

معاونت آموزشی

مرکز ارتقاء مهارت و صلاحیت حرفه‌ای

دوره ارتقای شایستگی

مدیر واحد پرورش مرغ گوشتی

گروه حرفه‌ای: تکنسین‌های مرغداری

ساعت دوره: ۴۰ ساعت

رشته تحصیلی مرتبط با دوره: کاردانی و کارشناسی رشته‌های علوم دامی و امور دامی





کد دوره:

۱	۳	۱	۱	۰	۵	۶	۵	۰	۱
ISCO-08				شناسه حرفه		سطح ISCED	سطح صلاحیت	شناسه شایستگی	

هدف کلی:

فرد توانایی لازم را برای انجام وظایف تخصصی و پیچیده شغل مدیر واحد پرورش مرغ گوشتی که نسبتاً قابل پیش بینی می باشد و قادر به هدایت فنی گروه ها و یا تیم های کاری را می باشد.

این دوره برای چه کسانی مناسب است؟

این دوره برای دانشجویان و فارغ التحصلان رشته دامپروری و علوم دامی و سایر شاغلین در حوزه دام و طیور مناسب است.

چه کسانی این دوره را می توانند ارائه دهند؟

مدرسان دانشگاه ملی مهارت که تجربه مفید در حوزه پرورش طیور را دارند و متخصصین بازار کار در حوزه پرورش طیور

ردیف فرد پس از موفقیت در دوره قادر به انجام چه کارهایی می باشد؟

۱ مدرسان دانشگاه ملی مهارت که تجربه مفید در حوزه پرورش طیور را دارند و متخصصین بازار کار در حوزه پرورش طیور

۲ آماده سازی سالن جهت پرورش مرغ گوشتی

۳ جوجه ریزی در جایگاه جهت پرورش مرغ گوشتی

۴ تغذیه مرغ گوشتی در طول دوره پرورش

۵ تشخیص بیماریهای طیور و نحوه درمان آنها

۶ بهره برداری و ارسال طیور به کشتارگاه

جمع ساعات نیاز به آموزش ۱۰ ساعت تئوری و ۴۰ ساعت عملی

فرد باتوجه به آماده شدن برای شغل مرتبط با دوره می بایست حداقل به ۲ مهارت نرم شغلی ذیل تسلط پیدا کند:





خدمات مشتری

مشتری مداری

مدیریت شکایات

توسعه فردی

کار تیمی

کار در تیم ها یا گروه ها

تعامل با همکاران

احترام به افکار و نظرات دیگران در گروه

درک و مشارکت در اهداف سازمان

برنامه ریزی و تصمیم گیری با دیگران و حمایت از اهداف

ایجاد مشارکت و مامتی انواع تجربه ها، کار در جهت اجماع گروهی در تصمیم گیری

ارزش گذاری به ورودی دیگران

پذیرش بازخورد

منتوری و مربیگری و بازخورد دادن

بسیج گروهی برای افزایش کارایی

همکاری فارغ از جنسیت، نژاد، مذهب یا اقناع سیاسی در سنین مختلف

دانستن نحوه تعریف نقش به عنوان بخشی از تیم

خود مدیریتی

داشتن چشم انداز و اهداف شخصی

ارزیابی و نظارت بر عملکرد خود

داشتن دانش و اطمینان به ایده ها و چشم اندازهای خود

بیان ایده ها و چشم اندازهای شخصی

قبول مسئولیت

فناوری

داشتن طیف وسیعی از مهارت های اساسی فناوری اطلاعات

استفاده از IT به عنوان یک ابزار مدیریتی

استفاده از IT برای سازماندهی داده ها

تمایل به یادگیری مهارت های جدید IT

داشتن ظرفیت فیزیکی برای استفاده از فناوری

انطباق پذیری

انعطاف پذیری

سازگاری

قاب آوری

مدیریت استرس

هوش هیجانی

خود آگاهی

خودتنظیمی

آگاهی اجتماعی

خلاقیت

تفکر واگرا

تفکر خلاق

نقشه برداری ذهنی

بینش

بصیرت

درون بینی

نوآوری

آزمایش کردن

پرسش کردن

طراحی

مدیریت زمان

تعیین هدف

اولویت بندی

خود راه اندازی

برنامه ریزی

تصمیم سازی

تمرکز

نمایندگی

مدیریت استرس

کنار آمدن

سازماندهی

روش اجرا:

شرکت کنندگان ابتدا باید از طریق یک محتوای خودآموز، مباحث مربوطه را بیاموزند. این محتوا شامل مطالعه متون، سوالات، آزمون‌ها، فیلم‌های آموزشی، سخنرانی‌ها و ابزارهای تعاملی است.

- پس از یادگیری، شرکت کنندگان باید یک آزمون دانش را گذرانده تا میزان یادگیری آن‌ها ارزیابی شود.

مؤلفه های شایستگی دانش :

- هواشناسی و وضعیت جغرافیایی محل مورد نظر برای احداث سالن و فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی آب
- فاصله و حریم لازم از مرغداریهای مادر، تخمگذار، گوشتی و اجداد و سایر واحدهای دامی
- آشنایی با آناتومی مرغ، دستگاه تنفسی، دستگاه گردش خون، دستگاه ادراری، دستگاه گوارش طیور، دستگاه حسی و عصبی طیور
- احتیاجات دما، اکسیژن و سقف مجاز گازهای مضر در پرورش طیور و رطوبت مورد نیاز
- انواع جایگاههای پرورش مرغ گوشتی
- مکانیک و الکترونیک به کار رفته در دستگاه آسیاب، مخلوط کن، نقاله ها، تجهیزات توزیع آب و دان
- میکروب شناسی و خصوصیات گند زدا ها
- فیزیولوژی طیور (هوا، آب، دما، نور و رطوبت مورد نیاز طیور)
- بیوشیمی، تغذیه - ژنتیک (آشنایی با صفات مرتبط با سرعت و میزان رشد) و مشخصات نژادها و سویه های مختلف
- ارکان اصلی تشکیل دهنده مواد غذایی (قندها، پروتیین، چربی، مواد معدنی، ویتامین ها و آب) و افزودنی های غذایی غیر مغذی
- نیاز جوجه گوشتی در دوره های مختلف رشد
- ریاضیات محاسباتی جهت تهیه جیره متعادل و اقتصادی
- محدودیت برخی از مواد غذایی در جیره طیور
- بیماریهای متداول طیور گوشتی و پیشگیری از آنها
- زمان قطع دارو قبل از کشتار و زمان مناسب جهت ارسال به کشتارگاه
- اصول مدیریت منابع انسانی، ماشین ها و مواد اولیه

دانش



روش اجرا:

پس از موفقیت در آزمون، شرکت کنندگان باید ضمن انجام کار عملی یک بخش از پروژه خود را با نظارت مدرس دوره تکمیل کنند.

مولفه های شایستگی مهارت:

- طراحی سالن و قرار دادن تهویه های ورودی و خروجی در مکان مناسب با توجه به شرایط وزش باد منطقه - استفاده از نور آبی جهت رفتن طیور - رعایت برنامه نوری مناسب ۷ روزی از تخلیه جایگاه - قطع به هنگام داروها - قطع به هنگام دان - کنترل روشنایی تهویه ، و چراغها
- اجرای واکسیناسیون زیر جلدی ، اسپری ، آشامیدنی
- بررسی علائم بالینی ناسلامتی جوجه ها چچعت به انعکاس به دامپزشک
- تهیه جیره های غذایی متعادل و تامین شرایط زیستی مناسب جهت جلوگیری از بروز بیماریهای متابولیکی
- انتخاب جایگاه با توجه به تعداد جوجه و مهارت در انتخاب بستر و بسترریزی
- محاسبه گرما مورد نیاز براساس مترائ سالن- محاسبه جریان مناسب هوا و تعیین محل قرار گیری تهویه، پد، پنجره
- کار کردن با دستگاه آسیاب ، مخلوط کن ، نقاله های توزیع آب و دان
- محاسبه میزان نور و لامپ مورد نیاز برای سالن پرورش
- خارج کردن کود و تجهیزات متحرک
- ضد عفونی شبکه آبرسانی - نظارت بر ضد عفونی کردن جایگاه و تجهیزات با بهره گیری از ضد عفونی کننده های مناسب
- نظارت بر ضد شستشوی جایگاه و تجهیزات قابل شستشو
- نصب و آماده سازی وسایل، تجهیزات و بخار دادن جایگاه و بسترریزی کف سالن
- محاسبه تراکم پرند در شرایط هوایی مختلف
- محاسبه تعداد آبخوری و دانخوری مناسب

مهارت



- تامین دما، رطوبت، تهویه و نور لازم تراکم، نوع کارتن و زمان جابجایی با کامیون
- محاسبه ضریب تبدیل غذایی
- درجه بندی جوجه ها
- تخلیه جوجه ها از کامیونهای حمل
- پذیرایی اولیه از جوجه ها
- محاسبه نهاده های ثابت و متغییر پرورش مرغ گوشتی
- محاسبه هزینه و درآمد ، سود و زیان
- محاسبه بازده تولیدی
- نوشتن یک طرح توجیهی اقتصادی برای راه اندازی پرورش مرغ گوشتی
- تامین آب سالم و بهداشتی و غذاهای اقتصادی با ضریب تبدیل مناسب - به کار گیری آبخوری و دانخوری مناسب - تنظیم ارتفاع آبخوریها و دانخوریها - کاهش اتلاف غذایی
- پایش درجه حرارت (دماسنج،)رطوبت (رطوبت سنج) گاز آمونیا (gas-drugger tube) و جریان هوا (بادسنج)
- استفاده از بستر شامل تعویض ، کنترل آن از طریق جیره غذایی ، عفونت های باکتریایی ، تراکم مناسب - اجرای برنامه نوری در سنین مختلف رشد طیور - محاسبه ضریب تبدیل غذایی - محاسبه میزان یکنواختی گله
- جیره نویسی با روش مربع یا پیرسون ساده و مضاعف
- برنامه جیره نویسی براساس برنامه ریزی خطی WUFFFDA

روش اجرا:

کاربرد شایستگی: در طول هر صلاحیت/شایستگی، داوطلبان به تفکر درباره جنبه‌های انسانی، اخلاقی و اجتماعی طراحی پروژه پرداخته تا پروژه‌هایی پایدار و موفق ایجاد کنند.

کاربرد شایستگی

مولفه های کاربرد شایستگی:

- کاشت درخت جهت بهبود وضعیت آب و هوایی و شکستن فشار باد مستقیم به سمت سالنها
- جلوگیری از آلوده شده آبهای زیر زمینی
- در نظر گرفتن مکان یا وسیله مناسب جهت دفع لاشه ها
- استفاده سیستم های تهویه جهت حداقل کردن بوی نامطبوع
- هدایت گازهای خروجی هواکش های سالن به داخل آب جهت کاهش بوی نامطبوع آن برای انسان
- بکارگیری از بسترهایی که حداقل گازهای مضر را در سالن ایجاد نمایند
- رعایت نکات ایمنی در هنگام استفاده از بخارات فرمل
- دفع صحیح فاضلاب حاصل از شستشوی سالن
- بهره گیری از بستر رطوبت ، دما و تهویه مناسب جهت جلوگیری از وقوع بیماریهای تنفسی و ضعیف شدن گله
- رعایت موارد قرنطینه ای و جلوگیری از ورود افراد متفرقه
- بکارگیری جیره هایی که منجر به تولید کمتر گاز آمونیاک و در نتیجه آلودگی کمتر محیط زیست می شوند
- خاموش کردن هاواکش و هیتر در حال اسپری کردن واکسن بمنظور جلوگیری از پرت واکسن
- معدوم نمودن صحیح سرنگ و شیشه های واکسن و داروها
- افزایش ایمنی و بهداشت گله از طریق رعایت موارد مدیریتی
- عدم آلوده شدن آبهای زیر زمینی در صورت دفن ضایعات

مشاهده	شکل ارزیابی
محصول و/ یا فرآیند حین کار	مصادیق
چک لیست، مقایسه رتبه بندی، دفتر گزارش روزانه، کتاب مهارت، دفتر خاطرات تجارب کاری، تحلیل فعل و انفعال، ارزیابی های همکار، تجارب های رسمی و غیر رسمی	نوع ابزار





- سالن های پرورش - سیستم تهویه - سیستم گرمایش - سیستم آبیاری و خوراک دهی - وسایل ضد عفونی - لباس و وسایل ایمنی

راه های دسترسی به دوره:

-وب سایت مرکز ارتقاء مهارت و صلاحیت حرفه ای

-با مراجعه به وب سایت و حضوری کلیه دانشکده و آموزشکده های سراسر کشور