



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

بسمه تعالی

معاونت آموزش

دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شایستگی

# عنوان آموزش شایستگی

مدیریت حفاظت و ایمنی مزرعه

گروه شغلی

ماشین آلات کشاورزی

کد ملی آموزش شایستگی

۶۱۱۳-۶۱-۰۴۷-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۳/۶/۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی

کد ملی استاندارد شایستگی: ۱-۴۷-۰۴۱-۶۱۱۳

اعضاء کمیسیون تخصصی:

آقایان: ارژنگ بهادری- شاهرخ کریمی

خانم ها: سهیلا رحمتی - مهدیه واعظ تهرانی

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین برنامه آموزش :

-دفتر طرح و برنامه های درسی

فرآیند اصلاح و بازنگری :

-

آدرس 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](mailto:Barnamehdarci@yahoo.com)



### تدوین کنندگان استاندارد آموزش

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک و رشته تحصیلی	سمت	سابقه کار	پست الکترونیک
۱	محمدعلی برهانی	فوق لیسانس مکانیزاسیون کشاورزی	عضو هیئت علمی دانشگاه	۳۰	
۲	مهرزاد پاینده	فوق لیسانس ماشین آلات کشاورزی	از بازار کار	۱۰	
۳	زینب تاجیک	فوق لیسانس کشاورزی	از اصناف	۱۲	
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					



### مشخصات استاندارد شایستگی

عنوان استاندارد شایستگی:	
مدیریت حفاظت و ایمنی مزرعه	
شرح استاندارد شایستگی :	
این شایستگی از حوزه کشاورزی می باشد که توانایی هایی از قبیل : تهیه تجهیزات و ابزار حفاظتی در مزرعه ، نظارت بر ساخت کارگاه ماشین آلات کشاورزی منطبق بر استانداردهای ایمن، کنترل و بازرسی مستمر مزرعه و کارگاه را در بر دارد و با مشاغلی همچون تکنسین و کارشناسان زراعی و ماشین آلات در ارتباط است .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : دیپلم	
حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی	
شایستگی پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش :	۴۰ ساعت
- زمان آموزش نظری :	۸ ساعت
- زمان آموزش عملی :	۳۲ ساعت
- زمان کارورزی :	- ساعت
- زمان پروژه :	- ساعت
بودجه بندی ارزشیابی ( به درصد )	
- کتبی :	۲۵٪
- عملی :	۶۵٪
- اخلاق حرفه ای :	۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
-لیسانس ماشین آلات کشاورزی و یا مکانیزاسیون کشاورزی با ۴ سال سابقه کار مفید	
-فوق لیسانس ماشین آلات کشاورزی و یا مکانیزاسیون کشاورزی	



## استاندارد آموزش

### - برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

معیار عملکرد	عنصر شایستگی
<ul style="list-style-type: none"> <li>- انتخاب ابزار و وسایل حفاظتی استاندارد</li> <li>- انتخاب صحیح وسایل ایمنی و حفاظتی متناسب با مزرعه</li> <li>- تعبیه جعبه کمک‌های اولیه و کپسول اطفای حریق در جای مناسب و قابل دسترس</li> </ul>	تهیه تجهیزات و ابزار حفاظتی در مزرعه
<ul style="list-style-type: none"> <li>- بررسی و ایجاد فاصله مناسب بین پنجره‌ها</li> <li>- بررسی و رعایت فاصله مناسب بین هواکش‌ها و تهویه‌ها و ایجاد دریچه‌ها</li> <li>- استفاده از تجهیزات کارگاهی استاندارد</li> </ul>	نظارت بر ساخت کارگاه ماشین‌آلات کشاورزی منطبق بر استانداردهای ایمن
<ul style="list-style-type: none"> <li>- کنترل انجام بازدید روزانه از وسایل و تجهیزات حفاظتی و رفع نواقص آنها</li> <li>- کنترل اندازه‌گیری مداوم گازهای سمی</li> <li>- نظارت بر کار کشاورزان و کنترل آنها به جهت استفاده از وسایل ایمنی و حفاظتی مانند ماسک، چکمه و لباس کار</li> <li>- کنترل انجام بازدید روزانه از مزرعه و کارگاه‌های ماشین‌آلات و رفع نواقص آنها</li> </ul>	کنترل و بازرسی مستمر مزرعه و کارگاه



استاندارد آموزش  
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش : ۸ ساعت	دانش :
	<ul style="list-style-type: none"><li>- روش انتخاب ابزار و وسایل حفاظتی استاندارد</li><li>- روش انتخاب صحیح وسایل ایمنی و حفاظتی متناسب با مزرعه</li><li>- روش تعبیه جعبه کمک‌های اولیه و کپسول اطفای حریق در جای مناسب و قابل دسترس</li><li>- روش بررسی و ایجاد فاصله مناسب بین پنجره‌ها</li><li>- روش بررسی و رعایت فاصله مناسب بین هواکش‌ها و تهویه‌ها و ایجاد دریچه‌ها</li><li>- روش استفاده از تجهیزات کارگاهی استاندارد</li><li>- روش کنترل انجام بازدید روزانه از وسایل و تجهیزات حفاظتی و رفع نواقص آنها</li><li>- روش کنترل اندازه‌گیری مداوم گازهای سمی</li></ul>
زمان اسمی آموزش : ۳۲ ساعت	مهارت :
	<ul style="list-style-type: none"><li>- انتخاب ابزار و وسایل حفاظتی استاندارد</li><li>- انتخاب صحیح وسایل ایمنی و حفاظتی متناسب با مزرعه</li><li>- تعبیه جعبه کمک‌های اولیه و کپسول اطفای حریق در جای مناسب و قابل دسترس</li><li>- بررسی و ایجاد فاصله مناسب بین پنجره‌ها</li><li>- بررسی و رعایت فاصله مناسب بین هواکش‌ها و تهویه‌ها و ایجاد دریچه‌ها</li><li>- استفاده از تجهیزات کارگاهی استاندارد</li><li>- کنترل انجام بازدید روزانه از وسایل و تجهیزات حفاظتی و رفع نواقص آنها</li><li>- کنترل اندازه‌گیری مداوم گازهای سمی</li><li>- نظارت بر کار کشاورزان و کنترل آنها به جهت استفاده از وسایل ایمنی و حفاظتی مانند ماسک، چکمه و لباس کار</li><li>- کنترل انجام بازدید روزانه از مزرعه و کارگاه‌های ماشین‌الات و رفع نواقص آنها</li></ul>
نگرش :	
	<ul style="list-style-type: none"><li>- روش صحیح نظارت</li><li>- دقت در انتخاب وسایل</li><li>- کنترل با دقت لازم</li></ul>



**- برگه استاندارد تجهیزات**

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	کپسول اکسیژن	موجود در بازار	۱ عدد	
۲	وسایل اطفاء حریق	موجود در بازار	۱ عدد	
۳	جعبه کمک های اولیه	موجود در بازار	۱ عدد	
۴	دماسنج	موجود در بازار	۱ عدد	
۵	رطوبت سنج	موجود در بازار	۱ عدد	
۶	شلنگ	موجود در بازار	۱ عدد	

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	دستکش	موجود در بازار	۱۰	
۲	لباس کار	موجود در بازار	۱۰	
۳	کفش مناسب	موجود در بازار	۱۰	
۴	کلاه ایمنی	موجود در بازار	۱۰	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .