

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

فروشنده سموم دفع آفات نباتی

گروه شغلی

امور زراعی

کد ملی آموزش شغل

۶	۱	۱	۱	۲	۰	۶	۲	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۱/۱/۳۳/۳۱/۱
۶-۳۳/۳۱/۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۸۸/۱/۱



خلاصه استاندارد

<p>تعریف مفاهیم سطوح یادگیری</p> <p>آشنایی: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی/شناسایی: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل/اصول: به مفهوم میانی مطالب نظری/ توانایی: به مفهوم قدرت انجام کار</p>
<p>مشخصات عمومی شغل:</p> <p>فروشنده سموم و دفع آفات نباتی کسی است که پس از گذراندن دوره های آموزشی لازم از عهده تشخیص فضا و امکانات مناسب جهت فروشگاه سموم کشاورزی، تشخیص سموم مورد استفاده برای کشاورزی ثبت مشخصات خرید و فروش و تهیه گزارش از آن، حمل و نقل و انتقال سموم برآید.</p>
<p>ویژگی های کارآموز ورودی:</p> <p>حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی: سلامت کامل جسمی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز این استاندارد: ندارد</p>
<p>طول دوره آموزشی طول دوره آموزش : ۱۰۳ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۳۵ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۶۸ ساعت</p> <p>- زمان کارآموزی در محیط کار : - ساعت</p> <p>- زمان اجرای پروژه : ساعت</p> <p>- زمان سنجش مهارت : - ساعت</p>
<p>روش ارزیابی مهارت کارآموز:</p> <p>۱- امتیاز سنجش نظری(دانش فنی): ۲۵٪</p> <p>۲- امتیاز سنجش عملی : ۷۵٪</p> <p>۲-۱- امتیاز سنجش مشاهده ای: ۱۰٪</p> <p>۲-۲- امتیاز سنجش نتایج کار عملی: ۶۵٪</p>
<p>ویژگیهای نیروی آموزشی:</p> <p>حداقل سطح تحصیلات: لیسانس مرتبط</p>



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل: فروشنده سموم دفع آفات نباتی

فهرست توانایی های شغل

ردیف	عنوان توانایی
۱	توانایی تشخیص فضا و امکانات مناسب جهت فروشگاه سموم کشاورزی
۲	توانایی تشخیص سموم مورد استفاده برای کشاورزی
۳	توانایی ثبت مشخصات خرید و فروش و تهیه گزارش از آن
۴	توانایی حمل و نقل و انتقال سموم
۵	توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
۱۴	۸	۶	<p>توانایی تشخیص فضا و امکانات مناسب جهت فروشگاه سموم کشاورزی</p> <p>۱-۱ آشنایی با خصوصیات ساختمانی مناسب جهت فروشگاه سموم خصوصیات کف- آبرو- فاضلاب- دیوارها- در و پنجره</p> <p>۱-۲ آشنایی با امکانات داخلی فضای مناسب جهت فروشگاه سموم سیستم تهویه مناسب طبق فضای مورد نظر (سیستم گرمایشی- سرمایشی)، سیستم کنترل رطوبت فضا</p> <p>۱-۳ شناسایی اصول تشخیص فضا و امکانات جهت فروشگاه سموم</p> <p>۱-۴ شناسایی اصول تهویه و کنترل رطوبت مناسب برای فضای فروشگاه</p> <p>۱-۵ آشنایی با خصوصیات ساختمانی انبار فروشگاه</p> <p>۱-۶ شناسایی اصول طبقه بندی در انبار و داخل فروشگاه برای سموم طبق ماهیت و تاریخ انقضاء سموم</p>	۱
۱۵	۱۰	۵	<p>توانایی تشخیص سموم مورد استفاده برای کشاورزی</p> <p>۲-۱ آشنایی با گروه‌های مختلف سموم مورد استفاده برای کشاورزی حشره کشها کنه کشها و</p> <p>۲-۲ آشنایی با برگه مشخصات محصول</p> <p>۲-۳ آشنایی با سموم مایع، جامد و آشنایی با دستورالعمل‌های جداگانه آنها، موارد کاربرد آنها و خطرات آنها</p> <p>۲-۴ آشنایی با خواص فیزیکی، شیمیایی، حالیت، خورندگی و تجزیه شدن، درجه سمیت، بو، درجه اشتعال</p> <p>۲-۵ آشنایی با انواع بسته بندیهای مورد استفاده برای سموم</p> <p>۲-۶ شناسایی اصول به روز کردن اطلاعات راجع به سموم مورد استفاده در کشاورزی</p> <p>۲-۷ شناسایی اصول تشخیص شرایط نگهداری برای هر یک از سموم</p>	۲



زمان آموزش			شرح	شماره
جمع	عملی	نظری		
			شناسایی اصول چیدمان سموم بر روی طبقات با توجه به ماهیت سموم و تاریخ انقضای آن	۲-۸
۸	۵	۳	توانایی ثبت مشخصات خرید و فروش و تهیه گزارش از آن ۳-۱ آشنایی با اطلاعات مقدماتی در حد نرم افزارهای مرتبط ۳-۲ شناسایی اصول کار با نرم افزارهای مرتبط و مورد استفاده ۳-۳ شناسایی اصول ثبت مشخصات خرید و فروش ۳-۴ شناسایی اصول تهیه گزارش	۳
۴	۲	۲	توانایی حمل و نقل و انتقال سموم ۴-۱ شناسایی اصول شیوه صحیح حمل و نقل و جابجایی سموم در فروشگاه ۴-۲ شناسایی اصول مقابله با ظروف نشتی احتمالی در انبار یا فروشگاه	۴
۱۰	۸	۲	توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار ۵-۱ آشنایی با وسایل حفاظت فردی - دستکش، ماسک، روپوش، کفش ۵-۲ آشنایی با بیماریهای احتمالی ناشی از شغل و شیوه پیشگیری از آن ۵-۳ آشنایی با علل بروز حوادث شغلی و شیوه پیشگیری از آن ۵-۴ آشنایی با جعبه کمکهای اولیه ۵-۵ شناسایی اصول انجام بعضی کمکهای اولیه ۵-۶ آشنایی با شیوه صحیح دفع زباله های بسترهای صدمه دیده یا فاسد شده	۵



فهرست استاندارد تجهیزات، ابزار، مواد و وسایل رسانه ای

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	نردبان به سایز طبقات		
۲	فیلم آموزشی		
۳	پوستر آموزشی		
۴	بروشور مخصوص ایمنی مواد برای ارائه به مرکز درمانی		
۵	ماشین حساب معمولی		
۶	خودکار معمولی		
۷	دفتر مخصوص ثبت اطلاعات		
۸	دستکش مخصوص ایمنی		
۹	ماسک مخصوص ایمنی		
۱۰	لباس کار مخصوص ایمنی		
۱۱	صندلی مخصوص کارآموز		
۱۲	میز مخصوص کارآموز		
۱۳	میز و صندلی مخصوص مربی		
۱۴	کپسول آتش نشانی متناسب با مساحت کارگاه		
۱۵	سیستم دوش مجهز به چشم شور برای موارد اضطراری		
۱۶	کامپیوتر متناسب با روز		
۱۷	سیستم تهویه مخصوص انبار		
۱۸	جعبه کمک‌های اولیه محتوی پاد زهرهای لازم		
۱۹	قفسه بندی مخصوص انبار		
۲۰	قفسه بندی مخصوص فروشگاه		