



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شایستگی

انبارداری (گل های شاخه بریده ، زینتی ، سبزی و صیفی)

گروه شغلی کشاورزی (امور باغی و زراعی)

کد استاندارد

۶۱۱۱/۶۴/۰۲۶/۱

تاریخ تدوین : ۱۳۹۲/۱۱/۱



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	مربی	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	مربی	۱۰ سال	-
۵	ابوالفضل پوربابا	لیسانس کشاورزی (زراعت)	مربی	۱۲ سال	-
۶	مهدیه واعظ تهرانی	لیسانس کشاورزی (زراعت)	کارشناس	۱۰ سال	-
۷	ارژنگ بهادری	لیسانس کشاورزی	رئیس کمیته تخصصی امور باغی، زراعی	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

۹۷

دورنگار : ۶۶۹۴۴۱۱۷

تلفن : ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

پست الکترونیک: Barnamehdarci @ yahoo.com



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب :

کد استاندارد: ۶۱۱۱/۶۴/۰۳۶/۱

اعضاء کمیسیون تخصصی:

-ابوالفضل پوربابا

-زهرا مرادی شکوریان

-محمد علی برهانی

-ارژنگ بهادری

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد :

-

فرآیند اصلاح و بازنگری :



مشخصات استاندارد آموزشی

عنوان استاندارد:
انبارداری (گل های شاخه بریده ، زینتی ، سبزی و صیفی)
شرح استاندارد :
این شایستگی شامل و بکارگیری روش های صحیح انبارداری محصولات گلخانه ای و تامین شرایط بهینه به منظور جلوگیری از کاهش کیفیت و بازارپسندی محصول تا زمان ورود آن به بازار فروش می باشد.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی 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 مربیان :
- 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



استاندارد آموزش

- برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

معیار عملکرد	عنصر شایستگی
۱-۱- انجام انواع روش های خنک کردن محصول ۱-۲- انتخاب روش صحیح خنک کردن با توجه به نوع محصول	۱- انتخاب روش مناسب خنک کردن محصول
۲-۱- انجام روش های صحیح بسته بندی و چیدمان ۲-۲- استفاده از بسته بندی مناسب با توجه به نوع محصول	۲- بسته بندی محصول
۳-۱- شرایط محیطی انبار با توجه به نوع محصول ۳-۲- عمر نگهداری محصول	۳- انتخاب شرایط انباری برچسب محصول
۴-۱- انواع آفات و بیماری های انباری ۴-۲- پیشگیری از آلودگی ها ۴-۳- کنترل آفات و بیماری ها	۴- کنترل آفات و بیماری ها در طی انبارداری



استاندارد آموزش
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش: ۱۶ ساعت	دانش:
	<ul style="list-style-type: none"> - انواع روش های خنک کردن - انواع بسته بندی محصول - شرایط مناسب انباری بر حسب نوع محصول - انواع آفات ، بیماری های انباری و روش های پیشگیری
زمان اسمی آموزش: ۴۸ ساعت	مهارت:
	<ul style="list-style-type: none"> - چیدن صحیح محصول و نحوه قرار دادن در داخل ظروف - انجام عملیات به منظور افزایش عمر انباری محصول - انجام عملیات ایجاد شرایط (دما- نور- رطوبت) مناسب در انبار با توجه به نوع محصول - عملیات ایجاد بسته بندی مناسب در جهت ضایعات و متناسب با سلیقه بازار - انجام عملیات پیشگیری و جلوگیری از ورود آلودگی ها - عملیات مبارزه با آفات و بیماری های انباری
	نگرش:
	<ul style="list-style-type: none"> - دقت در نحوه بسته بندی محصول - بهبود شرایط نگهداری محصول - سرعت عمل در کار - در هنگام کار مواظب کیفیت سبزی و صیفی جات باشد



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	جعبه کمک های اولیه	موجود در بازار	۱ سری	
۲	سردخانه	موجود در بازار	۱ عدد	
۳	گاری حمل	موجود در بازار	۱ عدد	
۴	دستگاه بسته بندی	موجود در بازار	۱ دستگاه	

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	دستکش	پلاستیکی	به تعداد	
۲	ماسک	یکبار مصرف	۱۰۰ عدد	
۳	کفش	موجود در بازار	به تعداد	
۴	لباس کار	موجود در بازار	به تعداد	
۵	سم	مخصوص کنترل آفات انباری	به میزان مورد	

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	انواع کیسه نایلونی	موجود در بازار	به میزان مورد نیاز	
۲	کارتن بسته بندی	موجود در بازار	به میزان مورد نیاز	
۳	ظروف بسته بندی	موجود در بازار	به میزان مورد نیاز	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .