



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

معاونت آموزش

دفتر طرح و برنامه‌های درسی

## برنامه آموزش شایستگی

کنترل امنیت زیستی و رعایت اصول بهداشتی گله

## گروه شغلی تولید و پرورش طیور

کد استاندارد

۱۴۲۲-۶۳/۰۰۷/۱

تاریخ تدوین: ۹۱/۱۰/۱



ناظارت بر تدوین محتوا و تصویب :

کد ملی پوelman: ۶۱۲۲-۶۳/۰۰۷/۱

اعضاء کمیسیون تخصصی:

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

—  
—

فرآیند اصلاح و بازنگری :



## تدوین کنندگان استاندارد آموزش

رد ی	نام و نام خانوادگی	مدرک و رشته تحصیلی	سمت	سابقه کار	پست الکترونیک
۱	حسین پاشازانوی	فوق لیسانس دامپروری	مدرس	۱۰ سال	
۲	عبدالله محمدی	دکترای دامپروری	مدرس	۵ سال	
۳	محمد نژادگشتی	فوق لیسانس دامپروری	مدرس	۷ سال	
۴	سیدمحسن جلالی	لیسانس دامپروری	مسئول گروه کشاورزی	۷ سال	
۵	محمد رضا یوسف پور	فوق لیسانس دامپروری	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 پودمان شایستگی

### عنوان پودمان شایستگی:

کنترل امنیت زیستی و رعایت اصول بهداشتی گله

### شرح پودمان شایستگی :

این پودمان پوشش دهنده شیوه استاندارد کنترل امنیت زیستی و رعایت اصول بهداشتی گله شامل عناصری از قبیل قرنطینه و کنترل بازدید از فارم، تهیه پرندگان از یک منبع عاری از بیماری، کنترل پرندگان وحشی و سایر حیوانات، دقت در خربیداری و نگهداری منابع غذایی، کنترل آب مصرفی طیور، پاکسازی و خدعونی سالن، رعایت اصول اساسی در پرورش و کنترل ضوابط بهداشتی می باشد. همچنین معیار عملکرد هر عنصر شایستگی نیز بر اساس استاندارد ملی حرفه ای احصا گردیده است.

### 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)

حداقل توانایی 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 بندی ارزشیابی ( به درصد )

- کتبی : %۲۵

- عملی : %۶۵

- اخلاق حرفه ای : %۱۰

### صلاحیت های حرفه ای مریبان :

لیسانس مهندسی کشاورزی - علوم دامی (دامپروری و 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- قرنطینه و کنترل بازدید از فارم	۱-۱ به حداقل رساندن بازدید از مزرعه به جز موارد ضروری ۲-۱ ممانعت از ارتباط میان بازدیدکنندگان و طیور پرورشی ۳-۱ رعایت مسائل قرنطینه ای
۲- تهیه پرندگان از یک منبع عاری از بیماری	۱-۲ بررسی تاریخچه گله خریداری شده جهت تهیه پرندگان عاری از بیماری ۲-۲ جمع آوری اطلاعات بیماری ها در مزرعه مادر و همچنین برگه های واکسیناسیون گله مادر و جوجه ها جهت تهیه پرندگان عاری از بیماری
۳- کنترل پرندگان وحشی و سایر حیوانات	۱-۳ دور کردن پرندگان وحشی و حیواناتی مثل سگ و ... از مزرعه جهت جلوگیری از انتقال عوامل بیماریزا به گله ۲-۳ دور نگاه داشتن حیوانات خانگی از محیط پرورش طیور جهت جلوگیری از انتقال عوامل بیماریزا به گله
۴- دقیق در خریداری و نگهداری منابع غذایی	۱-۴ خریداری منابع غذایی طیور از منابع مطمئن ۲-۴ نگهداری منابع غذایی طیور در محلی که پرندگان وحشی ، حشرات و جوندگان راهی به آن نداشته باشند
۵- کنترل آب مصرفی طیور	۱-۵ تامین آب مصرفی طیور از منابع امن ۲-۵ تجزیه شیمیائی و میکروبی آب آشامیدنی در موغداری حداقل بطور سالیانه به جهت رفع نقایص ممکن
۶- پاکسازی و ضد عفونی سالن	۱-۶ نظافت کامل و شستشو و ضد عفونی سالن و تاسیسات و تجهیزات ومحوطه قبل از جوجه ریزی ۲-۶ ایجاد حداقل دو هفته فاصله بین دو دوره پرورشی و پاکسازی و ضد عفونی مزرعه جهت آمادگی برای دوره بعدی
۷- رعایت اصول اساسی در پرورش	۱-۷ عدم نگهداری گونه های مختلف پرندگان جهت جلوگیری از انتقال عوامل بیماریزا ۲-۷ عدم نگهداری پرندگان با سنین مختلف جهت جلوگیری از انتقال عوامل بیماریزا



استاندارد آموزش

- برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

معیار عملکرد	عنصر شایستگی
<p>۱-۸ جلوگیری از خروج تلفات و ضایعات از مرغداری ها</p> <p>۲-۸ دفع تلفات و ضایعات از طریق چاه یا لشه سوز</p> <p>۳-۸ تدوین ضوابط حمل کود</p> <p>۴-۸ تهییه لباس کار مناسب ، کلاه ، چکمه و ماسک چهت پرسنل و بازدیدکنندگان و واکسیناتورها</p>	۸- کنترل ضوابط بهداشتی



استاندارد آموزش

برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش: ۱۶ ساعت	دانش :
	مفهوم امنیت زیستی در صنعت طیور اصول قرنطینه در صنعت طیور اصول بهداشت در صنعت طیور تهیه پرندگان از یک منبع عاری از بیماری کنترل پرندگان وحشی و سایر حیوانات دقت در خریداری و نگهداری منابع غذایی کنترل آب مصرفی طیور پاکسازی و ضدغفونی سالن
زمان اسمی آموزش: ۴۸ ساعت	مهارت :
	اجرای قرنطینه، کنترل بازدید از فارم و به حداقل رساندن بازدید از مزرعه تهیه پرندگان از یک منبع عاری از بیماری دور کردن پرندگان وحشی و حیواناتی مثل سگ و ... از مزرعه خریداری منابع غذایی طیور از منابع مطمئن و نگهداری منابع غذایی طیور در محلی مناسب تامین آب مصرفی طیور از منابع امن و تجزیه شیمیائی و میکروبی آب آشامیدنی در مرغداری پاکسازی و ضدغفونی سالن رعایت اصول اساسی در پرورش کنترل ضوابط بهداشتی
	نگرش:
	- رعایت نکات ایمنی در حین کار کردن با دستگاههای مختلف در کارخانجات تهیه خوراک طیور - رعایت اخلاق حرفه ای



## برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	سالن	متغیر با توجه به شرایط منطقه	۱	با ظرفیت حداقل ۱۰۰۰۰ قطعه
۲	دانخوری	بسقابی، تراف و یا سلطی	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۳	لامپ، سرپیچ، کابل و دیمیر	موجود در بازار	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۴	تله تخمگذاری	با پایه تله، و چوب تله و قلاب های دیواری	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۵	تهویه	فن با قطرهای ۵۰ و ۱۴۰، اینلت با متعلقات	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۶	نقاله	جهت حمل تخم مرغ و دان	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۷	منبع آب و پمپ آب	۱۰۰۰ لیتری به همراه خطوط انتقال آب	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۸	آبخوری	زنگوله ای و یا نیپل	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۹	انباردان	-	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۱۰	آسیاب	موجود در بازار	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۱۱	میکسر	موجود در بازار	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۱۲	بالابر	موجود در بازار	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۱۳	نقاله تخلیه اقلام علوفه ای	موجود در بازار	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۱۴	باسکول	کوچک و بزرگ	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۱۸	پالت	-	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۱۹	تابلو برق	جهت کنترل وسایل برقی	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۲۰	اتاق گردید	-	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۲۱	سردخانه نگهداری تخم مرغ	-	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۲۳	شانه و سبد تخم مرغ	-	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۲۴	کولر	موجود در بازار	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۲۵	گاری انتقال تخم از سالن	موجود در بازار	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۲۶	محوطه و انبار فنی	موجود در بازار	-	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۲۷	گاری حمل و نقل دان از انبار	موجود در بازار	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۲۸	سمپاش	جهت ضد عفونی محوطه	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد

توجه:

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



## برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۳۲	موتور برق اضطراری	موجود در بازار	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۳۳	تابلو برق	موجود در بازار	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۳۴	میز	موجود در بازار	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۳۵	صندلی	معمولی	-	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۳۶	لوازم التحریر	-	-	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۳۷	کامپیوتر	P۴	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۳۸	گاز	-	-	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۳۹	یخچال	موجود در بازار	-	تعداد با توجه به ظرفیت واحد

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	دان	می تواند تهیه شود و یا خریداری گردد	-	مقدار با توجه به ظرفیت واحد
۲	واکسن های طبیور	با مشاوره دامپزشک	-	مقدار با توجه به ظرفیت واحد
۳	سم	جهت ضد عفونی سالن، تجهیزات و محوطه	-	مقدار با توجه به ظرفیت واحد

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	انبردست	معمولی	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۲	گیره کار	معمولی	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۳	لوازم لوله کشی	معمولی	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۴	بیل	معمولی	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۵	سرتاس	معمولی	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۶	فرغون	معمولی	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد
۷	چکش	معمولی	۱	تعداد با توجه به ظرفیت واحد

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود