



بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد شغل و آموزش

عنوان آموزش شغل
پرورش دهنده مرغ بومی

گروه شغلی کشاورزی (اموردامی و آبزیان)

کد ملی آموزش شغل

۶۱۲۱/۳۰/۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۰/۶/۱
مدت اعتبار استاندارد: از تاریخ ۹۰/۶/۱ تا تاریخ ۹۳/۶/۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه‌های درسی

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۶۱۳۱/۳۰/۱

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه‌ریزی درسی رشته کشاورزی (امور دامی و آبزیان) :
مدیر گروه برنامه ریزی درسی کشاورزی (امور دامی و آبزیان) : سید محسن جلالی

حوزه‌های حرفه‌ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل:

- اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان اردبیل
-

فرآیند اصلاح و بازنگری:

-
-

آدرس دفتر طرح و برنامه‌های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی، نبش خیابان نصرت، ساختمان شماره ۲، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور، پلاک ۲۵۹

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷ تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰ آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci@yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	محمد درستکار	کارشناسی ارشد	ژنتیک و اصلاح دام	عضو هیأت علمی شرکت آریا ژنتیک دام و طیور	۳ سال	تلفن ثابت: ۰۴۵۲-۰۲۳۵۳۳۲۰ تلفن همراه: ۰۹۳۵۹۳۴۸۵۵۲ ایمیل: mohamaduma@gmail.com آدرس: اردبیل- سرعین- روستای شایق
۲	سعیدی اردبیلی سید احد	لیسانس	مهندسی تولیدات دامی	مدیرعامل شرکت آریا ژنتیک دام و طیور	۵ سال	تلفن ثابت: ۷۷۴۵۲۸۲ تلفن همراه: ۰۹۱۴۹۵۴۲۴۴۸ ایمیل: saeedi85@yahoo.com آدرس: اردبیل- شام اسبی- جنب مدرسه راهنمایی فجر- پلاک ۱۴۴
۳	خلیلی بهروز	کارشناس ارشد	فیزیولوژی تولید مثل دام	کارشناس ارشد امور دام، سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۸ سال	تلفن ثابت: ۷۷۴۳۵۰۰ تلفن همراه: ۰۹۱۴۳۵۳۵۳۷۹ ایمیل: b2005_khalili@yahoo.com آدرس: اردبیل- خیابان دانش نو- کوچه فرشاد- پلاک ۵۴
۴	سید عقلی- کبری	کارشناس ارشد	فیزیولوژی تولید مثل دام	عضو هیأت علمی شرکت آریا ژنتیک دام و طیور	۳ سال	تلفن ثابت: ۲۲۴۲۸۳۱ تلفن همراه: - ایمیل: saphisiology85@yahoo.com آدرس: اردبیل- خ دانش- محله صفویه
۵	هدایت ایوریق نعمت	دانشجوی دکتری	ژنتیک و اصلاح دام	عضو هیأت علمی شرکت آریا ژنتیک دام و طیور	۴ سال	تلفن ثابت: - تلفن همراه: ۰۹۳۵۳۸۳۱۷۵۶ ایمیل: hedayatuma@gmail.com آدرس: اردبیل- روستای ایوریق
۶	پناهی جعفر	کارشناس ارشد	ژنتیک و اصلاح دام	کارشناس جهاد کشاورزی	۳ سال	تلفن ثابت: ۴۸۴۳۴۲۲ تلفن همراه: ۲۴۸۳۴۱۳ ایمیل: panahiua@gmail.com آدرس: خلخال- خروش رستم- رستم جنوبی- جهاد کشاورزی برندق
۷	سعادت حسین	کارشناس ارشد	ژنتیک و اصلاح دام	مشاور دام و طیور استانداری اردبیل	۳۰ سال	تلفن ثابت: ۲۱۵۱۳۴۶ تلفن همراه: ۰۹۱۴۴۵۵۱۳۶۱ ایمیل: - آدرس: اردبیل- استانداری
۸	سیف دواتی جمال	دانشجوی دکتری	تغذیه دام	عضو هیأت علمی دانشگاه محقق اردبیلی	۲۰ سال	تلفن ثابت: ۵۵۱۲۰۸۷ تلفن همراه: ۰۹۱۴۱۵۳۸۶۹۹ ایمیل: - آدرس: اردبیل- دانشگاه محقق اردبیلی



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۹	سبحانی عبدالله	دکتری	دامپزشک	عضو هیات علمی دانشگاه محقق اردبیلی	۲۰ سال	تلفن ثابت: ۵۵۱۲۰۸۷ تلفن همراه: ۰۹۱۴۳۵۱۰۷۲۷ ایمیل: - آدرس: اردبیل- دانشگاه محقق اردبیلی
۱۰	سید شریفی رضا	دانشجوی دکتری	ژنتیک و اصلاح دام	عضو هیات علمی دانشگاه محقق اردبیلی		تلفن ثابت: ۵۵۱۲۰۸۷ تلفن همراه: ۰۹۱۴۳۵۴۰۰۷۸ ایمیل: reza_seyedsharifi@yahoo.com آدرس: اردبیل- دانشگاه محقق اردبیلی
۱۱	دست افشان سعید	لیسانس	دامپروری	عضو هیات علمی شرکت آریا ژنتیک دام و طیور	۲ سال	تلفن ثابت: ۲۲۴۷۱۸۶ تلفن همراه: ۰۹۱۴۸۰۴۵۹۸۱ ایمیل: - آدرس: اردبیل- خ کاشانی- کوچه شاهد ۱۳- پ ۴۱
۱۲	سقای علیرضا	دانشجوی کارشناسی ارشد	تغذیه دام	عضو هیات علمی شرکت آریا ژنتیک دام و طیور	۶ سال	تلفن ثابت: ۵۷۷۲۲۹۵ تلفن همراه: ۰۹۱۴۹۵۶۵۱۲۹ ایمیل: - آدرس: اردبیل- شام اسبی
۱۳	رسولزاده محمدعلی	لیسانس	دامپروری	مربی	۳ سال	تلفن ثابت: ۲۲۳۸۹۸۸ تلفن همراه: ۰۹۱۲۴۹۴۶۳۸۸ ایمیل: sasan_r63ps@yahoo.com آدرس: اردبیل- خ دانشگاه- ۱۸ متری آزادگان- کوچه شهید طهماسبی- پ ۱۳
۱۴	اعزازی حسین	کارشناس ارشد	تغذیه دام	مربی	۳ سال	تلفن ثابت: ۶۶۱۹۰۲۲ تلفن همراه: ۰۹۱۴۴۵۱۶۹۵۷ ایمیل: hosein_ezazi@yahoo.com آدرس: اردبیل- خ بعثت- کوچه زاهد احمدنیا- پ ۹- ۲۵
۱۵	اسماعیلی نسب پیمان	کارشناس ارشد	پرورش و تولید طیور	مربی	۳ سال	تلفن ثابت: ۵۵۱۸۶۸۴ تلفن همراه: ۰۹۱۴۳۵۳۹۰۴۴ ایمیل: peymanesmailinasab@yahoo.com آدرس: اردبیل-
۱۶	مهديزاده اردبیلی سعید	دانشجوی کارشناسی ارشد	تغذیه دام	مربی	۳ سال	تلفن ثابت: ۲۲۳۳۸۱۳ تلفن همراه: ۰۹۳۷۲۹۵۹۱۸۷ ایمیل: safa_6160@yahoo.com آدرس: اردبیل- خ معادی- ک معادی-۳- پ ۷۲
۱۷	داور مهدوی	لیسانس	دامپروری	مربی	۴ سال	تلفن ثابت: ۸۸۴۵۱۲۶ تلفن همراه: ۰۹۱۴۱۵۰۰۴۶۲ ایمیل: mahdavidavar@yahoo.com آدرس: اردبیل- خ مادر- شهرک سینا- قطعه ۳۴ طبقه ۳



تعاریف :

استاندارد شغل:

مشخصات شایستگی‌ها و توانمندی‌های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه‌ای نیز گفته می‌شود.

استاندارد آموزش:

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی‌های موجود در استاندارد شغل.

نام یک شغل:

به مجموعه‌ای از وظایف و توانمندی‌های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می‌رود اطلاق می‌شود.

شرح شغل:

بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل، کارها، ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز شغل.

طول دوره آموزش:

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به یک استاندارد آموزشی.

ویژگی کارآموز ورودی:

حداقل شایستگی‌ها و توانایی‌هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می‌رود.

کارورزی:

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می‌گیرد و ضرورت دارد که در آن مشاغل خاص محیط واقعی برای مدتی تعریف شده تجربه شود. (مانند آموزش یک شایستگی که فرد در محل آموزش به صورت تئوریک با استفاده از عکس می‌آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی‌گردد.)

ارزشیابی:

فرآیند جمع‌آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر، که شامل سه بخش عملی، کتبی عملی و اخلاق حرفه‌ای خواهد بود.

صلاحیت حرفه ای مریبان:

حداقل توانمندی‌های آموزشی و حرفه‌ای که از مریبان دوره آموزش استاندارد انتظار می‌رود.

شایستگی:

توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد.

دانش:

حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی. که می‌تواند شامل علوم پایه (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی)، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

مهارت:

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی. معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

نگرش:

مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیر فنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

ایمنی:

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

توجهات زیست محیطی:

ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.



نام استاندارد آموزش شغل^۱:
پرورش دهنده مرغ بومی
شرح استاندارد آموزش شغل :
پرورش دهنده مرغ بومی شغلی است از گروه شغلی کشاورزی، و حرفه دامپروری و پرورش ماکیان که دارای شایستگی هایی از قبیل بهره گیری از تأسیسات و تجهیزات لازم جهت پرورش مرغ بومی، آماده سازی سالن های پرورش، اجرا و مدیریت عملیات پرورش در طول مدت پرورش، تغذیه مرغ بومی با توجه به احتیاجات غذایی در مراحل مختلف پرورش، پیشگیری و کنترل بیماری های رایج در طیور و تحلیل و برآورد اقتصادی پرورش مرغ بومی بوده و با مشاغل همچون دامپزشکی، پرورش دهنده انواع ماکیان، کشاورزی (تولید انواع مواد غذایی) در ارتباط می باشد.
ویژگی های کارآموز ورودی:
حداقل میزان تحصیلات : سوم راهنمایی
حداقل توانایی جسمی و ذهنی : توانایی جسمی و روانی کامل
مهارت های پیش نیاز : ندارد
طول دوره آموزش:
طول دوره آموزش : ۹۶ ساعت
- زمان آموزش نظری : ۳۷ ساعت
- زمان آموزش عملی : ۵۹ ساعت
- زمان کارورزی : - ساعت
- زمان پروژه : - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد):
- کتبی : ۶۵ درصد
- عملی : ۲۵ درصد
- اخلاق حرفه ای : ۱۰ درصد
صلاحیت های حرفه ای مربیان:
لیسانس دامپزشکی یا دامپروری با حداقل ۳ سال سابقه کاری در شغل مربوطه



*** تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی):**

شخصی که این دوره را می گذراند می تواند از عهده پرورش مرغ بومی برآید .

*** اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی):**

Native chicken breeder

*** مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد :**

*** جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب شناسی و سطح سختی کار:**

- | | | |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| طبق سند و مرجع | <input type="checkbox"/> | الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب |
| طبق سند و مرجع | <input type="checkbox"/> | ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت |
| طبق سند و مرجع | <input type="checkbox"/> | ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | د : نیاز به استعلام از وزارت کار |



استاندارد آموزش شغل^۲

- شایستگی ها^۳

ردیف	عناوین
۱	بهره‌گیری از تأسیسات و تجهیزات لازم جهت پرورش مرغ بومی
۲	آماده‌سازی سالن‌های پرورش
۳	اجرا و مدیریت عملیات پرورش در طول مدت پرورش مرغ بومی
۴	تغذیه مرغ بومی با توجه به احتیاجات غذایی در مراحل مختلف
۵	پیشگیری و کنترل بیماری‌های رایج در طیور
۶	تحلیل و برآورد اقتصادی پرورش مرغ بومی

2. Occupational/Competency Standard

3. Competency/task



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : بهره‌گیری از تأسیسات و تجهیزات لازم جهت پرورش مرغ بومی
	نظری	عملی	جمع	
	۶	۱۰	۱۶	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش:
- تجهیزات گرمایشی			۱	- تأسیسات عمومی مربوط به دمای هوای محیط پرورش
- تجهیزات تأمین رطوبت لازم			۱	- تأسیسات عمومی مربوط به رطوبت هوای محیط پرورش
- سیستم‌های تهویه			۱	- تأسیسات عمومی مربوط به روشنایی محیط پرورش
- لوازم روشنایی			۱	- تجهیزات و تأسیسات مربوط به ایمنی (صاعقه‌گیر و...)
- دانخوری			۱	- تجهیزات و تأسیسات مربوط به پرورش در کف
- آبخوری			۱	- تجهیزات و تأسیسات مربوط به پرورش در قفس
- لاشه سوز				
- قفس				مهارت:
		۴		- کار با تأسیسات مربوط به سیستم پرورش (برودتی، روشنایی و تهویه)
- فیلم آموزشی				- کار با تجهیزات مربوط به سیستم پرورش (دانخوری، آبخوری)
- پوستر و اسلاید آموزشی		۴		- کار با تجهیزات و تأسیسات مربوط به ایمنی (صاعقه‌گیر)
- کتاب (پرورش طیور خانگی به زبان ساده با نکات کاربردی تألیف نیکخواه)			۲	
(پرورش طیور تألیف کرمانشاهی و زردست)				نگرش:
				-
				ایمنی و بهداشت:
(اصول علمی و عملی پرورش طیور تألیف پوررضا)				- استفاده از دستکش، لباس کار و چکمه
				توجهات زیست محیطی:
				-



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : آماده‌سازی سالن‌های پرورش
	جمع	عملی	نظری	
	۱۳	۷	۶	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
- فرغون				- پاک‌سازی سالن
- بیل			۱	- شستشوی سالن با مواد مناسب
- سطل پلاستیکی			۱	- ضدعفونی کردن سالن‌ها
- سمپاش				- نحوه پخش پوشال برای موارد پرورش در کف
- شعله‌افکن			۱	- شرایط محیطی مورد نیاز
- پوشال			۱	
- مواد ضدعفونی‌کننده مناسب (گاز فرمالین، پرمنگنات، فرمالین، آهک و...)			۲	
				مهارت :
- لباس کار		۳		- شستشوی کامل جایگاه و تجهیزات
- دستکش		۲		- بکارگیری روش مناسب برای ضدعفونی کردن (شعله دادن، شستشو با آب، آهک پاشی و گاز دادن)
- ماسک		۲		- استفاده از دز مناسب مواد ضدعفونی
				نگرش :
- فیلم آموزشی				-
- پوستر و اسلاید آموزشی				
- کتاب				
(پرورش طیور خانگی به زبان ساده با نکات کاربردی تالیف نیکخواه)	ایمنی و بهداشت :			
				- رعایت نکات ایمنی کار با لوازم و مواد ضدعفونی‌کننده
				- استفاده از لباس کار، دستکش، ماسک و ...
				توجهات زیست محیطی :
(پرورش طیور تالیف کرمانشاهی و زردست) (اصول علمی و عملی پرورش طیور تالیف پوررضا)				- دفع صحیح پساب‌های ناشی از شستشوی سالن



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : اجرا و مدیریت عملیات پرورش در طول مدت پرورش مرغ بومی
	نظری	عملی	جمع	
	۸	۹	۱۷	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
- لباس کار		۲		- روش‌های مختلف تغذیه
- ماسک		۳		- اصول نوردهی، تهویه، رطوبت و دما در دوره‌های مختلف پرورش
- دستکش		۲		- مدیریت پرورش در بستر و قفس
- فیلم آموزشی		۰/۵		- جمع‌آوری جوجه‌های تلف شده
- پوستر و اسلاید آموزشی		۰/۵		- انواع روش‌های معدوم کردن لاشه
- کتاب				مهارت :
(پرورش طیور خانگی به زبان ساده با نکات کاربردی تألیف نیکخواه)		۶		- تنظیم شرایط محیطی بهینه برای مرغ بومی
(پرورش طیور تألیف کرمانشاهی و زردست)		۲		- معدوم کردن لاشه‌ها
(اصول علمی و عملی پرورش طیور تألیف پوررضا)		۱		- تخلیه فضولات بستر
				نگرش :
				-
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده از لباس کار، دستکش، ماسک و...
				توجهات زیست محیطی :
				- معدوم کردن لاشه‌ها به طریق بهداشتی



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	
	۵	۱۷	۲۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			تغذیه مرغ بومی با توجه به احتیاجات غذایی در مراحل مختلف
	دانش :			
- میکسر - آسیاب - انواع دانخوری و آبخوری - انواع مواد غذایی - مواد معدنی و ویتامین‌ها - جداول استاندارد غذایی - وسایل کمک آموزشی		۱ ۰/۵ ۱/۵ ۱ ۱		- خصوصیات خوراک استاندارد و جداول استاندارد غذایی - شکل‌های مختلف غذای طیور (آردی، گرانول و ...) - نیازهای تغذیه ای مرغ بومی - انواع مواد غذایی مورد استفاده در جایگاه پرورش - اصول آماده‌سازی و نگهداری غذا
- کتاب (پرورش طیور خانگی به زبان ساده با نکات کاربردی تألیف نیکخواه) (پرورش طیور تألیف کرمانشاهی و زردست) (اصول علمی و عملی پرورش طیور تألیف پوررضا)		۴ ۴ ۳ ۲ ۴		مهارت : - کار با میکسر و آسیاب - کار با دانخوری و آبخوری - کنترل عیوب دستگاه - کنترل شرایط محیطی برای نگهداری مواد غذایی - بالانس جیره غذایی
	نگرش :			
	ایمنی و بهداشت :			
	توجهات زیست محیطی :			
	- رعایت نکات ایمنی حین کار با لوازم و ادوات - استفاده از لباس کار، دستکش، ماسک و...			
	-			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	
	۶	۸	۱۴	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			پیشگیری و کنترل بیماری‌های رایج در طیور
				دانش :
- طیور سالم و بیمار			۲	- انواع بیماری‌های شایع طیور
- انواع واکسن			۱	- انواع روش‌های پیشگیری و مبارزه
- انواع دارو			۱	- انواع روش‌های واکسیناسیون
- لوازم تزریق			۱	- راه‌های جلوگیری از انتقال و کنترل بیماری در مرغداری‌ها
- لوازم مورد نیاز برای تزریق (در صورت نیاز)			۱	- زمان و مقدار مناسب دارو جهت از بین بردن بیماری‌ها
- فیلم آموزشی				مهارت :
- پوستر و اسلاید		۲		- بکارگیری روش‌های مناسب جهت پیشگیری از بیماری‌ها
- کتاب		۲		- بکارگیری روش‌های مناسب واکسیناسیون (تزریقی، اسپری و آشامیدنی)
(پرورش طیور خانگی به زبان ساده با نکات کاربردی تالیف نیکخواه)		۲		- درمان یا مبارزه در کوتاه‌ترین زمان
(پرورش طیور تالیف کرمانشاهی و زردست)		۲		- کنترل شرایط سالن برای تشخیص به موقع بیماری
(اصول علمی و عملی پرورش طیور تألیف پوررضا)				نگرش :
				- دقت در انتخاب دارو و دوز مناسب آن جهت درمان و جلوگیری از مصرف بی‌رویه داروها به لحاظ صرفه جویی در هزینه‌ها و جلوگیری از مقاومت دارویی باکتری‌ها و ویروس‌های بیماری‌زا
				ایمنی و بهداشت :
				-
				توجهات زیست محیطی :
				-



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	
	۹	۵	۱۴	
				تحلیل و برآورد اقتصادی پرورش مرغ بومی
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
- فیلم آموزشی			۱	- اصول بازاریابی گوشت مرغ بومی
- پوستر و اسلاید			۱	- بهره‌وری و قیمت مرغ بومی
- کتاب (پرورش طیور خانگی به زبان ساده با نکات کاربردی تألیف نیکخواه)			۱	- اصول هزینه‌یابی در زمان پرورش
(پرورش طیور تألیف کرمانشاهی و زردست)			۱	- اصول نگهداری و آماده‌سازی گوشت
(اصول علمی و عملی پرورش طیور تألیف پوررضا)			۳	- اصول تهیه جداول محاسبه سود ناخالص
				- برنامه تولید و برآورد هزینه‌های تولید
				- توجیه اقتصادی پرورش مرغ بومی
				مهارت :
		۲		- تهیه جداول سود ناخالص
		۲		- ترسیم نمودارهای سود و زیان سالیانه
		۱		- بازاریابی گوشت مرغ بومی
				نگرش :
				- دقت در تهیه جداول سود و زیان سالیانه
				ایمنی و بهداشت :
				-
				توجهات زیست محیطی :
				-



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	کپسول آتش نشانی	کپسول حاوی مواد شمیایی خشک تحت فشار	۱ دستگاه	-
۲	لباس کار	ضد آب	۱۵ دست	-
۳	چکمه	پلاستیکی	۱۵ جفت	-
۴	ماسک	ساده	۱۵ مورد	-
۵	دستکش	فنری - فلزی	۱۵ جفت	-
۶	جعبه کمک‌های اولیه	باند(سه گوش، نواری، کشی، توری)، گاز استریل، گاز وازلین)، سوزن قفلی، دستمال کاغذی، پنس و قیچی، آتل انگشت(فینگر)، ایروی (Air way)، ماسک مخصوص تنفس مصنوعی، ورقه‌های آلومینیومی استریل جهت مصدومین سوختگی، سرم شستشو، بتادین، چسب زخم، چسب روی باند، ترمومتر، چراغ قوه، دستکش استریل، دستکش یکبار مصرف	۱ مورد	-
۷	میکسر	۳ تنی	۱ دستگاه	-
۸	آسیاب چکشی		۱ دستگاه	-
۹	دانخوری	دانخوری بشقابی، ناودانی، خودکار بر اساس شرایط کارگاه	۲ مورد	-
۱۰	آبخوری	سیفونی، بشکه ای، خودکار بر اساس شرایط کارگاه	۲ مورد	-
۱۱	مادر مصنوعی(هیتر)	گازی یا برقی	۱ مورد	-
۱۲	شعله افکن	گازی	۱ دستگاه	-
۱۳	لاشه سوز	-	۱ مورد	-
۱۴	سمپاش	۲۵ لیتری	۱ دستگاه	-
۱۵	منبع آب آشامیدنی	۱۰۰۰ لیتری	۱ مورد	-
۱۶	کنترل آب	-	۱ دستگاه	-
۱۷	کنترل برق و تابلو برق	تک فاز	۱ دستگاه	-
۱۸	موتور برق	۵۰۰ وات	۱ دستگاه	-

توجه :

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



- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	مقدار	توضیحات
۱	مواد غذایی	گندم، ذرت، جو، کنجاله سویا، کنجاله پنبه دانه، سیوس و...	از هر کدام ۲ کیلو	-
۲	آب	-	-	جهت اطفای حریق
۳	شن	-	-	جهت اطفای حریق
۴	خاک	-	-	جهت اطفای حریق
۵	پودرها جهت پیشگیری از حوادث	-	-	جهت اطفای حریق

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	باسکول	۱۰۰۰ کیلوگرمی	۱ دستگاه	-
۲	دماسنج	ساده - معمولی	۱ دستگاه	-
۳	رطوبت سنج	ساده - معمولی	۱ دستگاه	-
۴	سطل	پلاستیکی	۱ مورد	-
۵	فرغون	دستی	۲ مورد	-
۶	پوشال	پوشال نوع سفید نجاری	۱۰ کیلو	-
۷	بیل دسته بلند	-	۳ مورد	-
۸	سبدمج آوری مرغ	-	۳ مورد	-
۹	سرنگ تزریق	-	۱ بسته	-

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.



– منابع و نرم افزار های آموزشی (اصلی مورد استفاده در تدوین و آموزش استاندارد)

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	پرورش طیور خانگی به زبان ساده با نکات کاربردی	نیکخواه	-	۱۳۸۹	تهران	پرتو واقعه
۲	اصول علمی و عملی پرورش طیور	جواد پوررضا	-	۱۳۸۴	اصفهان	جهاد دانشگاهی

– سایر منابع و محتواهای آموزشی (پیشنهادی گروه تدوین استاندارد) علاوه بر منابع اصلی

ردیف	نام کتاب یا جزوه	سال نشر	مؤلف / مؤلفین	مترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات
۱	تشخیص علمی و کاربردی بیماری های طیور در مرغداری ها		حسن اوحدی نیا			پریور	
۲	راهنمای پرورش طیور مزرعه		حسن اوحدی نیا			پریور	
۳	آنفلونزای طیور		سید علیرضا رفیعی			پریور	
۴	راهنمای تغذیه طیور		مرتضی یوسفی			پریور	
۵	پرورش طیور		کرمانشاهی و زردست				



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
1	www.tarvijkhr.ir
2	www.itpoultry.com
3	www.itpnews.com