



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

معاونت آموزش

دفتر طرح و برنامه‌های درسی

استاندارد آموزش شایستگی

ناظارت بر آماده سازی سالن پرورش و تولید

طیور تخم‌گذار

گروه شغلی تولید و پرورش طیور

کداستاندارد شایستگی

۶۱۲۲-۶۳/۰۱۸/۱

تاریخ تدوین: ۹۱/۱۰/۱



نظرات بر تدوین محتوا و تصویب:

کد ملی استاندارد: ۱۸/۱-۶۳-۶۲۲-۶۱

اعضاء کمیسیون تخصصی:

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

-

-

فرآیند اصلاح و بازنگری:



تدوین کنندگان استاندارد آموزش

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک و رشته تحصیلی	سمت	سابقه کار	پست الکترونیک
۱	حسین پاشازانووسی	فوق لیسانس دامپوری	مدرس	۱۰ سال	
۲	عبدالله محمدی	دکترای دامپوری	مدرس	۵ سال	
۳	محمد نژادگشتی	فوق لیسانس دامپوری	مدرس	۷ سال	
۴	سیدمحسن جلالی	لیسانس دامپوری	مسئول گروه کشاورزی	۷ سال	
۵	محمد رضا یوسف پور	فوق لیسانس دامپوری	مربی	۷ سال	

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالي ، بخش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فني و حرفه اي کشور ، پلاک ۲۵۹

دورنگار : ۶۶۹۴۴۱۱۷

تلفن : ۶۶۵۶۹۹۰۰ - ۹

پست الکترونیک: Barnamehdarci @ yahoo.com



مشخصات استاندارد شایستگی

عنوان استاندارد شایستگی:

نظرارت بر آماده سازی سالن پرورش و تولید طیور تخمگذار

شرح پودمان شایستگی :

نام استاندارد نظرارت بر آماده سازی سالن پرورش و تولید طیور تخمگذار، شایستگی است از حوزه پرورش طیور که دارای کارهایی از قبیل: کنترل حشرات سالن پرورش و تولید، خروج تجهیزات از سالن پرورش و تولید طیور تخم گذار، پاکسازی و خروج کود و گرد و غبار ، تعمیر و بازسازی تجهیزات و بخش های معیوب سالن، خیساندن و شستشوی اولیه تجهیزات و سالن باشوینده ها و آب تحت فشار ، ضدغونی اولیه سالن و تجهیزات، نصب تجهیزات و تنظیم اولیه آنها، ضدغونی نهایی (دود دادن) ، شستشوی محیط بیرونی سالن و ضدغونی آن و شستشو و ضدغونی چاله های ضدغونی مبادی ورودی مزرعه و سالن می باشد.

ویژگی های کارآموز ورودی :

حداقل میزان تحصیلات : ۱- دارا بودن دیپلم حرفه ای پرورش و تولید طیور
۲- دارا بودن دیپلم غیرمرتبط با گذراندن استاندارد شغل و آموزش کارگر فنی مرغداری صنعتی گوشتی (گواهینامه مهارتی سازمان آموزش فنی و حرفه ای) در طول دوره آموزش
۳- دارا بودن دیپلم مرغداری صنعتی (کاروداش)

حدائق توأیی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی
شایستگی پیش نیاز : ندارد

طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش : ۶۴ ساعت
- زمان آموزش نظری ۱۶ ساعت
- زمان آموزش عملی ۴۸ ساعت

بودجه بندي ارزشیابی (به درصد)

- کتبی : %۲۵
- عملی : %۶۵
- اخلاق حرفه ای : %۱۰

صلاحیت های حرفه ای مریبان :

لیسانس مهندسی کشاورزی - علوم دامی (دامپوری و یا تولیدات دامی) با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط
لیسانس پرورش طیور با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط



استاندارد آموزش:

- برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

عنصر شایستگی	معیار عملکرد
۱- کنترل حشرات سالن پرورش و تولید	۱-۱- حشره کش مناسب انتخاب و طبق دستورالعمل حشره کش مورد نظر با رعایت نکاتی از قبیل میزان مصرف، روش مصرف و نحوه مصرف، محلول سم تهیه گردد. ۱-۲- پس از بارگیری و ارسال گله به کشتارگاه جهت آماده سازی سالن برای دوره بعدی بستر، گودال، نقاله جمع آوری مدفع، قفس ها، لانه های تخمگذاری و تمامی سطوح داخلی و دستگاه ها با حشره کش اسپری شوند.
۲- خروج تجهیزات از سالن پرورش و تولید طیور تخم گذار	۲-۱- تجهیزات سیار و دستگاه های قابل حمل (سالن پرورش و تولید) را باز نموده و از سالن خارج کند. ۲-۲- تجهیزات ثابت در سیستم بستر را که به وینچ متصل هستند بالا بکشد.
۳- پاکسازی و خروج کود و گرد و غبار	۳-۱- خارج نمودن کود و باقیمانده های دان در دانخوری و تخلیه آب منبع آب آشامیدنی ۳-۲- پاکسازی گردوخاک موجود روی سقف، دیوارها و دستگاه ها (هوواکش ها، هیترها و...) با استفاده از دستگاه پمپ باد قوی
۴- تعمیر و بازسازی تجهیزات و بخش های معیوب سالن	۴-۱- بازرسی دستگاه ها و تجهیزات موجود در سالن و اطمینان از کارکرد درست آنها و انجام سرویس های لازم مناسب با دستگاه ۴-۲- تعمیر دستگاه ها و تجهیزات معیوب را با تاکید بر دستور العمل کارخانه سازنده آن در غیر اینصورت به مدیر مزرعه گزارش نماید. ۴-۳- تعمیر و بازسازی بخش های معیوب سالن (کف، سقف، دیوار، در، پنجره) ۴-۴- بازرسی از محیط بیرونی سالن و مسدود نمودن هر گونه منفذ، شکاف که منجر به نفوذ جوندگان و حشرات موذی می شود
۵- خیساندن و شستشوی اولیه تجهیزات و سالن باشونده ها و آب تحت فشار محدوده عمل شامل (سالن با سیستم قفس و بستر)	۵-۱- شوینده مناسب برای شستشوی تجهیزات و سالن را انتخاب نماید. ۵-۲- برق کلیه تجهیزات و سالن را قطع نموده و تجهیزاتی که نفوذ آب در آنها باعث خرابی آنها خواهد شد را با پوشش ضدآب بیوشاند. ۵-۳- با استفاده از دستگاه پمپ های فشار قوی کلیه تجهیزات، دستگاه ها و بخش های مختلف موجود در سالن را خیسانده و شستشو دهد. ۵-۴- با استفاده از دستگاه ها و ابزار مناسب شستشوی تجهیزات و سالن را انجام دهد. ۵-۵- تخلیه آب تانکرهای آب سر سالن و شستشوی آن
۶- ضد عفونی اولیه سالن و تجهیزات محدوده عمل شامل (سالن با سیستم قفس و بستر)	۶-۱- با توجه به شرایط موجود، ضد عفونی کننده مناسب را انتخاب نماید. ۶-۲- ضد عفونی کننده انتخاب شده طبق دستورالعمل ضد عفونی کننده مورد نظر با رعایت نکاتی از قبیل میزان مصرف، روش مصرف و نحوه مصرف، محلول ضد عفونی تهیه گردد. ۶-۳- با استفاده از دستگاه مناسب تمام سالن و تجهیزات بخوبی ضد عفونی شود



استاندارد آموزش :
- برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

عنصر شایستگی	معیار عملکرد
۷ نصب تجهیزات و تنظیم اولیه آنها	۱-۷ کلیه تجهیزات، دستگاه های لازم برای شروع یک دوره جدید(پرورش یا تولید) را مطابق با دستور العمل نصب و راه اندازی کارخانه سازنده، در سالن نصب کند. ۲-۷ انتخاب، برآورد ، خرید، بازرگانی (وجود کپک، جسم خارجی، گرد و خاک و...) بستر مناسب و قرار دادن د سالن و لانه های تخم گذاری ۳-۷ تجهیزات مناسب و مورد نیاز پرورش جوچه یک روزه را طبق دستور العمل کارخانه سازنده تجهیزات در سالن نصب نماید.
۸ ضدغونی نهایی (دود دادن)	۱-۸ کلیه منافذ، دریچه و شکاف های موجود در سالن و دستگاه نصب شده روی دیوارها و سقف سالن را مسدود نماید. ۲-۸ ماده ضدغونی کننده مناسب برای ضدغونی پایانی را انتخاب نماید. ۳-۸ متناسب با سطح بهداشتی منطقه، وزن و حجم مناسب برای مخلوط یا محلول ضدغونی را محاسبه نماید. ۴-۸ با استفاده از دستگاه یا تجهیزات مناسب ضدغونی را انجام دهد.
۹ شستشوی محیط بیرونی سالن و ضدغونی آن	۱-۹ شستشوی محیط و پیرامون سالن با آب تحت فشار ۲-۹ بازرگانی اطراف سالن و شناسایی و پاکسازی لانه ها، نقب های جوندگان و لانه های پرندگان ۳-۹ آماده سازی محلول ضدغونی مناسب یا محلول آهک ۴-۹ ضدغونی و آهک پاشی اطراف سالن و راه های ارتباطی بین سالن ها
۱۰ شستشو و ضدغونی چاله های ضدغونی مبادی ورودی مزرعه و سالن	۱-۱۰ تخلیه چاله ها و شستشوی آن با آب تحت فشار ۲-۱۰ انتخاب محلول ضدغونی مناسب و پر کردن چاله ها با آن



استاندارد آموزش

برگه تحلیل آموزش

دانش :	زمان اسمی آموزش ۱۶ ساعت
<p>انواع سالن های پرورش طیور</p> <p>انواع سیستم های قفس پرورش پولت و طیور تخم گذار نصب و راه اندازی انواع تجهیزات مورد استفاده در سالن پولت و طیور تخم گذار با توجه به دستور العمل کارخانه تنظیم انواع تجهیزات آبخوری، دانخوری ، لانه های تخم گذاری و سیستم های روشنایی متناسب با سن، اندازه و مرحله تولید طیور تخم گذار انواع حشره کش هایی که در سالن پرورش طیور مورد استفاده قرار می گیرند.</p> <p>انواع سوموم کنترل جوندگان</p> <p>انواع شوینده ها و پاک کننده هایی که در سالن پرورش طیور مورد استفاده قرار می گیرند. انواع ضد عفونی کننده هایی که در سالن پرورش طیور مورد استفاده قرار می گیرند.</p> <p>تأثیر عوامل محیطی روی مواد ضد عفونی کننده</p> <p>موادی که جهت عملیات دود دادن در سالن پرورش طیور مورد استفاده قرار می گیرند.</p>	
<p>مهارت :</p> <p>آماده سازی سم حشره کش اسپری کردن سالن جهت نابود کردن حشرات حمل کود به بیرون از سالن پرورش و تولید طیور تخم گذار شستشوی سالن پرورش و تولید طیور تخم گذار شستشوی آبخوری ها و دانخوری ها انجام تعمیرات بخش های معیوب سالن (کف، سقف، دیوار، در، پنجره، هواده ها، سوراخ خروجی دودکشها و ...) نصب تجهیزات و دستگاه های موجود در سالن پرورش و تولید انتخاب ماده ضد عفونی مناسب ضد عفونی سالن پرورش و تولید طیور تخم گذار دود دادن سالن پرورش و تولید طیور تخم گذار شستشو و ضد عفونی ناحیه بیرونی سالن پرورش و تولید طیور تخم گذار</p>	



استاندارد آموزش

برگه تحلیل آموزش

نگرش:

- دقت در انتخاب حشره کش، ماده شوینده ، مواد ضد عفونی کننده و ماده مورد نظر جهت دود دادن سالن با رعایت نکات زیست محیطی
- رعایت نکات ایمنی در حین استفاده از حشره کش و ضد عفونی کننده و مواد مورد استفاده در دود دادن با رعایت نکات زیست محیطی
- دقت در پاکسازی محوطه و اطراف سالن از جوندگان و حشرات و سایر حیوانات موذی با رعایت اصول زیست محیطی
- رعایت اخلاق حرفه ای



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	سالن پرورش پولت و تخم گذار	۵ هزار قطعه تا ۱۰ هزار قطعه	۱	با سیستم بسته
۲	آبخوری	آبخوری دستی ۲ و ۳ لیتری	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۳	دانخوری	دانخوری سلطی	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۴	سینی جوجه یکروزه	پلاستیکی	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۵	هواکش	مدل ۹۰، ۱۲۰	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۶	هیتر	هیتر افقی و یا عمودی ۲۰۰ هزار کیلو کالاری	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۷	کولر	کولر صنعتی	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۸	سیستم قفس پرورش پولت با تجهیزات (دانخوری، آبخوری و جمع آوری مدفع اتوماتیک)	۵ تا ۱۰ هزار قطعه ای	۱	
۹	سیستم قفس پرورش طیور تخم گذار با تجهیزات (دانخوری، آبخوری، جمع آوری مدفع و جمع آوری تخم طیور اتوماتیک)	۵ تا ۱۰ هزار قطعه ای	۱	
۱۰	فرغون ، برس های سیمی و پلاستیکی ، کاردک ، بیل ، جارو ، سطل های مدرج	موجود در بازار	۱	
۱۱	پمپ آب با فشار ۲۰۰ ، نازل های با سایز مختلف	موجود در بازار	۱	
۱۲	سم پاش پشتی و موتوری ، شعله افکن	موجود در بازار	۱	
۱۳	ظروف لعابی یا سفالی برای دود دادن	موجود در بازار	۱	
۱۴	سیستم روشنایی (دیمیر و انواع لامپ روشنایی)	موجود در بازار	۱	
۱۵	ژنراتور برق اضطراری تراکتور باغی	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	انواع شوینده	موجود در بازار	به تعداد و مقدار لازم	
۲	انواع مواد ضد عفونی کننده			
۳	لباس، ماکس دهانی، کلاه، چکمه، سیمان، آهک، انواع چسب عایق بندی، انواع عایق بندی سقف، آهن آلات، سیم	موجود در بازار	به تعداد و مقدار لازم	

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	جعبه ابزار کامل از انواع پیچ گوشته، انواع آچار، انواع گیره و انبر دست، دم باریک، سیم چین	از جنس مرغوب موجود در بازار	به تعداد لازم	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .