



معاونت آموزش  
دفتر طرح و برنامه های درسی

## استاندارد آموزش شایستگی

مدیریت حفاظت و ایمنی در گلخانه

گروه شغلی کشاورزی (امور باغی وزراعی)

کد استاندارد

۶۱۱۱-۶۳/۰۳۰/۱

تاریخ تدوین : ۹۱/۱۰/۱



## تدوین کنندگان استاندارد آموزش

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک و رشته تحصیلی	سمت	سابقه کار	پست الکترونیک
۱	ساسان جعفر نیا	فوق لیسانس باغبانی	مری	۱۲ سال	-
۲	زینب تاجیک	لیسانس گیاهپزشکی	بازار کار	۱۲ سال	-
۳	زهرا بیگم مرادیان	فوق لیسانس باغبانی	کارشناس کشاورزی	۶ سال	-
۴	مهدی صفایی خرم	لیسانس گیاه پزشکی	مری	۱۰ سال	-
۵	ابوالفضل پوربابا	لیسانس کشاورزی (زراعت)	مری	۱۲ سال	-
۶	مهدیه واعظ تهرانی	لیسانس کشاورزی (زراعت)	کارشناس	۱۰ سال	-
۷	ارژنگ بهادری	لیسانس کشاورزی	معاون دفتر طرح و برنامه های درسی	۱۸ سال	-

درس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور ، پلاک

۲۵۹

دورنگار : ۶۶۹۴۴۱۱۷

تلفن : ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

پست الکترونیک: Barnamehdarci @ yahoo.com



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب :

کد استاندارد: ۶۱۱۱-۶۳/۰۳۰/۱

اعضاء کمیسیون تخصصی:

-

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد:

-

فرآیند اصلاح و بازنگری :



## مشخصات استاندارد آموزشی

<b>عنوان:</b>
مدیریت حفاظت و ایمنی در گلخانه
<b>شرح:</b>
این شایستگی دربرگیرنده چگونگی حفاظت و ایجاد ایمنی و استفاده به موقع از تجهیزات حفاظتی می باشد .
<b>ویژگی های کارآموز ورودی:</b>
حداقل میزان تحصیلات: دیپلم حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمی و ذهنی شایستگی پیش نیاز: ندارد
<b>طول دوره آموزش:</b>
طول دوره آموزش : ۶۴ ساعت زمان آموزش نظری : ۱۶ ساعت زمان آموزش عملی : ۴۸ ساعت
<b>بودجه بندی ارزشیابی ( به درصد )</b>
کتبی: ۲۵٪ عملی: ۶۵٪ اخلاق حرفه ای: ۱۰٪
<b>صلاحیت های حرفه ای مربیان:</b>
- دارا بودن مدرک تحصیلی فوق لیسانس باغبانی با ۲ سال سابقه کار مرتبط - دارا بودن مدرک تحصیلی لیسانس باغبانی با ۴ سال سابقه کار مرتبط



- برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

معیار عملکرد	عنصر شایستگی
۱-۱ انتخاب ابزار و وسایل حفاظتی استاندارد ۱-۲ انتخاب صحیح وسایل ایمنی و حفاظتی متناسب با گلخانه ۱-۳ تعبیه جعبه کمک‌های اولیه و کیسول اطفاء حریق در جای مناسب و قابل دسترس	۱ - بکارگیری تجهیزات و ابزار حفاظتی در گلخانه
۲-۱ بررسی و ایجاد فاصله مناسب بین پنجره‌ها ۲-۲ بررسی و رعایت فاصله مناسب بین هواکش‌ها و تهویه‌ها و ایجاد دریچه‌ها ۲-۳ استفاده از تجهیزات گلخانه‌ای استاندارد	۲ - نظارت بر ساخت گلخانه منطبق بر استانداردهای ایمن
۳-۱ کنترل انجام بازدید روزانه از وسایل و تجهیزات حفاظتی و رفع نواقص آنها ۳-۲ کنترل اندازه‌گیری مداوم گاز دی‌اکسید کربن و گازهای سمی ۳-۳ نظارت بر کار کارگران و کنترل آنها به جهت استفاده از وسایل ایمنی و حفاظتی مانند ماسک چکمه و لباس کار ۳-۴ کنترل انجام بازدید روزانه از تجهیزات گلخانه و رفع نواقص آنها ۳-۵ انجام تنظیم سیستم کنترل مرکزی و کنترل آلودگی‌های محیطی گلخانه	۳ - کنترل و بازرسی مداوم



استاندارد آموزش  
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش: ۱۶ ساعت	دانش:
	<p>- تجهیزات و ابزارهای حفاظتی در گلخانه - استانداردسازی گلخانه ها - روش های کنترل و بازرسی مداوم از تجهیزات حفاظتی و تجهیزات گلخانه</p>
زمان اسمی آموزش: ۴۸ ساعت	مهارت:
	<p>- بررسی و رعایت مقررات حفاظتی و ایمنی هنگام ساخت گلخانه - خرید ابزار و وسایل استاندارد و متناسب با گلخانه - خرید ادوات و تجهیزات گلخانه ای استاندارد - اندازه گیری مداوم گاز دی اکسید کربن - کنترل و آموزش کارگران در جهت استفاده از وسایل ایمنی - انجام بازدید روزانه از تجهیزات گلخانه و تجهیزات حفاظتی و رفع نواقص آنها</p>
نگرش:	
	<p>- رعایت مقررات ایمنی و استفاده از وسایل و تجهیزات ایمنی به هنگام کار - قابل دسترس بودن جعبه کمک های اولیه و کپسول اطفاء حریق</p>



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	دستکش	موجود در بازار	۱۵	
۲	کلاه ایمنی	موجود در بازار	۱۵	
۳	پوتین	موجود در بازار	۱۵	
۴	کپسول اطفاء حریق	موجود در بازار	۲	
۵	جعبه کمک‌های اولیه	موجود در بازار	۱	
۶	دماسنج	موجود در بازار	۲	
۷	شلنگ	موجود در بازار	۱	
۸	رطوبت سنج	موجود در بازار	۱	

توجه :

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود .

- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	آب			

توجه :

- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود .

- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	ندارد			

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .