



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

استاندارد مهارت و آموزشی

تولید کننده ورمی کمپوست

گروه برنامه ریزی درسی کشاورزی (امور باغی و زراعی)

تاریخ شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۱/۱

کد استاندارد: ۶-۲۷/۳۹/۱/۱

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:	
تولید کننده ورمی کمپوست کسی است که از عهده تشخیص کود ورمی کمپوست و آماده سازی مکان مناسب جهت تولید ورمی کمپوست و مراقبت از بستر و نحوه جداسازی ورمی کمپوست از کرمها 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	: ۵۲ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۸ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۴۴ 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	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل: تولید کننده ورمی کمپوست

فهرست توانایی های شغل

ردیف	عنوان توانایی
۱	توانایی تشخیص کود ورمی کمپوست
۲	توانایی آماده سازی مکان مناسب جهت تولید ورمی کمپوست
۳	توانایی مراقبت از بستر آغشته شده به کرم و نحوه جداسازی ورمی کمپوست تولید شده از کرمها
۴	توانایی پیشگیری از حوادث شغلی در محیط کار و رعایت اصول حفاظت و ایمنی و بهداشت کار



شماره	شرح	زمان آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱	<p>توانایی تشخیص کود ورمی کمپوست</p> <p>۱-۱ آشنایی با مفهوم کود ورمی کمپوست</p> <p>۱-۲ آشنایی با اهمیت تولید کود ورمی کمپوست و مشخصات آن</p>	۲	۱	۳
۲	<p>توانایی آماده سازی مکان مناسب جهت تولید ورمی کمپوست</p> <p>۲-۱ آشنایی با مکان مناسب جهت ایجاد بستر</p> <p>۲-۲ آشنایی با مشخصات کرمها جهت تولید ورمی کمپوست</p> <p>۲-۳ شناسایی اصول تهیه سایبان برای ایجاد سایه در بستر</p> <p>- تهیه سایبان برای ایجاد سایه در بستر</p> <p>۲-۴ شناسایی اصول پخش کود گاوی تازه یا نیمه پوشیده روی بستر جهت استفاده کرمها</p> <p>- پخش کود گاوی تازه یا نیمه پوشیده روی بستر جهت استفاده کرمها</p> <p>۲-۵ شناسایی اصول آبیاری کود گاوی پخش شده جهت خارج شدن شیرابه</p> <p>- آبیاری کود گاوی پخش شده جهت خارج شدن شیرابه</p> <p>۲-۶ آشنایی با میزان اضافه نمودن کرم به بسترها</p> <p>۲-۷ شناسایی اصول پخش کرم روی بستر</p> <p>- میزان کرمها</p> <p>- نحوه پخش کردن آنها</p>	۲	۲۲	۲۴
۳	<p>توانایی مراقبت از بستر آغشته شده به کرم و نحوه جداسازی ورمی کمپوست تولید شده از کرمها</p> <p>۳-۱ آشنایی با زمان واندازه آبیاری بسترهای آغشته به کرم</p> <p>۳-۲ شناسایی اصول آبیاری بسترها</p> <p>- زمان و نحوه آبیاری بسترها</p> <p>۳-۳ شناسایی اصول جداسازی ورمی کمپوست تولید شده از کرم</p> <p>- روشهای جداسازی ورمی کمپوست تولید شده از کرمها</p>	۲	۱۷	۱۹



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۶	۴	۲	<p>توانایی پیشگیری از حوادث شغلی در محیط کار و رعایت اصول حفاظت و ایمنی و بهداشت کار</p> <p>۴-۱ آشنایی با عوامل موثر در کار (نور، صدا، رطوبت، گرما و سرما و ...)</p> <p>- کار در محیط باز</p> <p>- کار در محیط بسته</p> <p>۴-۲ آشنایی با وسایل حفاظت شخصی و عمومی با توجه به نوع و محیط کار</p> <p>۴-۳ آشنایی با مقررات ایمنی و بهداشت کار</p> <p>۴-۴ شناسایی اصول کاربرد تجهیزات ایمنی و حفاظتی</p> <p>۴-۵ آشنایی با کمکهای اولیه و نحوه اجرای آن</p> <p>۴-۶ شناسایی اصول پیشگیری از حوادث شغلی در محیط کار رعایت اصول حفاظت و ایمنی و بهداشت کار</p>	



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل : تولید کننده ورمی کمپوست

فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	کود گاوی		
۲	سایبان به ابعاد مورد نظر		
۳	لوله و اتصالات آبیاری		
۴	شیلنگ		
۵	کرم		