حرفه ای سال ۱۳۸۶ | |