



معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شایستگی

محاسبه هزینه های تولید گلخانه های خاکی و

هیدروپونیک

گروه شغلی کشاورزی (امور باغی وزراعی)

کد استاندارد

۶۱۱۱-۶۳/۰۲۷/۱

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 حرفه‌ای کشور ، پلاک

۲۵۹

دورنگار : ۶۶۹۴۴۱۱۷

تلفن : ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

پست الکترونیک: Barnamehdarci@yahoo.com



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب :

کد استاندارد: ۶۱۱۱-۶۳/۰۲۷/۱

اعضاء کمیسیون تخصصی:

-

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد:

-

فرآیند اصلاح و بازنگری :



مشخصات استاندارد آموزشی

| |
|--|
| عنوان: |
| محاسبه هزینه های تولید گلخانه های خاکی و هیدروپونیک |
| شرح: |
| این شایستگی شامل چگونگی تامین اعتبار ، محاسبه هزینه های ثابت و جاری می باشد . |
| ویژگی های کارآموز ورودی : |
| حداقل میزان تحصیلات : دیپلم حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی شایستگی پیش نیاز : ندارد |
| طول دوره آموزش : |
| طول دوره آموزش : ۴۰ ساعت زمان آموزش نظری : ۱۶ ساعت زمان آموزش عملی : ۲۴ ساعت |
| بودجه بندی ارزشیابی (به درصد) |
| کتبی: ۲۵٪ عملی: ۶۵٪ اخلاق حرفه ای: ۱۰٪ |
| صلاحیت های حرفه ای مریبان : |
| - 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 | عناصر شایستگی |
|--|------------------------|
| ۱-۱ برآورد و پیش بینی هزینه های ثابت و متغیر ۱-۲ تامین اعتبار بصورت نقدی ۱-۳ تامین اعتبار از طریق وام وغيره | ۱- چگونگی تامین اعتبار |
| ۲-۱ محاسبه هزینه خرید زمین ۲-۲ محاسبه هزینه احداث گلخانه ۲-۳ محاسبه هزینه خرید تجهیزات و ادوات | ۲- هزینه های ثابت |
| ۳-۱ محاسبه هزینه سوخت و انرژی ۳-۲ محاسبه هزینه های مواد اولیه و نهاده ها ۳-۳ محاسبه هزینه کارگر ۳-۴ محاسبه بدهیهای جاری ۳-۵ محاسبه هزینه های استهلاک | ۳- هزینه های جاری |



استاندارد آموزش
برگه تحلیل آموزش

| زمان اسمی آموزش: ۱۶ ساعت | دانش: |
|--------------------------|---|
| | <p>- چگونگی تامین اعتبار</p> <p>- روش های محاسبه هزینه های ثابت</p> <p>- روش های محاسبه هزینه های جاری</p> |
| زمان اسمی آموزش: ۲۴ ساعت | مهارت: |
| | <p>- بررسی و تامین اعتبار مالی بصورت نقدی و وام</p> <p>- بررسی و محاسبه هزینه های هزینه های جاری</p> <p>- بررسی و محاسبه هزینه های هزینه های ثابت</p> |
| نگرش: | |
| | <p>- ارائه شیوه های جدید برآورد هزینه ها</p> |



- برگه استاندارد تجهیزات

| ردیف | نام | مشخصات فنی و دقیق | تعداد | توضیحات |
|------|------------|-------------------|---------------|---------|
| ۱ | ماشین حساب | | ۱۵ | |
| ۲ | ورق | | به تعداد لازم | |
| ۳ | خودکار | | به تعداد لازم | |
| ۴ | کامپیوتر | | ۵ | |

توجه :

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

- برگه استاندارد مواد

| ردیف | نام | مشخصات فنی و دقیق | تعداد | توضیحات |
|------|-----|-------------------|-------|---------|
| | | | | |
| | | | | |

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 |
|------|-----|-------------------|-------|---------|
| | | | | |
| | | | | |

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .