



جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و آموزش عالی
شورای عالی برنامه ریزی

مشخصات کلی، برنامه و سرفصل دروس

دوره کاردانی پیوسته علمی - کاربردی رشته امور دامی

گرایش تکنولوژی پرورش طیور



گروه علمی - کاربردی

مصوب سیصد و هفدهمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی

مورخ ۱۳۷۵/۲/۱۶

برنامه آموزشی دوره کاردانی پیوسته علمی - کاربردی رشته امور دامی
گرایش تکنولوژی پرورش طیور



کمیته تخصصی:
گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
کدرشته :

گروه: علمی - کاربردی
رشته: امور دامی
دوره: کاردانی پیوسته

شورای عالی برنامه ریزی درسی صد و هفدهمین جلسه مورخ ۱۳۷۵/۲/۱۶ بر اساس طرح دوره کاردانی پیوسته علمی - کاربردی رشته امور دامی گرایش تکنولوژی پرورش طیور که توسط گروه علمی - کاربردی تهیه شده و به تائید رسیده است، برنامه آموزشی این دوره را در سه فصل (مشخصات کلی، برنامه و سرفصل دروس) به شرح پیوست تصویب کرد و مقرر می دارد:

ماده ۱) برنامه آموزشی دوره کاردانی پیوسته علمی - کاربردی رشته امور دامی گرایش تکنولوژی پرورش طیور از تاریخ تصویب برای کلیه دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی کشور که مشخصات زیر را دارند لازم الاجراست.

- الف: دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی که زیر نظر وزارت فرهنگ و آموزش عالی اداره می شوند.
ب: مؤسساتی که با اجازه رسمی وزارت فرهنگ و آموزش عالی و بر اساس قوانین تأسیس می شوند و بنابر این تابع مصوبات شورای عالی برنامه ریزی میباشند.
ج: مؤسسات آموزش عالی دیگر که مطابق قوانین خاص تشکیل می شوند و باید تابع ضوابط دانشگاهی جمهوری اسلامی ایران باشند.

ماده ۲) از تاریخ ۱۳۷۵/۲/۱۶ کلیه دوره های آموزشی و برنامه های مشابه مؤسسات آموزشی در زمینه کاردانی پیوسته علمی - کاربردی رشته امور دامی گرایش تکنولوژی پرورش طیور در همه دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی مذکور در ماده ۱ منسوخ می شوند و دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی یاد شده مطابق مقررات می توانند این دوره را دایر و برنامه جدید را اجرا نمایند.

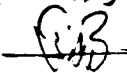
ماده ۳) مشخصات کلی و برنامه درسی و سرفصل دروس دوره: کاردانی پیوسته علمی - کاربردی رشته امور دامی گرایش تکنولوژی پرورش طیور در سه فصل جهت اجرا به وزارت فرهنگ و آموزش عالی ابلاغ می شود.

رأی صادره سیصد و هفدهمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی مورخ
۱۳۷۵/۲/۱۶ در خصوص برنامه آموزشی کاردانی پیوسته علمی - کاربردی رشته امور دامی
گرایش تکنولوژی پرورش طیور

۱) برنامه آموزشی دوره کاردانی پیوسته علمی - کاربردی رشته امور دامی
گرایش تکنولوژی پرورش طیور که از طرف گروه علمی - کاربردی
پیشنهاد شده بود با اکثریت آراء بتصویب رسید.
۲) این برنامه از تاریخ تصویب قابل اجراست.

رأی صادره سیصد و هفدهمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی مورخ ۱۳۷۵/۲/۱۶ در مورد برنامه آموزشی
دوره کاردانی پیوسته علمی - کاربردی رشته امور دامی گرایش تکنولوژی پرورش طیور صحیح است
بمورد اجرا گذاشته شود.

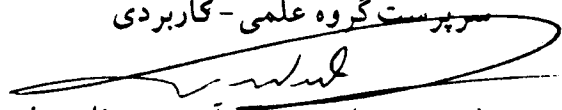
دکتر سید محمد رضا هاشمی گلپایگانی


وزیر فرهنگ و آموزش عالی

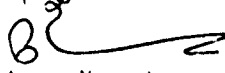
مورد تأیید است.

دکتر مهدی اخلاقی

سرپرست گروه علمی - کاربردی


رونوشت: به معاونت محترم آموزشی وزارت فرهنگ و آموزش عالی جهت اجرا ابلاغ می شود.

سید محمد کاظم نائینی


دبیر شورای عالی برنامه ریزی



فصل اول: مشخصات کلی برنامه تکنولوژی پرورش طیور

۱- مقدمه:

مجموعه علوم دامی دربرگیرنده تخصص های متنوعی است که این تخصص ها در سطوح مختلف باتوجه به نیاز ازدوجنبه موضوعی و کاربردی قابل طرح و بررسی است. ازجمله موضوعی عناوین تخصصی تغذیه دام، اصلاح نژاد، فیزیولوژی، اقتصاد دامپروری، فرآورده های دامی... از مهمترین تخصص هایی است که درسطوح عالی دامپروری مطرح بوده و ازجمله کاربردی نیز پرورش گاو و گاو میش، پرورش گوسفند و بز، پرورش طیور، پرورش زنبورعسل،... از مهمترین عناوین قابل طرح می باشد.

انشعاب عنوان کلی امور دام (دامپروری) درتخصص های فوق الذکر ازهریک ازجمله های موضوعی ویا کاربردی می تواند زمینه های لازم رابرای رشد و توسعه بخش مربوطه فراهم آورد ومانع ازاتلاف نیروهای آموزش دیده درزمان ورود به کارگردد. دراین راستا باتوجه به عملکرد مورد انتظار ازکارآوران برای ارائه خدمات مشخص درزمینه های مختلف اجرایی، تخصصی نمودن آموزشها دراین مقطع ضمن افزایش کارآئی افراد آموزش دیده درزمینه خاص آموزشی ازاتلاف زمان برای احراز شرایط لازم درجهت انجام وظایف محوله جلوگیری خواهد نمود.

درهمین ارتباط به لحاظ نوع وظایف تعیین شده برای فرغ التحصیلان این مقطع آموزشی و لزوم توجه بیشتر به جنبه های کاربردی، تقسیم بندی تخصص های مورد نیاز درمقطع کاردانی را اجتناب ناپذیر ساخته است.

۲- روند بررسی و تهیه برنامه:



برنامه تکنولوژی پرورش طیور مشترکا توسط کارشناسان معاونت آموزش و تحقیقات وزارت جهادسازندگی و کارشناسان آموزش کشاورزی وزارت آموزش و پرورش تهیه و تدوین گردیده است وروند بررسی و تهیه آن به شرح ذیل می باشد.

باتوجه به تنوع مشاغل مرتبط با صنعت دامپروری و گستردگی روزافزون آن و به لحاظ اختلاف نسبتا زیاد گرایشهای مختلف قابل طرح درآن، امکان جمع بندی کلیه تخصص ها و تامین نیاز این بخش تحت عنوان مجموعه ای واحد بنام دامپروری وجود ندارد. لذا به منظور پوشش دادن نیازهای کلیه زیربخشهای دامپروری، و بااستناد به نظرات مسئولین اجرایی امور دام کشور، تفکیک عنوان کلی دامپروری درگرایشهای پرورش گاو و گاو میش، پرورش گوسفند و بز، پرورش طیور، پرورش زنبورعسل طرح گردید. برهمین اساس باتوجه به وجود سازمانها و نهادهای تخصصی و بابت بهره گیری از نظرات اساتید فن و صاحب نظران این صنعت دربخشهای مختلف آموزشی، تحقیقاتی و تولیدکنندگان تفکیک عنوان کلی دامپروری درعناوین تخصصی تر مورد تأیید قرار گرفت.

در این میان با توجه به مشاغل موجود و قابل طرح، تکنولوژی پرورش طیور بعنوان یک گرایش تخصصی مطرح گردید تا زمینه لازم را جهت رشد و شکوفایی این بخش از صنعت دامپروری فراهم آورد.

۳- مراحل تدوین برنامه

- الف: تعیین مشاغل موجود و نیازمندیهای شغلی
ب: تعیین دانش و مهارتهای مورد نیاز کاروپاره کارهای هریک از مشاغل براساس دستورالعمل کلی تدوین برنامه های آموزشی دوره های کاردانی و کارشناسی علمی - کاربردی
ج: تعیین دروس و محتوای آموزشی براساس دانش و مهارتهای مورد نیاز هریک از مشاغل
د: تعیین ریزمحتوای آموزشی براساس نظام آموزشهای کاردانی در بخش کشاورزی از آموزشهای علمی - کاربردی
ه: رعایت اصول و مصوبات شورای عالی برنامه ریزی وزارت فرهنگ و آموزش عالی (دستورالعمل کلی تدوین برنامه های آموزشی دوره های کاردانی و کارشناسی علمی - کاربردی و نظام آموزشهای کاردانی در بخش کشاورزی از آموزشهای علمی - کاربردی)



۴- تعریف و هدف دوره:

این دوره از سری دوره های آموزشی بلندمدت کاردانی علمی - کاربردی باهدف تربیت نیروی انسانی متخصص در زمینه پرورش طیور می باشد تا ضمن اشاعه فرهنگ نوین پرورش طیور امکان رشد و توسعه این بخش از صنعت دامپروری را فراهم آورد.

۵- اهمیت و ضرورت دوره:

واحدهای پرورش طیور در کشور با سرعت روزافزون در حال توسعه می باشند. این بخش از صنعت دامپروری نقش قابل توجهی در تأمین مواد پروتئینی جامعه دارد و به لحاظ فقدان نیروهای کارآمد اجرایی، اغلب این واحدها از بازده اقتصادی کافی برخوردار نمی باشند. لذا تربیت نیروهای کاردان با تخصص پرورش طیور می تواند نقش موثری در ارتقاء فعالیتهای این بخش از صنعت دامپروری داشته باشد.

۶- نقش و توانایی فارغ التحصیلان:

الف: ارائه و انتقال اطلاعات و دستورالعمل ها و روشهای مورد تأیید کارشناسان به افراد تحت پوشش در حوزه عملیاتی مربوطه

- ب: بررسی مقدماتی نیازهای محلی و منطقه‌ای در زمینه پرورش طیور بمنظور عرضه خدمات متناسب
- ج: کاربرد صحیح وسایل، تجهیزات و نهاده‌های تولیدی و تشخیص عیوب و رفع آنها با توجه به حیطه تخصصی مربوطه
- د: تهیه و تنظیم گزارشات روزانه
- ه: نظارت بر اعمال بهداشت کار و محیط زیست
- و: سرپرستی و اداره واحدهای پرورشی طیورگوشنی و تخم‌گذار و انجام امور مربوطه

۷- عناوین مشاغل در نظر گرفته شده جهت طراحی دوره:

۱۳۹۰/۰۱/۰۱

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸
 پست: ۱۹۹۹۹۹۹۹
 سال: ۱۳۹۰

- الف: پرورش دهنده مرغ تخمگذار
- ب: پرورش دهنده مرغ گوشتی
- ج: پرورش دهنده بوقلمون
- د: پرورش دهنده اردک و غاز
- ه: متصدی جوجه کشی
- و: متصدی سائن پرورش مرغ مادر

۸- عناوین مشاغل فارغ التحصیلان بعد از طی دوره:



- الف: سرپرست واحد پرورش مرغ تخمگذار
- ب: سرپرست واحد پرورش مرغ گوشتی
- ج: سرپرست واحدهای پرورش ماکیان
- د: سرپرستی موسسات جوجه کشی
- ه: متصدی تهیه خوراک طیور
- و: متصدی راه اندازی تعمیر و سرویس ماشینهای پرورش طیور
- ز: سرپرست سالن واحدهای پرورش مرغ مادر

۹- شرایط پذیرش متقاضیان دوره:

- الف: دیپلمه‌ها در انواع مختلف با انطباق دروس و دیپلمه‌های رشته امور دامی
- ب: افرادی که آموزشهای کاردانی را به هردلیلی به اتمام نرسانده‌اند با انطباق دروس در صورتیکه مقطع گذرانده شده در سطح دیپلم ارزیابی گردد
- ج: داشتن سلامت کامل جسمی
- د: داشتن مدرک کامل سوم راهنمایی یا هم‌ارز آن که اطلاعات، دانش و مهارتها را خارج از سیستم آموزش رسمی گذرانیده‌اند با ارزیابی و مطابق با ضوابط اجازه ورود و تحصیل در این دوره‌ها کسب

می نمایند.

۱۰- طول دوره و شکل نظام آموزشی :

طول دوره براساس نظام آموزشهای کاردانی در بخش کشاورزی از آموزشهای علمی - کاربردی بطور ناپیوسته از حداقل ۲ سال تا حداکثر ۳ سال می باشد و این دوره می تواند بصورت سیستم واحدی یا مدولار نیز اجرا گردد.

۱۱- واحدهای درسی دوره :

تعداد کل واحدهای درسی در این مجموعه ۷۱ واحد و حدود ۱۹۷۴ ساعت می باشد.

۱۱	واحد	دروس عمومی
۱۱	"	دروس پایه
۲۲	"	دروس اصلی
۲۵	"	دروس تخصصی
۲	"	دروس انتخابی
۷۱	"	جمع



فصل دوم

جدول دروس

گرایش تکنولوژی پرورش طیور



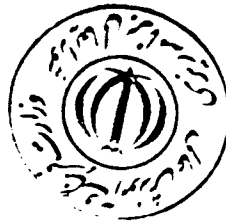
فصل دوم: جداول دروس تکنولوژی پرورش طیور

۱- جدول مقایسه سهم دروس عمومی، پایه، اصلی و تخصصی

درصد استاندارد	درصد دروس	ساعات			تعداد واحد	نوع درس
		جمع	عملی	نظری		
۱۵	۱۵/۴۹	۲۰۴	۳۴	۱۷۰	۱۱	دروس عمومی
۵۵-۴۵	۴۶/۴۸	۲۲۱	۶۸	۱۵۳	۱۱	دروس پایه دروس اصلی
		۴۷۶	۱۵۳	۳۲۳	۲۲	
۴۰-۳۰	۳۸/۵۳	۱۰۵۵	۸۰۱	۲۵۴	۲۵	دروس تخصصی دروس اختیاری
		۶۸	۵۱	۱۷	۲	
	۱۰۰/۰۰	۱۹۷۴	۱۱۰۷	۸۶۷	۷۱	جمع

۲- جدول مقایسه سهم دروس نظری و عملی

درصد استاندارد	درصد دروس	جمع ساعات	نوع درس
۶۰-۴۵	۴۴/۰	۸۶۷	دروس نظری
۵۵-۴۰	۵۶/۰	۱۱۰۷	دروس عملی
	۱۰۰/۰۰	۱۹۷۴	جمع



الف - جدول دروس عمومی تکنولوژی پرورش طیور

پیشنیاز	آموزش	روش	تعداد واحد	عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری			
		۳۴	۲	معارف اسلامی (۱)	-۱
		۳۴	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	-۲
		۵۱	۳	فارسی	-۳
		۵۱	۳	زبان خارجی	-۴
	۳۴	-	۱	تربیت بدنی	-۵
	۳۴	۱۷۰	۱۱		جمع

ب - جدول دروس پایه تکنولوژی پرورش طیور

پیشنیاز	آموزش	روش	تعداد واحد	عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری			
	۳۴	۳۴	۳	فیزیک	-۱
	-	۵۱	۳	ریاضیات	-۲
	۳۴	۳۴	۳	شیمی	-۳
ریاضی	-	۳۴	۲	آمار و طرح آزمایشات مقدماتی	-۴
	۶۸	۱۵۳	۱۱		جمع



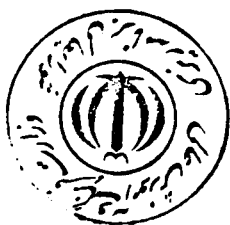
ج - جدول دروس اصلی تکنولوژی پرورش طیور

پیشنیاز	آموزش		تعداد واحد	عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری			
-	-	۳۴	۲	ترویج و آموزش دامپروری و منابع طبیعی	-۱
		۳۴	۲	مقدمه ای بر اقتصاد و بازاریابی محصولات طیور	-۲
شیمی		۳۴	۲	بیوشیمی	-۳
		۱۷	۱	شناخت داروهای دامی	-۴
		۳۴	۲	اصول سرپرستی واحدهای پرورش طیور	-۵
		۳۴	۲	جامعه شناسی روستایی	-۶
زبان خارجی		۳۴	۲	زبان فنی	-۷
-	-	۳۴	۲	ژنتیک و اصلاح نژاد مقدماتی	-۸
میکروبیولوژی و شناخت داروهای دامی	۵۱	۳۴	۳	بیماریهای طیور (عفونی، انگلی، تغذیه ای)	-۹
	۵۱	۱۷	۲	صنایع تبدیلی طیور	-۱۰
	۵۱	۱۷	۲	کاربرد کامپیوتر	-۱۱
	۱۵۳	۲۲۳	۲۲		جمع



د - جدول دروس تخصصی تکنولوژی پرورش طیور

پیشنیاز	آموزش	روش	تعداد واحد	عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری			
بیوشیمی	۱۰۲	۳۴	۴	تغذیه طیور	۱-
میکروبیولوژی	۵۱	۳۴	۳	اصول پیشگیری و بهداشت طیور	۲-
داروهای دامی					
اصول تغذیه طیور	۱۰۲	۱۷	۳	پرورش مرغ گوشتی	۳-
پرورش مرغ گوشتی	۵۱	۳۴	۳	پرورش مرغ تخم‌گذار	۴-
پرورش مرغ گوشتی	۵۱	۱۷	۲	پرورش اردک، غاز	۵-
	۵۱	۱۷	۲	پرورش بوقلمون	۶-
ساختمان و تاسیسات	۵۱	۱۷	۲	ابزار و ماشین آلات پرورش طیور	۷-
اصول پرورش طیور X	۵۱	۱۷	۲	ساختمان و تاسیسات پرورش طیور	۸-
اصول پرورش طیور X	۵۱	۱۷	۲	اصول پرورش مرغ مادر	۹-
	۵۱	۱۷	۲	درس انتخابی	۱۰-
	۲۴۰	-	۲	کارآموزی	۱۱-
				دروس انتخابی	
	۵۱	۱۷	۲	پرورش پرندگان کوچک وزینتی	الف
اصول پرورش و تکثیر آبزیان	۵۱	۱۷	۲	پرورش توأم اردک و ماهیان گرم آبی	ب
	۵۱	۱۷	۲	جوجه کشی	ج
	۸۵۲	۲۲۱	۲۷	جمع	



فصل سوم

محتوای گرایش و برنامه دوره

کاردانی تکنولوژی پرورش طیور



فصل سوم

محتوای گرایش و برنامه دوره

کاردانی تکنولوژی پرورش طیور



کد:	کرایش: تکنولوژی پرورش طیور	کد:	رشته: امور دامی	جدول شماره ۱
-----	----------------------------	-----	-----------------	--------------

عناوین مشاغل

ملاحظات	کد	عنوان شغل	ردیف	کد	عنوان شغل	ردیف
					پرورش دهنده مرغ گوشتی	۱
					پرورش دهنده تخم گذار	۲
					پرورش دهنده بوقلمون	۳
					پرورش دهنده ارهک و غاز	۴
					متصدی جوجه کشی	۵
					متصدی سالن واحد های پرورش مرغ مادر	۶



گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
کد:

رشته: امور دامی
کد:

جدول شماره ۲

عناوین کارها

عنوان شغل: پرورش دهنده مرغ گوشتی
کد: ۰۱

سختی	درجه	میزان	عنوان کار	کد	سختی	درجه	میزان	عنوان کار	کد
یادگیری	اهمیت	کاربرد			یادگیری	اهمیت	کاربرد	(وظیفه اصلی)	
					۳	۳	۵	آماده سازی سالن	۰۱
					۴	۵	۴	جیره نویسی و تهیه دان	۰۲
					۳	۳	۵	تهیه جوچه و انتقال به سالن	۰۳
					۲	۵	۵	پرورش و مراقبت از جوچه ها	۰۴
					۳	۴	۴	کنترل عوامل محیطی	۰۵
					۳	۴	۴	واکسیناسیون	۰۶
					۲	۳	۳	تعیین ضریب تبدیل غذایی	۰۷
					۲	۳	۴	یادگیری و حمل به کشتارگاه	۰۸



گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
کد:

رشته: امور دامی
کد:

جدول شماره ۲

عناوین کارها

عنوان شغل: پرورش دهنده مرغ گوشتی
کد: ۰۱

سختی یادگیری	درجه اهمیت	میزان کاربرد	عنوان کار	کد	سختی یادگیری	درجه اهمیت	میزان کاربرد	عنوان کار (وظیفه اصلی)	کد
					۳	۳	۵	آماده سازی سالن	۰۱
					۳	۵	۲	جیره نویسی و تهیه دان	۰۲
					۳	۳	۵	تهیه جوجه و انتقال به سالن	۰۳
					۳	۵	۵	پرورش و مراقبت از جوجه‌ها	۰۴
					۳	۲	۲	کنترل عوامل محیطی	۰۵
					۳	۲	۲	واکسیناسیون	۰۶
					۲	۳	۳	تعیین ضریب تبدیل غذایی	۰۷
					۲	۳	۲	یادگیری و حمل به کشتارگاه	۰۸



گرایش: تکنولوژی پرورش طیور

رشته: امور دامی

جدول شماره ۲

عناوین کارها

عنوان شغل: پرورش دهنده مرغ تخم گذار
کد: ۰۲

سختی	درجه	میزان	عنوان کار	کد	سختی	درجه	میزان	عنوان کار	کد
یادگیری	اهمیت	کاربرد			یادگیری	اهمیت	کاربرد	(وظیفه اصلی)	
۲	۴	۳	آماده نمودن تخم مرغهای خوراکی برای مصرف	-۱۱	۳	۳	۵	آماده سازی سالن	۰۱
۲	۴	۴	برگوردهگری	-۱۲	۲	۵	۴	جیره نویسی و تهیه دان	۰۲
۲	۳	۴	بازاریابی	-۱۳	۳	۳	۵	تهیه جوجه و انتقال به سالن	۰۳
۲	۳	۲	تولک بردن مرغها	-۱۴	۲	۳	۳	نوک چینی	۰۴
۲	۳	۴	اوسال مرغها به کشتارگاه	-۱۵	۲	۵	۵	پرورش و مراقبت از جوجه ها	۰۵
					۳	۲	۲	کنترل عوامل محیطی	۰۶
					۳	۲	۲	واکسیناسیون	۰۷
					۳	۵	۲	اعمال برنامه نوری	۰۸
					۳	۳	۲	انتقال به سالن تولید	۰۹
					۳	۵	۲	کنترل سرزندگی و حذف مرغان غیر تخم گذار	۱۰



گرایش: تکنولوژی پرورش طیور

رشته: امور دامی

جدول شماره ۲

عناوین کارها

عنوان شغل: پرورش دهنده اردک و غاز
کد: ۰۳

سختی یادگیری	درجه اهمیت	میزان کاربرد	عنوان کار	کد	سختی یادگیری	درجه اهمیت	میزان کاربرد	عنوان کار (وظیفه اصلی)	کد
۳	۵	۲	انتخاب قیل ازدوران تولید	-۱۰	۳	۲	۲	ارزیابی و انتخاب نژاد	۰۱
۲	۲	۲	رکوردگیری تخم مرغ اردک و غاز	-۱۱	۳	۳	۵	آماده کردن سالن، محوطه و استخر پرورش	۰۲
۲	۳	۲	تولک بری	-۱۲	۳	۳	۵	چوجه ریزی	۰۳
۳	۳	۳	پرورش توأم اردک و ماهی	-۱۳	۲	۵	۵	تغذیه چوجه اردک و غاز	۰۴
۲	۳	۳	حذف گله پیر و ارسال به کشتارگاه	-۱۴	۳	۲	۲	واکسیناسیون	۰۵
					۵	۵	۲	کنترل بیماری و بهداشت گله	۰۶
					۲	۳	۳	وزن کشی و محاسبه ضریب تبدیل	۰۷
					۲	۵	۲	تغذیه اردک و غاز تخم گذار	۰۸
					۳	۵	۲	اعمال برنامه نوری	۰۹



عناوین کارها

عنوان شغل: پرورش دهنده بوقلمون
کد: ۰۴

سختی یادگیری	درجه اهمیت	میزان کاربرد	عنوان کار	کد	سختی یادگیری	درجه اهمیت	میزان کاربرد	عنوان کار (وظیفه اصلی)	کد
۲	۳	۳	بازاریابی	۱۰-	۳	۲	۲	ارزیابی و انتخاب نژاد	۰۱
۱	۳	۳			۳	۳	۵	آماده کردن سالن	۰۲
۱	۳	۳			۳	۳	۲	آماده کردن محیط و گردشگاه	۰۳
					۲	۵	۵	تغذیه جوجه بوقلمونها	۰۴
					۳	۳	۵	جوجه ریزی	۰۵
					۳	۲	۲	واکسیناسیون	۰۶
					۵	۵	۲	کنترل بیماری و بهداشت گله	۰۷
					۲	۳	۳	وزن کشی و محاسبه ضریب تبدیل	۰۸
					۲	۳	۲	ارسال به کشتارگاه	۰۹



عناوین کارها

عنوان شغل: متصدی جوجه کشی
کد: ۰۵

سختی یادگیری	درجه اهمیت	میزان کاربرد	عنوان کار	کد	سختی یادگیری	درجه اهمیت	میزان کاربرد	عنوان کار (وظیفه اصلی)	کد
					۲	۰۴	۰۴	رسیدگی به بهداشت جوجه کشی	۰۱
					۲	۰۳	۰۴	خرید و نگهداری تخم مرغ نطفه دار	۰۲
					۳	۰۵	۰۵	جوجه کشی	۰۳
					۲	۰۳	۰۳	بازاریابی و فروش جوجه‌ها	۰۴
					۲	۰۳	۰۴	مطابسه درصد هچ	۰۵



عناوین کارها

عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر
کد: ۰۶

سختی یادگیری	درجه اهمیت	میزان کاربرد	عنوان کار	کد	سختی یادگیری	درجه اهمیت	میزان کاربرد	عنوان کار (وظیفه اصلی)	کد
۱	۳	۳	نصب لانه‌های تخم گذاری	-۱۰	۳	۴	۲	ارزیابی و انتخاب نژاد مناسب مرغ مادر	۰۱
۳	۵	۴	برنامه نوری مرغان مادر	-۱۱	۳	۳	۵	آماده کردن سالن پرورش و تولید	۰۲
۲	۲	۲	جمع آوری و رگورگیری تخم مرغ	-۱۲	۳	۳	۵	چوجه‌ریزی	۰۳
۲	۳	۲	حذف کله پیرو ارسال به کشتارگاه	-۱۳	۴	۵	۵	خوراک دام	۰۴
					۳	۲	۲	واکسیناسیون	۰۵
					۲	۳	۳	نوک چینی	۰۶
					۵	۵	۲	کنترل بیماری و بهداشت گله	۰۷
					۲	۳	۳	وزن کشی و کنترل وزن گله	۰۸
					۳	۵	۲	انتخاب مرغان قبل از شروع تولید	۰۹



برگه عناوین پایه کارها (وظیفه جزئی)

کد	عنوان پایه کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت موردنیاز	اهداف رفتاری
۰۱	بازکردن و خارج نمودن آبخوری ها و دانخوری ها	روانسی حرکتی	عادی شدن	۲	آشنایی با نحوه بازکردن دانخوری و آبخوری ها و خارج کردن آن به بیرون سالن. آشنایی با انواع دانخوری و آبخوری (دستی، اتوماتیک)	با مهارت آبخوری و دانخورها را باز نمود و از سالن خارج نماید.
۰۲	بازکردن و خارج نمودن سایر تجهیزات و لوازم از سالن	روانسی حرکتی	عادی شدن	۲	آشنایی با نحوه بازکردن سایر تجهیزات و انتقال آنها به بیرون سالن (من ها، بخاری، لامپ ها و ...)	با مهارت تجهیزات سالن را باز نمود و از سالن خارج نماید.
۰۳	تخلیه کرد وفضولات به بیرون سالن	روانسی حرکتی	عادی شدن	۲	آشنایی با نحوه تراش کود کف سالن و جارو زدن آن شناخت وسایل انتقال کود به بیرون سالن	با مهارت کود و فضولات موجود در سالن را خارج نماید.
۰۴	شستوی سالن و تجهیزات ثابت آن	روانسی حرکتی	دقت	۱	آشنایی با نحوه جمع آوری کود و انتقال آن به انبار آشنایی با بازار فروش کود و مصارف مختلف کود آشنایی با وسایل شستشو دهنده سالن و تجهیزات ثابت از قبیل پمپ، آب، شلنگ فشار قوی، آبپاش و ... آشنایی با نحوه شستوی سالن و تجهیزات ثابت آشنایی با نحوه شستوی قفس پرورش مرغ گوشتی و انواع قفس های پرورش مرغ گوشتی	با دقت سالن و تجهیزات ثابت را شستشو نماید.



عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ گوشتی
کد : ۰۱

تکتور لوزری پرورش طیور
کد :

گرایش :

امور دامی

رشته :
کد :

جدول شماره ۳

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار : آماده سازی سالن پرورش
کد : ۰۱

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۵	تعمیرات، بازسازی و تعمیرات وسایل مورد نیاز سالن	روانی حرکتی	عادی شدن	۲	آشنایی با تعمیر وسایل مورد نیاز سالن از قبیل تعمیر آبخوری، دانخوری و ... آشنایی با تعمیر قطعات مورد نیاز سالن (لوازم و تجهیزات) شناخت طرز کار وسایل مورد نیاز جهت تعمیر آشنایی با طرز کار هواکش ها، لامپها، پرزها، کلید، آبخوری و دانخوری	با مهارت وسایل و لوازم معیوب سالن را تعمیر، تعمیر با بازسازی نماید.
۰۶	ضد عفونی سالن، تجهیزات و شعله افکنی کف و دیوارها	حرکتی روانی	دقت	۳	آشنایی با انواع مواد ضد عفونی کننده و خصوصیات آن آشنایی با شعله افکن و خاصیت میکروب کشی آن آشنایی با نحوه کاربرد شعله افکن و انواع آن آشنایی با غلظت مناسب مواد ضد عفونی کننده آشنایی با نکات ایمنی و بهداشتی حین ضد عفونی آشنایی با نحوه ضد عفونی کف و دیوارها آشنایی با نحوه آب آهک باشی کف سالن و دیوارهای جانبی آشنایی با آهک باشی اطراف سالن	با دقت سالن و تجهیزات آنرا با استفاده از مواد ضد عفونی کننده و شعله افکن ضد عفونی نماید.



جدول شماره ۳	رشته :	امور دامی
کد :	کد :	کد :

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۷	پوشال ریزی	روانسی حرکتی	دقت	۲	شناخت خواص پوشال مناسب و آشنایی با انواع مواد بستری آشنایی با میزان پوشال مورد نیاز آشنایی با نحوه پخش پوشال در سالن و ارتفاع پوشال مناسب آشنایی با مواد زاید موجود در پوشال مانند میخ و ...	با دقت بستر مناسبی از پوشال در سالن پهن نماید.
۰۸	نصب آبخوری ها و دانخورها	روانسی حرکتی	عادی شدن	۲	آشنایی با انواع نصب آبخوری و آبخوری (دستی و اتوماتیک) آشنایی با تعداد مناسب دانخوری و آبخوری در سالن (دائم و موقت) آشنایی با نحوه چیدن دانخوری و آبخوری در سالن آشنایی با نحوه بکار بردن کار تنهای حمل حوجه بمنوان دانخوری برای روزهای اول آشنایی با نصب سایر تجهیزات در سالن (هواکشها، لامپها)	با مهارت و به تعداد مناسب آبخوری و دانخوری در سالن نصب نماید.
۰۹	نصب سایر وسایل و تجهیزات	روانسی حرکتی	عادی شدن	۲	آشنایی با انواع حصارهای اطراف مادر مصنوعی و فواصل مناسب آنها از هم	با مهارت کلیه وسایل و تجهیزات سالن را نصب نماید.
۰۱۰	قسمت بندی سالن و اطراف مادر مصنوعی	روانسی حرکتی	عادی شدن	۲	آشنایی با نحوه قسمت بندی سالن و ارتفاع نایلون و برزنت آشنایی با علت قسمت بندی سالن، آشنایی با انواع مادرهای مصنوعی و طرز کار هر کدام آشنایی با انواع حصارهای اطراف مادر مصنوعی و فواصل مناسب آنها از هم آشنایی با میزان فضای لازم محصور شده اطراف مادر مصنوعی آشنایی با میزان فضای لازم جهت پرورش جوجه گوشتی آشنایی با انواع مادر مصنوعی نفتی، برقی، گازی	جهت ورود جوجه ها با مهارت اطراف مادر مصنوعی و سالن را حصار بندی و قسمت بندی نماید.



عنوان سفارشی : پرورش دهنده مرغ گوشتی	کد : ۰۱	کرایش : تکمیل پرورش طیور	امور دامی	رشته : کد :	جدول شماره ۳
--------------------------------------	---------	--------------------------	-----------	-------------	--------------

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار : آماده سازی سالن پرورش	کد : ۰۱	اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
با دقت سالن پرورش را با گاز فرمالدئید ضد عفونی و نهایتاً گاز را خنثی نمایید.			آشنایی با پرستگات و فرمالین جهت گاززدن و نحوه مخلوط کردن آنها آشنایی با میزان غلظت گاز در متر مکعب فضای سالن آشنایی با نحوه گاز در متر مکعب فضای سالن آشنایی با نحوه خنثی کردن گاز آشنایی با مضرات ناشی از استنشاق گاز فرمالدئید آشنایی با فواید و خواص میکروب کشی گاز فرمالدئید آشنایی با طرز کار هواکش ها - برآورد تعداد فن های مورد نیاز سالن	۳	دقت	روانی حرکتی	گاز دادن سالن	۰۱۱
تهویه سالن را با توجه به شرایط (دما، دی اکسید کربن، گاز آمونیاک و ...) تنظیم نماید.			آشنایی با میزان تهویه مطلوب سالن آشنایی با رعایت عدم کوران هوا در سالن آشنایی با نحوه نصب و راه اندازی و مکان مناسب قرارگیری فن ها و دریچه های هوا در سالن	۳	کاربرد	شناختی	کنترل تهویه سالن	۰۱۲
حرارت و رطوبت سالن را با توجه به شرایط (دما، رطوبت، سن جوچه و ...) تنظیم نماید.			آشنایی با عوامل ناشی از رطوبت کم و زیاد بر روی جوچه و سالن آشنایی با انواع وسایل گرم کننده	۲	کاربرد	شناختی	گرم و مرطوب نمودن سالن	۰۱۳



برگه عنوانین پاره کارها (وظیفه جزئی)

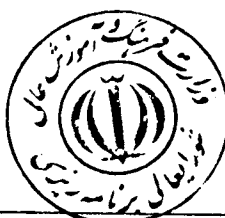
کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۱	تعیین احتیاجات	شناختی	کاربرد	۳	دانش با احساسات غذایی جوچه گوشتی - آشنایی با جداول استاندارد مواد غذایی و روش تعیین احتیاجات جوچه های گوشتی	با توجه به سن جوچه ها احتیاجات آنها را بر اساس جداول استاندارد تعیین نماید.
۰۲	استفاده از آنتی بیوتیک در جیره و بعنوان محرک رشد	شناختی	کاربرد	۲	آشنایی با انواع آنتی بیوتیک ها و موارد مصرف آنها آشنایی با میزان مصرف آنتی بیوتیک در جیره بعنوان محرک رشد آشنایی با بازار خرید و فروش مواد غذایی مورد استفاده تغذیه طیور آشنایی با مواد اولیه مورد استفاده در جیره جوچه های گوشتی (گندم، ذرت و ...)	با توجه به احتیاج جوچه ها از آنتی بیوتیک مناسب بعنوان محرک رشد در جیره غذایی طیور استفاده کند.
۰۳	تهیه مواد اولیه	روایی حرکتی	دقت	۳	آشنایی با مکمل های معدنی و ویتامینی آشنایی با موارد قابل توجه در خرید اقلام غذایی (کیفیت) آشنایی با نحوه نگهداری و انبار نمودن دان	با دقت در حد کافی اقلام غذایی مورد نیاز تغذیه جوچه ها را تهیه نماید.



برگه عناوین پایه کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار : جیره نویسی و تهیه دان
کد : ۰۲ :

کد	عنوان پایه کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت موردنیاز	اهداف رفتاری
۰۴	تهیه جیره مناسب	شناختی	کاربرد	۲	<p>آشنایی با حسره های مورد استفاده در تغذیه - حسره های گوشتی</p> <p>آشنایی با میزان پروتئین و انرژی لازم در جیره های شروع کننده - رشد و بلوغ</p> <p>آشنایی با نسبت انرژی به پروتئین در جیره طیور گوشتی</p> <p>آشنایی با نسبت کلسیم به فسفر</p> <p>آشنایی با نحوه جیره نویسی و روش های متداول آن</p>	<p>آشنایی با نحوه استفاده از انواع روغن ها در جیره و جایگزینی آنها با سایر مواد با توجه به احتیاجات جوجه ها جیره غذایی مناسبی تهیه نماید.</p>
۰۵	آسیاب و مخلوط نمودن مواد غذایی موردنیاز	روانی حرکتی	عمادی شدن	۳	<p>آشنایی با کارخانه خوراک طیور</p> <p>آشنایی با میزان مصرف هر یک از مواد اولیه در جیره</p> <p>آشنایی با نحوه اسباب کردن مواد غذایی مختلف در جیره</p> <p>آشنایی با نحوه مخلوط نمودن مواد غذایی در جیره</p> <p>آشنایی با نحوه ساخت پلیت</p> <p>آشنایی با مخلوط کردن مواد اولیه کم مصرف و کم حجم در جیره</p> <p>آشنایی با انواع آسیاب و میکس (طبرز کار و سربیس و نگهداری و ظروف)</p>	<p>مواد غذایی جیره را با مهارت و طبق استاندارد غذایی طیور آسیاب و مخلوط نماید.</p>



عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ گوشتی	گزارش	امریالی	رشته	جدول شماره ۳
کد : ۵۱	کد		کد	

برکه عناوین باره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان شغل	اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان باره کار (وظیفه جزئی)	کد
عنوان کار : تهیه جوجه و انتقال به سالن کد : ۵۳	با دقت و به تعداد موردنیاز جوجه های درجه یک و سالم برای پرورش خریداری نماید.	دانش و مهارت موردنیاز	۲	دقت	روانسی حرکتی	خرید جوجه	۵۱
عنوان کار : پرورش جوجه های درجه یک و سالم کد : ۵۱	با دقت و وضعیت سالن را برای ورود جوجه کنترل نموده و جوجه ها را به سالن منتقل کند	دانش و مهارت موردنیاز	۲	دقت	روانسی حرکتی	انتقال به سالن	۵۲



برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
با دقت جوچه ها را در سالن تخلیه و به تعداد مناسب در نقاط مختلف بخش نماید.	آشنایی با نحوه نحوه جوچه ریزی و تخلیه آن در سالن (نکات قابل توجه) آشنایی با نحوه بخش جوچه در سالن آشنایی با تخلیه جوچه ها در بخش از سالن که به سبب پرده محصوره گرم شده است. آشنایی با راه ایمنگاری و پرورش جوچه در قفس و روی سبزه شناخت جوچه های واژه و حذف آنها شناخت جوچه با عقوبت بند ناف و حذف آن آشنایی با جوچه ضعیف و پژمرده و حذف آن آشنایی با جوچه های با عیوب ظاهری و حذف آنها آشنایی با نحوه اب دادن به جوچه ها - آشنایی با معیار و خصیصیات اب مصرفی سالم و مناسب جوچه ها آشنایی با درصد قند موردنیاز در اب مصرفی جوچه ها و علل استفاده از اب قند آشنایی با نحوه اب دادن و آشناسازی جوچه ها با ابخوری در ساعات اولیه جوچه ریزی	۱	دوم	روانسی جزئی	تخلیه جوچه	۰۳
جوچه ها را با دقت ارزیابی نموده و جوچه های واژه را حذف نماید.		۲	دوم	روانسی حرکتی	ارزیابی جوچه ها و حذف واژه ها	۰۴
به میزان کافی اب و اب قند در اختیار جوچه ها قراردهد.		۲	دوم	روانسی حرکتی	در اختیار قراردادن آب و آب قند در ساعات اولیه جوچه ریزی	۰۵



عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ گوشتی	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	امور دامی	رشته : کد	جدول شماره ۳
کد : ۰۱	کد			


عنوان کار : پرورش و مراقبت از جوجه ها	کد : ۰۴
---------------------------------------	---------

برگه عناوین باره کارها (وظیفه جزئی)

اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان باره کار (وظیفه جزئی)	کد
دان مصرفی را محاسبه و به میزان کافی دان و آب مناسب در اختیار جوجه ها قرار دهد.	دانش با میزان آب و دان مصرفی مورد نیاز در طول دوره پرورش آشنایی با روش محاسبه دان مورد نیاز روزانه هر سر جوجه آشنایی با نحوه پخش یکتاخت دان در سالن آشنایی با نصب دانخوری در فواصل مساوی و به تعداد مورد نیاز آشنایی با بیماری های جوجه های گوشتی آشنایی با واکنس های مورد استفاده جهت جلوگیری از بیماری آشنایی با نحوه مصرف واکنس و جلوگیری از استرس شدید در گله آشنایی با زمان صحیح مصرف واکنس و روش های مختلف واکنسینون	۳	دقت	روانسی حرکتی	در اختیار قرار دادن آب و دان در طول دوره	۰۱
با دقت و در زمان مناسب واکنس های جوجه ها را تزریق نماید.	دانش با میزان مناسب واکنس های جوجه ها را تزریق نماید.	۲	دقت	روانسی حرکتی	واکنسینون به موقع به جوجه های گوشتی	۰۲
با دقت و رعایت نکات بهداشتی از بروز بیماری در گله جلوگیری نموده و درمان اولیه را در طیور انجام دهد.	دانش با عوامل بیماری زا و کنترل ورود آنها به سالن شناخت عوامل بیماری زا و کنترل ورود آنها به سالن آشنایی با بیماری های رایج جوجه های گوشتی (علائم، کنترل و پیشگیری، درمان) آشنایی با انواع داروهای مورد استفاده طیور	۲	دقت	روانسی حرکتی	کنترل بهداشت و درمان گله در طول دوره	۰۳



برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت موردنیاز	اهداف رفتاری
۰۳	تخلیه جوچه 	روانسی حرکتی	دوب	۱	آشنایی با نحوه نحوه ریزی و تخلیه آن در سالن (نکات قابل توجه) آشنایی با نحوه بخش جوچه در سالن آشنایی با تخلیه جوچه ها در بخش ارسال که به سبب پرده محصوره گرم شده است. آشنایی با آه اینگهداری و پرورش جوچه در قفس دوری ستر	با دقت جوچه ها را در سالن تخلیه و به تعداد مناسب در نقاط مختلف بخش نماید.
۰۴	ارزیابی جوچه ها و حذف واژه ها	روانسی حرکتی	دوب	۲	شناخت جوچه های واژه و حذف آنها شناخت جوچه با عفونت بند ناف و حذف آن آشنایی با جوچه ضعیف و پژمرده و حذف آن	جوچه ها را با دقت ارزیابی نموده و جوچه های واژه را حذف نماید.
۰۵	در اختیار قراردادن آب و آب قند در ساعات اولیه جوچه ریزی	روانسی حرکتی	دوب	۲	آشنایی با نحوه اب دادن به جوچه ها - آشنایی با معیار و خصوصیات اب مصرفی سالم و مناسب جوچه ها آشنایی با درصد قند موردنیاز در اب مصرفی جوچه ها و علل استفاده از اب قند آشنایی با نحوه اب دادن و آشناسازی جوچه ها با ابخوری در ساعات اولیه جوچه ریزی	به میزان کافی اب و آب قند در اختیار جوچه ها قراردهد.

عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ گوشتی	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	امور دامی	رشته : کد	جدول شماره ۳
کد : ۰۱				

عنوان کار : پرورش و مراقبت از جوجه ها	برگه عناوین باره کارها (وظیفه جزئی)			
کد : ۰۴				

اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان باره کار (وظیفه جزئی)	کد
دان مصرفی را محاسبه و به میزان کافی دان و آب مناسب در اختیار جوجه ها قرار دهد.	دانش و مهارت موردنیاز آشنایی با میزان آب و دان مصرفی موردنیاز در طول دوره پرورش آشنایی با روش محاسبه دان موردنیاز روزانه هر سر جوجه آشنایی با نحوه پخش یکتخت دان در سالن آشنایی با نصب دانخوری در فواصل مساوی و به تعداد موردنیاز آشنایی با بیمارهای جوجه های گوشتی آشنایی با واکنس های مورد استفاده جهت جلوگیری از بیماری آشنایی با نحوه مصرف واکنس و جلوگیری از استرس شدید در گله آشنایی با زمان صحیح مصرف واکنس و روشهای مختلف واکنسسیون	۳	دقت	روانسی حرکتی	در اختیار قرار دادن آب و دان در طول دوره	۰۱
با دقت و در زمان مناسب واکنسهای جوجه ها را تزریق نماید.	دانش و مهارت موردنیاز آشنایی با طرق پیشگیری از بیماری در گله آشنایی با نحوه کنترل و رد افراد به سالن شناخت عوامل بیماری زا و کنترل ورود آنها به سالن آشنایی با بیمارهای رایج جوجه های گوشتی (علائم، کنترل و پیشگیری، درمان) آشنایی با انواع داروهای مورد استفاده طیور	۲	دقت	روانسی حرکتی	کنترل بهداشت و درمان گله در طول دوره	۰۲
با دقت و رعایت نکات بهداشتی از بروز بیماری در گله جلوگیری نموده و درمان اولیه را در طیور انجام دهد.	دانش و مهارت موردنیاز آشنایی با میزان آب و دان مصرفی موردنیاز در طول دوره پرورش آشنایی با روش محاسبه دان موردنیاز روزانه هر سر جوجه آشنایی با نحوه پخش یکتخت دان در سالن آشنایی با نصب دانخوری در فواصل مساوی و به تعداد موردنیاز آشنایی با بیمارهای جوجه های گوشتی آشنایی با واکنس های مورد استفاده جهت جلوگیری از بیماری آشنایی با نحوه مصرف واکنس و جلوگیری از استرس شدید در گله آشنایی با زمان صحیح مصرف واکنس و روشهای مختلف واکنسسیون	۳	دقت	روانسی حرکتی	کنترل بهداشت و درمان گله در طول دوره	۰۳



جدول شماره ۳ رشته : امور دامی

کد :

گرایش : تکنولوژی پرورش طیور

کد :

عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ گوشتی

کد : ۰۱ :

عنوان کار : پرورش و مراقبت از جوجه ها

کد : ۰۲ :

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت موردنیاز	اهداف رفتاری
۰۲	کنترل سرزندگی و شادابی گله	روانسی حرکتی	دقت	۳	دانش و مهارت موردنیاز آشنایی با گله سالم و شاداب (خصوصیات و روش تشخیص) شناخت جوجه های مریض در گله و انتقال آنها به خارج سالن شناخت سلامت گله با عکس العمل نشان دادن در مقابل صدا آشنایی با نحوه ثبت گزارش روزانه و فرم های گزارش آشنایی با نحوه انتقال و معدوم کردن تلفات شناخت بیماری جوجه های گوشتی و ثبت آن در برگه گزارش	با دقت گله را از جنبه شادابی و سرزندگی کنترل نمود، و جوجه های مریض را از گله خارج نماید.
۰۵	ثبت و حذف تلفات و بیماری در برگه گزارش	روانسی حرکتی	احترامی مستقل	۲	دانش و مهارت موردنیاز آشنایی با بیماری های ناشی از مسمومیت های غذایی، هوایی و دارویی (تشخیص و درمان) آشنایی با بیماری های ناشی از کمبود مواد مغذی جیره (تشخیص و درمان) آشنایی با بیماری های ناشی از کمبود مواد معدنی و ویتامین ها (تشخیص و درمان)	تلفات گله را حذف و معدوم نموده و گزارشات مربوط به بیماری و تلفات را در برگه گزارش ثبت نماید.
۰۶	تشخیص و رفع عوارض تغذیه ای	روانسی حرکتی	دقت	۵	دانش و مهارت موردنیاز آشنایی با ساخت لاشه سوز ساده در مرغداری آشنایی با بیماری های ناشی از مسمومیت های غذایی، هوایی و دارویی (تشخیص و درمان) آشنایی با بیماری های ناشی از کمبود مواد مغذی جیره (تشخیص و درمان) آشنایی با بیماری های ناشی از کمبود مواد معدنی و ویتامین ها (تشخیص و درمان)	بیماری های متابولیکی را در گله تشخیص داده و عوارض ناشی از مسمومیت و کمبود مواد مغذی را برطرف نماید.



عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ گوشتی
کد : ۰۱ :

گرایش : تکنولوژی پرورش طیور
کد :

امور دامی : رشته
کد :

جدول شماره ۳

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار : کنترل عوامل محیطی
کد : ۰۵ :

اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
میزان نور را با توجه به وضعیت های مختلف (طول روز، سن جوچه ...) کنترل و تنظیم نماید.	دانش با میزان نور موردنیاز در ۲۸ ساعت اول جوچه ریزی آشنایی با میزان نور موردنیاز در روزهای بعدی پرورش شناخت علت خاموشی دادن در طول شبانه روز آشنایی با نحوه بخش بکساخت نور در سالن آشنایی با شدت نور مناسب و معایب نور زیاد سالن آشنایی با وسایل کنترل نور آشنایی با میزان دمای موردنیاز در طول دوره پرورش با توجه به سن جوچه ها آشنایی با وسایل و روشهای کنترل حرارت سالن (دماسنج ...)	۳	کاربرد	شناختی	کنترل نور	۰۱
حرارت سالن را با توجه به سن جوچه ها در طول دوره پرورش کنترل و تنظیم نماید.	حرارت سالن را با توجه به سن جوچه ها در طول دوره پرورش کنترل و تنظیم نماید.	۲	کاربرد	شناختی	کنترل حرارت	۰۲
رطوبت سالن را در طول دوره پرورش کنترل نماید.	رطوبت سالن را در طول دوره پرورش کنترل نماید و عوامل ناشی از رطوبت آشنایی با وسایل و روشهای کنترل رطوبت سالن	۲	کاربرد	شناختی	کنترل رطوبت	۰۳



عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ گوشتی
کد : ۰۱ :

گرایش : تکنولوژی پرورش طیور
کد :

رشته : امور دامی
کد :

جدول شماره ۳

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار : کنترل عوامل محیطی
کد : ۰۵ :

اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یاادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
دانشجوی و آبخوری ها را از نظر تمیزی، بهداشت و پر بودن کنترل نماید.	آشنایی با ارتفاع مناسب آبخوری و دانشجوی با توجه به سن جوجه ها آشنایی با نحوه کنترل آبخوری و اطمینان از جریان آب آشنایی با نحوه کار و کنترل دانشجوی (دستی، اتوماتیک) آشنایی با میزان موردنیاز هوای سالم و پاکیزه در سالن روشهای تشخیص گاز آمونیاک پیش از حد مجاز در سالن آشنایی با تنظیم تهویه مطلوب بر اساس شرایط محیطی (با توجه به حرارت، رطوبت، تراکم گاز و ...)	۲	کاربرد	شناختی	کنترل آبخوری و دانشجوی ها	۰۴
عوامل استرس زا را شناسایی نموده و میزان استرس گله را کاهش دهد.	آشنایی با عوامل استرس زا از قبیل سروصدا، تردد در سالن... و نحوه کاهش استرس در گله	۳	کاربرد	شناختی	کنترل تهویه	۰۵
		۲	کاربرد	شناختی	کنترل عوامل استرس زا	۰۶



عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ گوشتی
 کد : ۰۱

گرایش : تکنولوژی پرورش طیور
 کد :

امور دامی : رشته :
 کد :

جدول شماره ۳

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار : واکسیناسیون
 کد : ۰۶

اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
با دقت واکسن های مورد نیاز را انتخاب و خریداری نموده و در شرایط مناسب نگهداری نماید.	دانش و مهارت مورد نیاز	۳	دقت	روانسی حرکتی	خرید و نگهداری واکسن	۰۱
با دقت و به مقدار زیاد واکسن برای تزریق آماده نماید.		۳	دقت	روانسی حرکتی	آماده نمودن واکسن	۰۲
لوازم واکسیناسیون را با قبل از مصرف با دقت استریل نماید.		۲	دقت	روانسی حرکتی	استریل نمودن وسایل و لوازم واکسیناسیون	۰۳
جوجه ها را با توجه به زمان و روش مناسب با دقت واکسینه نماید.		۳	دقت	روانسی حرکتی	استفاده از واکسن	۰۴



عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ گوشتی	تکنولوژی پرورش طیور	گرایش :	رشته : امور دامی	جدول شماره ۳
کد : ۰۱		کد :	کد :	

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار	اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
عنوان کار : تعیین ضریب تبدیل غذایی کد : ۰۷	میزان غذای مصرفی جوچه ها را جهت برآورد ضریب تبدیل غذایی تعیین نماید. بصورت راندوم چند جوچه را از گله انتخاب نموده و جهت برآورد ضریب تبدیل غذایی وزن کشی نماید.	آشنایی با نحوه توزین غذای مصرفی جوچه ها و آشنایی با لوازم توزین دان آشنایی با میزان غذای مصرفی در طول دوره (روزانه و کل دوره) آشنایی با نحوه وزن کشی جوچه ها و وسایل وزن کشی آشنایی با زمان مناسب وزن کشی آشنایی با گرفتن جوچه ها بطور راندوم آشنایی با تعیین میانگین وزن بدن گله از روی وزن بدن نمونه ها	۲	کاربرد	شناختی	تعیین میزان غذای مصرفی	۰۱
میزان رشدگله را تعیین نموده و سختی آنرا با استاندارد مقایسه نماید.	میزان رشدگله را تعیین نموده و سختی آنرا با استاندارد مقایسه نماید.	آشنایی با رسم منحنی رشد گله و مقایسه آن با منحنی استاندارد نژادی آشنایی با روش های تعیین میزان رشد شناخت عوامل بازدارنده رشد از قبیل تغذیه نامناسب، بروز بیماری، استرس درگله ... و برطرف کردن آنها	۲	تجزیه و تحلیل	شناختی	تعیین میانگین وزن بدن	۰۲
عوامل بازدارنده رشد گله را شناسایی کرده و آنها را برطرف نماید.	عوامل بازدارنده رشد گله را شناسایی کرده و آنها را برطرف نماید.	آشنایی با روش محاسبه ضریب تبدیل غذایی آشنایی با ضریب تبدیل استاندارد نژادی و مقایسه ضریب تبدیل گله با آن	۲	کاربرد	شناختی	تعیین میزان رشد و ارزیابی و مقایسه با شرایط ایده آل	۰۳
ضریب تبدیل گله را تعیین و با استاندارد آن مقایسه کنید.	ضریب تبدیل گله را تعیین و با استاندارد آن مقایسه کنید.		۲	تجزیه و تحلیل	شناختی	رفع عوامل بازدارنده رشد	۰۴



برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار : بازگیری و حمل به کشتارگاه

کد : ۰۸ :

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت موردنیاز	اهداف رفتاری
۰۱	بازاریابی	شناختی	کاربرد	۳	آشنایی با اصول بازاریابی آشنایی با زمان مناسب ارسال به کشتارگاه مناسب با بازار آشنایی با بازار مصرف و خرید و فروش گوشت مرغ آشنایی با مضرات باقی ماندن دارو آنتی بیوتیک در لاشه	بازاری مناسب جهت فروش محصول تولیدی (با توجه به قیمت، فاصله و تناژ) مشخص نماید.
۰۲	قطع دارو و آنتی بیوتیک بکهنه قبل از کشتار	شناختی	کاربرد	۱	آشنایی با علت قطع دارو به منظور خالی شدن چینه دان قبل از بازگیری	یک هفته قبل از ارسال به کشتارگاه دارو آنتی بیوتیک مصرفی را قطع نماید.
۰۳	قطع دان قبل از بازگیری	شناختی	کاربرد	۱	آشنایی با علت قطع دان به منظور خالی شدن چینه دان قبل از بازگیری	قبل از بازگیری و حمل به کشتارگاه دان را قطع نماید.
۰۴	گرفتن نیمچه ها	روانسی حرکتی	عمادی شدن	۲	شناخت مدت زمان گرسنگی دادن به نیمچه ها آشنایی با روش گرفتن نیمچه ها آشنایی با وسایل گرفتن نیمچه ها	با توجه به موارد مورد نظر و با مهارت اقدام گرفتن نیمچه ها نماید.
۰۵	ریختن نیمچه ها در قفس و بازگیری آنها	روانسی حرکتی	دقت	۲	شناخت نور مناسب جهت گرفتن نیمچه ها شناخت تعداد قفس مورد نیاز جهت بازگیری آشنایی با تعداد مناسب نیمچه در هر قفس آشنایی با حمل قفس (نکات قابل توجه)	جهت حمل و بازگیری نیمچه ها را در قفس مناسب جای دهد.
۰۶	حمل نیمچه ها به کشتارگاه	شناختی	کاربرد	۱	آشنایی با ماشین حمل چوجه آشنایی با نحوه ارسال به کشتارگاه آشنایی با کشتارگاه سنتی و صنعتی طیور آشنایی با زمان مناسب ارسال به کشتارگاه آشنایی با ضایعات کشتارگاهی طیور و نحوه استفاده از آنها	با توجه به شرایط و زمان مناسب نیمچه ها را به کشتارگاه حمل نماید.



عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار
کد : ۰۲ :

کرایش : تکمیل پرورش طیور
کد :

امور دامی : رشته :
کد :

جدول شماره ۳

برگه عناوین باره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار : آماده سازی سالن
کد : ۰۱ :

اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان باره کار (وظیفه جزئی)	کد
با مهارت آبخوری و دانخورها راباز نموده و از سالن خارج نماید.	آشنایی با انواع طرزکار آبخوری و دانخوری (دستی، اتوماتیک، موقت، دائم) آشنایی با نحوه بازکردن آبخوری و دانخوری آشنایی با نحوه تمیزکردن نیلها آشنایی با تمیز کردن نیلها از اجرام با آب اسیدرقیق آشنایی با نحوه بازکردن و خارج کردن سایر لوازم و تجهیزات موجود در سالن (فن ها، بخاری، لامپ ...)	۲	عادی شدن	روانسی حرکتی	بازکردن و خارج نمودن آبخوری و دانخوری	۰۱
با مهارت تجهیزات سالن راباز نموده و از سالن خارج نماید.	آشنایی با انواع سالنهای مرغ تخمگذار آشنایی با وسایل حمل کود و فضولات آشنایی با نحوه جمع آوری و حمل کود و فضولات از سالن آشنایی با وسایل و ابزار شستشوی سالن و تجهیزات آشنایی با نحوه شستشوی سالن و تجهیزات ثابت آشنایی با نحوه تمیزکردن تجهیزات و پنجره ها از قبیل تمیز کردن هیتز یا مادرمصنوعی و قفسها و دمپر پنجره ها	۲	عادی شدن	روانسی حرکتی	بازکردن و خارج کردن سایر تجهیزات و لوازم از سالن	۰۲
با مهارت کود و فضولات موجود در سالن را خارج نماید.		۲	عادی شدن	روانسی حرکتی	تخلیه کود و فضولات از سالن	۰۳
با دقت سالن و تجهیزات ثابت را شستشو نماید.		۱	دقت	روانسی حرکتی	شستشوی سالن و تجهیزات ثابت آن	۰۴



عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار
کد : ۰۲

کرایش : تکنولوژی پرورش طیور
کد :

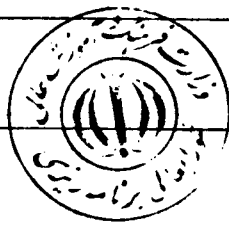
امور دامی : رشته :
کد :

جدول شماره ۳

بوکه عناوین پایه کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار : آماده سازی سالن
کد : ۰۱

اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پایه کار (وظیفه جزئی)	کد
با مهارت وسایل و لوازم معیوب سالن را تمویض، تعمیر یا بازسازی نماید.	دانش و مهارت مورد نیاز آشنایی با طرز کار هواکش ها، لامپ ها، کلید و پریزه، آبجوری، دالچوری آشنایی با جوشکاری و تعمیر قفس آشنایی با تعمیر تجهیزات و لوازم ثابت و متحرک آشنایی با نوع نقش قطعات لازم و تجهیزات آشنایی با مواد ضد عفونی کننده مناسب و تجهیزات مختلف سالن شناخت غلظت مناسب مواد ضد عفونی کننده تجهیزات مختلف و سالن آشنایی با انواع شعله افکن ها آشنایی با طرزکار شعله افکن ها و شعله افکنی کف و دیوارها	۳	عادی شدن	روایی حرکتی	تعمیرات و بازسازی و تمویض وسایل مورد نیاز سالن	۰۵
با دقت سالن و تجهیزات آنرا با استفاده از مواد ضد عفونی کننده و شعله افکن ضد عفونی نماید.	دانش و مهارت مورد نیاز آشنایی با نحوه شستشوی و ضد عفونی سالن و تجهیزات آشنایی با نکات ایمنی و بهداشتی حین ضد عفونی شناخت انواع مواد مورد استفاده بعنوان بستر آشنایی با خواص بستر آشنایی با میزان بستر مورد نیاز آشنایی با نحوه بخش بستر در سالن شناخت ارتفاع مورد نیاز بستر جهت جوجه ها	۳	دقت	روایی حرکتی	ضد عفونی سالن و تجهیزات و شعله افکنی کف و دیوارها	۰۶
با دقت بستر مناسبی از پوشال در سالن پهن نماید.	دانش و مهارت مورد نیاز آشنایی با خواص بستر آشنایی با میزان بستر مورد نیاز آشنایی با نحوه بخش بستر در سالن شناخت ارتفاع مورد نیاز بستر جهت جوجه ها	۲	دقت	روایی حرکتی	پوشال ریزی	۰۷



عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار	کد : ۰۲ :	کرایش : تکنولوژی پرورش طیور	رشته : امور دامی	جدول شماره ۳
عنوان کار : آماده سازی سالن	کد : ۰۱ :	دانش و مهارت مورد نیاز	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
با مهارت و به تعداد مناسب آبخوری و دانخوری در سالن نصب نماید.	آشنایی با نحوه نصب دانخوری و آبخوری (دستی و اتوماتیک) آشنایی با تعداد مورد نیاز دانخوری و آبخوری در سالن (دائم و موقت)	۲	عمادی شدن	روانی حرکتی	نصب آبخوری و دانخوری	۰۸
با مهارت کلیه وسایل و تجهیزات سالن را نصب نماید.	آشنایی با نحوه چیدن آبخوری و دانخوری در سالن آشنایی با نصب سایر وسایل و تجهیزات در سالن	۲	عمادی شدن	روانی حرکتی	نصب سایر وسایل و تجهیزات	۰۹
جهت ورود جوجه ها با مهارت اطراف مادر مصنوعی و سالن را حصار بندی و قسمت بندی نماید.	آشنایی با نحوه قرار دادن آبخوری و دانخوری موقت و انواع آن آشنایی با نحوه قسمت بندی سالن به منظور صرفه جویی در انرژی آشنایی با انواع دیواره ها جهت حصار اطراف مادر مصنوعی آشنایی با نحوه قرار دادن دیواره اطراف مادر مصنوعی و رعایت فاصله مناسب	۲	عمادی شدن	روانی حرکتی	قسمت بندی سالن و اطراف مادر مصنوعی	۰۱۰
با دقت سالن پرورش را با گاز فرمالدئید ضد عفونی و نهایتاً گاز را خنثی نمایید.	آشنایی با میزان فضای لازم جهت پرورش جوجه ها آشنایی با فرمالین و پرمنگات آشنایی با طرز مخلوط کردن آنها و نسبت مخلوط کردن آشنایی با غلظت مناسب با توجه به حجم سالن آشنایی با خطرات ناشی از تنفس گاز فرمالدئید آشنایی با نحوه خنثی کردن گاز از سالن و رعایت نکات ایمنی و بهداشتی	۳	دقت	روانی حرکتی	گاز دادن سالن پرورش جوجه ها	۰۱۱



برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار : آماده سازی سالن
کد : ۰۱ :

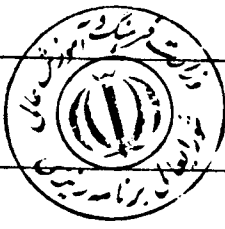
کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت موردنیاز	اهداف رفتاری
۰۱۲	کنترل تهویه سالن	شناختی	کاربرد	۳	شناخت هوای پاکیزه مناسب جوچه ها و لزوم تهیه در سالن ، روش برآورد تعداد فن های موردنیاز سالن ، آشنایی با نحوه تهویه سالن و شناخت میزان هوای لازم جهت جوچه ها آشنایی با مضرات تنفس گاز آمونیاک بیش از حد مجاز آشنایی با نحوه نصب و راه اندازی و مکان مناسب قرارگیری فن ها و دریچه های هوادر سالن آشنایی با وسایل گرم کننده سالن آشنایی با رطوبت لازم سالن جهت ورود جوچه و روش تنظیم رطوبت	تهویه سالن را با توجه به شرایط (دما، دی اکسید کربن، گاز آمونیاک و ...) تنظیم نماید.
۰۱۳	گرم و مرطوب نمودن سالن	شناختی	کاربرد	۲	آشنایی با میزان دمای لازم جهت ورود جوچه آشنایی با عوارض ناشی از گرمای بیش از حد و یا سرمای بیش از حد. بر روی جوچه ها آشنایی با عوارض ناشی از رطوبت کم و زیاد بر روی جوچه و سالن	حرارت و رطوبت سالن را با توجه به شرایط (دما، رطوبت، سن جوچه و ...) تنظیم نماید.



جدول شماره ۳	رشته : امور دامی	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار
کد	کد	کد	کد

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۱	تعیین احتیاجات	شناختی	کاربرد	۳	<p>دانش و مهارت مورد نیاز</p> <p>آشنایی با میزان دان مورد نیاز دوره پرورش جوجه ها</p> <p>آشنایی با میزان دان مورد نیاز مرغان در دوره تولید</p> <p>آشنایی با ترکیبات شیمیایی بدن طیور</p> <p>آشنایی با میزان انرژی - پروتئین - فسفر و ... در هر مرحله از رشد و تولید جوجه ها و مرغها</p> <p>آشنایی با حداقل استاندارد مواد غذایی و روش تعیین</p> <p>احتیاجات طیور تخم گذار</p>	<p>باتوجه به سن جوجه ها احتیاجات آنها را بر اساس جدول استاندارد تعیین نماید.</p>
۰۲	استفاده از آنتی بیوتیک بعنوان محرک رشد	شناختی	کاربرد	۲	<p>آشنایی با نقش آنتی بیوتیک ها بعنوان محرک رشد</p> <p>آشنایی با میزان آنتی بیوتیک مورد نیاز در جیره</p> <p>آشنایی با انواع آنتی بیوتیک و موارد مصرف</p> <p>آشنایی با جیره جوجه ها تا سن ۶ هفتگی</p> <p>آشنایی با جیره جوجه ها در دوران پرورش تا سن تولید</p> <p>آشنایی با جیره مرغان تخمگذار</p> <p>آشنایی با جیره مرغان در هنگام تولد بزرگ بزرگ</p> <p>آشنایی با نحوه جیره نویسی و روشهای متداول آن</p> <p>آشنایی با نسبت انرژی به پروتئین - کلسیم به فسفر</p>	<p>با توجه به احتیاج جوجه ها از آنتی بیوتیک مناسب بعنوان محرک رشد در جیره غذایی طیور استفاده کند.</p>
۰۳	فرموله کردن جیره مناسب	شناختی	کاربرد	۲	<p>آشنایی با جیره مرغان تخمگذار</p> <p>آشنایی با جیره مرغان در هنگام تولد بزرگ بزرگ</p> <p>آشنایی با نحوه جیره نویسی و روشهای متداول آن</p> <p>آشنایی با نسبت انرژی به پروتئین - کلسیم به فسفر</p>	<p>با دقت به احتیاجات جوجه ها جیره غذایی مناسبی تهیه نماید.</p>



عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	امور دامی	جدول شماره ۳
کد : ۰۲	کد :	رشته : کد	

پرکه عناوین پایه کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار	کد	عنوان پایه کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
عنوان کار : جیره نویسی و تهیه دان	کد : ۰۲	تهیه مواد اولیه دان	روانسی حرکتی	دقت	۳	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار	کد : ۰۲	تجهیز مواد اولیه دان	روانسی حرکتی	عادی شدن	۲	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری



آشنایی با مواد اولیه دان مورد استفاده در جیره غذایی مرغان تخمگذار (مکمل های معدنی، ویتامین ها ...)

آشنایی با مواد مغذی موجود در مواد اولیه و نحوه تعیین آنها (روش آزمایشگاهی و استفاده از جداول)

آشنایی با جایگزینی مواد اولیه مورد مصرف در جیره از قبیل گندم و یادرث)

آشنایی با قیمت مواد اولیه دان و بازار خرید و فروش مواد غذایی مورد استفاده طیور

آشنایی با نکات قابل توجه در خرید مواد غذایی (کیفی)

آشنایی با نحوه نگهداری و انبار کردن دان

آشنایی با طرز آسیاب کردن و مخلوط کردن مواد غذایی مختلف جیره

آشنایی با نحوه کار آسیاب و میکسر و بالابر و شناخت انواع آسیاب و میکسر و ظرفیت آنها

آشنایی با نحوه مخلوط کردن مواد مغذی کم حجم در جیره

آشنایی با نحوه سرویس و نگهداری آسیاب و میکسر و بالابر

آشنایی با نحوه مخلوط نمودن روغنهای سنگین در جیره

آشنایی با کارخانجات تولید دان طیور

آشنایی با نحوه ساخت پلیت

با دقت و درحد کافی اقلام غذایی مورد نیاز تغذیه جوجه ها را تهیه نماید.

مواد غذایی جیره را با مهارت و طبق استاندارد غذایی طیور آسیاب و مخلوط نماید.

جدول شماره ۳	رشته :	امور دامی	گرایش :	تکنولوژی پرورش طیور	کد :	۰۲
	کد :		کد :		کد :	۰۳

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۱	خرید جوجه	روانسی حرکتی	دقت	۲	دانش و مهارت مورد نیاز آشنایی با واکنشهای مورد نیاز جوجه یکروزه کله تخم گذار آشنایی با نمس میکس جوجه تخمگذار و اهمیت آن آشنایی با فیصب جوجه یکروزه، موسسات جوجه کشی و نکات قابل توجه در خرید جوجه از موسسات جوجه کشی شناخت جوجه درجه یک و عادی از MS-MC عنوانت بنذناف آشنایی با کله مادری که جوجه تخمگذار از آن کله تولید می شود. آشنایی با تعداد جوجه مورد نیاز بر حسب ظرفیت سالن آشنایی با انواع بژادهای مرغ تخم گذار و خصوصیات ظاهری هر کدام	با دقت و به تعداد مورد نیاز جوجه های درجه یک و سالم برای پرورش خریداری نماید.
۰۲	انتقال جوجه ها به سالن	روانسی حرکتی	دقت	۲	آشنایی با نحوه انتقال جوجه از جوجه کشی به سالن (نکات قابل توجه و سایل مورد نیاز) آشنایی با لامبون حمل جوجه آشنایی با زمان مناسب حمل جوجه آشنایی با درجه حرارت مناسب سالن و مادر مصنوعی	با دقت و وضعیت سالن را برای ورود جوجه کنترل نموده و جوجه ها را به سالن منتقل کند
۰۳	تخلیه جوجه در سالن	روانسی حرکتی	دقت	۱	آشنایی با نحوه جوجه ریزی و تخلیه آنها در سالن (نکات قابل توجه) آشنایی با نحوه بخش جوجه در سالن	با دقت جوجه ها را در سالن تخلیه و به تعداد مناسب در نقاط مختلف بخش نماید.



عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار
کد : ۰۲ :

گرایش : تکمیل‌آموزی پرورش طیور
کد :

رشته : امور دامی
کد :

جدول شماره ۳

برگه‌عناوین پایه‌کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار : تهیه جوجه و انتقال به سالن
کد : ۰۳ :

اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پایه‌کار (وظیفه جزئی)	کد
جوجه‌ها را با دقت ارزیابی نموده و جوجه‌های وازده را حذف نماید.	دانشی با جوجه سرخال سالم و سبزنده شناخت جوجه وازده و بیمار و حذف آن شناخت جوجه با نقص ظاهری و حذف آن	۲	دقت	روایی حرکتی	ارزیابی جوجه‌ها و حذف وازده‌ها	۰۴
به میزان کافی آب و آب قند در اختیار جوجه‌ها قرار دهد.	دانشی با تعداد اینخوری موقت لازم متناسب با تعداد جوجه‌ها دانشی با درجه حرارت آب مناسب جوجه‌ها دانشی با نحوه آب دادن جوجه‌ها در ساعات اولیه و آشنا کردن آنها به اینخوری دانشی با میزان شکر لازم جهت مخلوط کردن با آب دانشی با فواید آب دادن به جوجه‌ها در ساعات اولیه جوجه ریزی دانشی با نحوه استفاده از کارتن های حمل جوجه به عنوان دانخورهای اولیه و یا دانخورهای بشقابی اهمیت آشنایی تغذیه با دان کامل در روزهای اول ورود جوجه‌ها	۲	دقت	روایی حرکتی	در اختیار قرار دادن آب یا آب قند و دان در ساعات اولیه ورود جوجه	۰۵



برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
عنوان کار : نوک چینی کد : ۰۴	دانش و مهارت موردنیاز	۲	کاربرد	شناختی	تعیین بهترین زمان نوک چینی	۰۱
زمان مناسب نوک چینی گله را تعیین نماید.	آشنایی با فواید نوک چینی آشنایی با بیماری ممدبگر خوراری (کالی بالسم) شناخت بهترین زمان نوک چینی در جوجه ها	۲	عسادی شدن	روانسی حرکتی	استفاده از تیغه داغ در نوک چینی	۰۲
وسایل موردنیاز نوک چینی را آماده و اقدام به نوک چینی نماید. در زمان نوک چینی از پرور استرس در گله جلوگیری نماید.	آشنایی با وسایل نوک چینی آشنایی با نحوه نوک چینی جوجه آشنایی با استرس های ناشی از نوک سوزی دانستن روشهای مختلف به حداقل رسانیدن استرس هنگام نوک چینی	۲	کاربرد	شناختی	به حداقل رسانیدن استرس در زمان نوک چینی	۰۳



عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار	کد : ۰۲ :	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	رشته : امور دامی	جدول شماره ۳
عنوان کار : پرورش و مراقبت از جوجه ها	کد : ۰۵ :	دانش و مهارت مورد نیاز	سطح : کارشناسی	

برگه عنوانین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد	حیطه	طبقه	سختی یا دیگری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
در اختیار قرار دادن آب در طول دوره	۰۱	روانسی حرکتی	دقت	۳	آشنایی با آب مناسب جوجه ها آشنایی با میزان املاح مجاز در آب مصرفی آشنایی با آب عاری از لودگی میکروبی آشنایی با آب مورد نیاز روزانه در طول دوره پرورش و تامین آب	آب مصرفی را محاسبه و به میزان کافی آب مناسب و بهداشتی در اختیار جوجه ها قرار دهد.
در اختیار قرار دادن دان در طول دوره پرورش	۰۲	روانسی حرکتی	دقت	۳	آشنایی با دان سالم و عاری از هرگونه لودگی فارسی آشنایی با نحوه نگهداری دان و جلوگیری از فساد دان آشنایی با برنامه واکسیناسیون گله تخمگذار و زمان	دان مصرفی را محاسبه و به میزان کافی دان مناسب و بهداشتی در اختیار جوجه ها قرار دهد.
واکسیناسیون به موقع جوجه ها	۰۳	روانسی حرکتی	دقت	۲	واکسیناسیون (جوجه ها) آشنایی با فواید واکسیناسیون گله آشنایی با واکسن های مورد نیاز مرغان تخمگذار آشنایی با تقویت جیره ها با ویتامین ها پس از واکسیناسیون	با دقت و در زمان مناسب واکسنهای جوجه ها را تزریق نماید.



عنوان سفار :	تکلیفی پروش طبیر	گرایش :	تخصصی	امروزه	رشته :	جدول شماره ۳
کد :	۰۲ :	کد :	۰۱ :	کد :	کد :	۰۱ :

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار	کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد	طبقه	حیطه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
با دقت و رعایت نکات بهداشتی از سرور بیماری در گله جلوگیری نمود و در درمان اولیه به طبیر انجام دهند.	۰۲	انسانی با نحوه کنترل و پرندگان و حیوانات به سایر انسانی با شمارنای مرغان تخمگذار انسانی با روش های سنگبری از بیماری انسانی با نحوه فرطیه انسانی با نحوه کنترل و پرندگان منفرد به غاره انسانی با نحوه سنگبری بیماری در گله حتم ارائه به دکتر دامپزشک انسانی با بیماری گله و نحوه درمان آن با انسانی با انوار دانه های مورد استفاده در طبیر انسانی با روش نمونه گیری از مواد بیماری حتم ارسال به آزمایشگاه مشاهده و معاینه ساله و سینه (خصوصیات و روش محصص) مشاهده و معاینه بیماری و کنترل آنها انسانی با نحوه کنترل گله و سنگبری گله	۰۲	دقت	زواجر حرکتی	۲	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
با دقت گله را از خسته شادابی و سیرزندی کنترل نمود و نحوه های تربیت را از گله خارج نماید	۰۵	کنترل سیرزندی و شادابی گله	۰۵	دقت	روایی حرکتی	۳	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری



عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار	تکنولوژی پرورش طیور	گرایش : کد :	رشته : امور دامی	جدول شماره ۳
کد : ۰۲ :		کد :	کد :	

برگه عنوانین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار	اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
عنوان کار : پرورش و مراقبت از جوجه ها	کد : ۰۵ :	تلفات گله را حذف و معدوم نموده و گزارشات مربوط به بیماری و تلفات را در برگه گزارش ثبت نماید.	آشنایی با نحوه ثبت گزارش روزانه در فرم های گزارش آشنایی با نحوه جمع آوری و معدوم نمودن تلفات و ثبت در برگه گزارش	اجرای مستقل	روانسی حرکتی	ثبت تلفات و موارد بیماری در برگه گزارش روزانه	۰۶
عوارض ناشی از مسمومیت و کمبود مواد مغذی را برطرف نماید.	بیماریهای متابولیکی را در گله تشخیص داده و عوارض ناشی از مسمومیت و کمبود مواد مغذی را برطرف نماید.	آشنایی با بیماریهای ناشی از کمبود ویتامین و مواد معدنی (تشخیص و درمان) آشنایی با بیماریهای ناشی از کمبود مواد معدنی در جیره غذایی (تشخیص و درمان)	۵	دقت	روانسی حرکتی	تشخیص و رفع عوارض تغذیه ای	۰۷



برگه عناوین باره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار : کنترل عوامل محیطی

کد : ۰۶ :

کد	عنوان باره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت موردنیاز
۰۱	کنترل نور	شناختی	کاربرد	۳	دانش و مهارت موردنیاز
۰۲	کنترل تهویه	شناختی	کاربرد	۲	دانش و مهارت موردنیاز
۰۳	کنترل آبخوری و دانخوری	شناختی	کاربرد	۲	دانش و مهارت موردنیاز



آشنایی با شدت نور موردنیاز جوچه ها در هفته اول پرورش
 آشنایی با میزان شدت نور موردنیاز در طول دوره پرورش
 آشنایی با میزان شدت نور موردنیاز در طول دوره تخمگذاری
 آشنایی با برنامه نوری گله تخمگذار
 آشنایی با نحوه بخش بکخواخت نور در سالنهای پنجره دار و بدون پنجره
 آشنایی با نحوه کنترل نور اضافی در سالن پنجره دار
 آشنایی با نحوه کنترل نور در هنگام نوک بری و پس از آن
 (از نظر ساعات روشنایی و شدت روشنایی)
 آشنایی با محاسبه میزان هوای لازم ورودی به سالن در هر دقیقه
 آشنایی با محاسبه میان هوای خارج شده از سالن در هر دقیقه
 آشنایی با میزان مجاز غلظت آمونیاک
 آشنایی با تنظیم تهویه مطلوب براساس شرایط محیطی
 (حرارت، رطوبت، تراکم، گاز، ...)
 آشنایی با نحوه تمیز کردن آبخوری و دانخوری بطور روزانه
 آشنایی با کنترل دان در دانخوری ها
 آشنایی با کنترل آب در آبخوری ها
 آشنایی با نحوه تنظیم ارتفاع دانخوری و آبخوری با توجه به سن جوچه ها

میزان نور را با توجه به وضعیت های مختلف (طول روز، تولید، سن، ...) کنترل و تنظیم نماید.
 با توجه به شرایط مختلف (سن جوچه ها، گاز، آمونیاک و ...) تهویه مناسب در سالن ایجاد نماید.

دانخوری و آبخوری ها را از نظر تمیزی، بهداشت و پر بودن کنترل نماید.

عنوان شعبه : پرورش دهنده مرغ تخمگذار	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	رشته : امور دامی	جدول شماره ۳
کد : ۰۲ :	کد : :	کد : :	کد : :

برگه عناوین پایه کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار	اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پایه کار (وظیفه جزئی)	کد
رطوبت سالن را در طول دوره پرورش کنترل نماید.		دانش با میزان رطوبت لازم در سالن شناخت عوامل مربوط به زیادهبودن رطوبت در سالن آشنایی با نحوه کنترل رطوبت سالن	۲	کاربرد	شناختی	کنترل رطوبت	۰۴
حرارت سالن را با توجه به سن جوجه در طول دوره پرورش کنترل و تنظیم نماید.		دانش دمای مناسب در طول دوره پرورش و تولید آشنایی با نحوه کنترل دمای سالن (وسایل و روشها)	۲	کاربرد	شناختی	کنترل حرارت	۰۵
عوامل استرس زا را شناسایی نموده و میزان استرس گله را کاهش دهد.		دانش عوامل استرس زا آشنایی با نحوه کاهش استرس در سالن آشنایی با علت کاهش تولید و رابطه آن با عوامل استرس زا	۲	کاربرد	شناختی	کنترل عوامل استرس زا	۰۶



عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار	کد : ۰۲ :	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	رشته : امور دامی	جدول شماره ۳
عنوان کار : واکسیناسیون	کد : ۰۷ :	دانش و مهارت موردنیاز	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
با دقت واکسن های موردنیاز را انتخاب و خریداری نموده و در شرایط مناسب نگهداری نماید.	دانشی ۳	دقت	روانسی حرکتی	خرید و نگهداری واکسن	۰۱	
با دقت و به مقدار زیاد واکسن برای تزریق آماده نماید.	آشنایی با میزان واکسن موردنیاز آشنایی با انواع واکسن های موجود در بازار (اسم تجاری، محل های توزیع و قیمت گذاری) آشنایی با تاریخ انقضای مصرف واکسن آشنایی با نحوه نگهداری انواع واکسن آشنایی با نحوه حمل واکسن آشنایی با انواع واکسن موردنیاز گله تخمگذار آشنایی با نحوه آماده نمودن واکسن آشنایی با موادی که واکسن را با آن رقیق می کنند آشنایی با نحوه مخلوط کردن واکسن با مواد رقیق کننده آشنایی با نسبت مخلوط کردن واکسن ها آشنایی با استفاده از شیرخشک بدون چربی بعضی واکسنها	۳	دقت	روانسی حرکتی	آماده نمودن واکسن	۰۲
لوازم واکسیناسیون را با قبل از مصرف با دقت استریل نماید.	آشنایی با لوازم تلقیح واکسن آشنایی با نحوه استریل نمودن لوازم آشنایی با مواد لازم استریل کننده و سایر واکسیناسیون	۲	دقت	روانسی حرکتی	استریل نمودن لوازم واکسیناسیون	۰۳



عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار

کد : ۰۲ :

تکنولوژی پرورش طیور

گرایش :

کد :

امور دامی

رشته :

کد :

جدول شماره ۳

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار : واکسیناسیون

کد : ۰۷ :

اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
تحت نظر دامپزشک جوجه ها را با توجه به زمان و روش مناسب با دقت واکسینه نماید.	دانش با انواع روشهای واکسیناسیون (اسپری، قطره چشمی ...) آشنایی با فواید، روشهای مختلف واکسیناسیون آشنایی با عیوب روشهای مختلف واکسیناسیون آشنایی با کاربرد واکسن با توجه به سن گله آشنایی با تیتراژهای بادی در گله پس از واکسیناسیون و قبل از آن آشنایی با وسایل مختلف واکسیناسیون از قبیل سوزنهای واکسن ایله و انواع مختلف اسپری ها	۳	دقت	روانسی حرکتی	استفاده از واکسن	۰۲



عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار
کد : ۰۲ :

کرایش : تکثیر پرورش طیور
کد :

رشته : امور دامی
کد :

جدول شماره ۳

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)


عنوان کار : اعمال برنامه نوری
کد : ۰۸ :

اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
میزان نور در سالن پرورشی پنجره دار را کنترل و تنظیم نماید.	آشنایی با نحوه کنترل ورود نور و نوراضافی در سالنهای پنجره دار آشنایی با انواع سالن های پرورشی مرغ تخم گذار شناخت عوامل مربوط به شدت نور زیاد و بیماری همدگر خوراری	۳	کاربرد	شناختی	کنترل ورود نور به سالن	۰۱
میزان و شدت نور لازم سالن های تولید و پرورش را تامین نماید.	شناخت عوامل مربوط به شدت نور کم در کاهش تولید گله آشنایی با نحوه کنترل نور در سالن پرورش و سالن تولید و تعیین شدت نور مناسب در سالن	۲	کاربرد	شناختی	کنترل شدت نور	۰۲
با استفاده از لامپ های مناسب نور سفید برای سالن تامین نماید.	آشنایی با مزایای نور سفید آشنایی با انواع سیستم های نوردهی سالن	۲	کاربرد	شناختی	انتخاب نور سفید برای سالن	۰۳
با قرار دادن لامپها در ارتفاع و فواصل مناسب در سالن نور یکتراخت ایجاد نماید.	آشنایی با انواع لامپ های مناسب سالن های پرورش و تولید آشنایی با نحوه نصب لامپها و رعایت فاصله مناسب آنها آشنایی با ارتفاع مناسب لامپها شناخت فواید بخش یکتراخت نور پروری مرغها	۳	کاربرد	شناختی	بخش یکتراختی نور در سالن	۰۴
در سالن های پنجره دار با توجه به طول روز برنامه نوری را اعمال نماید.	آشنایی با برنامه نوری سالنهای پنجره دار آشنایی با بلندترین روز سال	۲	دقت	روایی حرکتی	برنامه نوری در سالنهای پنجره دار	۰۵



جدول شماره ۳ : رشته : امور دامی : گرایش : تکنولوژی پرورش طیور : کد : کد : کد : عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار : کد : ۰۲ : عنوان کار : انتقال به سالن تولید : کد : ۰۹ :

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

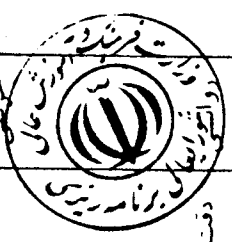
کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۱	آماده سازی سالن تولید مرغ 	روانسی حرکتی	دقت	۳	آشنایی با مواد ضد عفونی کننده آشنایی با انواع سیستم و سالن پرورش طیور تخم گذار آشنایی با غلظت مناسب مواد ضد عفونی کننده آشنایی با نحوه شنشوری سالن و قفس ها آشنایی با زمان مناسب خرید بولت تخم گذار در سیکل تولید	با دقت سالن تولید را برای ورود مرغها شنشور و ضد عفونی نماید.
۰۲	تعمیرات قفس و سایر تجهیزات و ضد عفونی آنها	روانسی حرکتی	عادی شدن	۳	آشنایی با نحوه تعمیر قفس - آشنایی با سیستم پرورش در قفس آشنایی با فن جو شکاری - آشنایی با استاندارد قفس آشنایی با تعمیر بخوری اتوماتیک و سایر تجهیزات آشنایی با نحوه ضد عفونی قفس و تجهیزات آشنایی با چک فنویی مرغان و نکات قابل توجه آشنایی با نحوه انتقال به قفس	با مهارت وسایل لوازم و قفس های معیوب سالن تولید را تعویض، تعمیر یا بازسازی نماید.
۰۳	انتقال در سن مناسب	روانسی حرکتی	دقت	۳	شناخت سن مناسب انتقال مرغان تخمگذار به سالن تولید آشنایی با انواع قفس های پرورشی استاندارد آشنایی با تعداد مرغ مناسب در قفس با توجه به ظرفیت و ابعاد قفس	با توجه به سن، سلامتی و آمادگی مرغها آنها را با دقت به سالن تولید منتقل نماید.
۰۴	ایجاد تراکم یکتواخت در قفس ها	شناختی	کاربرد	۲	دانشن نحوه بخش یکتواخت مرغان در قفس ها و ایجاد تراکم یکتواخت	با توجه به استاندارد و ظرفیت قفس ها تعداد تراکم و یکتواختی مناسب مرغها در سالن را ایجاد و کنترل نماید.

عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	امور دامی	رشته : کد :	جدول شماره ۳
کد : ۰۲ :				

عنوان کار : کنترل سرزندگی و حذف مرغان غیر تخمگذار	کد : ۱۰ :
---	-----------

برگه عناوین پایه کارها (وظیفه جزئی)

اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پایه کار (وظیفه جزئی)	کد
با دقت و با توجه به خصوصیات مطلوب مرغ تخم گذار مرغهای با عیوب ظاهری و تولید نامطلوب را شناسایی و حذف نماید.	<p>آشنایی با عیوب ظاهری مرغ و حذف مرغان نامطلوب</p> <p>آشنایی با مرغ تخمگذار مطلوب و خصوصیات ویژه مرغ تخمگذار</p> <p>آشنایی با اهمیت حذف خروس از گله</p> <p>آشنایی و شناخت مرغهای از تخم رفته یا وارده و حذف آنها</p> <p>آشنایی با مرغ سالم و مرغ بیمار</p> <p>آشنایی با نحوه معاینه و حذف مرغان بیمار</p> <p>آشنایی با نحوه معدوم کردن مرغان بیمار و تلف شده</p> <p>آشنایی با انواع بیماریهای رایج طیور تخم گذار (علائم، نحوه تشخیص)</p>	۳	دقت	روانی	تعیین و حذف مرغان با عیوب ظاهری	۰۱
با دقت مرغهای بیمار را شناسایی و حذف نموده و به نحو مطلوب تلفات را معدوم نماید.	<p>آشنایی با رسم منحنی ماندگاری</p> <p>آشنایی با نحوه ثبت تعداد موجودی مرغ</p> <p>آشنایی با نحوه شمارش مرغان زنده</p> <p>آشنایی با نحوه گزارش نویسی و فرمهای آن</p> <p>آشنایی با بیماریهای طیور تخم گذار و ثبت بیماری کله در پرگه</p>	۳	دقت	حرکتی	تعیین و حذف مرغان بیمار	۰۲
گزارشات مربوطه به بیماری، تلفات و سرزندگی کله را در مرگ گزارش ثبت نماید.		۳	اجرای مستقل	روانی	ثبت گزارش سرزندگی و موارد بیماری در برگه گزارش روزانه	۰۳



برگه عناوین باره کارها (وظیفه جزئی)

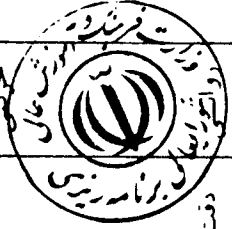
اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان باره کار (وظیفه جزئی)	کد
یادقت تخم مرغهای لمبه و ترک دار را جدا نموده و علت را برطرف نماید.	شناخت تخم مرغهای لمبه و ترک دار شناخت علت های لمبه شدن و ترک دار شدن تخم مرغ آشنایی با رفع علت لمبه شدن و ترک دار شدن تخم مرغ آشنایی با نحوه جدا نمودن تخم مرغهای لمبه و ترک دار آشنایی با کیفیت پوسته تخم مرغ و نحوه ارزیابی آن آشنایی با بازار فروش تخم مرغهای لمبه و ترک دار آشنایی با نحوه مصرف تخم مرغهای لمبه و ترک دار در شیرینی پزی آشنایی با نحوه جمع آوری و انتقال تخم مرغهای لمبه و شکسته	۲	دقت	روانسی حرکتی	جدا نمودن تخم مرغهای لمبه و ترک دار	۰۱
بازاری مناسب را جهت فروش تخم مرغهای لمبه و ترک دار تعیین نماید.	شناخت تخم مرغهای لمبه و ترک دار شناخت علت آغشته کردن تخم مرغ خوراکی با مواد چرب آشنایی با نحوه چرب کردن تخم مرغ آشنایی با نگهداری تخم مرغ برای مدت طولانی در سردخانه	۲	کاربرد	شناختی	فروش جداگانه تخم مرغهای لمبه و ترک دار	۰۲
جهت نگهداری تخم مرغهای خوراکی آنها را با مهارت به مواد روغنی آغشته نماید.	شناخت تخم مرغهای لمبه و ترک دار شناخت علت آغشته کردن تخم مرغ خوراکی با مواد چرب آشنایی با نحوه چرب کردن تخم مرغ آشنایی با نگهداری تخم مرغ برای مدت طولانی در سردخانه	۲	عمادی شدن	روانسی حرکتی	آغشته نمودن تخم مرغهای خوراکی با مواد روغنی	۰۳



جدول شماره ۳	رشته : امور دامی	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار
کد :	کد :	کد :	کد :

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۱	تعیین و حذف مرغان با عیوب ظاهری	روانسی	دقت	۳	<p>آشنایی با عیوب ظاهری مرغ و حذف مرغان نامطلوب</p> <p>آشنایی با مرغ تخمگذار مطلوب و خصوصیات ویژه مرغ تخمگذار</p> <p>آشنایی با اهمیت حذف خروس از گله</p> <p>آشنایی و شناخت مرغهای از تخم رفته یا رازده و حذف آنها</p> <p>آشنایی با مرغ سالم و مرغ بیمار</p> <p>آشنایی با نحوه معاینه و حذف مرغان بیمار</p> <p>آشنایی با نحوه معدوم کردن مرغان بیمار و تلف شده</p> <p>آشنایی با انواع بیماریهای رایج طیور تخم گذار (علائم، نحوه تشخیص)</p>	<p>با دقت و با توجه به خصوصیات مطلوب مرغ تخم گذار مرغهای با عیوب ظاهری و تولید نامطلوب را شناسایی و حذف نماید.</p> <p>با دقت مرغهای بیمار را شناسایی و حذف نموده و به نحو مطلوب تلفات را معدوم نماید.</p>
۰۲	تعیین و حذف مرغان بیمار	حرکتی	دقت	۳	<p>آشنایی با رسم منحنی ماندگاری</p> <p>آشنایی با نحوه ثبت تعداد موجودی مرغ</p> <p>آشنایی با نحوه شمارش مرغان زنده</p> <p>آشنایی با نحوه گزارش نویسی و فرمهای آن</p> <p>آشنایی با بیماریهای طیور تخم گذار و ثبت بیماری گله در برگه</p>	<p>گزارشات مربوطه به بیماری، تلفات و سرزندگی گله را در برگ گزارش ثبت نماید.</p>
۰۳	ثبت گزارش سرزندگی و مرورد بیماری در برگه گزارش روزانه	روانسی	اجرای مستقل	۳		



جدول شماره ۳	رشته : کد :	امور دامی	گرایش : کد :	تکنولوژی پرورش طیور	عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار کد : ۰۲
--------------	----------------	-----------	-----------------	---------------------	--

عنوان کار : آماده نمودن تخم مرغهای خوراکی
برای مصرف
کد : ۱۱

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت موردنیاز	اهداف رفتاری
۰۴	بسته بندی تخم مرغهای سالم	روانسی حرکتی	دقت	۲	دانش و مهارت موردنیاز آشنایی با لوازم و وسایل بسته بندی تخم مرغ آشنایی با نحوه گریه تخم مرغ خوراکی آشنایی با نحوه بسته بندی تخم مرغ آشنایی با کیفیت زرده و سفیده و چگونگی ارزیابی آن	با دقت تشخیص مرغهای خوراکی را درجه بندی و دسته بندی نماید.
۰۵	انتقال تخم مرغها به سردخانه	روانسی حرکتی	دقت	۲	دانش و مهارت موردنیاز آشنایی با نحوه انتقال تخم مرغ خوراکی آشنایی با وسایل حمل و نقل تخم مرغ خوراکی آشنایی با نحوه چیدن کارتن تخم مرغها در سردخانه	با دقت و با وسایل مناسب تخم مرغها را به سردخانه انتقال دهد.



عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار

کد : ۰۲ :

عنوان کار : رکوردگیری

کد : ۱۲ :

گرایش : تکنولوژی پرورش طیور

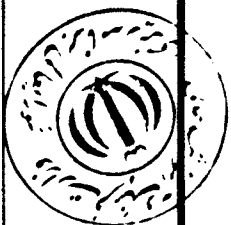
کد :

امور دامی

رشته : کد :

جدول شماره ۳

برگه عناوین باره کارها (وظیفه جزئی)



کد	عنوان باره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یا دشواری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۱	جمع آوری و شمارش تخم مرغ های روزانه	روانی حرکتی شناختی	دقت تجزیه تحلیل	۱ ۳	آشنایی با نحوه جمع آوری و شمارش تخم مرغ روزانه آشنایی با وسایل جمع آوری تخم مرغ آشنایی با شاخص های تولیدی HDD, HHI آشنایی با نحوه تعیین درصد تولید آشنایی با منحنی استاندارد تولید آشنایی با رسم منحنی تولید	با دقت تخم مرغها را جمع آوری نموده و شمارش نماید. درصد تولید را با توجه به شاخص های تولید تعیین و منحنی تولید را رسم نماید.
۰۲	تعیین میزان تخم مرغهای سالم و شکسته	شناختی	کاربرد	۲	آشنایی با نحوه تعیین تخم مرغهای سالم و شکسته آشنایی با علل شکستگی تخم مرغها و نحوه کاهش شکستگی آشنایی با نحوه درصدگیری تخم مرغهای سالم و شکسته آشنایی با نحوه ثبت رکورد تخم مرغ در برگه روزانه	میزان و درصد تخم مرغهای سالم و شکسته را تعیین نموده و علل شکستگی پیش از حد نرمال را برطرف نماید. رکورد های روزانه را در برگه گزارش ثبت نماید.
۰۳	تعیین میزان تخم مرغهای سالم و شکسته	روانی حرکتی شناختی	اجرای مستقل تجزیه تحلیل	۱ ۳	آشنایی با روش مقایسه تولید گله با تولید استاندارد آشنایی با علل افت تولید و برطرف کردن علل افت تولید آشنایی با روش محاسبه ضریب تبدیل آشنایی با روش تعیین میزان دان مصرفی	با توجه به منحنی تولید تولید گله آنرا با تولید استاندارد مقایسه نموده و در صورت کاهش تولید علت را مشخص و برطرف نماید.
۰۴	ثبت و ضبط اطلاعات روزانه در برگه گزارش	روانی حرکتی شناختی	اجرای مستقل تجزیه تحلیل	۱ ۳	آشنایی با روش مقایسه تولید گله با تولید استاندارد آشنایی با علل افت تولید و برطرف کردن علل افت تولید آشنایی با روش محاسبه ضریب تبدیل آشنایی با روش تعیین میزان دان مصرفی	با توجه به منحنی تولید تولید گله آنرا با تولید استاندارد مقایسه نموده و در صورت کاهش تولید علت را مشخص و برطرف نماید.
۰۵	مقایسه با تولید استاندارد	شناختی	تجزیه تحلیل	۳	آشنایی با روش مقایسه تولید گله با تولید استاندارد آشنایی با علل افت تولید و برطرف کردن علل افت تولید آشنایی با روش محاسبه ضریب تبدیل آشنایی با روش تعیین میزان دان مصرفی	با توجه به منحنی تولید تولید گله آنرا با تولید استاندارد مقایسه نموده و در صورت کاهش تولید علت را مشخص و برطرف نماید.

عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار
کد : ۰۲

عنوان کار : بازاریابی
کد : ۱۳

گرایش : تکنولوژی پرورش طیور
کد :

رشته : امور دامی
کد :

جدول شماره ۳



برگه عناوین پایه کارها (وظیفه جزئی)

دانش و مهارت موردنیاز

کد	عنوان پایه کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت موردنیاز	اهداف رفتاری
۰۱	ارائه تخم مرغهای شکسته به بازار	شناختی	کاربرد	۲	آشنایی با بازاریابی تخم مرغهای شکسته آشنایی با قیمت تخم مرغهای شکسته آشنایی با نحوه انتقال تخم مرغهای شکسته به بازار آشنایی با انواع شانه تخم مرغ (شانه های مقوایی - پلاستیکی با ظرفیت های مختلف) آشنایی با کاربرد تخم مرغ و هم اندازه کردن تخم مرغ آشنایی با انواع کارتن حمل تخم مرغ آشنایی با نحوه بسته بندی تخم مرغ آشنایی با نحوه نگهداری در سردخانه آشنایی با درجه حرارت مناسب نگهداری آشنایی با مدت زمان مجاز نگهداری تخم مرغ دانستن موقع مناسب ارائه به بازار	جهت فروش تخم مرغهای شکسته بازاری مناسب را تعیین نماید.
۰۲	بسته بندی تخم مرغهای سالم و هم اندازه در کارتن های مناسب	روانسی حرکتی	دقت	۲	آشنایی با بازاریابی تخم مرغ آشنایی با نحوه بسته بندی تخم مرغ آشنایی با نحوه جمع آوری و فروش کود آشنایی با قیمت کود آشنایی با خشک کردن کود مرغی آشنایی با بازاریابی جهت فروش کود	جهت فروش تخم مرغهای خوراکی بازاری مناسب را تعیین و در زمان و شرایط مناسب (عرضه، تقاضا، قیمت ...) تخم مرغها را روانه بازار نماید.
۰۳	نگهداری در سردخانه	روانسی حرکتی	دقت	۲	آشنایی با بازاریابی تخم مرغ آشنایی با خشک کردن کود مرغی آشنایی با بازاریابی جهت فروش کود	جهت فروش تخم مرغهای جمع آوری شده بازاری مناسب را تعیین نماید.
۰۵	ارائه تخم مرغها به بازار مصرف	شناختی	کاربرد	۳	آشنایی با بازاریابی تخم مرغ آشنایی با خشک کردن کود مرغی آشنایی با بازاریابی جهت فروش کود	جهت فروش تخم مرغهای جمع آوری شده بازاری مناسب را تعیین نماید.
۰۵	فروش کود مرغی	شناختی	کاربرد	۲	آشنایی با بازاریابی تخم مرغ آشنایی با خشک کردن کود مرغی آشنایی با بازاریابی جهت فروش کود	جهت فروش تخم مرغهای جمع آوری شده بازاری مناسب را تعیین نماید.

عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار	کد : ۰۲ :	نکته‌های پرورش طیور	کرایش :	امور دامی	رشته :	جدول شماره ۳
عنوان کار : تولک بری	کد : ۱۴ :	دانش و مهارت موردنیاز	کد :	سختی	حیطه	عنوان پاره‌کار (وظیفه جزئی)

برگه عناوین پاره‌کارها (وظیفه جزئی)

کد	عنوان پاره‌کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت موردنیاز	اهداف رفتاری
۰۱	تولک بری اجباری	روانسی حرکتی	اجسرای مستقل	۴	<p>آشنایی با قیمت پولت، تخم مرغ و ارتباط آن با تولک بودن مرغها</p> <p>آشنایی با زمان تولک بری</p> <p>آشنایی با نحوه تولک بری</p> <p>آشنایی با چیزه غذایی زمان تولک بری</p> <p>آشنایی با علت تولک بری</p> <p>آشنایی با شرایط نامناسب برای تولک بودن</p>	<p>با توجه به شرایط مختلف (قیمت تخم مرغ، قیمت نیمچه تخم‌گذار و ...) اقدام به تولک بری گله نماید.</p>



تاریخ ثبت

۱۳

عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار
کد : ۰۲

گرایش : تکنولوژی پرورش طیور
کد :

امور دامی : رشته
کد :

جدول شماره ۳

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار : ارسال مرغ ها به کشتارگاه
کد : ۱۵

اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
قبل از ارسال به کشتارگاه دارو آنتی بیوتیک مصرفی را قطع نماید. قبل از بارگیری و حمل مرغان دان مصرفی را قطع نماید. با توجه به شرایط و زمان مناسب مرغها را به کشتارگاه ارسال نماید.	آشنایی با علت قطع دارو و آنتی بیوتیک دانسن علت قطع غذا و تخلیه چینه دان از غذا آشنایی با مدت زمان کرسنگی دادن آشنایی با زمان مناسب ارسال به کشتارگاه آشنایی با نحوه انتقال به قفس حمل مرغها به کشتارگاه آشنایی با وسایل حمل و نقل مرغها آشنایی با تعداد مناسب مرغ در هر قفس آشنایی با چیدن قفسها در داخل ماشین آشنایی با کشتارگاه سنتی و صنعتی آشنایی با وسایل کشتن مرغ (پرکن - کشتار و ...) آشنایی با ضایعات کشتارگاهی طیور و نحوه استفاده از آنها (خون، پر، ...)	۱ ۲ ۲	اجرای مستقل اجرای مستقل دقت	روانسی حرکتی روانسی حرکتی روانسی حرکتی	قطع دارو در هفته آخر تولید قطع غذا در آخرین روز ارسال به کشتارگاه	۰۱ ۰۲ ۰۳

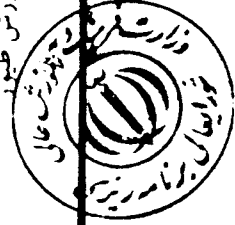


برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۱	بررسی ظاهری اردک و غاز	روانی حرکتی	دقت	۳	آشنایی با رفتار اردک و غاز و علائم نشاندهنده بیماری یا سلامت آشنایی با روش بررسی اندامهای ظاهری و نکات قابل توجه آشنایی با شکل ظاهری اردک و غاز نر و ماده و روش تشخیص آنها صفت کمی و کیفی در طیور و روش بررسی آنها آشنایی با انواع اردک و غاز تخمگذار نژادهای خارجی و بومی آشنایی با خصوصیات ظاهری مطلوب در تخمگذاری آشنایی با نحوه انتخاب (سلکسیون) در طیور تخم گذار آشنایی با صفات کمی و کیفی در طیور آشنایی با صفات اقتصادی طیور تخم گذار آشنایی با انواع اردک و غاز گوشتی نژاد خارجی و بومی آشنایی با نحوه انتخاب (سلکسیون) در طیور گوشتی آشنایی با سرعت رشد و ضریب تبدیل در اردک و غاز آشنایی با صفات کمی و کیفی در طیور پرورش بررسی آنها آشنایی با صفات اقتصادی طیور گوشتی	وضعیت ظاهری اردک و غاز را از جنبه خصوصیات ظاهری و خصوصیات نژادی بررسی نماید.
۰۲	انتخاب اردک و غاز تخمگذار	شناختی	کاربرد	۳	آشنایی با نژادهای اردک و غاز دو منظوره آشنایی با نحوه انتخاب اردک و غاز دو منظوره آشنایی با صفات کمی و کیفی در طیور و روش بررسی آنها آشنایی با معیارهای انتخاب (سلکسیون) در طیور	نژاد تخم گذار مناسب از اردک و غاز را جهت پرورش انتخاب نماید.
۰۳	انتخاب اردک و غاز گوشتی	شناختی	کاربرد	۳	آشنایی با نژادهای اردک و غاز دو منظوره آشنایی با نحوه انتخاب اردک و غاز دو منظوره آشنایی با صفات کمی و کیفی در طیور و روش بررسی آنها آشنایی با معیارهای انتخاب (سلکسیون) در طیور	نژاد گوشتی مناسب از اردک و غاز را جهت پرورش انتخاب نماید.
۰۴	انتخاب اردک و غاز دو منظوره	شناختی	کاربردی	۳	آشنایی با نژادهای اردک و غاز دو منظوره آشنایی با نحوه انتخاب اردک و غاز دو منظوره آشنایی با صفات کمی و کیفی در طیور و روش بررسی آنها آشنایی با معیارهای انتخاب (سلکسیون) در طیور	نژاد دو منظوره مناسب از اردک و غاز را جهت پرورش انتخاب نماید.

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
با مهارت لوازم و تجهیزات سالن را باز نماید.	آشنایی با تجهیزات و لوازم سالن پرورش اردک و غاز آشنایی با نحوه بازکردن لوازم و تجهیزات آشنایی با نحوه انتقال وسایل و تجهیزات به خارج از سالن (آبخوری، دانخوری، لامپ ها، ...)	۲	عادی شدن	روایی حرکتی	بازکردن لوازم و تجهیزات سالن	۰۱
با مهارت لوازم و تجهیزات سالن را خارج نماید.	آشنایی با نحوه جمع آوری کود و فضولات آشنایی با نحوه خارج کردن کود و فضولات از سالن، انبار و وسایل موردنیاز	۲	عادی شدن	روایی حرکتی	خارج کردن لوازم و تجهیزات از سالن خارج کردن کود و فضولات	۰۲ ۰۳
با مهارت لوازم و تجهیزات سالن را شستشو و ضدعفونی نماید.	آشنایی با مواد ضدعفونی کننده و غلظت مناسب آنها جهت شستشوی لوازم	۳	دقت	روایی حرکتی	شستشوی لوازم و تجهیزات و ضدعفونی کردن آنها	۰۴
با دقت سالن و تجهیزات ثابت آنرا شستشو و ضدعفونی نماید.	آشنایی با نحوه شستشوی لوازم و دیوارها آشنایی با شستشوی سالن کف و دیوارها آشنایی با نحوه شمله دادن و از بین بردن عوامل بیماریزا	۲	دقت	روایی حرکتی	شستشو و ضدعفونی سالن	۰۵
با مهارت لوازم و تجهیزات معیوب سالن را تعمیر یا تعویض نموده و درجای خود نصب نماید.	آشنایی با نحوه نصب لوازم و تجهیزات در سالن (هواکش، لامپ ها، ...) آشنایی با تعداد آبخوری و دانخوری لازم جهت اردک ها و غازها (دائم و موقت) آشنایی با نحوه چیدن دانخوری و آبخوری در سالن آشنایی با نحوه تعمیر، تمویض و بازسازی لوازم و تجهیزات معیوب	۳	عادی شدن	روایی حرکتی	تعمیر و کنترل وسایل در سالن	۰۶

عنوان شغل : پرورش دهنده اردک و غاز
کد : ۰۳ :

عنوان کار : آماده کردن سالن، محوطه و استخر
پرورش
کد : ۰۲ :

گرایش : تکنولوژی پرورش طیور
کد :

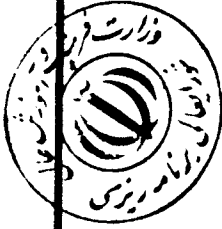
امور دامی : رشته :
کد :

جدول شماره ۳

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
با دقت بستر مناسبی از پوشال در سالن پهن نماید.	آشنایی با بستر مناسب جهت اردک و غاز (انواع مواد قابل استفاده) آشنایی با ضخامت لازم بستر آشنایی با نحوه پخش بستر در سالن آشنایی با رطوبت موردنیاز سالن و نحوه کنترل رطوبت آشنایی با هوای مناسب و تعداد هواکش مناسب جهت تهویه	۲	اجرای مستقل	روانی حرکتی	تهیه بستر مناسب و پهن کردن آن	۰۷
تهویه سالن را با توجه به شرایط (دما، دی اکسید کربن رطوبت و ...) تنظیم نماید.	آشنایی با حد مجاز غلظت گاز آمونیاک آشنایی با عوامل ناشی از رطوبت زیاد و تهویه کم بر روی اردک و غاز آشنایی با فرمالین و پرمنگنات جهت گاز دادن آشنایی با نسبت مطلوب مخلوط کردن و میزان فرمالین و پرمنگنات لازم برای کل سالن آشنایی با طرز کار با فرمالین و پرمنگنات	۳	کاربرد	روانی حرکتی	کنترل رطوبت و تهویه سالن	۰۸
با دقت سالن پرورش را با گاز فرمالدئید ضد عفونی و نهایتاً گاز را خنثی نماید.	آشنایی با مدت زمان لازم دود دادن سالن و تجهیزات		دقت		گاز دادن به سالن و تجهیزات	۰۹



برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان شغل : پرورش دهنده اردک و غاز	کد : ۰۳	عنوان کار : آماده کردن سالن، محوطه و استخر پرورش	کد : ۰۲			
اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
با دقت گردشگاه را تمیز نموده و بهداشت گردشگاه را کنترل نماید.	آشنایی با نحوه نظافت گردشگاه و محوطه اطراف سالن آشنایی با نحوه تمیز کردن و لایروبی کردن جوی ها و کانال ها آشنایی با نحوه سم پاشی کانال و شستشوی آن آشنایی با نحوه پر کردن کانال و جوی های آب آشنایی با خصوصیات گردشگاه مناسب و ابعاد آن جهت پرورش اردک و غاز آشنایی با نحوه تمیز کردن استخر و جمع آوری فضولات آشنایی با انواع وسایل گرم کننده پرورش اردک و غاز آشنایی با نحوه گرم کردن سالن اردک و غاز آشنایی با عوارض ناشی از نوسانات حرارت بر روی جوجه اردک و غاز	۳	دقت	روانسی حرکتی	تمیز کردن محوطه و گردشگاه اردک و غاز	۱۰
با دقت استخر پرورش اردک و غاز را تمیز نموده و با آب مناسب پر نماید.	شناخت درجه حرارت مطلوب جوجه اردک ها و غازها آشنایی با نحوه آبیگری استخر و خصوصیات آب مصرفی استخر	۳	دقت	روانسی حرکتی	تمیز کردن استخر و پر آب کردن آن	۱۱
حرارت سالن را برای ورود جوجه های اردک و غاز را تنظیم نماید.	کاربرد	۲		شناختی	گرم کردن سالن	۱۲

عنوان شغل : پرورش دهنده اردک و غاز
کد : ۰۳ :

گرایش : تکنولوژی پرورش طیور
کد :

رشته : امور دامی
کد :

جدول شماره ۳

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)




عنوان کار : جوجه ریزی
کد : ۰۳ :

اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
با دقت و به تعداد مورد نیاز جوجه های درجه یک و سالم برای پرورش خریداری نماید.	آشنایی با جوجه مطلوب غاز و اردک آشنایی با میزان خرید و فروش آشنایی با جوجه های بیمار و وزده آشنایی با تعداد جوجه مورد نیاز براساس ظرفیت فارم آشنایی با وسایل حمل و نقل جوجه اردک و غاز آشنایی با نحوه انتقال جوجه اردک و غاز به سالن آشنایی با نحوه جوجه ریزی در سالن آشنایی با نحوه بخش جوجه ها بطور یکتراخت آشنایی با درجه حرارت مناسب جوجه ریزی آشنایی با نحوه مراقبت از جوجه اردک و غاز در روز اول (اب و غذا دادن، مراقبت های بهداشتی)	۲	دقت	روانسی حرکتی	خرید جوجه بکروزه اردک و غاز	۰۱
با دقت و وضعیت سالن را برای ورود جوجه کنترل نموده و جوجه اردک و غاز را به سالن منتقل نماید.	آشنایی با نحوه انتقال جوجه اردک و غاز به سالن آشنایی با نحوه جوجه ریزی در سالن	۲	دقت	روانسی حرکتی	حمل جوجه اردک و غاز به مزرحه و سالن	۰۲
با دقت جوجه ها را در سالن تخلیه و به تعداد مناسب در نقاط مختلف بخش پخش نماید.	آشنایی با نحوه بخش جوجه ها بطور یکتراخت آشنایی با درجه حرارت مناسب جوجه ریزی آشنایی با نحوه مراقبت از جوجه اردک و غاز در روز اول (اب و غذا دادن، مراقبت های بهداشتی)	۲	دقت	روانسی حرکتی	پخش جوجه در سراسر سالن	۰۳
با دقت از جوجه ها در روز اول پرورش مراقبت نماید.	آشنایی با بیمارهای جوجه اردک و غاز	۳	دقت	روانسی حرکتی	مراقبت از جوجه ها در روز اول پرورش	۰۴

عنوان شغل : پرورش دهنده اردک و غاز	کرایش : تکنولوژی پرورش طیور	رشته : امور دامی	جدول شماره ۳
کد : ۰۳ :	کد :	کد :	

بزرگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



وزارت کشاورزی و منابع طبیعی
تولیدات دامی

اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
با دقت و درحد کافی اقلام غذایی موردنیاز تغذیه جوجه ها را آماده نماید.	شناخت مواد اولیه مورد استفاده در جیره غذایی اردک و غاز اشنایی با مواد مغذی در مواد اولیه مورد استفاده درجیره اشنایی با میزان دان موردنیاز اردک و غاز در طول دوره اشنایی با جداول استاندارد مواد غذایی و روش تعیین احتیاجات اردک و غاز	۳	دقت	روانی حرکتی	تهیه مواد اولیه	۰۱
باتوجه به احتیاجات جوجه ها جیره غذایی مناسبی تهیه نماید.	اشنایی با تهیه پیش دان جهت جوجه اردک ها اشنایی با نحوه اسباب کردن مواد اولیه دان اشنایی با نحوه مخلوط کردن مواد اولیه دان اشنایی با پروتئین موردنیاز اردک و غاز اشنایی با انرژی موردنیاز اردک و غاز اشنایی با میزان مصرف مکمل های معدنی و ویتامینی اشنایی با جداول استاندارد	۵	کاربرد	شناختی	فرموله کرده جیره مناسب	۰۲
به میزان کافی آب مناسب در اختیار جوجه ها فراردهد.	شناخت اب مناسب از لحاظ میزان املاح و مواد معدنی در دسترس قرار دادن آب کافی	۳	دقت	روانی حرکتی	آب دادن به جوجه ها	۰۳

عنوان شغل : پرورش دهنده ارک و غاز	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	رشته : امور دامی	جدول شماره ۳
کد : ۰۳ :	کد :	کد :	کد :

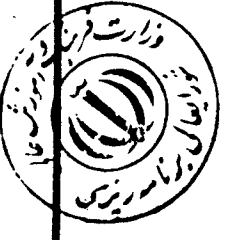


برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان شغل	اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
عنوان کار : تغذیه جوجه اردک ها کد : ۰۴ :	آب و دان مورد استفاده جوجه ها از جنبه بهداشتی کنترل نماید.	دانش و مهارت مورد نیاز	۲	کاربرد	شناختی	رعایت بهداشت آب و دان	۰۴
درمان لزوم اقدام به تغذیه دستی غازها نماید.	بیماریهای متابولیکی را درگله تشخیص داده و عوارض ناشی از مسمومیت و کمبود مواد مغذی را برطرف نماید.	دانش و مهارت مورد نیاز	۲	دقت	روانسی حرکتی	تغذیه اجباری غازها	۰۵
		دانش و مهارت مورد نیاز	۵	دقت	روانسی حرکتی	تشخیص و رفع عوارض تغذیه ای	۰۶

عنوان شغل : پرورش دهنده اردک و غاز	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	امور دامی	رشته : رشته	جدول شماره ۳
کد : ۰۳	کد : ۰۳	کد : ۰۳	کد : ۰۳	کد : ۰۳

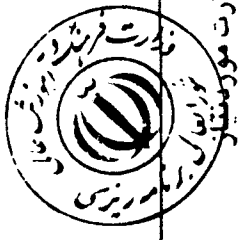
برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
با دقت واکنش های موردنیاز را انتخاب و خریداری نموده و در شرایط مناسب نگهداری نماید.	آشنایی با انواع واکنش های مورد استفاده اردک و غاز آشنایی با طبقه نگهداری واکنس و نحوه حمل و نقل آن شناخت تاریخ مصرف واکنس	۳	دقت	روانسی حرکتی	خرید و نگهداری واکنس	۰۱
برنامه مناسب جهت واکنسایون تنظیم نماید.	آشنایی با زمان واکنسایون اردک و غاز آشنایی با برنامه واکنسایون اردک و غاز	۳	کاربرد	شناختی	تعیین زمان و برنامه واکنسایون	۰۲
با دقت به روش آشنامیدنی اردک و غاز را واکنسینه نماید.	آشنایی با واکنسایون به روش آشنامیدنی آشنایی با نحوه مخلوط کردن واکنس با آب آشنامیدنی آشنایی با نسبت مخلوط کردن واکنس و آب	۲	دقت	روانسی حرکتی	واکنسایون به روش آشنامیدنی	۰۳
با دقت به روش قطره چشمی اردک و غاز را واکنسینه نماید.	آشنایی با واکنسایون به روش قطره چشمی آشنایی با نحوه مخلوط کردن واکنس و نسبت مخلوط کردن	۳	دقت	روانسی حرکتی	واکنسایون به روش قطره چشمی	۰۴
واکنسهای تزریقی را با دقت به اردک و غاز تزریق نماید.	آشنایی با نحوه واکنسایون به روش تزریقی و واکنس های تزریقی	۳	دقت	روانسی حرکتی	واکنسایون به روش تزریقی	۰۵
با دقت به روش اسپری اردک و غاز را واکنسینه نماید.	آشنایی با نحوه واکنسایون به روش اسپری	۲	دقت	روانسی حرکتی	واکنسایون به روش اسپری	۰۶

جدول شماره ۳	رشته	گرایش	عنوان شغل
کد	کد	کد	کد
			پرورش دهنده اردک و غاز
			پرورش

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۱	جلوگیری از ورود افراد متفرقه به سالن	روایی حرکتی	دقت	۲	آشنایی با عوارض ناشی از ورود افراد متفرقه به سالنها پرورش	با دقت از تردد افراد غیرمستول به سالن جلوگیری نماید.
۰۲	جلوگیری از ورود پرندگان و سرایت بیماری به سالن	روایی حرکتی	دقت	۲	آشنایی با روشهای جلوگیری از ورود پرندگان به سالن شناخت بیماریهایی که بر اثر ورود پرندگان به سالن سرایت می کند.	با استفاده از وسایل و ابزار مناسب از ورود پرندگان دیگر حیوانات به فارم جلوگیری نماید.
۰۳	کنترل بهداشتی دان دانخوری و آبخوری	شناختی	کاربرد	۲	آشنایی با نحوه تمیز کردن دانخوری و آبخوریها آشنایی با کنترل دان و جلوگیری از الودگی آن	دانخوری و آبخوری ها را از نظر تمیزی، بهداشت و پر بودن کنترل نماید.
۰۴	کنترل بهداشتی محوطه و استخر	شناختی	کاربرد	۲	آشنایی با نحوه بهداشتی محوطه و استخر به منظور جلوگیری از الودگی	بهداشت عمومی محوطه و استخر پرورش را بطور مستمر کنترل نماید.
۰۵	تشخیص بیماری درگله	شناختی	کاربرد	۲	آشنایی با بیماریهای اردک و غاز (زنی، میکروبی، انگلی و ویروسی)	علامت بیماری را درگله تشخیص داده و اردک و غاز بیمار را جدا نماید.
۰۶	ارسال نمونه به آزمایشگاه	روایی حرکتی	دقت	۲	شناخت اردک و غازهای بیمار و حذف آن از گله آشنایی با نحوه ارسال نمونه های بیمار و تلف شده به آزمایشگاه جهت تشخیص بیماری	با دقت از موارد بیماری نمونه گیری نموده و به آزمایشگاه ارسال نماید.

عنوان شغل : پرورش دهنده ارک و غاز
کد : ۰۳ :

گرایش : تکنولوژی پرورش طیور
کد :

امور دامی
رشته :
کد :

جدول شماره ۳

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
تلفات گله را جمع آوری نموده و با رعایت نکات بهداشتی آنها را معدوم نماید. گزارشات مربوط به بیماری و تلفات گله را در برگه گزارش ثبت نماید.	آشنایی با نحوه معدوم کردن لاشه ها به منظور جلوگیری از اشاعه بیماری آشنایی با نحوه ثبت گزارش بیماری گله جهت ارائه به دکتر دامپزشک شناخت داروهای موثر بر علیه بیماریها آشنایی با نحوه مصرف دارو در صورت بروز بیماری	۳ ۳	دقت اجرای مستقل	روانسی حرکتی روانسی حرکتی	جمع آوری تلفات در سالن و محوطه و معدوم کردن آنها ثبت تلفات و موارد بیماری در برگه گزارش	۰۷ ۰۸

عنوان شغل : پرورش دهنده اردک و غاز
کد : ۰۳ :

عنوان کار : تغذیه اردک و غاز تخم گذار
کد : ۰۸ :

گرایش : تکنولوژی پرورش طیور
کد :

رشته : امور دامی
کد :

جدول شماره ۳

برگه عناوین پایه کارها (وظیفه جزئی)



اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پایه کار (وظیفه جزئی)	کد
جیره غذایی دوره تولید اردک و غاز را تعیین نماید.	آشنایی با جیره غذایی اردک و غاز تخمگذار شناخت انرژی و پروتئین مورد نیاز دوره تخمگذاری آشنایی با مواد اولیه تغذیه اردک و غاز آشنایی با نحوه جیره نویسی آشنایی با نحوه جایگزینی مواد اولیه دوران تولید با توجه به مواد مغذی موجود در آنها	۳	کاربرد	شناختی	تعیین جیره غذایی دوره تولید	۰۱
جیره غذایی دوره تولید اردک و غاز را با توجه به مواد غذایی مناسب تهیه نماید.	آشنایی با نحوه کنترل وزن گله مادر اردک و غاز آشنایی با میزان وزن بدن مطلوب هنگام پرورش و تولید آشنایی با نحوه اعمال محدودیت غذایی به منظور وزن اردک و غاز مادر	۲	دقت	روانشی حرکتی	تهیه جیره غذایی دوره تولید	۰۲
وزن اردک و غاز را در طول دوره پرورش کنترل نماید.	دانش و مهارت مورد نیاز	۲	کاربرد	شناختی	کنترل وزن اردک و غاز مادر	۰۳
محدودیت غذایی را در اردک و غاز تخم گذار اعمال نماید.	دانش و مهارت مورد نیاز	۲	اجرای مستقل	روانشی حرکتی	اعمال محدودیت غذایی	۰۴

جدول شماره ۳ : رشته : امور دامی

کد : کد

کد : کد

عنوان شغل : پرورش دهنده اردک و غاز

کد : ۰۳

عنوان کار : افعال برنامه نوری

کد : ۰۹

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
برنامه نوری جهت پرورش اردک و غاز تعیین و کنترل نماید.	آشنایی با میزان نور مورد نیاز اردک و غاز در دوران پرورش آشنایی با تنظیم ساعات روشنایی و خاموشی در دوران پرورش	۳	کاربرد	شناختی	تعیین برنامه نوری دوران پرورش	۰۱
برنامه نوری دوران تولید را تعیین و کنترل نماید.	آشنایی با میزان نور مورد نیاز اردک و غاز مادر در دوران تولید آشنایی با تنظیم ساعات روشنایی و خاموشی در دوران تولید	۳	کاربرد	شناختی	تعیین برنامه نوری دوران تولید	۰۲
زمان مناسب نوردهی را در سالن کنترل نماید.	آشنایی با نحوه نوردهی و مدت ساعات خاموشی در سالنهای پنجره دار آشنایی با نحوه نوردهی و مدت ساعات خاموشی در سالنهای بدون پنجره	۲	دقت	روایی حرکتی	تعیین زمان مناسب نوردهی	۰۳
شدت نور مورد نیاز را در سالن پرورش تامین نماید.	شناخت شدت نور مورد نیاز هفته اول پرورش شناخت شدت نور مورد نیاز دوران پرورش و تولید آشنایی با عوارض ناشی از نور اضافی در سالن آشنایی با نحوه بخش بکتر اخت نور در سالن	۲	دقت	روایی حرکتی	تعیین شدت نور مورد نیاز	۰۴

عنوان شغل : پرورش دهنده اردک و غاز
کد : ۰۳ :

گرایش : تکنولوژی پرورش طیور
کد :

امور دامی : رشته :
کد :

جدول شماره ۳

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
با دقت اردک و غاز را از نظر ظاهری و علائم بیماری ارزیابی نماید. اردک و غازهای ضعیف بیمار را از گله حذف نماید.	شناخت اردک و غاز سالم اشنایی با نقائص ظاهری اردک و غاز اشنایی با اردک و غاز ضعیف و بیمار و حذف آنها دانستن ارتباط ضعیف بودن اردک و غاز با تولید آنها دانستن علل حذف اردک و غاز با عیوب ظاهری و ارتباط آن با تولید	۲	دقت	روانی حرکتی	ارزیابی ظاهری اردک و غاز	۰۱
اردک و غازهای با عیوب ظاهری را حذف نماید.		۲	دقت	روانی حرکتی	حذف اردک و غاز ضعیف	۰۲
		۲	دقت	روانی حرکتی	حذف اردک و غازها با عیوب ظاهری	۰۳

عنوان شغل : پرورش دهنده اردک و غاز	کتابش : نکته آموزشی پرورش طیور	شماره : ۳	جدول شماره ۳
کد : ۰۳ :	کد :	کد :	کد :

برگه عناوین باره کارها (وظیفه جزئی)

کد	عنوان باره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۱	جمع آوری، شمارش و ثبت تعداد تخم ها	روایی حرکتی	دقت	۱	اشناسی با نحوه جمع آوری تخم اردک و غاز اشناسی با نحوه شمارش و ثبت تخم اردک و غاز اشناسی با رسم منحنی تولید تخم مرغ اردک و غاز اشناسی با همین درصد تولید	تخم ها را با دقت جمع آوری نموده و شمارش نموده و ثبت نماید.
۰۲	تعیین و رسم منحنی تولید	شناختی	تجزیه تحلیل	۲	اشناسی با شاخص های تولیدی شناخت منحنی تولید استاندارد گله اردک و غاز مربوطه اشناسی با نحوه مقایسه منحنی تولید با منحنی استاندارد و برطرف کردن علل کاهش تولید در صورت بروز	تولید گله را با تولید استاندارد و مقایسه نموده و در صورت کاهش تولید علت را برطرف نماید.
۰۳	انطباق منحنی تولید با استانداردها	شناختی	تجزیه تحلیل	۳		



عنوان شغل : پرورش دهنده اردک و غاز
کد : ۰۳ :

گرایش : تکنولوژی پرورش طیور
کد :

امور دامی : رشته :
کد :

جدول شماره ۳

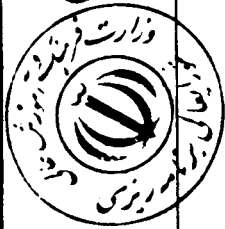
برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار : تولک بری
کد : ۱۲ :

اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
زمان مناسب تولک بری را تعیین نماید.	آشنایی با علت تولک بری آشنایی با زمان مناسب تولک بری گله	۲	کاربرد	شناختی	تعیین زمان مناسب تولک بری	۰۱
در زمان و شرایط مناسب اقدام به تولک بری درگله نماید.	آشنایی با نحوه تولک بری اجباری آشنایی با جیره غذایی زمان تولک بری آشنایی با برنامه نوری زمان تولک بری	۳	اجرای مستقل	روانی حرکتی	انجام پرورزی اجباری	۰۲



عنوان شغل : پرورش دهنده اردک و غاز	گرایش : تکمیل پرورش طیور	شماره : ۳	جدول شماره ۳
کد : ۰۳ :	کد :	رشته :	کد :



برگه عناوین پایه کارها (وظیفه جزئی)

اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پایه کار (وظیفه جزئی)	کد
گونه های مناسب ماهیان را جهت پرورش توام انتخاب و پرورش دهد.	آشنایی با انواع ماهی پرورشی سازگار با استخر پرورش توام اردک شناخت فرآیند پرورش اردک و ماهی پرورش ماهیان نورس و انگشت قد آشنایی با تعداد اردک متناسب با ظرفیت استخر آشنایی با خصوصیات استخرهای پرورش ماهی و اردک آشنایی با اصول احداث استخرها آشنایی با تاسیسات جانبی استخرها آشنایی با تعداد ماهی پرورشی متناسب با ظرفیت استخر و تعداد اردک آشنایی با مواد الوده کننده استخر آشنایی با خصوصیات شیمیایی و فیزیکی آب مورد استفاده آشنایی با نمونه جلوگیری از ورود الودگی به استخر پرورش آشنایی با نحوه جمع آوری اجسام شناور زاید از آب آشنایی با نحوه کنترل بهداشتی آب ورودی به استخر و سیستم های ابرسانی	۳	اجرای مستقل	روانی حرکتی	انتخاب گونه آبی مناسب پرورش	۰۱
جهت پرورش توام اردک و ماهی تعداد مناسب اردک را با توجه به ظرفیت استخر تعیین نماید.	آشنایی با تعداد اردک متناسب با ظرفیت استخر آشنایی با خصوصیات استخرهای پرورش ماهی و اردک آشنایی با اصول احداث استخرها آشنایی با تاسیسات جانبی استخرها آشنایی با تعداد ماهی پرورشی متناسب با ظرفیت استخر و تعداد اردک	۳	اجرای مستقل	روانی حرکتی	تعیین تعداد اردک در استخر	۰۲
تعداد ماهی مناسب پرورش توام را در استخر تعیین نماید.	آشنایی با تاسیسات جانبی استخرها آشنایی با تعداد ماهی پرورشی متناسب با ظرفیت استخر و تعداد اردک	۲	اجرای مستقل	روانی حرکتی	تعیین تعداد ماهی در استخر	۰۳
با دقت بهداشت آب و استخر را کنترل نماید.	آشنایی با نحوه کنترل بهداشتی آب ورودی به استخر و سیستم های ابرسانی	۳	دقت	روانی حرکتی	رعایت نکات بهداشتی استخر	۰۴
تغذیه ماهی و اردکها را در پرورش توام انجام دهد.	آشنایی با تغذیه کمکی توام ماهی و اردک آشنایی با تغذیه ماهیان نورس و انگشت قد آشنایی با تغذیه اردک و ماهی در استخر و ارتباط آنها با هم - تغذیه ماهیان پرواری	۲	اجرای مستقل	روانی حرکتی	پرورش و تغذیه ماهی و اردک	۰۵

عنوان شغل : پرورش دهنده اردک و غاز
کد : ۰۳ :

گرایش : تکنولوژی پرورش طیور
کد :

امور دامی : رشته
کد :

جدول شماره ۳

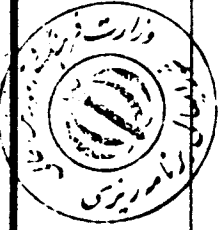
برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار : تولک بری
کد : ۱۲ :

اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
زمان مناسب تولک بری را تعیین نماید.	آشنایی با علت تولک بری آشنایی با زمان مناسب تولک بری گله آشنایی با نحوه تولک بری اجباری آشنایی با جیره غذایی زمان تولک بری آشنایی با برنامه نوری زمان تولک بری	۲	کاربرد	شناختی	تعیین زمان مناسب تولک بری	۰۱
در زمان و شرایط مناسب اقدام به تولک بری درگله نماید.		۳	اجرای مستقل	روانی حرکتی	انجام پرورزی اجباری	۰۲



برگه عناوین باره کارها (وظیفه جزئی)



عنوان شغل : پرورش دهنده اردک و غاز

کد : ۰۳ :

عنوان کار : حذف گله پیر و ارسال به کشتارگاه

کد : ۱۴ :

اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
با توجه به وضعیت تولید زمان حذف گله را مشخص نماید. اردک و غاز را جهت ارسال به کشتارگاه پروار نماید.	شناخت زمان مناسب حذف گله با توجه به تولید گله آشنایی با جیره مناسب جهت رشد مطلوب اردک و غاز آشنایی با زمان مناسب استفاده از جیره غذایی پروار کردن آشنایی با ساعت مناسب گرفتن اردک و غاز آشنایی با وسایل گرفتن و بارزدن اردک و غاز آشنایی با نحوه گرفتن اردک و غاز آشنایی با وسایل حمل و نقل اردک و غاز به کشتارگاه آشنایی با ضایعات کشتارگاهی و نحوه استفاده از آنها آشنایی با نحوه بازاریابی تولیدات اردک (بازار خرید و فروش، نحوه قیمت گذاری نحوه ارائه تولیدات)	۲	کاربرد	شناختی	تعیین زمان حذف گله	۰۱
جهت ارسال به کشتارگاه، با مهارت اردک و غازها را گرفته و بارگیری نماید.		۳	اجرای مستقل	روانی حرکتی	پروار کردن اردک و غاز	۰۲
		۲	عادی شدن	روانی حرکتی	بارگیری و حمل به کشتارگاه.	۰۳
جهت فروش محصولات تولیدی بازاری مناسب را مشخص نماید.		۳	کاربرد	شناختی	بازاریابی	۰۴

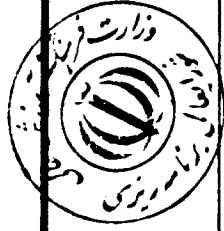
عنوان شغل : پرورش دهنده بوقلمون
کد : ۰۴ :

عنوان کار : ارزیابی و انتخاب نژاد
کد : ۰۱ :

گرایش : تکنولوژی پرورش طیور
کد :

رشته : امور دامی
کد :

جدول شماره ۳



برگه عنوانین پاره کارها (وظیفه جزئی)

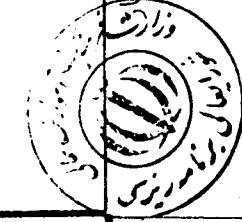
اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
وضعیت ظاهری اردک و غاز را از جنبه خصوصیات ظاهری و خصوصیات نژاد بررسی نماید.	آشنایی با شکل ظاهری بوقلمون نروماده و تشخیص آنها آشنایی با خصوصیات تولید گوشت بوقلمون آشنایی با خصوصیات تخم گذاری بوقلمون مادر آشنایی با رفتار بوقلمون و علائم ظاهری نشاندهنده بیماری آشنایی با صفات کمی و کیفی در طیور و نحوه بررسی آنها آشنایی با توده بوقلمون های بومی آشنایی با خصوصیات تخم گذاری بوقلمون بومی آشنایی با سرعت رشد بوقلمون بومی در نرها و ماده ها آشنایی با نحوه انتخاب سلکسیون بوقلمون بومی با صفات تولیدی مطلوب	۳	دقت	روانسی حرکتی	بررسی ظاهری بوقلمون	۰۱
بوقلمون مناسب بومی جهت پرورش انتخاب نماید.	آشنایی با انواع بوقلمون گوشتی نژادهای خارجی	۳	کاربرد	شناختی	انتخاب بوقلمون بومی	۰۲
بوقلمون مناسب از نژاد خارجی جهت پرورش انتخاب نماید.		۳	کاربرد	شناختی	انتخاب بوقلمون گوشتی نژاد خارجی	۰۳

کد:

کد:

کد: ۰۴

برکه عناوین باره کارها (وظیفه جزئی)



دانش و مهارت مورد نیاز

اهداف رفتاری

کد

عنوان باره کار
(وظیفه جزئی)

حیطه

طبقه

سختی

یادگیری

بامهارت لوازم و تجهیزات سالن را باز نموده و
اژسالن خارج نماید

آشنایی با لوازم و تجهیزات پرورش بوقلمون
آشنایی با نحوه باز کردن وسایل و تجهیزات و خارج کردن آنها
اژسالن

۰۱

باز کردن و خارج کردن
لوازم و تجهیزات سالن

بامهارت کود و فضولات موجود در سالن را خارج
نماید

آشنایی با نحوه جمع آوری کود و فضولات
آشنایی با نحوه انتقال کود و فضولات به بیرون سالن
آشنایی با ابزار و وسایل جمع آوری و انتقال کود

۰۲

خارج کردن کود و فضولات

بامهارت لامپها و هواکشها را باز نموده و تمیز نماید

آشنایی با نحوه باز کردن لامپها و هواکشها

۰۳

باز کردن و تمیز کردن لامپها
و هواکشها

بادقت سالن و تجهیزات آنرا شستشو و ضد عفونی
نماید

آشنایی با مواد ضد عفونی کننده
آشنایی با غلظت مناسب مواد ضد عفونی کننده جهت شستشوی
سالن

۰۴

شستشو و ضد عفونی سالن

آشنایی با نحوه شستشوی سالن و ضد عفونی کردن آن

عنوان شغل: پرورش دهنده بوقلمون
کد: ۰۲

گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
کد: ۱۵

رشته: امور دامی
کد:

جدول شماره ۳

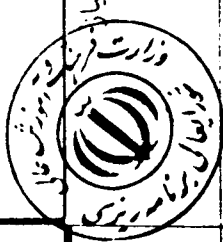
برگه عناوین پایه کارها (وظیفه جزئی)



اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پایه کار (وظیفه جزئی)	کد
بامهارت و دقت دانشورها و دانشجویان شناسایی و صدعقونی نماید	آشنایی با مواد صدعقونی کننده مناسب اینخوری و دانشخوری آشنایی با غلظت مناسب ماده صدعقونی کننده و نحوه مخلوط کردن با آب آشنایی با نحوه شناسایی اینخوری و دانشخوری با آب و ماده صدعقونی کننده	۳	دقت	روانی	شناسایی و صدعقونی کردن دانشخوری ها و اینخوری ها	۰۵
بامهارت و به تعداد نیاز لامپها را در سالن نصب نماید	آشنایی با لامپ سالم و میزان نور و روشنایی آن آشنایی با نحوه نصب لامپ ها در سالن آشنایی با نحوه تعمیر هواکش ها	۲	عادی	حرکتی	نصب لامپ ها	۰۶
بامهارت هواکشهای میوب را تعمیر یا تعویض نماید	آشنایی با نحوه تعمیر هواکش های سوخته آشنایی با نحوه نصب و تنظیم هواکش ها	۳	عادی	حرکتی	تعمیر و نصب هواکش ها	۰۷
بامهارت و به تعداد مناسب اینخوری و دانشخوری در سالن نصب نماید	آشنایی با دانشخوری و اینخوری جهت پرورش جوجه ها آشنایی با نحوه نصب اینخوری و دانشخوری موقت آشنایی با تعداد مورد نیاز اینخوری و دانشخوری موقت و دائم	۱	عادی	حرکتی	نصب اینخوری و دانشخوری های موقت	۰۸

عنوان شغل: پرورش دهنده بوقلمون کد: ۰۲	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور کد:	رشته: امور دامی کد:	جدول شماره ۳
--	-----------------------------------	------------------------	--------------

برکه عناوین باره کارها (وظیفه جزئی)



عنوان کار: آماده کردن سالن کد: ۰۲	اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی بازگویی	طبقه	جنبه	عنوان باره کار (وظیفه جزئی)	کد
حرارت سالن را برای ورود جوچه‌ها تنظیم و کنترل نماید	حرارت سالن را برای ورود جوچه‌ها تنظیم و کنترل نماید	آشنایی با دمای مناسب جهت ورود جوچه‌ها آشنایی با انواع وسایل گرم کننده سالن پرورش آشنایی با عوامل مؤثر ناشی از نوسانات حرارت بر روی جوچه‌ها	۲	کاربرد	شناختی	کنترل حرارت	۰۹
جهت ورود جوچه‌ها با مهارت اطراف مادرمصنوعی و سالن را احصا بندی و قسمت بندی نماید	جهت ورود جوچه‌ها با مهارت اطراف مادرمصنوعی و سالن را احصا بندی و قسمت بندی نماید	آشنایی با انواع مادرمصنوعی آشنایی با نحوه کار با مادرمصنوعی آشنایی با تعداد مادرمصنوعی مورد نیاز جهت پرورش جوچه بوقلمونها آشنایی با انواع حصار جهت محصور کردن اطراف مادرمصنوعی آشنایی با نحوه نصب مادرمصنوعی و حصارها	۲	عادی شدن	روانی حرکتی	آماده کردن مادرمصنوعی	۱۰
بستر مناسب جهت پرورش بوقلمونها در سالن بهم نماید	بستر مناسب جهت پرورش بوقلمونها در سالن بهم نماید	آشنایی با بستر مناسب آشنایی با میزان لازم آشنایی با میزان لازم مواد بستری	۲	اجرای مستقل	روانی حرکتی	بهم کردن بستر	۱۱

کد:

کد:

کد: ۰۲

برکه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



دانش و مهارت مورد نیاز

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی بازگویی	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی بازگویی	طبقه	حیطه	کد
۱۲	کنترل تهریه سالن	شناختی	کاربرد	۳	شناخت تهریه مناسب و هوای لازم جهت جوجه بوقلمونها اشناسی بانجوه، کنترل تهریه سالن و روش برآورد فن ها اشناسی بانجوه، نصب، راه اندازی و مکان مناسب فراگیری فن ها و درجه های هوای در سالن اشناسی با فرمالین، پرمنگات	۳	کاربرد	شناختی	۱۲
۱۳	دود دادن به سالن و تجهیزات	روایی حرکتی	دقت	۳	اشناسی با بانجوه، مخلوط کردن فرمالین و پرمنگات اشناسی با علطت مناسب دود در هر متر مکعب سالن اشناسی بانجوه، کاربرد پرمنگات و فرمالین اشناسی با خنثی کردن گاز فرمالدئید	۳	دقت	روایی حرکتی	۱۳

عنوان کار: آماده کردن سالن

کد: ۰۲

اهداف رفتاری

تهویه سالن را با توجه به شرایط (دما، مادی اکسید کربن، گاز آمونیاک و ...) تنظیم نماید

با دقت سالن پرورش را با گاز فرمالدئید ضد عفونی و نهایتاً گاز را خنثی نماید


عنوان سفارشی: پرورش دهندۀ بوقلمون کد: ۰۴	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور کد:	رشته: امور دام کد:	جدول شماره ۳
---	-----------------------------------	-----------------------	--------------

برگه عناوین پایه کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار/آماده کردن محوطه گردشگاه کد: ۰۳	اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پایه کار (وظیفه جزئی)	کد
بافت گردشگاه، رانیمونده و بهداشت گردشگاه راکنتول نماید		آشنایی با زمین پرودن خارو خاشاک و پوتنه ها در گردشگاه آشنایی با زمین پرودن فضولات از گردشگاه آشنایی با ابزار و وسایل تعمیر نمودن گردشگاه	۲	دقت	روانی حرکتی	تعمیر کردن گردشگاه	۰۱
مرغ ها و گردشگاه را جهت ورود بوقلمونها آماده نماید		شناخت، ری سالم جهت حصار گردشگاه آشنایی با نحوه تعمیر حصار و توری ها در گردشگاه آشنایی با نحوه جمع و قش حصار و توری آشنایی با خصوصیات گردشگاه مناسب و ابعاد آن با توجه به تعداد و طعمه ها	۳	کاربرد	شناختی	کنترل حصار و توری ها	۰۲
		آشنایی با نحوه آماده کردن زمین گردشگاه آشنایی با نحوه بذر پاشی در زمین گردشگاه آشنایی با نحوه کوبش زمین گردشگاه آشنایی با بذرهای مطلوب جهت تهیه علوفه مرغومی شناخت گیاهان سمی و از بین بردن آنها	۵	اجرای		بذر پاشی و آماده کردن گردشگاه	۰۳

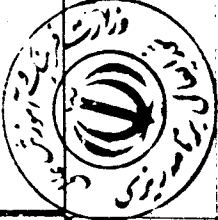


برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری	کد
۰۱	تهیه مواد اولیه	روانی حرکتی	دقت	۲	 <p>دانش و مهارت مورد نیاز</p> <p>آشنایی با میزان دان مورد نیاز جوجه بوقلمون و اولیاد و بزرگ شناخت مواد اولیه مورد نیاز و قلمو آشنایی با نحوه حمل و نقل مواد اولیه حیوانه غذایی آشنایی با نحوه نگهداری مواد اولیه و جلوگیری از فساد مواد اولیه دان و خصوصیات انبار نگهداری دان</p>	یادقت و در حد کافی اقدام غذایی مورد نیاز تغذیه جوجه ها را تهیه نماید	۰۱
۰۲	فوموله کردن حیوانه مناسب	شناختی	کاربرد	۵	<p>آشنایی با انواع حیوانه غذایی مناسب بوقلمون و طریقه درود پرورش آشنایی با احتیاجات غذایی بوقلمونها آشنایی با انرژی و پروتئین مورد نیاز حیوانه آشنایی با نحوه و روشهای تهیه و نامین احتیاجات بوقلمونها</p>	با توجه به احتیاجات جوجه ها حیوانه غذایی مناسبی تهیه نماید	۰۲
۰۳	آسیاب و میکس کردن دان	روانی حرکتی	عادی شدن	۳	<p>آشنایی با انواع آسیاب و میکس (حجم کار و وسوس و نگهداری آشنایی با نحوه آسیاب و میکس کردن مواد غذایی مختلف آشنایی با انواع کارخانه های دان کوچک و بزرگ</p>	مواد غذایی حیوانه را با مهارت و طبق استاندارد غذایی طیور آسیاب و مخلوط نماید	۰۳

عنوان شغل: پرورش دهنده بوقلمون کد: ۰۴	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور کد:	رشته: امور دامی کد:	جدول شماره ۳
--	-----------------------------------	------------------------	--------------

برکه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



عنوان شغل: پرورش دهنده بوقلمون کد: ۰۴	اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی بازگویی	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
عنوان کار: تغذیه جوجه بوقلمونها کد: ۰۴	اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی بازگویی	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
آب و دان مورد استفاده جوجه‌ها را جنبه بهداشتی کنترل نماید		اشناسایی با نحوه نگهداری دان آماده شناخت ظاهری دان فاسد و موارد قابل توجه دوازدهم دان اشناسایی با آب سالم و بهداشتی	۲	کاربرد	شناختی	رعایت بهداشت دان و آب	۰۴
بامهارت اینخوری و دانخوری‌های موقت را برداشته و اینخوری و دانخوریهای دائمی در سالن قرار دهد.		اشناسایی با اینخوری دائمی بوقلمون شناسایی زمان مویض اینخوری و دانخوری دائمی موقت اشناسایی با تعداد اینخوری و دانخوری مورد نیاز بوجه به استاندارد موجه	۲	عادی شدن	روانی حرکتی	تمویض اینخوری و دانخوری موقت	۰۵

عنوان شغل: پرورش دهده بوقلمون

کد: ۰۲

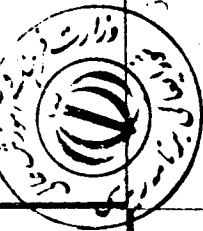
گرایش تکنولوژی پرورش طیور

کد:

رشته: امور دامی

کد:

جدول شماره ۳



برکه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار: جوجه ریزی

کد: ۰۵

اهداف رفتاری

دانش و مهارت مورد نیاز

سختی

طنبه

حیطه

کد

یادداشت و به تعداد مورد نیاز جوجه های درجه یک و سالم برای پرورش خریداری نماید

انسانی یا تعداد جوجه و بوقلمون لازم جهت پرورش متناسب با ظرفیت سالن

انسانی یا جوجه، طعمه، درجه یک و باطوره

انسانی یا جوجه، طعمه، شماره و آلوده و عفونت بهداشت

انسانی یا جوجه، جوجه بوقلمون

انسانی یا مشکلات جوجه کشی بوقلمون

انسانی یا پرورش بوقلمون مادر که تخم بوقلمون قابل جوجه کشی را از همه می شود

جوجه کشی را از همه می شود

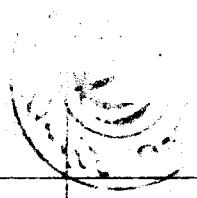
یادداشت وضعیت سالن را برای ورود جوجه کنترل نموده و جوجه بوقلمونها را به سالن منتقل کند

انسانی یا جوجه، ابعاد سالن جوجه بوقلمون به سالن

انسانی یا سالن حمل جوجه بوقلمون

شناخت زمان صحیح حمل جوجه بوقلمون

نوع جوجه ریزی



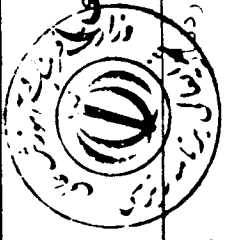
عنوان شغل: پرورش دهنده بوقلمون
کد: ۰۴

گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
کد:

رشته: امور دامی
کد:

جدول شماره ۳

برکه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



عنوان کار: جوچه بری
کد: ۰۵

اهداف رفتاری

دانش و مهارت مورد نیاز

سختی
بازگویی

طبقه

حیطه

عنوان پاره کار
(وظیفه جزئی)

کد

بادقت جوچه ها را در سالن تخلیه و به تعداد مناسب در نقاط مختلف بخش نماید

آشنایی با تعداد جوچه بوقلمون مناسب برای هر عدد مادر مصنوعی
آشنایی با نحوه و بخش جوچه بوقلمون و پر مادر مصنوعی
آشنایی با تنظیم درجه حرارت مادر مصنوعی با توجه به رفتار جوچه بوقلمونها

روانی

حرکتی

۰۳

بادقت از جوچه ها در روز اول پرورش مراقبت نماید

آشنایی با نحوه مراقبت از جوچه ها در روز اول پرورش
آشنایی با تعداد ساعات روشنی در روز اول
شماخت جوچه های باطلوب و حذف جوچه های وارده (بیماری)

مراقبت از جوچه ها در روز اول پرورش

۰۴

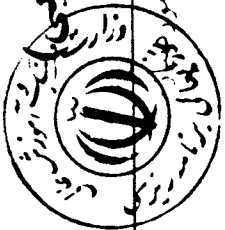
به میزان کافی آب و دان مناسب در اختیار جوچه ها قرار دهد

شماخت دان مناسب جهت تغذیه جوچه ها
آشنایی با نحوه آب دادن در سه ساعت اول ورود جوچه ها
آشنا کردن جوچه ها با آب و دان

آب و غذا دادن به جوچه ها

۰۵

برکه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز
۰۶	کنترل نور	شناختی	کاربرد	۳	اشناسایی با نحوه کنترل نور در هفته اول اشناسایی با میزان شدت نور در هفته اول اشناسایی با میزان شدت نور در هفته های بعدی اشناسایی با میزان خاموشی در طول شبانه روز
۰۷	کنترل حرارت				اشناسایی با میزان دمای مورد نیاز در طی دوره پرورش اشناسایی با نحوه کاهش دمای سالن در طول دوره پرورش
۰۸	کنترل تهویه و رطوبت				اشناسایی با هوای مورد نیاز و رطوبت لازم و نحوه کنترل آن

عنوان شغل: پرورش دهنده بوقلمون
کد: ۰۴

عنوان کار: جوچه ریزی
کد: ۰۵

اهداف رفتاری

میزان نور را با توجه به وضعیت های مختلف (سن، تولید و) کنترل و تنظیم نماید

حرارت سالن را با توجه به سن جوچه در طول دوره پرورش کنترل و تنظیم نماید.

با توجه به شرایط مختلف (سن جوچه ها، گاز آمونیاک و) تهویه و رطوبت سالن را کنترل نماید.

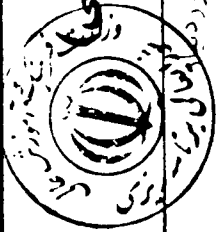
جدول شماره ۳

رشته: امور دامی
کد:

گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
کد:

عنوان شغل: پرورنده بوقلمون
کد: ۰۴

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



عنوان کار: واکسیناسیون کد: ۰۶	اهداف رفتاری	سختی یادگیری	طبیته	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
بادقت واکسینهای مورد نیاز را انتخاب و خریداری نموده، در شرایط مناسب نگهداری نماید.	دانش و مهارت مورد نیاز برای پرورش	۳	دقت	روانی حرکتی	خرید و نگهداری واکسن	۰۱
برنامه مناسب جهت واکسیناسیون تنظیم نماید.	اشنای بالوع، واکسن های مورد نیاز بوقلمون (اسم تجاری و محل های توزیع، صحت گذاری اشنای با مقدار واکسن مورد نیاز اشنای بانحوه، نگهداری واکسن و حمل و نقل آن (نکات قابل توجه)	۲	کاربرد	شناختی	تعیین زمان و برنامه واکسیناسیون	۰۲
بادقت به روش قطره چشمی بوقلمون ها را واکسینه نماید.	اشنای بانحوه، واکسیناسیون به روش قطره چشمی شناخت مزایای واکسیناسیون به روش قطره چشمی شناخت معایب واکسیناسیون به روش قطره چشمی اشنای با آماده کردن واکسن (وسایل و نحوه آماده سازی)	۳	دقت	روانی حرکتی	واکسیناسیون به روش قطره چشمی	۰۳

عنوان شغل: پرورش دهنده بوفلمون
کد: ۰۲

گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
کد: ۱۵

رشته: امور دامی
کد:

جدول شماره ۳

عنوان کار: واکسیناسیون
کد: ۰۴



برکه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی	دانش و مهارت مورد نیاز
۰۴	واکسیناسیون به روش آشامیدنی	روانی	دقت	۳ یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز آشامی باروش واکسیناسیون به طریقه آشامیدنی آشامی باخوردن ریس کردن واکسن
۰۵	واکسیناسیون به روش اسپری	روانی	دقت	۳	آشامی باطرزیه واکسیناسیون به روش اسپری آشامی باوسایل اسپری کننده واکسن
۰۶	تزریق واکسن	روانی	دقت	۳	آشامی باواکسنهای تزریقی و وسایل مورد نیاز آشامی باخوردن ریس واکسن آشامی با مقدار واکسن تزریقی

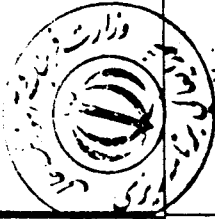
عنوان شغل : پرورش دهنده بوقلمون
کد : ۰۴

گرایش : تکمیل پروژای پرورش طیور
کد :

رشته : امور دامی
کد :

جدول شماره ۳

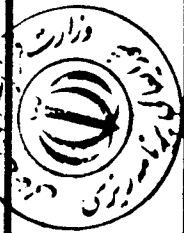
برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



عنوان کار : کنترل بیماری و بهداشت گله
کد : ۰۷

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۱	جلوگیری از ورود افراد متفرقه به فارم	دوانسی حرکتی	دقت	۲	آشنایی با عوامل تردد افراد متفرقه به فارم پرورش بوقلمون آشنایی با نحوه قرنطینه و جلوگیری از ورود افراد متفرقه به فارم آشنایی با روش های حفظ بهداشت سالن و محوطه (اهک پاشی و گرد پاشی، جال یا حوضچه ضد عفونی و...) آشنایی با نحوه و علل مسدود کردن منافذ سالن و جلوگیری از ورود پرندگان و حیوانات به سالن آشنایی با نحوه سمپاشی و دانه خوری ها و آبخوری ها و مواد شوینده مناسب آشنایی با مواد قابل استفاده در بهداشت مرتع آشنایی با نحوه کنترل و جمع آوری خاار و خاشاک از مرتع آشنایی با ترمیم حصارکشی مرتع و جلوگیری از ورود حیوانات به مرتع شناخت عوامل بیماری زا و کنترل ورود آنها به سالن	بازگشت از تردد افراد غیر مسئول به سالن جلوگیری نماید. با استفاده از وسایل و ابزار مناسب از ورود پرندگان و دیگر حیوانات به فارم جلوگیری نماید. دانه خوری و آبخوری ها را از نظر تمیزی، بهداشت و پر بودن کنترل نماید.
۰۲	جلوگیری از ورود پسرندگان و حیوانات به سالن	دوانسی حرکتی	دقت	۲		
۰۳	کنترل بهداشت دانه خوری و آبخوری	شناختی	کاربرد	۲		
۰۴	کنترل بهداشت مرتع	شناختی	کاربرد	۳		مرتع را از جنبه بهداشت کنترل نماید.
۰۵	کنترل بهداشت و درمان گله	شناختی	کاربرد	۲	آشنایی با بیماری های ارثی بوقلمون آشنایی با بیماری های رایج بوقلمون (علائم، پیشگیری، درمان) شناخت و تشخیص بیماری درگله (روش تشخیص)	با رعایت نظافت بهداشتی از ورود بیماری درگله جلوگیری نموده و موارد بیماری را به دکتر دامپزشک گزارش نماید.

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



عنوان کار : کنترل بیماری و بهداشت گله

کد : ۰۷

اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
با دقت از موارد بیماری نمونه گیری نموده و به آزمایشگاه ارسال نماید.	اشنایی با جمع آوری تلفات و ارسال نمونه به آزمایشگاه	۲	دقت	روانسی حرکتی	ارسال نمونه به آزمایشگاه	۰۶
بیمارهای متابولیکی را درگله تشخیص داده و عوارض ناشی از مسمومیت و کمبود مواد مغذی را برطرف نماید.	اشنایی با بیماریهای ناشی از مسمومیت های هوایی، دارویی و غذایی (تشخیص و درمان) اشنایی با بیماریهای ناشی از کمبود مواد مغذی در جیره (تشخیص و درمان) اشنایی با بیماریهای ناشی از کمبود ویتامین و مواد معدنی (تشخیص و درمان)	۵	دقت	روانسی حرکتی	تشخیص و رفع عوارض تغذیه ای	۰۷
تلفات گله را جمع آوری نموده و با رعایت نکات بهداشتی آنها را معدوم نماید.	اشنایی با نحوه جمع آوری تلفات اشنایی با نحوه معدوم کردن لاشه ها اشنایی با عوارض ناشی از باقی ماندن لاشه در سالن و محوطه اشنایی با کوره لاشه سوز اشنایی با نحوه استفاده از اهک و مدفون کردن لاشه ها اشنایی با انواع آنتی بیوتیک ها و داروها اشنایی با نحوه مصرف داروها	۳	دقت	روانسی حرکتی	جمع آوری تلفات و معدوم نمودن آنها	۰۸
گزارشات مربوط به بیماری و تلفات گله را در برگه گزارش ثبت نماید.	اشنایی با میزان مصرف دارو اشنایی با کاربرد دارو برای بیماری خاص اشنایی با نحوه ثبت گزارش بیماری گله جهت ارائه به دکتر دامپزشکی	۲	کاربرد	شناختی	ثبت تلفات و موارد بیماری در برگه گزارش	۰۹

عنوان شغل : پرورش دهنده بوقلمون
کد : ۰۴

گرایش : تکنولوژی پرورش طیور
کد :

امور دامی : رشته
کد :

جدول شماره ۳

عنوان کار : وزن کشی و محاسبه ضریب تبدیل
کد : ۰۸

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
میزان غذای مصرفی جوجه ها را جهت برآورد ضریب تبدیل غذایی تعیین نماید.	آشنایی با وسایل نوزین دان و نحوه توزین غذای مصرفی آشنایی با میزان دان مصرفی و ثبت آن در برگه گزارش	۲	کاربرد	شناختی	تعیین روزانه دان	۰۱
جهت برآورد وزن بوقلمونها ۱۰٪ به صورت راندوم انتخاب نموده و وزن کشی نماید.	آشنایی با وسایل توزیع بوقلمون ها	۲	کاربرد	شناختی	وزن کشی ۱۰٪ گله بطور راندوم در هر هفته	۰۲
میزان رشد و افزایش وزن بوقلمون ها را در هفته تعیین نموده و منحنی آن را با استاندارد مقایسه نماید.	آشنایی با رسم منحنی افزایش وزن منحنی آشنایی با تخمین وزن گله از روی وزن نمونه ها آشنایی با مقایسه وزن منحنی گله با منحنی استاندارد	۳	تجزیه تحلیل	شناختی	محاسبه افزایش وزن هفتگی	۰۳
ضریب تبدیل غذایی گله بوقلمون را تعیین و با استاندارد آن مقایسه نماید.	آشنایی با روش محاسبه ضریب تبدیل غذایی آشنایی با مقایسه ضریب تبدیل گله در هر هفته با گله های استاندارد	۲	کاربردی	شناختی	تعیین ضریب تبدیل دان به گوشت	۰۴

عنوان شغل : پرورش دهنده بوقلمون
کد : ۰۲

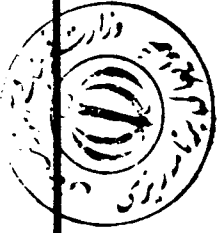
عنوان کار : ارسال به کشتارگاه
کد : ۰۹

گرایش : تکنولوژی پرورش طیور
کد :

رشته : امور دامی
کد :

جدول شماره ۳

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت موردنیاز	اهداف رفتاری
۰۱	قطع دارو و آنتی بیوتیک در هفته آخر پرورش	شناختی	کاربرد	۱	اشناسی با عوارض باقی ماندن آنتی بیوتیک و دارو در لاشه اشناسی با با زمان قطع آنتی بیوتیک و دارو قبل از ارسال به کشتارگاه	قبل از ارسال به کشتارگاه دارو و آنتی بیوتیک مصرفی را قطع نماید.
۰۲	قطع دان در روز آخر پرورش	شناختی	کاربرد	۱	اشناسی با علت قطع دان در روز آخر پرورش و خالی شدن چینه دان اشناسی با زمان مناسب ارسال به کشتارگاه از لحاظ وزن مورد نظر و کشتن بازار	قبل از بارگیری و حمل به کشتارگاه دان را قطع نماید. بازار مناسب را جهت فروش محصول تولیدی مشخص نموده و زمان مناسب تخلیه بوقلمونها را تعیین نماید.
۰۳	بازاریابی و تعیین زمان مناسب تخلیه بوقلمونها	شناختی	کاربرد	۳	اشناسی با وسایل گرفتن و بارزدن بوقلمونها اشناسی با نحوه گرفتن بوقلمون ها اشناسی با وسایل حمل بوقلمونها به کشتارگاه اشناسی با زمان صحیح ارسال به کشتارگاه با توجه به وضعیت آب و هوا و بازار مصرف اشناسی با ضایعات کشتارگاهی و نحوه استفاده از آنها اشناسی با انواع کشتارگاه های سنتی و صنعتی	با مهارت بوقلمونها را گرفته و بارگیری نماید. با توجه به شرایط و زمان مناسب بوقلمونها را به کشتارگاه حمل نماید.
۰۴	گرفتن بوقلمون ها و بارزدن آنها	روانسی حرکتی	عمادی شدن	۲		
۰۵	حمل بوقلمونها به کشتارگاه	شناختی	کاربرد	۲		

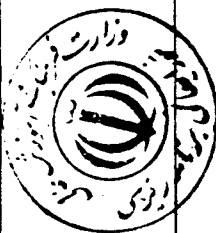
عنوان شغل : پرورش دهنده بوقلمون

کد : ۰۲ :

عنوان کار : بازاریابی

کد : ۱۰ :

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



دانش و مهارت مورد نیاز

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری
۰۱	قطعه بندی گوشت بوقلمون	روانی حرکتی	اجزای مستعمل	۳
۰۲	بازاریابی گوشت بوقلمون	شناختی	کاربرد	۲

گوشته بوقلمون را براساس ارزش هر قسمت
قطعه بندی نماید.

جهت فروش محصولات بازاری مناسب را
مشخص کند.

آشنایی با ابزار قطعه بندی لاشه بوقلمون
آشنایی با قطعات لاشه بوقلمون
آشنایی با کیفیت ارزش هر یک از قطعات گوشت بوقلمون
آشنایی با نحوه بسته بندی گوشت بوقلمون
آشنایی با نحوه نگهداری گوشت بوقلمون در سردخانه
آشنایی با نحوه بازاریابی و فروش گوشت بوقلمون ها
آشنایی با بازار مصرف و خرید و فروش گوشت بوقلمون

عنوان شغل : منصفی جوجه کشی
کد : ۵۵

عنوان کار : رسیدگی به بهداشت جوجه کشی
کد : ۵۱

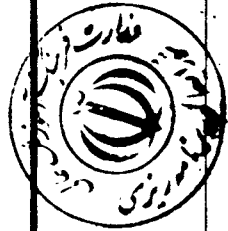
مجموعه آموزشی پرورش طیور

کد :

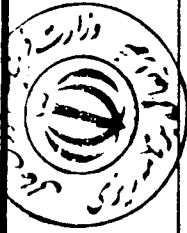
کد :

جدول شماره ۳

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
با دقت سالن جوجه کشی را شستشو داده و ضد عفونی نماید.	آشنایی با سالن جوجه کشی (ساختار و تاسیسات) آشنایی با مواد ضد عفونی کننده و میزان مناسب استفاده از آن آشنایی با نحوه ضد عفونی و شستشوی سالن و وسایل و ابزار مورد نیاز	۲	دقت	روایی حرکتی	شستشو و ضد عفونی سالن	۵۱
با دقت ماشین های جوجه کشی و وسایل و تجهیزات را شستشو و ضد عفونی نماید.	آشنایی با نحوه شستشو و ضد عفونی سترو، هجر و تجهیزات شایخ الوردی های هجری و نحوه مبارزه با آنان توسط شستشو، ضد عفونی آشنایی با نکات امنی و بهداشتی در زمان شستشو و ضد عفونی ماشین جوجه کشی	۲	دقت	روایی حرکتی	شستشو و ضد عفونی ماشین سترو هجر و سایر وسایل و تجهیزات	۵۲
با دقت و با استفاده از گاز فرمالین سالن و تجهیزات جوجه کشی را دود داده و ضد عفونی نماید.	آشنایی با نحوه خنثی سازی اثر گاز فرمالین آشنایی با نکات ایمنی و بهداشتی در زمان گاز دادن (دود دادن) آشنایی با گاز فرمالین و پرمنگنات آشنایی با نسبت صحیح مخلوط کردن فرمالین و پرمنگنات شناخت میزان غلظت مورد نیاز برای هر متر مکعب سالن	۳	دقت	روایی حرکتی	گاز دادن سالن و تجهیزات جوجه کشی	۵۳
با دقت مواد زائد را از سالن و محوطه جوجه کشی دور نموده و بهداشت سالن و محوطه جوجه کشی را کنترل نماید.	آشنایی با مواد ضد عفونی و نحوه استفاده از آنها در بهداشت عمومی سالن و محوطه جوجه کشی (اهک پاشی - حرصحه ماده ضد عفونی و ...)	۲	دقت	روایی حرکتی	کنترل بهداشت عمومی سالن و محوطه جوجه کشی	۵۴



برگه عناوین پایه کارها (وظیفه جزئی)

عنوان شغل	کد	اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پایه کار (وظیفه جزئی)	کد
عنوان کار : خرید و نگهداری تخم مرغ نطفه دار	کد : ۰۲ :	تخم مرغهای مناسب و با کیفیت برای جوجه کشی انتخاب نماید.	شناخت تخم مرغ غیر قابل جوجه کشی (غیر طبیعی، بدون پوسته، وزن...) شناخت تخم مرغ قابل جوجه کشی (از جنبه شکل ظاهری، پوسته سالم)	۳	کاربرد	شناختی	انتخاب و خرید تخم مرغهای مناسب جوجه کشی	۰۱
تخم مرغها را با وسایل و بسته بندی مناسب از فارم مادر به جوجه کشی منتقل نماید.		تخم مرغها را با وسایل و بسته بندی مناسب از فارم مادر به جوجه کشی منتقل نماید.	شناخت شناخت لازم از گله مادری که تخم مرغ ازان خریداری می شود. آشنایی با ساختمان فیزیکی و شیمیایی تخم مرغ آشنایی با معیارهای جوجه دراوری	۲	کاربرد	شناختی	حمل تخم مرغها از فارم مادر به جوجه کشی	۰۲
با دقت تخم مرغها را ارزیابی نموده و تخم مرغهایی قابل جوجه کشی را جدا نماید.		با دقت تخم مرغها را ارزیابی نموده و تخم مرغهایی قابل جوجه کشی را جدا نماید.	آشنایی با نحوه بسته بندی تخم مرغ قابل جوجه کشی آشنایی با نحوه گرد کردن تخم مرغ شناخت تخم مرغ غیر قابل جوجه کشی و حذف آنها	۳	دقت	روانشی حرکتی	جدا کردن تخم مرغهای قابل جوجه کشی	۰۳

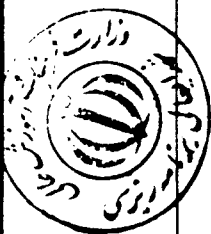
عنوان شغل : متصدی جوجه کشی	کد : ۰۵	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	رشته : امور دامی	جدول شماره ۳
عنوان کار : خرید و نگهداری تخم مرغ نطفه دار	کد : ۰۲	کد :	کد :	



برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
با دقت تخم مرغ های قابل جوجه کشی را با مواد ضد عفونی مناسب ضد عفونی نماید.	اشناسایی با نحوه ضد عفونی کردن تخم مرغهای قابل جوجه کشی (مواد ضد عفونی کننده و نحوه ضد عفونی) شناخت غلظت مناسب جهت ضد عفونی کردن اشناسایی با نکات ایمنی و بهداشتی در ضد عفونی تخم مرغهای جوجه کشی	۲	دقت	روایی حرکتی	ضد عفونی کردن تخم مرغهای قابل جوجه کشی	۰۴
تخم مرغهای جوجه کشی را با وسایل و با دقت به انبار نگهداری منتقل نماید.	اشناسایی با نحوه چیدن تخم مرغها جهت ارسال به انبار نگهداری	۲	دقت	روایی حرکتی	انتقال تخم مرغها به انبار نگهداری	۰۵
تخم مرغها را در شرایط نرمال (رطوبت، حرارت، زمان نگهداری، ...) با حفظ کیفیت نگهداری نماید.	اشناسایی با میزان و زمان چرخاندن تخم مرغها در زمان نگهداری شناخت مدت زمان مجاز نگهداری تخم مرغها اشناسایی با درجه حرارت مناسب انبار نگهداری اشناسایی با درجه رطوبت مناسب انبار نگهداری	۳	کاربرد	شناختی	کنترل حفظ کیفیت تخم مرغهای قابل جوجه کشی	۰۶

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



دانش و مهارت موردنیاز

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	اهداف رفتاری
۰۱	چیدن تخم مرغها در راکهای ستری	روانسی حرکتی	دقت	۱	با دقت تخم مرغها را در راکهای ستری جوجه کشی آماده نماید. با دقت و با غلظت مناسب تخم مرغها را با گاز دادن ضد عفونی نماید.
۰۲	گاز دادن به تخم مرغها	روانسی حرکتی	دقت	۲	با دقت و به میزان مناسب تخم مرغها را قبل از ورود به ستر گرم نماید.
۰۳	گرم کردن تخم مرغها قبل از ست کردن	روانسی حرکتی	دقت	۲	با مهارت راکهای تخم مرغ را در ستر قرار دهد.
۰۴	چیدن راکهای تخم مرغها در ستر	روانسی حرکتی	عادی شدن	۲	

آشنایی با نحوه و و زمان چیدن تخم مرغها در راکهای ستری
 آشنایی با مدت زمان گاز دادن به تخم مرغها
 آشنایی با نحوه خنثی کردن گاز
 آشنایی با نحوه صیاب اتاق گاز
 آشنایی با میزان غلظت گاز در هر مترمکعب اتاق دود
 آشنایی با میزان فرمالین و پرمنگنات جهت گاز دادن
 آشنایی با درجه حرارت لازم تخم مرغها قبل از ورود به ستر
 شناخت مدت زمان نگهداری در اتاق پیش گرم یا محوطه ستری
 آشنایی با جداول استاندارد جوجه کشی تخم طیور مختلف
 آشنایی با نحوه انتقال راکها به ستر
 آشنایی با برنامه زمانی ست کردن تخم مرغ در ماشین های تولیدی

جدول شماره ۳	رشته : امور دامی	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	کد :
	کد :	کد :	کد :

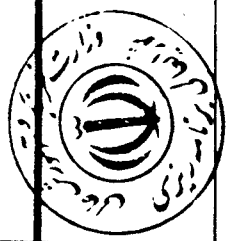
برگه عنوانین پاره کارها (وظیفه جزئی)



کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۵	تنظیم و راه اندازی ستر	روانسی حرکتی	دقت	۲	آشنایی با طرز کار انواع ستر (نحوه راه اندازی و طرز کار اجزا، ماشین) آشنایی با رطوبت مورد نیاز ستر و تنظیم آن آشنایی با درجه حرارت مورد نیاز ستر و تنظیم آن آشنایی با تاثیر نوسانات حرارتی بر روی رشد و نمو جنین آشنایی با نحوه کنترل حرارت ستر و دکمه تنظیم حرارت آشنایی با تاثیر نوسانات حرارتی بر روی رشد و نمو جنین آشنایی با نحوه کنترل و میزان رطوبت ستر در طول دوره	ماشین ستر را راه اندازی نموده و با دقت تنظیم نماید.
۰۶	کنترل حرارت ستر	شناختی	کاربرد	۳	با توجه به حرارت استاندارد و مورد نیاز تخم مرغها حرارت دستگاه را کنترل و تنظیم می کند.	
۰۷	کنترل رطوبت ستر	شناختی	کاربرد	۳	با توجه به رطوبت مورد نیاز تخم مرغها در طول دوره رطوبت دستگاه را تنظیم و کنترل نماید.	
۰۸	کنترل چرخش تخم مرغها	شناختی	کاربرد	۲	شناخت علت چرخاندن تخم مرغها آشنایی با چرخاندن تخم مرغها در ماشین های غیر اتوماتیک (زمان چرخش، زاویه چرخش) آشنایی با تعداد چرخش مورد نیاز در شبانه روز آشنایی با نحوه کار تهویه ستر و کنترل و تنظیم آن شناخت عوارض مربوط به تهویه نامطلوب در ستر آشنایی با نحوه کندل کردن تخم مرغها (نحوه عمل و علت، زمان انجام)	میزان تهویه مناسب را در دستگاه ایجاد نموده و در طول دوره تهویه را کنترل نماید.
۰۹	کنترل تهویه ستر	شناختی	کاربرد	۳	با دقت تخم مرغها را از نظر وجود جنین ارزیابی کند.	
۱۰	کنندینگ تخم مرغها	روانسی حرکتی	دقت	۲		

جدول شماره ۳	رشته : امور دامی	کد :
عنوان شغل : متصدی جوجه کشی	کد :	کد :
عنوان کار : جوجه کشی	کد :	کد :

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
مهر را راه اندازی نموده و با دقت تنظیم نماید.	اشناسی با نحوه تنظیم رطوبت مهر اشناسی با نحوه تنظیم درجه حرارت مهر	۳	دقت	روایی حرکتی	تنظیم و راه اندازی مهر	۱۱
زمان مناسب انتقال تخم مرغها را از ستر به مهر تعیین می کند.	اشناسی با مدد زمان باقی ماندن تخم مرغها در ستر شناخت عوامل انتقال زودتر یا دیرتر از موعد بر کیفیت جوجه های تولیدی	۳	کاربرد	شناختی	تعیین زمان مناسب انتقال به مهر	۱۲
با مهارت تخم مرغها را از ستر به مهر مستقل می کند.	اشناسی با سستی های مهر اشناسی با نحوه انتقال تخم مرغ به سستی مهر (نکات قابل توجه)	۲	عمادی شدن	روایی حرکتی	انتقال تخم مرغ ها به مهر	۱۳
با توجه به حرارت استاندارد و مورد نیاز مهر جوجه ها حرارت دستگاه را تنظیم و کنترل نماید.	اشناسی با نحوه کنترل حرارت مهر	۲	کاربرد	شناختی	کنترل حرارت مهر	۱۴
با توجه به رطوبت استاندارد و مورد نیاز مهر جوجه ها رطوبت دستگاه را تنظیم و کنترل نماید.	اشناسی با نحوه کنترل رطوبت مهر	۲	کاربرد	شناختی	کنترل رطوبت مهر	۱۵
با توجه به زمان استاندارد تخم مرغها را در مهر نگهداری نماید.	اشناسی با مدد زمان نگهداری در مهر	۱	کاربرد	شناختی	نگهداری تخم مرغ در مهر	۱۶
با دقت جوجه ها را از مهر خارج نماید.	اشناسی با نحوه انتقال راکها و تخلیه جوجه ها	۲	دقت	روایی حرکتی	تخلیه جوجه از مهر	۱۷

عنوان شغل : متصدی جوجه کشی	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	رشته : امور دامی	جدول شماره ۳
کد : ۰۵ :	کد :	کد :	کد :



برگه عناوین پایه کارها (وظیفه جزئی)

اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پایه کار (وظیفه جزئی)	کد
جوجه ها را از نظر کیفیت ارزیابی نموده و جوجه های درجه یک را تفکیک نماید.	دانش با نحوه درجه بندی جوجه و معیارهای مورد توجه شناخت جوجه سالم و درجه یک شناخت عفونت بدناف شناخت جوجه و دهیدراته آشنایی با نحوه تخلیه فضولات	۲	ارزشیابی	شناختی	درجه بندی و تفکیک جوجه های درجه یک	۱۸
با دقت فضولات ناشی از هجر جوجه را خارج می کند.	آشنایی با نحوه و روشهای تعیین جنسیت جوجه بکروزه	۱	کاربرد	روانسی حرکتی	تخلیه فضولات	۱۹
با دقت جنسیت جوجه ها را مشخص نموده و آنها را از هم تفکیک نماید.	آشنایی با نحوه و زمان تلقیح واکسن مارک	۳	دقت	روانسی حرکتی	تعیین جنسیت جوجه ها	۲۰
جوجه ها را با دقت علیه بیماریهای مارک واکسینه نماید.	آشنایی با نحوه و زمان تلقیح واکسن مارک	۲	دقت	روانسی حرکتی	تلقیح واکسن مارک	۲۱
با دقت معایب دستگاه ستر و هجر را مشخص نموده و تعمیر و سرویس لازم را انجام دهد.	آشنایی با معایب ستر و هجر آشنایی با نحوه تعمیر و سرویس ستر و هجر	۲	دقت	روانسی حرکتی	تعمیر و سرویس ستر و هجر	۲۲

عنوان شعاع : متصدی جوچه کشی	کتابخانه	شماره : ۳	جدول شماره ۳
کد : ۵۵	کتابخانه	موضوع : (موردی)	کد

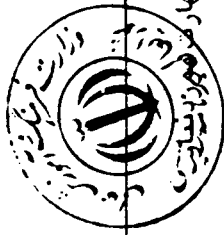


برگه عنوانین پاره کارها (وظیفه جزئی)

اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
قبل از جوچه کشی وضعیت (عرضه و تقاضا) بازار جوچه را مشخص نماید.	شناخت میزان عرضه و تقاضای بازار (عرضه و تقاضا)	۳	کاربرد	شناختی	بررسی وضعیت بازار قبل از ست	۰۱
میزان تولید جوچه یکروزه خود را با توجه به وضعیت بازار تعیین نماید.	شناخت وضعیت تولیدی مجری و پیش بینی میزان تولید	۲	کاربرد	شناختی	پیش بینی و تعیین میزان تولید	۰۲
قبل از تولید جوچه یکروزه بازار فروش محصول خود را مشخص نماید.	انسانی با بررسی و دیدگاه جوچه انسانی با طریق بازار با جوچه	۳	کاربرد	شناختی	بازاریابی قبل از تولید	۰۳
کارتن موردنیاز و مناسب حمل جوچه رانتهیه نماید.	انسانی با کارت مناسب حمل جوچه انسانی با تعداد کارتن موردنیاز	۱	کاربرد	شناختی	تهیه کارتن موردنیاز	۰۴
در زمان مناسب جهت فروش جوچه ها را به بازار ارسال نماید.	شناخت زمان مناسب باگیری و فروش جوچه انسانی با نحوه انتقال ماشین حمل جوچه (کارتن قابل توجه)	۱	کاربرد	شناختی	بازگیری و فروش جوچه ها	۰۵

جدول شماره ۳	رشته : امور دامی	کد :
کد :	کد :	کد :

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
تعداد تخم مرغ های ست شده را ثبت نماید.	شناختی	کاربرد	۱	آشنایی با نحوه ثبت تعداد تخم مرغ ست شده	۱	اجزای	روایی	ثبت تعداد تخم مرغهای ست شده	۰۱
تخم مرغهای بارور و غیر بارور را از هم تفکیک نموده و شمارش نماید.	شناختی	تجزیه	۱	آشنایی با نحوه شمارش تخم مرغهای بی نطفه و غیر بارور	۱	مستقل	حرکتی	تفکیک و شمارش تخم مرغهای غیر بارور	۰۲
تخم مرغهای جنین مرده را از تخم مرغ های سالم تفکیک نموده و شمارش نماید.	شناختی	تجزیه	۲	آشنایی با نحوه دیدنیگ تخم مرغ شناخت تخم مرغهای جنین مرده	۲	تحلیل	شناختی	تفکیک و شمارش تخم مرغهای جنین مرده	۰۳
با توجه به درصد هجر نارساییهای دستگاه جوجه کشی را مشخص نماید.	شناختی	کاربرد	۳	شناخت نارسایی های دستگاه و ارتباط آن با هج جوجه	۳	کاربرد	شناختی	تعیین نارساییهای دستگاه	۰۴
با توجه به کیفیت جوجه های هج شده تعداد آنها را شمارش و تعیین نماید.	شناختی	کاربرد	۱	آشنایی با نحوه شمارش جوجه هج شده	۱	کاربرد	شناختی	شمارش و تعیین تعداد جوجه هج شده	۰۵
درصد هج یکدوره جوجه کشی را محاسبه نماید.	شناختی	کاربرد	۲	آشنایی با روشهای محاسبه درصد هج جوجه تازه	۲	کاربرد	شناختی	محاسبه درصد هج	۰۶

عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر

کد: ۰۶

گرایش: تکنولوژی پرورش طیور

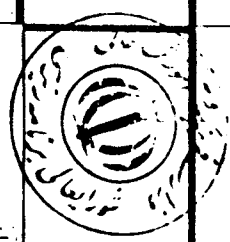
کد:

رشته: امور دامی

کد:

جدول شماره ۳

برگه عناوین باره کارها (وظیفه جزئی)



کد	عنوان باره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۱	بررسی ظاهری مرغ مادر	روانی	دقت	۳	اشناسی با خصوصیات ظاهری مرغ مادر و بررسی اندامهای ظاهری و نگاه فاعل توجه اشناسی با مولد مرغ مادر صفت کمی و کیفی و روش بررسی آنها اشناسی با رفتار مورغان و علائم نشانه‌دهنده بیماری باسلامت	وضوح و صمیمیت ظاهری مورغان مستعد از آزار صحت خصوصیات ظاهری و خصوصیات نژادی بررسی ننماید.
۰۲	انتخاب نژاد مناسب	شناختی	کاربرد	۳	شناخت نژادهای مناسب مرغ مادر گوشتی شناخت نژادهای مناسب مرغ مادر تخم‌گذار اشناسی با صفات احصائی طیور گوشتی و تخم‌گذار انتخاب و سلگسیون در طیور گوشتی و تخم‌گذار	نژادهای مناسب گله مرغ مادر تخم‌گذار و گوشتی را انتخاب نماید.

کد:

کد:

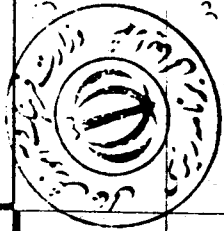
کد: ۰۶:

برگه عناوین پاره‌کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار: آماده کردن سالن پرورش و تولید

کد: ۰۲:

اهداف رفتاری



دانش و مهارت مورد نیاز

سختی

طبقه

عنوان پاره کار
(وظیفه جزئی)

کد

بامهارت لوازم و تجهیزات سالن را بازنمایید.

اشناسایی با لوازم و تجهیزات پرورش مرغ مادر
 اشناسایی با نحوه بار کردن انجوری و دانه‌خوری
 اشناسایی با نحوه بار کردن لانه تخم‌گذاری
 اشناسایی با نحوه بار کردن تجهیزات سالن

۲

عادی

روانی

بار کردن لوازم و تجهیزات

۰۱

بامهارت لوازم و تجهیزات را از سالن خارج نمایید.

اشناسایی با نحوه انتقال به بیرون از سالن
 اشناسایی با نحوه بار کردن و انتقال لامپ‌ها به بیرون سالن

۲

عادی

روانی

خارج کردن لوازم و تجهیزات و لامپ‌ها

۰۲

بامهارت کثرت و دفعوسلات موجود در سالن را خارج نمایید.

اشناسایی با وسایل حمل و نقل کثرت و دفعوسلات
 اشناسایی با نحوه جمع‌آوری و خارج کردن بستری

۲

عادی

روانی

خارج کردن کثرت و دفعوسلات

۰۳

بامهارت تجهیزات و لوازم سالن را شناسایی و آماده

اشناسایی با مواد ضد عفونی کننده و شناسایی و شناسایی
 اشناسایی با غلط مناسب مواد ضد عفونی کننده جهت شناسایی

۳

عادی

روانی

شناسایی لوازم و تجهیزات و ضد

۰۴

و ضد عفونی نماید.

اشناسایی با وسایل

۳

عادی

روانی

شناسایی آنها

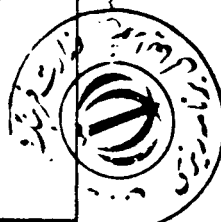
۰۴

کد:

کد:

کد: ۰۶:

برگه عناوین باره کارها (وظیفه جزئی)



کد	عنوان باره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی	دانش و مهارت مورد نیاز
۰۵	تمیز کردن لامپها	روانی حرکتی	عادی شدن	۲	آشنایی با نحوه تمیز کردن لامپها آشنایی با نحوه تعویض لامپهای سوخته
۰۶	شستشو و ضد عفونی کردن سالن پرورش و تولید	روانی حرکتی	دقت	۲	آشنایی با مواد ضد عفونی کننده آشنایی با استفاده از وسایل ضد عفونی کننده آشنایی با وسایل شستشو دهنده سالن و نحوه شستشو سقف و کفها آشنایی با لوازم ثابت در سالن و نحوه شستشوی آنها آشنایی با نحوه نصب لوازم و تجهیزات در سالن آشنایی با تعداد اجزای و دایخوری مناسب (دائم و موقت و نحوه چیدن آنها در سالن آشنایی با نحوه تعمیر، تعویض و بازسازی لوازم، تجهیزات معیوب
۰۷	تعمیر و نصب و کنترل وسایل در	روانی حرکتی	عادی شدن	۳	آشنایی با میزان بستر مورد نیاز آشنایی با خصوصیات مواد مناسب بستر آشنایی با خصوصیات بستر مناسب
۰۸	تهیه و بهمن کردن بستر مناسب	روانی حرکتی	اجرای مشغل	۲	آشنایی با میزان بستر مورد نیاز آشنایی با خصوصیات مواد مناسب بستر آشنایی با خصوصیات بستر مناسب

اهداف رفتاری

بامهارت لامپها را تمیز نموده در جای خود نصب نماید.

بمهارت لوازم و تجهیزات ثابت آنرا شستشو داده و ضد عفونی نماید.

بمهارت لوازم و تجهیزات معیوب سالن را تعمیر، تعویض نموده و در جای خود نصب نماید.

بمهارت مناسبی از پوشال در سالن بهمن نماید.

کد:

کد:

کد: ۰۶:

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار: آماده کردن سالن پرورش و تولید

کد: ۰۲:

اهداف رفتاری

دانش و مهارت مورد نیاز

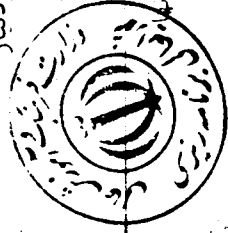
سختی

طبقه

حیطه

عنوان پاره کار
(وظیفه جزئی)

کد



تهویه سالن را با توجه به شرایط (دمایی، اکسیژن، رطوبت ۰۰) تنظیم نماید.

اشنایی با نحوه کار و اکتش ها و نصب آنها
اشنایی با تعداد و اکتش مورد نیاز
اشنایی با نحوه تعمیر هواکش ها
اشنایی با نحوه و رطوبت مناسب سالن اشنایی با عوامل ناشی از رطوبت زیاد و تهویه کم پرده ی موزان

۰۹

کنترل رطوبت و تهویه

شناختی

کاربرد

۳

۲

یادگیری

یادقت سالن پرورش را با گاز نژاد مند ضد عفونی و نهایتاً گاز را خنثی نماید.

اشنایی با مدت زمان گاز دادن سالن
اشنایی با فرم های و پرمنگنات
اشنایی با نحوه ترکیب کردن و نسبت مناسب
اشنایی با میزان مصرف فرمالین و پرمنگنات
اشنایی با خنثی کردن گاز فرمالدئید

۱۰

دود دادن سالن

روایی

دقت

۳

۳

حرکتی

حرارت سالن را برای ورود جوچه های اردی و غاز تنظیم و کنترل نماید.

اشنایی با درجه حرارت مناسب ورود جوچه
اشنایی با وسایل گرم کننده سالن
اشنایی با نحوه گرم کردن سالن
اشنایی با عوامل ناشی از نوسانات حرارت پروری جوچه ها

۱۱

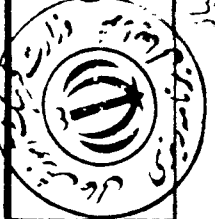
گرم کردن سالن

شناختی

کاربرد

۳

عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر	کد: ۰۶	گرایش تکنولوژی پرورش طیور	کد:	رشته: امور دامی	جدول شماره ۳
--------------------------------------	--------	---------------------------	-----	-----------------	--------------



برکه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
بادقت و به تعداد مناسب و مورد نیاز جوچه های سالم و درجه یک برای پرورش خریداری نماید.	آشنایی با موسسه جوچه کشی که جوچه از آن خریداری می گردد آشنایی با جوچه درجه یک و عاری از بیماری های ارنی . قارچی	۲	دقت	روانی حرکتی	خرید جوچه بکروزه مادر	۰۱
بادقت وضعیت سالن را برای ورود جوچه ها کنترل نموده و با وسایل مناسب جوچه ها را به سالن حمل نماید.	آشنایی با وسایل حمل جوچه بکروزه آشنایی با زمان حمل جوچه بکروزه آشنایی با نحوه حمل جوچه بکروزه	۲			حمل جوچه از موسسه جوچه کشی به سالن	۰۲
بادقت جوچه ها را در سالن تخلیه و به تعداد مناسب فری نقاط مختلف بخش نماید.	آشنایی با نحوه بخش جوچه به طور یکدخت در سراسر سالن آشنایی با درجه حرارت مناسب جوچه بری آشنایی با مادر مصنوعی و حصار اطراف مادر مصنوعی آشنایی با تعداد مناسب جوچه بر هر عدد مادر مصنوعی	۲			بخش جوچه در سراسر سالن	۰۳
بادقت از جوچه ها در روز اول پرورش مراقبت نماید.	آشنایی با نحوه مراقبت از جوچه ها در روز اول پرورش آشنایی با میزان شدت روشنایی در روز اول پرورش شناخت جوچه های واژه و حذف آنها آشنایی با بیماری های رایج جوچه ها	۳			مراقبت از جوچه ها در روز اول پرورش	۰۴

عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر
کد: ۰۶

کرایش: تکنولوژی پرورش طیور
کد:

رشته: امور دامی
کد:

جدول شماره ۳

برکه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



عنوان کار: خوراک دادن
کد: ۰۴

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۱	تهیه مواد اولیه	روانی حرکتی	دقت	۲	اشنایی با دان مورد نیاز مرغ مادر در یک دوره پرورش و تولید اشنایی با مواد اولیه دان اشنایی با نحوه حمل و نقل مواد اولیه دان اشنایی با نحوه نگهداری دان جلوگیری از فساد دان اشنایی با خصوصیات ابزار نگهداری دان	بادقت و در حد نیاز اقدام غذایی مورد احتیاج تغذیه جوچه‌ها را آماده نماید.
۰۲	فرموله کردن جیره مناسب	شناختی	درک و فهم	۵	اشنایی با انواع جیره‌های غذایی در طول دوره پرورش و تولید اشنایی با احتیاجات غذایی گله مادر در طول دوره اشنایی با انرژی و پروتئین مورد نیاز اشنایی با جدول استاندارد مواد غذایی و تعیین احتیاجات اشنایی با تهیه بیش دان جهت جوچه‌ها اشنایی با نحوه اسباب و میکس کردن دان	با توجه به احتیاجات جوچه‌ها جیره غذایی مناسبی تهیه نماید.

عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر
کد: ۰۶

گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
کد:

رشته: امور دامی
کد:

جدول شماره ۳

برکه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار: خوراک دادن
کد: ۰۴

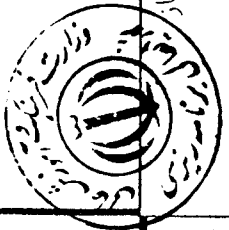
اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
به میزان کافی آب مناسب در اختیار جوجه‌ها قرار دهد.	شناخت آب مناسب جهت تغذیه جوجه‌ها (املاح، بیماری‌ها و ...) آشنایی با میزان آب لازم جهت تغذیه جوجه‌ها آشنایی با بسترهای مورد نیاز جهت جوجه‌ها	۲	دقت	روانی حرکتی	آب دادن به جوجه‌ها	۰۳
آب و دان مورد استفاده جوجه‌ها را از جنبه بهداشتی کنترل نماید.	آشنایی با انواع الودگی آب و دان (میکروبی، فارمی و ...) آشنایی با نحوه پیشگیری از الودگی آب و دان آشنایی با بهداشت انباردان	۲	کاربرد	شناختی	رعایت بهداشت آب و دان	۰۴
مرغ و خروسها را جداگانه تغذیه نماید.	آشنایی با علت جداگانه مرغ و خروس کله‌مادر آشنایی با نحوه تغذیه جداگانه مرغ و خروس آشنایی با احتیاجات غذایی مرغ و احتیاجات غذایی خروس	۳	دقت	روانی حرکتی	تغذیه جداگانه مرغ و خروسها	۰۵

کد :

کد :

کد : ۰۶

برگه عناوین باره کارها (وظیفه جزئی)



عنوان کار: خوراک دادن
کد : ۰۴

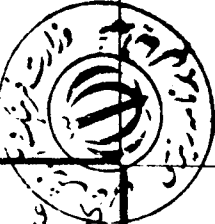
کد	عنوان باره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی بازگیزی	دانش و مهارت مورد نیاز
۰۶	تشخیص و رفع عوارض تغذیه‌ای	تغذیه	تغذیه	۰۵	دانش و مهارت مورد نیاز اشیای باسمازهای ناشی از سمومیت‌های هوایی و دارویی (تشخیص و درمان) اشیای باسمازهای ناشی از کمبود مواد مغذی در جیره (تشخیص و درمان) اشیای باسمازهای ناشی از کمبود ویتامین‌ها در جیره (تشخیص و درمان)
۰۷	اعمال محدودیت غذایی	شناختی	کاربرد	۳	اشیای باعلت محدودیت غذایی در گله مادر اشیای باحواله اعمال محدودیت غذایی

عنوان شغل: منصفی سالن پرورش مرغ مادر
کد: ۰۶

گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
کد:

رشته: امور دامی
کد:

جدول شماره ۳



برکه عناوین باره کارها (وظیفه جزئی)

اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی بادیگری	طبقه	جنبه	عنوان باره کار (وظیفه جزئی)	کد
یادداشت و اکسهای مورد نیاز انتخاب و خریداری نموده و شرایط مناسب نگهداری نماید	اشنایی بانواع واکسن های مورد نیاز مرغ مادر اشنایی با میزان و خرید واکسن مورد نیاز اشنایی بانحوه نگهداری واکسن و طبقه حمل و نقل آنها	۳	دقت	روانی حرکتی	خرید و نگهداری واکسن	۰۱
برنامه مناسب جهت واکسیناسیون تنظیم نماید	اشنایی با برنامه واکسیناسیون مرغ مادر انجام واکسیناسیون مطابق راهنمای پرورش گله مربوطه	۳	کاربرد	شناختی	تعیین زمان و برنامه واکسیناسیون	۰۲
یادداشت باروش آشنامدنی طیور راواکسینه نماید	اشنایی بانحوه واکسیناسیون به روش آشنامدنی اشنایی بانحوه واکسیناسیون به طبقه آشنامدنی اشنایی باوسایل و تجهیزات واکسیناسیون به طریق آشنامدنی معایب و مزایای واکسیناسیون به روش آشنامدنی	۳	دقت	روانی حرکتی	واکسیناسیون به طبقه آشنامدنی	۰۳
یادداشت به روش فطره چشمی طیور راواکسینه نماید	اشنایی بانحوه واکسیناسیون به روش فطره چشمی شناخت مزایا و معایب واکسیناسیون به روش فطره چشمی اشنایی بانحوه آماده کردن واکسن و میزان مورد نیاز	۳	دقت		واکسیناسیون به روش فطره چشمی	۰۴

جدول شماره ۳	رشته: امور دامی	کد:
عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	کد:

برکه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)		
کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
۰۵	واکسیناسیون به روش تزریقی	۰۵
۰۶	واکسیناسیون به روش اسپری	۰۶

کد	اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	کد
۰۵	عنوان کار: واکسیناسیون	دانش و مهارت مورد نیاز	۳	دقت	روایی حرکتی	۰۵
۰۶	عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر	دانش و مهارت مورد نیاز	۲	دقت	روایی حرکتی	۰۶

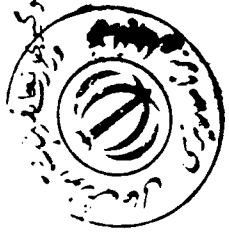


بافت به روش اسپری طیور واکسینه نماید.

واکسینهای تزریقی را با دقت به طیور تزریق نماید.

برکه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی بادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۱	تعیین بهترین زمان نوک چینی	شناختی	کاربرد	۲	آشنایی با فواید نوک چینی آشنایی با بیماری همدم بگر خواری (کانی بالسم) شناخت بهترین زمان نوک چینی در جوچه‌ها	زمان مناسب نوک چینی گله را تعیین نماید.
۰۲	استفاده از تیفه داغ در نوک چینی	روانی حرکتی	عادی شدن	۲	آشنایی با وسایل نوک چینی آشنایی با نوک چینی جوچه	وسایل مورد نیاز نوک چینی را آماده و اقدام به نوک چینی نماید.
۰۳	به حداقل رساندن استرس در زمان نوک چینی	شناختی	کاربرد	۲	آشنایی با استرس های ناشی از نوک سوزی دانستن روشهای مختلف به حداقل رساندن استرس هنگام نوک چینی	در زمان نوک چینی از بروز استرس در گله جلوگیری نماید.



جدول شماره ۳	رشته: امور دامی	کد:
عنوان شغل: متخصصی سالن پرورش مرغ مادر	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	کد:
کد: ۰۶		

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی	دانش و مهارت مورد نیاز
۰۱	جلوگیری از ورود افراد متفرقه به سالن (وظیفه جزئی)	روانی	دوّم	۲	شناخت عوامل ناشی از ورود افراد متفرقه به سالن
۰۲	جلوگیری از ورود پرندگان و حیوانات به سالن	حرکتی	سهّم	۲	شناخت عوامل ناشی از ورود پرندگان و حیوانات به سالن اشناسایی بانحوه کنترل و رو پرندگان و حیوانات به سالن
۰۳	کنترل بهداشتی دان و دانخوری و آبخوری	شناختی	کاربرد	۲	اشناسایی بانحوه کنترل بهداشتی دان و جلوگیری از آلودگی آن اشناسایی بانحوه تمیز کردن آبخوری و دانخوری به طور مرتب
۰۴	تشخیص بیماری درگله			۲	اشناسایی باخصوصیات مرغ سالم و بیمار شناخت مرغهای بیمار درگله و خارج کردن آنها تشخیص بیماری درگله و گزارش به دکتر دامپزشک اشناسایی بابیماریهای مرغ مادر (میکروبی، انگلی وارثی)

عنوان کار: کنترل بیماری و بهداشت گله	کد: ۰۷
اهداف رفتاری	
۰۶: یادقت از تردد افراد غیر مسئول به سالن جلوگیری نماید.	
۰۷: استفاده از وسایل و ابزار مناسب از ورود پرندگان و دیگر حیوانات به سالن جلوگیری نماید.	
۰۸: دانخوری و آبخوریها را از نظر بهداشتی کنترل نماید.	
۰۹: علامت بیماری را در گله تشخیص و دربرگه گزارش ثبت کرده مرغمان بیمار را از گله جدا کند.	

عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر

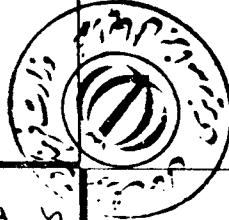
کد: ۰۶

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار: کنترل بیماری و بهداشت گله

کد: ۰۷

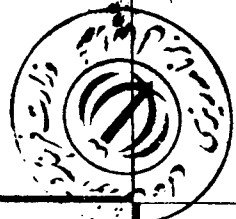
اهداف رفتاری



عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	شناسایی	کد
ارسال نمونه به آزمایشگاه	روانی	دقت	۲	دانش و مهارت مورد نیاز	شناسایی بانجوه، جمع آوری نمونه های سمزار و ارسال به آزمایشگاه جهت تشخیص بیماری	۰۵
جمع آوری و ثبت تلفات روزانه	حرکتی	اجرای مستقل	۳	شناسایی باحظرات نامی مادرین تلفات در گله شناسایی بانجوه، انتقال تلفات به خارج سالن شناسایی بانجوه، معده م نمودن لاشه شناسایی با دوره لاشه سوز شناسایی بانجوه، تعداد تلفات در برگ گرایش	تلفات گله را از سالن خارج نموده و ضمن معدوم نمودن آنها تعداد تلفات روزانه را ثبت نماید.	۰۶
پیگیری درمان بیماری مادر بصورت بروز		دقت	۲	دانش و مهارت مورد نیاز	شناسایی با داروهای مورد نیاز مرغان مادر در صورت بروز بیماری شناسایی با میزان مصرف دارو شناسایی بانجوه، دارو دادن به مرغان مادر شناسایی بانجوه، بیماریهای رایج مرغان مادر	۰۷

عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر	کد: ۰۶:	کرایش: تکنولوژی پرورش طیور	رشته: امور دامی	جدول شماره ۳
--------------------------------------	---------	----------------------------	-----------------	--------------

برکه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر	کد: ۰۶:	کرایش: تکنولوژی پرورش طیور	رشته: امور دامی	جدول شماره ۳
عنوان کار: وزن کشی و کنترل وزن گله	کد: ۰۸:	اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	
میزان غذای مصرفی - جرمه ها جهت برآورد ضریب تبدیل غذایی تعیین نماید.		اشنایی با وسایل تورین دان روزانه اشنایی با میزان دان مورد نیاز روزانه	طبقة کاربرد	حیطه شناختی
جهت برآورد وزن - استنادارها تعدادی از مرغان را بطور راندوم انتخاب نموده وزن کشی نماید.		اشنایی با نحوه گرفتن مرغان و وزن کشی آنها بطور راندوم اشنایی با میزان درصد مرغانی که برای وزن کشی انتخاب می گردند. اشنایی با وسایل وزن کشی مرغان	کاربرد	شناختی
میزان رشد و افزایش وزن گله را محاسبه نموده و با منحنی استاندارد مقایسه نماید.		اشنایی با رسم منحنی وزن گله اشنایی با منحنی استاندارد وزن گله برآورد بر طبق روش مقایسه منحنی گله با استاندارد برآوردی	تجزیه تحلیل	شناختی
				حیطه

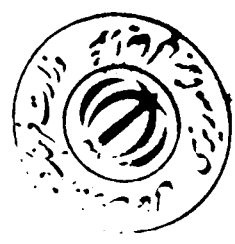
جدول شماره ۳	رشته: امور دامی	کد:
عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	کد:
کد: ۰۶		

عنوان کار: انتخاب مرغان قبل از شروع تولید

کد: ۰۹

برکه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی بازگویی	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۱	حذف مرغان و ازده و غیر تخمگذار	روانی حرکتی	دفع	۳	انسانی باخوب صیانت مرغ تخمگذار سالم انسانی باخوب صیانت مرغ تخمگذار و ازده و حذف آنها از گله	مرغان و ازده و غیر تخم گذار را در گله شناسایی نمود و حذف نماید.
۰۲	بکثرت کردن گله از لحاظ وزن و شکل	شناختی	کاربرد	۳	انسانی با فو ادا. تکمیل اخذ کردن گله قبل از تولید انسانی با فو ا. تکمیل اخذ کردن گله	گله را از نظر وزن و شکل بکثرت اخذ نماید.



عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر
کد: ۰۶

گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
کد:

رشته: امور دامی
کد:

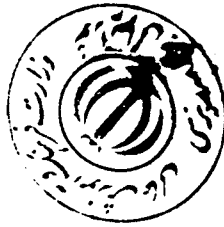
جدول شماره ۳

برکه عناوین پایه کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار: نصب لانه های تخمگذاری
کد: ۱۰

اهداف رفتاری

لانه های تخمگذاری را به تعداد مناسب و در مکان مناسب در سالن نصب نماید.



دانش و مهارت مورد نیاز

اشناسی با انواع لانه های تخمگذاری
اشناسی با نحوه نصب لانه تخمگذاری
اشناسی با نحوه مرتب کردن لانه ها در طول سالن
اشناسی با زمان نصب لانه در سالن
اشناسی با نسبت لانه به مرغ مادر و برآورد تعداد لانه ها

سختی

۲

طبقه

اجرائی

حیطه

روانی

عنوان پایه کار
(وظیفه جزئی)

نصب لانه در مکان مناسب

کد

۰۱

عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر
کد: ۰۶

گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
کد:

رشته: امور دامی
کد:

جدول شماره ۳

برگه عناوین باره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار: برنامه نوری مرغ خان مادر
کد: ۱۱

اهداف رفتاری

دانش و مهارت مورد نیاز:

سختی

حیطه

عنوان باره کار
(وظیفه جزئی)

کد

برنامه نوری دوره پرورش رانمیین و کنترل نماید.

اشناسی به علت محدودیت نوری در سالن مرغ مادر
اشناسی بانحوه اجرای برنامه نوری دوره پرورش و تنظیم
ساعات نورد همی و خاموشی

شناختی

کاربرد

تعیین برنامه نوری دوره پرورش

۰۱

برنامه نوری دوره تولید رانمیین و کنترل نماید.

اشناسی با برنامه نوری دوره تولید
اشناسی بانحوه اجرای برنامه نوری دوره تولید و تنظیم ساعات
خاموشی و نورد همی

شناختی

دقت

تعیین برنامه نوری دوره تولید

۰۲

زمان مناسب نورد همی و شدت نور مناسب را در سالن
کنترل و تأمین نماید.

اشناسی بانحوه چیدن لامپها بخش بکمه احب نور
اشناسی با میزان شدت روشنایی لازم جهت مرغ خان مادر
اشناسی بانحوه نورد همی و مدت ساعات خاموشی در سالنهای
پنجره دار

روائی

دقت

تعیین زمان و شدت نور مناسب

۰۳

۱۰

اشناسی بانحوه نورد همی و مدت ساعات خاموشی در سالنهای
بدون پنجره
اشناسی بانحوه کارکرد تایمرهای ساعات روشنایی
اشناسی با عرض ناشی از نور اضافی در سالن

حکمتی

دقت



عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر
کد: ۰۶

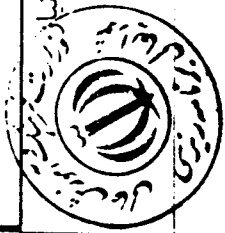
گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
کد:

رشته: امور دامی
کد:

جدول شماره ۳

برکه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۱	جمع آوری روزانه تخم مرغ	روانی حرکتی	اجرای مستقل	۱	آشنایی بانحوه جمع آوری تخم مرغها آشنایی با زمان جمع آوری تخم مرغ از سالن	درومان مناسب اقدام به جمع آوری تخم مرغها نماید.
۰۲	شمارش و رکوردگیری تعداد تخم مرغ			۲	آشنایی با شمارش تخم مرغها آشنایی بانحوه ثبت تعداد تخم مرغ در برگه گزارش روزانه	تعداد تخم مرغهای روزانه را شمارش نموده و در برگه گزارش روزانه ثبت نماید.
۰۳	جداکردن تخم مرغ غیر قابل جوجه کشی		دقت	۳	آشنایی بانخام مرغ جهت جوجه کشی آشنایی بانخام مرغهای بدشکل و غیر قابل جوجه کشی آشنایی بانحوه جداکردن تخم مرغهای شکسته بدشکل و ریز آشنایی بانحوه نگهداری تخم مرغهای قابل جوجه کشی آشنایی بانحوه ارسال تخم مرغهای قابل جوجه کشی به کارخانه جوجه کشی	تخم مرغهای غیر قابل جوجه کشی را شناسایی نموده تفکیک نماید.
۰۴	رسم منحنی تولید و مقایسه با تولید استانداردهای نژادی	شناختی	تجزیه تحلیل	۳	آشنایی با رسم منحنی تولید گله آشنایی بانحوه منحنی تولید گله با تولید استاندارد نژاد مربوطه و بر طرف کردن علل کاهش تولید و افزایش تخم مرغهای غیر بارور	تولید گله را با تولید استاندارد مقایسه نموده و در صورت وجود اشکال علل را بر طرف نماید.



عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر
کد: ۰۶

نگارش: تکنولوژی پرورش طیور
کد:

رشته: امور دامی
کد:

جدول شماره ۳

برکه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۱	تعیین زمان حذف گله	شناختی	کاربرد	۲	آشنایی بارمان حذف گله بانوجه به تولیدگله آشنایی بارمان مناسب حذف گله بانوجه به قیمت جوجه یکروزه	ببانوجه به وضعیت تولیدزمان حذف گله را مشخص نماید
۰۲	بارگیری و حمل به کشتارگاه	حرکتی	عادی شدن	۲	آشنایی بارمان مناسب بارگیری در طول شبانه روز آشنایی با مسائل حمل نقل مرغ مادر آشنایی با نحوه گرفتن مرغها آشنایی با نحوه حمل و نقل مرغها به کشتارگاه آشنایی بارمان و نحوه پرواز کردن مرغان مادر در جهت ارسال به کشتارگاه	جهت ارسال به کشتارگاه مرغان را پرواز نمود و با مهارت مرغان را گرفته بارگیری نماید.

جدول هدف محتوی

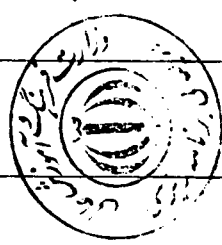
زمان		رتوس و ریزمحتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	جمله	هدفهای رفتاری	شماره کد	
جمع	عملی						شغل	کار
۰/۵	-	۱ مفاهیم واصطلاحات اولیه آماری ۰/۵	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	- مفاهیم و تعاریف اصطلاحات آماری را بیان نماید - روشهای جمع آوری داده های آماری را شرح دهد		
۱	-	۲ جمع آوری داده های آماری		کاربرد		- خصوصیات جداول اعداد تصادفی و نحوه استفاده و کاربرد آنها را توضیح دهد		
۱	-	۳ جداول اعداد تصادفی و طرز استفاده از آنها	سخنرانی طرح مسئله			- چگونگی ثبت و تنظیم داده های آماری را توضیح دهد		
۱/۵	-	۴ ثبت و تنظیم داده های آماری						
۰/۵	-	۵ جداول آماری			۲	- خصوصیات و نحوه تنظیم جداول آماری را شرح دهد		
۰/۵	-	۶ نمودارهای آماری			۴	- خصوصیات و نحوه رسم نمودارهای آماری را شرح دهد		

(۱۰)

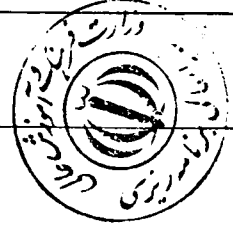
جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شغل	کار	شماره کد	پاره کار
	عملی	نظری									
۲	-	۲	۷- پارامترهای آماری و کاربردهای آنها	سخنرانی	کاربرد	شناختی	- انواع پارامترهای آماری را بیان نموده و کاربرد هر کدام را توضیح دهد				
۳		۱۵	میانگین، چارک، میانه، مدینا	سخنرانی طرح مسئله	۲	۲	- طریقه محاسبه میانگین چارک، مدونما را شرح داده محاسبات مربوطه را در حل مسئله انجام دهد				
۵			واریانس				- طریقه محاسبه واریانس را شرح داده و محاسبات مربوطه را در حل مسئله انجام دهد				
۱			انحراف معیار				- طریقه محاسبه انحراف معیار را شرح داده محاسبات مربوطه را در حل مسئله انجام دهد				
۱			۸- توزیع معیار و کاربرد آن	سخنرانی			- توزیع معیار و کاربرد آنرا در آمار توضیح دهد				
۱			۹- توزیع دو جمله‌ای و کاربرد آن				- توزیع دو جمله‌ای و کاربرد آنرا در آمار توضیح دهد				



جمع	زمان		نظری	رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	جمع							شغل	پاره کار
۱/۵	-	۱/۵		۱۰- توزیع نرمال و کاربرد آن	سخنرانی	کاربرد	شناختی	- توزیع نرمال و کاربرد آن را آمار توضیح دهد		
۲/۵	-	۲/۵		۱۱- آزمون T استیوینت و کاربرد آن	سخنرانی طرح مسئله			- موارد کاربرد و نحوه استفاده از آزمون T استیوینت را شرح داده و محاسبات مربوطه را در حل مسئله انجام دهد		
۲	-	۲		۱۲- آزمون فرض و استنباط آماری و کاربرد آن				- موارد کاربرد و نحوه استفاده از آزمون فرض و استنباط آماری را شرح داده و محاسبات مربوطه را در حل مسئله انجام دهد		
۳	-	۳		۱۳- همبستگی و رگرسیون خطی و کاربرد آن				- موارد کاربرد و نحوه استفاده از همبستگی و رگرسیون خطی را شرح داده و محاسبات مربوطه را در حل مسئله انجام دهد		
۲/۵	-	۲/۵		۱۴- تجزیه واریانس و کاربرد آن				- موارد کاربرد و نحوه استفاده از تجزیه واریانس را شرح داده و محاسبات مربوطه را در حل مسئله انجام دهد		



ادامه جدول هدف محتوی			نام درس: آمار و طرح آزمایشات مقدماتی تعداد واحد ۲						
جمع	زمان		رتبوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری						شغل	کار
۱	-	۱	۱۵- مفاهیم و اصطلاحات اولیه طرح آزمایشات	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	- مفاهیم و تعاریف اصطلاحات اولیه طرح آزمایشات را بیان نماید		
۲/۵	-	۲/۵	۱۶- طرحهای بسنماتیک و روش پیاده نمودن آن	سخنرانی طرح مسئله	کاربرد	-	- خصوصیات، کاربرد و روش پیاده نمودن طرحهای بسنماتیک را شرح دهد		
۲/۵	-	۲/۵	۱۷- طرحهای تصادفی و روش پیاده نمودن آنها	سخنرانی طرح مسئله	-	-	- خصوصیات، کاربرد و روش پیاده نمودن طرحهای تصادفی را شرح دهد		
۲/۵	-	۲/۵	۱۸- طرحهای کاملاً تصادفی و روش پیاده نمودن آنها	-	"	-	- خصوصیات، کاربرد و روش پیاده نمودن طرحهای کاملاً تصادفی را شرح دهد		
۳	-	۳	۱۹- روشهای مقایسه میانگین ها (L.S.D, TUKEY, DUNCAN)	-	-	-	- خصوصیات هر یک از روشهای مقایسه میانگین ها را شرح داده و محاسبات مربوطه را در حل مسئله انجام دهد.		



ادامه جدول هدف محتوی

تعداد واحد: ۲

نام گرایش: تکنولوژی پرورش طیور نام درس: اصول آموزش و ترویج دامپروری منابع طبیعی

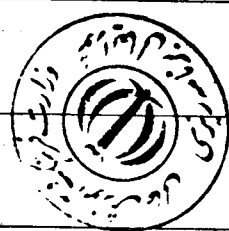
نام گرایش	تکنولوژی پرورش طیور			اصول آموزش و ترویج دامپروری	منابع طبیعی	روش تدریس	هدفهای رفتاری	محتوا	طبقه	روشن	روش تدریس	رئوس و ریز محتوای آموزش	زمان		جمع
	شماره کد	شغل	کار										نظری	عملی	
													۲	-	۲
													۲	-	۲
													۲	-	۲
													۲	-	۲



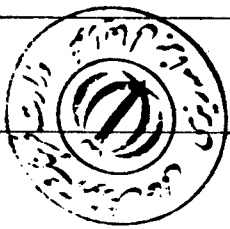
جدول شماره ۶ رشته : امور دامی کد : گرایش : تکنولوژی پرورش طیور کد رشته :
 نام درس : مقدمه‌ای بر اقتصاد بازاریابی محصولات طیور شماره کد درس : تعداد واحد : ۲ نوع : نظری
 پیشنهاد : تمیناز : ۱۰ تعداد ساعات در هفته : ۲
 هدف کلی درس : آشنایی با مفاهیم و کاربرد اقتصاد دامپروری و بازاریابی و بازاریابی محصولات طیور

جدول هدف محتوی

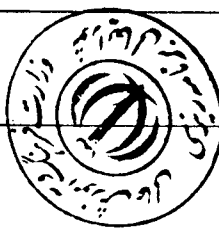
جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	سطحه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری						شغل	کار
۰/۵		۰/۵	۱- اهداف اقتصاد دامپروری	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	هدفهای اقتصاد دامپروری رایان کند		
۱		۱	۲- اهمیت و نقش دامپروری در اقتصاد تولید				اهمیت و نقش دامپروری در اقتصاد رایان کند		
۲		۲	۳- اصول کلی حاکم بر اقتصاد				اصول کلی حاکم بر اقتصاد را معرفی کند		
۱		۱	۴- خصوصیات عوامل تولید دامپروری و ارتباط دامپروری و کشاورزی				ارتباط دامپروری و کشاورزی و خصوصیات عوامل تولید دامپروری را توضیح دهد		
۲		۲	۵- اقتصاد تولید و تولید چند محصول				اقتصاد تولید و تولید چند محصول رایان کند		
۰/۵		۰/۵	۶- اهمیت بازاریابی و بازاریابی محصولات				اهمیت بازاریابی و بازاریابی تولیدات را شرح دهد		



ادامه جدول هدف محتوی		تعداد واحد ۲		مقدمه‌ای بر اقتصاد بازاریابی محصولات		نام درس : تکمیل‌کننده پرونده طيور		گرایش : تکمیل‌کننده پرونده طيور	
جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شغل	کار	پاره کار
	عملی	نظری							
۱/۵		۱/۵	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	اصول حاکم بر سازماندهی و بازاریابی و بازاریابی محصولات محصورات طيور را بیان نماید			
۲		۲		کاربرد		انواع هزینه‌های موجود در واحدهای مرغداری را شرح دهد			
۰/۵		۰/۵							
۲		۲				عوامل تاثیرگذار تعیین کننده قیمت محصورات طيور و نحوه قیمت گذاری را توضیح دهد	۰۱	۰۸	۰۱
۱		۱				۱۱- ویژگیهای محصولات اصلی طيور و اهمیت بازاریابی بموقع آنها	۰۲	۱۱	۰۲
۱		۱				- گوشت	۰۳	۱۳	۰۴
۱		۱				- تخم مرغ	۰۴	۱۰	۰۲
۰/۵		۰/۵				- جوجه یکروزه	۰۵	۰۴	۰

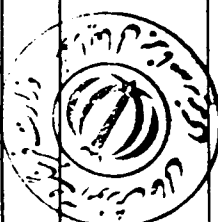


جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	مدهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری						شغل	کار
۱		۱	۱۲- خریداران و مصرف کنندگان محصولات طیور شناسایی و تعیین خریداران و مصرف کنندگان	سخنرانی	کاربرد	شناختی	انواع خریداران و مصرف کنندگان محصولات طیور را بیان نموده و روشهای ایجاد انگیزه و قصد خرید را توضیح دهد.	۰۱	۰۸
۱		۱	- ایجاد انگیزه و قصد خرید	سخنرانی					
۲		۲	۱۳- اصول خرده‌فروشی و عمده‌فروشی	سخنرانی	دروک و فهم	شناختی	اصول کلی خرده‌فروشی و عمده‌فروشی و مسائل مربوط به آنها را توضیح دهد.		
۱		۱	الف- علل فروش محصولات طیور به عمده‌فروشیها	سخنرانی	کاربرد	شناختی	عوامل تعیین کننده روشهای بازاریابی	۰۱	۰۸
۱		۱	ب- علل بازاریابی محصولات طیور	سخنرانی	کاربرد	شناختی	محصولات طیور (در حالات مختلف) را شرح دهد.	۰۲	۱۱
۲		۲	ج- عوامل تعیین کننده روش بازاریابی	طرح مسئله					
			افزایش قیمت دریاتی						
			مصرف نیروی کار مازاد						
			پتانسیل بازاریابی						
۲		۲	۱۴- محاسبه اقتصادی تغییر روش بازاریابی تولیدات طیور	سخنرانی و طرح مسئله	تجزیه تحلیل	شناختی	روش محاسبه اقتصادی تغییر روش بازاریابی و چگونگی تحلیل آنرا شرح دهد	۰۲	۱۱
۲		۲	۱۵- افزایش تعداد تخم مرغ به ازای هر مرغ و تأثیر آن بر هزینه متوسط تولید	سخنرانی و طرح مسئله	تجزیه تحلیل	شناختی	تأثیر افزایش تعداد تخم مرغ به ازای هر مرغ را بر هزینه‌های متوسط تولید شرح دهد	۰۳	۱۳
۲		۲	۱۶- علل توقف کوتاه مدت تولید تخم مرغ در ارتباط با بازار	سخنرانی و طرح مسئله	تجزیه تحلیل	شناختی	عوامل کاهش و توقف تولید تخم مرغ در ارتباط با بازار مصرف را شرح دهد.		
۲		۲	۱۷- حد مطلوب استفاده از مرغهای تخم‌گذار و گوشتی	سخنرانی	تجزیه تحلیل	شناختی	حد مطلوب استفاده از مرغهای گوشتی و تخم‌گذار (علل آنها) را شرح دهد.	۰۱	۰۸
۱		۱	۱۸- تمدید دوره تخم‌گذاری مرغان در ارتباط آن با قیمت بازار	سخنرانی و طرح مسئله	تجزیه تحلیل	شناختی	مدل تمدید دوره تخم‌گذاری مرغان در ارتباط با بازار (قیمت، عرضه، ...) بیان نماید.	۰۲	۱۱



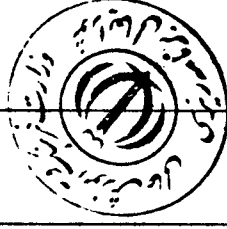
جدول شماره ۶	رشته: امور دامی	کد	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	کد
نام درس: بیوشیمی	شماره کد درس	تعداد واحد: ۲	نوع واحد: نظری	تعداد واحد: ۲
پیشنماز: شیمی	نرم پیشنهادی: ۰۸	تعداد ساعات در هفته: ۲	تعداد ساعات در ترم: ۳۴	
هدف کلی درس: آشنایی مقدماتی با بیوشیمی و مفاهیم آن				

جدول هدف محتوی

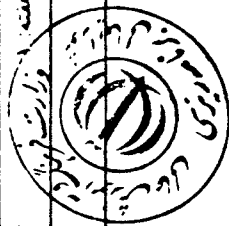


جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	مدهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری					شغل	کار
۲	-	۲	سخنرانی	درک ونهم	شناختی	اهمیت بیوشیمی را در تولیدات دامی توضیح دهد.		
۱	-	۱	سخنرانی	درک ونهم	شناختی	اهمیت آب و انواع آنرا از نظر متابولیسم (درون سلولی، بیرون سلولی، متابولیکی، بیان کند.		
۲	-	۲	نمایش دادن	درک ونهم	شناختی	یونیزه شدن آب را بیان کند.		
۱/۵	-	۱/۵	سخنرانی	درک ونهم	شناختی	تعادل اسیدی بازی مایعات در بدن را شرح دهد.	۰۲	۰۲
۲	-	۲	سخنرانی	دانش	شناختی	کربوهیدراتها را تعریف کند.	۰۱	۰۳
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی	درک ونهم	شناختی	کربوهیدراتهای محلول و غیر محلول را بیان کند.		
۲	-	۲	سخنرانی	درک ونهم	شناختی	متابولیسم کربوهیدراتها (گلیکولیز، نیپوزفسفات، کربس) را به تفکیک بیان کند.	۰۲	۰۲
۲	-	۲	سخنرانی	درک ونهم	شناختی	لیپیدها را تعریف کند.	۰۱	۰۳

جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	نظری						شغل	کار	
۱/۵	-	۱/۵	الف: تقسیم بندی لیپیدا، (ساده و مرکب)	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	تقسیم بندی لیپیدا را (مرکب، ساده) بیان کند.			
۲	-	۲	ب: متابولیسم چربی ها (چرخه اکسیداسیون چربیها)	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	متابولیسم چربی ها (چرخه اکسیداسیون) را بیان کند.			
۱	-	۱	۸- پروتئینها	سخنرانی	دانش	شناختی	تقسیم بندی پروتئینها را بیان کند.	۰۲	۰۲	۰۲
۱	-	۱	الف: تقسیم بندی پروتئینها (کروی - رشته ای)	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	ساختمان اسیدهای آمینه را شرح دهد.			
۱	-	۱	ب: اسیدهای آمینه (ساختمان اسیدهای آمینه)	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	تقسیم بندی اسیدهای آمینه را شرح دهد.			
۲	-	۲	ج: تقسیم بندی اسیدهای آمینه (ضروری، غیر ضروری)	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	متابولیسم پروتئینها (سیکل اوره) را بیان کند.			
۲	-	۲	۹- آنزیم ها (تقسیم بندی - عملکرده ضرورت، وجود کوآنزیم ها)	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	تقسیم بندی آنزیمها، عملکرده آنها و ضرورت وجود کوآنزیمها را بیان کند.			
۰/۵	-	۰/۵	۱۰- ترکیبات ازته غیر پروتئینی	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	ترکیبات ازته غیر پروتئینی را نام برده توضیح دهد.	۰۲	۰۲	۰۲
۱	-	۱	- اسیدهای نوکلئیک	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	اسیدهای نوکلئیک و عملکرده آنرا در بدن شرح دهد.			
۱	-	۱	- پورین ها - پریمیدینها - آمین ها	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	بازهای آلی (پورین، پریمیدینها، آمینها و آمین ها و عملکرده آنها را در بدن شرح دهد.			
۲	-	۲	- متابولیسم اسیدهای نوکلئیک	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	متابولیسم اسیدهای نوکلئیک را شرح دهد.			
۲	-	۲	- ویتامین ها	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	ویتامین ها و اهمیت و عملکرده آنها در بدن را شرح دهد.	۰۲	۰۲	۰۲
۳	-	۳	- هورمونها (انواع، منشاء و عملکرده)	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	هورمونها و عملکرده آنها (به تفکیک) را در بدن شرح دهد.	۰۱	۰۲	۰۳



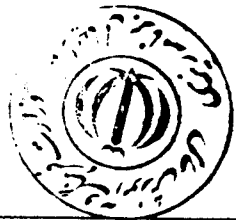
جدول شماره ۶	رشته : امور دامی	کد	گرایش : تکمیل پروش طیور	کد	شماره کد درس	نام درس: شناخت داروهای دامی
		شماره کد درس	تعداد واحد: ۱	نوع واحد: نظری		پیشیاز:
		تعداد ساعات درترم ۱۷	تعداد ساعات در هفته: ۱	تعداد ساعات درترم ۱۷		هدف کلی درس: آشنایی با انواع داروهای مورد استفاده در دام و طیور و نحوه استفاده و بکارگیری آنها



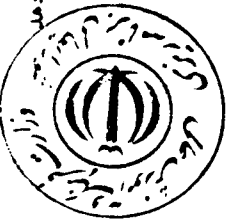
جدول هدف محتوی

جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		
	عملی	نظری					شغل	کار	پاره کار
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی	کاربرد	شناختی	اشکال مختلف داروهای موجود و منشأ هرکدام را	۰۱	۰۲	۰۳
۱	-	۱	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	توضیح دهد.	۰۲	۰۵	۰۴
۲	-	۲	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	روش مصرف و استفاده از داروهای مختلف را بیان نماید.	۰۱	۰۲	۰۳
۲	-	۲	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	مکانیسم جذب، انتشار و دفع داروها را توضیح دهد.	۰۱	۰۴	۰۳
۱/۵	-	۱/۵	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	انواع داروهای اشتهاآور را ذکر نموده و خواص و کاربرد هر کدام را شرح دهد.	۰۲	۰۵	۰۴
۱/۵	-	۱/۵	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	انواع آنتی بیوتیک ها را ذکر نموده و کاربرد و خواص هر کدام را شرح دهد.	۰۱	۰۴	۰۳
۱/۵	-	۱/۵	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	خواص هر کدام را شرح دهد.	۰۲	۰۵	۰۴

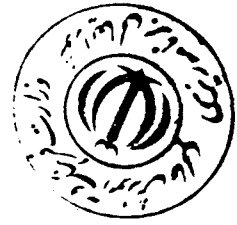
جمع	نظری	رئوس و ریز محتوای آموزش	روش	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		
							شغل	کار	پاره کار
۲	۲	۷- داروهای شیمیایی سنتتیک (سولفانامیدها، نیتروفورانها)	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	انواع داروهای شیمیایی سنتتیک را ذکر نموده و کاربرد و خواص هر کدام را شرح دهد.	۰۱	۰۲	۰۳
۱	۱	۸- داروهای ضد اسهال	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	انواع داروهای ضد اسهال را ذکر نموده و خواص و کاربرد آنها را شرح دهد.	۰۱	۰۲	۰۳
۱	۱	۹- داروهای ضد نفخ	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	انواع داروهای ضد نفخ را ذکر نموده و خواص و کاربرد آنها را شرح دهد.	۰۱	۰۲	۰۳
۱	۱	۱۰- داروهای اشتهاآور آنها	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	انواع داروهای اشتهاآور را ذکر نموده و خواص و کاربرد هر کدام را شرح دهد.	۰۱	۰۲	۰۳
۱	۱	۱۱- داروهای ضد سرخه	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	انواع داروهای ضد سرخه را ذکر نموده و خواص و کاربرد هر کدام را شرح دهد.	۰۱	۰۲	۰۳
۱	۱	۱۲- داروهای آرام بخش آنها	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	انواع داروهای آرام بخش را ذکر نموده و خواص و کاربرد هر کدام را شرح دهد.	۰۱	۰۲	۰۳
۱/۵	۱/۵	۱۳- آشنایی با انواع مواد ضد عفونی کننده رایج دام و طیور و مکانیسم اثر آنها	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	انواع مواد ضد عفونی کننده رایج مربوط به دام و طیور را ذکر نموده و مکانیسم اثر و کاربرد هر کدام را توضیح دهد.	۰۱	۰۲	۰۳
۱/۵	۱/۵						۰۱	۰۲	۰۳



زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
جمع	عملی						شغل	کار
۲	۲	۱- تراکم مواد غذایی و پروتئین جیره در رابطه با هدفهای تولید				رابطه بین هدفهای تولیدی و تراکم مواد غذایی و پروتئین جیره را شرح دهد		
۱/۵	۱/۵	۲- کارائی فیزیولوژیکی و اقتصادی خوراک در دامها						
۱/۵	۱/۵	۳- فرمهای سازمان و روشهای تولیدی مرغداری الف. تعیین فرمهای سازمان و اصول آن				اصول تعیین فرمهای سازمان پرورش و تولیدات طیور را توضیح دهد		
۰/۵	۰/۵	ب: ترکیب گله در مرغداری	سخنرانی	کاربرد		مراحل تولید از نقطه نظر نگهداری طیور (روی بستر، قفس و باطری) را توضیح دهد		
۱	۱	ج: نحوه نگهداری طیور روی زمین (بستر)	نمایش لازم					
۱	۱	د: در قفس						
۱	۱	ه: در باطری						
۲	۲	۴- سیستم‌های رایج مرغ تخم‌گذار و گوشتی و اصول سرپرستی آن	سخنرانی			اصول سرپرستی سیستم‌های رایج و متفاوت بین آنها را توضیح دهد		
۱	۱	۵- چند سالی	طرح					
۱	۱	۶- یک سالی	مسئله					
۲	۲	نحوه تمویض سیستم‌ها				روش، زمان و نحوه تمویض سیستم‌ها را توضیح دهد		
۲	۲	ه- روشهای تولیدی مرغداری و اصول سرپرستی آن						
۱	۱	مرحله‌های تخم‌گذار						



جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	اهداف رفتاری	شماره کد		
	عملی	نظری						شغل	کار	پاره کار
۳		۲	مرغهای گوشتی	سخنرانی			- روشهای مختلف تولیدی مرغداری (گوشتی، تخم گذار) و اصول سرپرستی آنها را شرح دهد روش و اصول انتخاب نوع و سمت فعالیت مرغداری را شرح دهد			
۲		۲	۴- روش و اصول انتخاب نوع و سمت فعالیت مرغداری ۵- مقایسه اقتصادی بودن فعالیت و سرمایه گذاری مرغ تخم گذار و گوشتی	سخنرانی طرح مسئله	کاربرد	شناختی	روش و چگونگی مقایسه اقتصادی بودن فعالیت و سرمایه گذاری مرغ تخم گذار و گوشتی را توضیح دهد			
۲		۲	۶- احداث ساختمان جدید و کنترل اقتصادی بودن آن بازده حاصل از هر ساعت کار بازده حاصل از هر مترمربع زیر بنا	طرح مسئله			- اقتصادی بودن احداث ساختمان جدید و نحوه ارزیابی آنرا شرح دهد			
۲		۲	۷- عوامل تعیین کننده فعالیت های مرغداری	سخنرانی طرح مسئله	کاربرد	شناختی	- عوامل مختلف و تأثیر آنها در تعیین فعالیتهای مختلف مرغداری را توضیح دهد			
۲		۲	الف تهیه خوراک ب- یکتواختی در گله ج- نزدیک بازار مصرف د- تبدیل مرغ تخم گذار به گوشتی							
۲		۲	۸- دفاتر و فرمهای ثبتی واحدهای مرغداری فرمهای ثبت وقایع فرمهای ثبت تولیدات							



جدول شماره ۶ رشته : امور دامی گرایش : تکنولوژی پرورش طیور

نام درس : جامعه شناسی روستایی شماره کد درس : ۱۰

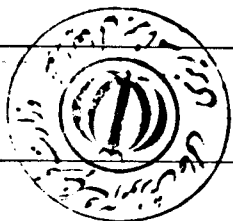
پیش نیاز : تمداد ساعت در هفته : ۲

نوع واحد : تمداد ساعت در ترم : ۱۷

جدول هدف محتوی



جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	جنبه	مدرسه های رفتاری	شغل	کار	پاره کار
	عملی	نظری							
۲	-	۲	مقایسه زندگی روستایی با زندگی عشایری و شهری	در کار و فهم	شناختی	مقایسه زندگی روستایی با زندگی عشایری و شهری			
۲	-	۲	۱- تعریف و شناخت و مقایسه جوامع عشایری، روستایی و شهری			جوامع عشایری در روستایی و شهری رابطه تنگنیک تعریف نموده و تفاوتها و تشابهات آنها را ذکر نمایند			
۲	-	۲	۲- مقایسه زندگی روستایی با زندگی عشایری و شهری			تفاوت و تشابهات زندگی روستایی را با زندگی عشایری و شهری بیان نماید			
۲	-	۲	۳- موقعیت جغرافیایی و اثر آن در وضعیت اقتصادی اجتماعی روستایان			ارتباط موقعیت جغرافیایی و اثر آن را در زندگی روستایان از جنبه اقتصادی بیان نماید			
۲	-	۲	۴- تعریف و شناخت طبقات اجتماعی اقتصادی مردم روستایی و گروه های اجتماعی			طبقات اجتماعی اقتصادی و گروه های اجتماعی جوامع روستایی را مشخص نموده و خصوصیات آنها را بیان نماید			

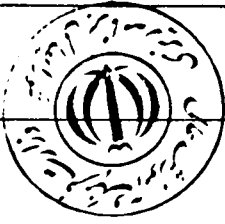


ادامه جدول هدف محتوی		تعداد واحد ۲			گرایش : تکنولوژی پرورش طیور		نام درس : جامعه‌شناسی روستایی	
جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	شماره کد		
	عملی	نظری				کار	شغل	
۳	-	۳	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	انواع خانواده راتعریف نموده خصوصیات خانواده‌های روستایی را تشریح نماید		
۳	-	۳				نحوه و مراجع تصمیم‌گیری در خانواده و جوامع روستایی		
۳	-	۳				زمین داری و نظام حاکم بر آنرا تشریح نماید		
						- مالکیت اراضی را در کشور شرح دهد - اصلاحات اراضی را شرح داده و علل خرد شدن اراضی و اثرات آنرا در جوامع روستایی بیان نماید		
						انواع فعالیتها، اشتغال و اشکال تولید و در روستا بیان نماید		

جدول شماره ۶	رشته	امور دامی	کد	شماره گد	نام درس	زبان نسی
	گرایش	تکولوژی پرورش طیور	نوع واحد	تعداد واحد	پیشیناز زبان خارجی	
	جمع	۳۴	نظری	۲	نرم پیشنهادی	۰۹
	هدف کلی	ایجاد توانایی در زمینه ترجمه متون تخصصی دامپروری				

جدول هدف محتوی

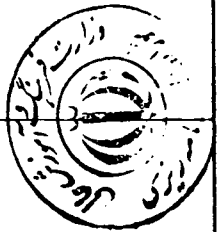
جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری					شغل	کار
۱	-	۱	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	ضرورت و اهمیت دانستن زبان تخصصی خارجی را بیان نماید.		
۱۲	-	۱۲	سخنرانی	کاربرد	شناختی	پیشوندها و پسوندهای مختلف زبان انگلیسی را شناسایی نموده و کاربرد آنها را در جمله ها و کلیات مختلف بیان نماید.		
۶	-	۶	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	ریشه های مختلف علمی و لاتین لغات تخصصی انگلیسی را شرح دهد.		
۲	-	۲	سخنرانی	کاربرد	شناختی	نحوه استفاده از انواع فرهنگ لغات را تشریح نموده و کاربرد هر کدام را بیان نماید.		
۸	-	۸	سخنرانی	کاربرد	شناختی	شیوه های مختلف ترجمه متون تخصصی را شرح داده و یک متن تخصصی را ترجمه نماید.		
۵	-	۵	سخنرانی	کاربرد	شناختی	با استفاده از فنون ویراستاری متن ترجمه شده ای را ویرایش نماید.		



جدول شماره	رشته: امور دامی
نام درس: ژنتیک و اصلاح نژاد مقدماتی	شماره کد درس: ۲
پیشنیاز:	ترم پیشنهادی: ۰۹
هدف کلی درس: آشنایی با مفاهیم، اصطلاحات و اصول اصلاح نژاد در پرورش دام	تعداد ساعت در هفته: ۲

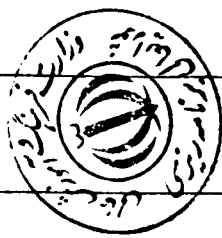
جدول هدف محتوای

جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	مدهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری					شغل	کار
۰/۵		۰/۵	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	اهمیت اصلاح نژاد در تولیدات دامی را بیان نماید		
۱		۱		دانش		اصول کلی ژنتیک کروموزومی را شرح دهد		۰۱ ۰۱۰۲
۱/۵		۱/۵	سخنرانی و نمایش	درک و فهم		نمونه تشخیص ظاهری صفات غالب و مغلوب را بیان نماید		۰۱ ۰۳ و ۰۴
۱/۵		۱/۵				صفات کمی و کیفی را توضیح دهد		۰۱ ۰۲ ۰۳
۱		۱		دانش		فراوانی زنها و ژنتیک جمعیت را بیان کند		۰۱ ۰۲ ۰۳ ۰۴



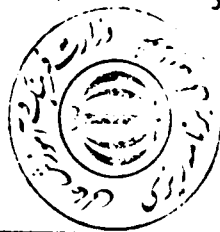
نام درس: زنتیک و اصلاح نژاد مقدماتی تعداد واحد: ۲

ادامه جدول هدف محتوی		تعداد واحد: ۲						شماره کد		
جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شغل	کار	پاره کار
	عملی	نظری								
۱/۵		۱/۵	۶- اصول به گزینی (سلکسیون) و روشهای آن	سخنرانی	کاربرد	شناختی	اصول به گزینی و روشهای آن رایان نماید	۰۲	۰۱	۰۲ و ۰۱
۲	۲		۷- تفاوت به گزینی و بهبود زنتیکی (پیشرفت زنتیکی)		دروک و مهم		تفاوت به گزینی و بهبود زنتیکی گلد نتایج به همواره روش بر آورد آن بیان نماید			۰۲ و ۰۱
۱	۱		۸- وراثت پذیری				چگونگی وراثت پذیری در دام و طیور رایان نماید			۰۲
۲	۲		۹- هدف و روشهای اصلاح دام و طیور (هم خونی) غیر هم خونی، خالص، خورشیاوندی، لاین (۰۰۰)				هدف و روشهای اصلاح نژاد دام و طیور را شرح دهد			
۱	۱		۱۰- همبستگی زنتیکی				همبستگی زنتیکی بین صفات را توضیح دهد			
۱	۱		۱۱- تشخیص فنوتیپی دام و طیور		کاربرد		روش تشخیص و کاربرد صفات فنوتیپی دام و طیور را شرح دهد.	۰۲	۰۱	۰۳ و ۰۲
			۱۲- صفات اقتصادی مهم					۰۳	۰۱	۰۲ و ۰۱

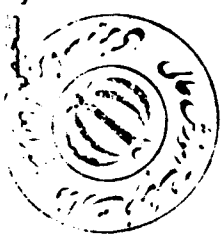


نام درس: ژنتیک و اصلاح نژاد مقدماتی تعداد واحد: ۲

ادامه جدول هدف محتوی	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		
	جمع	عملی						نظری	شغل	کار
۰/۵		۰/۵	گاوهای شیری	سخنرانی	کاربرد	شناختی	صفات اقتصادی مهم ونحوه تشخیص و کاربرد آنرا در گاو شیری بیان نماید.			
۰/۵		۰/۵	گاوهای کوشش	سخنرانی	کاربرد	شناختی	صفات اقتصادی مهم ونحوه تشخیص و کاربرد آن را در گاو کوششی بیان نماید.			
۰/۵		۰/۵	گوسفند و بز				صفات اقتصادی مهم ونحوه تشخیص و کاربرد آن را در گوسفند و بز بیان نماید.			
۰/۵		۰/۵	طیور کوششی				صفات اقتصادی مهم ونحوه تشخیص و کاربرد آن را در طیور کوششی بیان نماید.	۰۲	۰۱	۰۱ و ۰۳
۰/۵		۰/۵	طیور تخم گذار				صفات اقتصادی مهم ونحوه تشخیص و کاربرد آن را در طیور تخم گذار بیان نماید.	۰۱	۰۱	
۰/۵		۰/۵	مرغهای مادر				صفات اقتصادی مهم ونحوه تشخیص و کاربرد آن را در مرغهای مادر بیان نماید.	۰	۰	۰



ادامه جدول هدف محتوی		تعداد واحد ۳		نام درس: بیماریهای طیور		تکنولوژی پرورش طیور		نام		
زمان		جمع	نظری	روش تدریس	طبینه	حیطه	مفاهیم رفتاری	شماره کد		
عملی	جمع							کار	شغل	
۲	۲/۵	۱/۵	۱/۵	سخنرانی مایش دادن	کاربرد دانش درک و فهم کاربرد	شناختی روایی حرکتی شناختی شناختی	<ul style="list-style-type: none"> - علائم ظاهری بیماری را ذکر نموده و اثرات بیماری را در بدن شرح دهد. - جهت پیشگیری طرز مختلف مبارزه را بکار گرفته و درمان اولیه را انجام دهد. - خصوصیات عامل بیماری کلی باسلور را ذکر نماید. - نحوه انتشار بیماری کلی باسلور را ذکر نماید. - علائم ظاهری بیماری را ذکر نموده و اثرات آنرا در بدن شرح دهد. 	۰۴	۰۷	۰۵
۲	۲/۵	۱/۵	۱/۵	سخنرانی اجرا کردن سخنرانی مایش دادن	دانش درک و فهم کاربرد	شناختی شناختی شناختی	<ul style="list-style-type: none"> - علائم بیماری و روش تشخیص - نحوه انتشار - عوامل - بیماری و درمان - بیماری (سهال سفید) - عوامل - نحوه انتشار - علائم و روش تشخیص 	۰۴	۰۷	۰۵

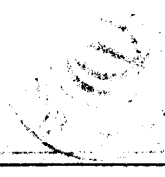


نام		تکنولوژی پرورش طیور		نام درس: بیماریهای طیور		تعداد واحد: ۳		ارامه جدول هدف محتوی			
پاره کار	شماره کد	شغل	کار	مهدفای رفتاری	حیطه	طبیعه	روش	رئوس و ریز محتوای آموزش	زمان		
									جمع	نظری	
۰۴	۰۵	۰۲	۰۵	- جهت پیشگیری طرق مختلف مبارزه را بکارگرفته و درمان اولیه بیماری کلی باسلوز را انجام دهد. - خصوصیات بیماری تیفونید را ذکر نماید.	روانی	دوم	سخنرانی	- پیشگیری و درمان		۲	۱/۵
					حرکتی	دانش	اجرا کردن	د تیفونید			
					شناختی	درک و فهم	مایش دادن	- عامل			
					شناختی	کاربرد	سخنرانی	- راه انتشار			
					شناختی		سخنرانی	- علائم و روشهای تشخیص			
۰۵	۰۶	۰۳	۰۶	- نحوه انتشار بیماری تیفونید را ذکر نماید. - علائم ظاهری بیماری را ذکر نمود، و اثرات آنرا در بدن شرح دهد.	روانی	دقت	سخنرانی	پیشگیری و درمان		۲	۱/۵
					حرکتی		اجرا کردن				
					روانی		سخنرانی				
					حرکتی		اجرا کردن				
					شناختی		سخنرانی				
۰۵	۰۷	۰۴	۰۷	- جهت پیشگیری طرق مختلف مبارزه را بکارگرفته و درمان اولیه بیماری تیفونید را انجام دهد. - خصوصیات عوامل بیماری بوتولسم را ذکر نماید.	روانی	دانش	سخنرانی	پیشگیری و درمان		۲	۱/۵
					حرکتی		اجرا کردن				
					شناختی		مایش دادن	- عامل			
					شناختی		سخنرانی	- نحوه انتشار			
					شناختی		سخنرانی	- علائم و روش تشخیص			
۰۵	۰۷	۰۴	۰۷	- جهت پیشگیری طرق مختلف مبارزه را بکارگرفته و درمان اولیه بیماری تیفونید را انجام دهد. - علائم ظاهری بیماری را ذکر نمود، و اثرات آنرا در بدن شرح دهد. - جهت پیشگیری طرق مختلف مبارزه را بکارگرفته و درمان اولیه بیماری تیفونید را انجام دهد. - خصوصیات عامل بیماری کوربرای طیور را ذکر نماید.	روانی	دوم	سخنرانی	پیشگیری و درمان		۲	۱/۵
					حرکتی	دانش	اجرا کردن	و کوربرای مرغان			
					شناختی		مایش دادن				
					شناختی		سخنرانی				
					شناختی		سخنرانی				

ادامه جدول هدف محتوی		تعداد واحد: ۳		نام درس: بیماریهای طیور		تکنولوژی پرورش طیور		نام	
جمع	زمان		روش تدریس	طبیعه	حیطه	مفاهیم رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	نظری					شغل	کار	
۵	۲	۲	سخنرانی نمایش دادن اجرا کردن	درک و فهم کاربرد دفع	شناختی شناختی روانی حرکتی شناختی	<ul style="list-style-type: none"> - نحوه انتشار بیماری را شرح دهد. - علائم ظاهری بیماری را ذکر کرده و اثرات آن را در بدن شرح دهد. - جهت پیشگیری طرق مختلف مبارزه را بکارگرفته و درمان اولیه بیماری بوتولسم را انجام دهد. - خصوصیات عامل بیماری توکاسل را ذکر نماید. - انتشار آنرا شرح دهد. - علائم ظاهری بیماری را ذکر نموده اثرات آنرا در بدن شرح دهد. - جهت پیشگیری طرق مختلف مبارزه را بکارگرفته و درمان اولیه بیماری توکاسل را انجام دهد. - خصوصیات عامل بیماری بروشپ را ذکر نموده و راه انتشار آنرا شرح دهد. - علائم ظاهری بیماری بروشپ را ذکر نموده و اثرات آنرا در بدن شرح دهد. - جهت پیشگیری طرق مختلف مبارزه را بکار گرفته و درمان اولیه بیماری بروشپ را انجام دهد. - خصوصیات عامل بیماری آبله را ذکر نموده و راه انتشار آنرا شرح دهد. 	۰۲ ۰۵ ۰۳ ۰۵ ۰۴ ۰۷ ۰۴	۰۵ ۰۶ ۰۴ ۰۷ ۰۷ ۰۷ ۰۴	۰۲ ۰۵ ۰۳ ۰۵ ۰۵ ۰۵ ۰۴
۳/۵	۲/۵	۱	سخنرانی نمایش دادن	درک و فهم	شناختی	<ul style="list-style-type: none"> ج آبله - عامل و راه انتشار بیماری 	۰۴	۰۷	۰۵



ادامه جدول هدف محتوی		تعداد واحد: ۳		نام درس: بیماریهای طیور		تکنولوژی پرورش طیور		نام	
جمع	زمان		روش	طیبه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	نظری					شغل	کار	
۲/۵	۳	۱/۵	سخنرانی نمایش دادن اجرا کردن	کاربرد دست درک و فهم	شناختی روانی حرکتی شناختی	<ul style="list-style-type: none"> - علائم ظاهری بیماری ایله را ذکر نموده و اثرات آن را در بدن شرح دهد. - جهت پیشگیری طرز مختلف مبارزه را بکارگرفته و درمان اولیه بیماری ایله را انجام دهد. - خصوصیات عامل بیماری گامبورو را ذکر نموده راه انتشار آنرا شرح دهد. 	۰۲	۰۵	۰۲
۲/۵	۳	۱/۵	سخنرانی نمایش دادن اجرا کردن	کاربرد دست درک و فهم	شناختی روانی حرکتی شناختی	<ul style="list-style-type: none"> - علائم ظاهری بیماری را ذکر نموده اثرات آنرا در بدن شرح دهد. - جهت پیشگیری طرز مختلف مبارزه را بکارگرفته و درمان اولیه بیماری گامبورو را انجام دهد. - خصوصیات عامل بیماری ماری را ذکر نموده و نحوه انتشار آنرا شرح دهد. 	۰۲	۰۶	۰۵
۲/۵	۳	۱/۵	سخنرانی نمایش دادن اجرا کردن	کاربرد دست درک و فهم	شناختی روانی حرکتی شناختی	<ul style="list-style-type: none"> - علائم ظاهری بیماری را ذکر نموده و اثرات آنرا در بدن شرح دهد. - جهت پیشگیری طرز مختلف مبارزه را بکارگرفته و درمان اولیه بیماری گامبورو را انجام دهد. - خصوصیات عامل بیماری را ذکر نموده و راه انتشار آنرا توضیح دهد. 	۰۲	۰۷	۰۵



ارامه جدول هدف محتوی

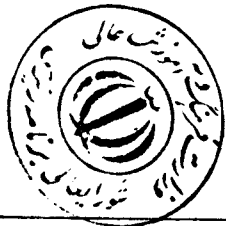
تعداد واحد: ۳

نام درس: بیماری‌های طیور

تکنولوژی پرورش طیور

نام

جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش	طبقه	حیطه	مدهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	نظری						شغل	کار	
۲/۵	۳	۱/۵	- علائم بیماری - پستگیری و درمان ب سنگامور	سخنرانی نمایش دادن اجرا کردن سخنرانی نمایش دادن سخنرانی نمایش دادن	کاربرد دفع درک و فهم	شناختی روانی حرکتی شناختی	- علائم ظاهری بیماری را شرح داده و اثرات آن را روی اندامهای داخلی در بدن توضیح دهد - جهت پیشگیری طرق مختلف مبارزه را بکارگرفته و درمان اولیه بیماری کوکسیدوز را انجام دهد. - خصوصیات عامل بیماری سنگامور را شرح داده و راه انتشار آنرا بیان نماید.	۰۱ ۰۴ ۰۲ ۰۳	۰۲ ۰۷ ۰۵ ۰۶	۰۳ ۰۵ ۰۲ ۰۱
۲/۵	۳	۱/۵	- علائم بیماری - پستگیری و درمان ح برکوموساریس - عامل و راه انتشار	سخنرانی نمایش دادن سخنرانی نمایش دادن	کاربرد دفع درک و فهم	شناختی روانی حرکتی شناختی	- علائم ظاهری بیماری را شرح داده و اثرات آنرا روی اندامهای داخلی توضیح دهد - جهت پیشگیری طرق مختلف مبارزه را بکارگرفته و درمان اولیه بیماری سنگامور را انجام دهد. - خصوصیات عامل بیماری را شرح داده و راه انتشار آنرا بیان نماید.	۰۱ ۰۴ ۰۲	۰۶ ۰۷ ۰۷	۰۳ ۰۵ ۰۵
۲	۱	۱	- انگلهای خارجی الف که ها - عامل بیماری و راه انتشار	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- انواع کنه ها و عارضه های ایجاد شده توسط آنها را توضیح داده روشهای مبارزه و درمان آنها را مشخص نماید.	۰۲ ۰۳	۰۵ ۰۶	۰۴ ۰۵



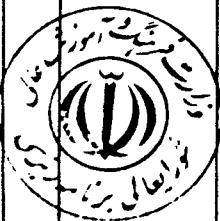
ادامه جدول هدف محتوی		تعداد واحد: ۳		نام درس: بیماریهای طیور		تکنولوژی پرورش طیور		نام	
زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش		روش		طیفه		حیطه	
جمع	عملی	نظری		تدریس	کاربرد	شناختی	هدفهای رفتاری	شغل	کار
۲	۱	۱	ب شپشها	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- انواع شپشها و عارضه های ایجاد شده توسط آنها را توضیح داده و درمان آنها را مشخص نماید.	۰۱	۰۶
۲	۱	۱	ج جربها	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- انواع جربها و عارضه های ایجاد شده توسط آنها را شرح داده و روشهای مبارزه و درمان آنها را مشخص نماید.	۰۲	۰۷
۴	۲	۲	۹- آشنایی با بیماریهای تغذیه ای و مسمومیتها الف کمبود ویتامین ها و مواد معدنی	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- بیماریهای ناشی از کمبود ویتامین ها و مواد معدنی را در طیور نام برده و علائم و نحوه درمان آنها را توضیح دهد.	۰۱	۰۴
۲	۱	۱	ب مسمومیت های دارویی	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- عوامل بروز مسمومیت های دارویی را در طیور شرح داده و راههای پیشگیری و درمان آنها را توضیح دهد.	۰۳	۰۴
۳	۲	۱	ج مسمومیت های غذایی	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- عوامل بروز مسمومیت های غذایی در طیور شرح داده و راههای پیشگیری و درمان آنها را توضیح دهد.	۰۲	۰۷
۱/۵	۱	۰/۵	د مسمومیت های ناشی از هوا	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- عوامل ایجاد مسمومیت های هوازی را در طیور شرح داده و راههای درمان آنها را توضیح دهد.		



ادامه جدول هدف محتوی			تعداد واحد: ۳			نام درس: بیماریهای طیور			تکنولوژی پرورش طیور			نام	
جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		پاره کار	شغل	کار	پاره کار	
	عملی	نظری					شغل	کار					
۳	۱	۲	۱- بیماریهای ارثی طیور (انواع بیماری، علائم و نشانه‌ها)	کاربرد	شناختی	انواع بیماریهای ارثی طیور مشخصه ظاهری آنها را بیان نماید.	۰۱	۰۲	۰۳	۰۱	۰۲	۰۳	
							۰۲	۰۵	۰۵	۰۲	۰۵	۰۵	
							۰۳	۰۶	۰۵	۰۳	۰۶	۰۵	
							۰۴	۰۷	۰۵	۰۴	۰۷	۰۵	



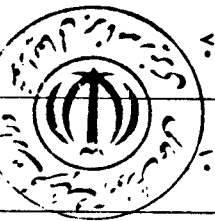
جدول شماره ۶	رشته: امور دامی	کد:	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	کد
نام درس: صنایع تبدیلی طیور	شماره کد درس:	تعداد واحد: ۲	نوع واحد: نظری - عملی	
پیشنیاز: اصل پرورش طیور	مستثنا:	تعداد ساعات در ترم: ۶۸	تعداد ساعات در هفته: ۲	
هدف کلی درس: آشنایی با صنایع تبدیلی و وابسته به تولیدات طیور و بستبندی محصولات				



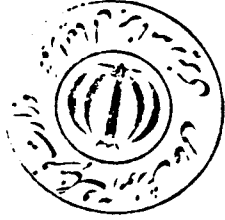
جدول هدف محتوی

جمع	زمان		نظری	نویس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد			
	عملی	شغلی							کار	کار	پاره کار	
۰/۵	۰/۵	۰/۵	۰/۵	۱- مقدمه و کلیات	سخنرانی	دانش	شناختی	اهمیت صنایع وابسته و تبدیلی طیور را شرح دهد				
۳	۲	۱	۱	۲- مهمترین محصولات تولیدی طیور	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	مهمترین محصولات طیور و کاربرد هر کدام را شرح دهد				
۳/۵	۲	۱/۵	۱/۵	۳- کارخانجات تولید دان	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	خصوصیات کارخانجات تولید دان را به همراه کاربرد ماشین آلات آنها توضیح دهد	۰۲			۰۵
۹	۸	۱	۱	۴- پروسه تولید مواد اولیه به دان	سخنرانی اجرا کردن	کاربرد	شناختی	پروسه تولید مواد اولیه به دان را شرح داده و مراحل عملی آنرا انجام دهد.				
				۵- انواع کشتارگاه و خصوصیات آنها	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- خصوصیات کشتارگاههای صنعتی را توضیح دهد. - خصوصیات کشتارگاههای نیمه صنعتی را توضیح دهد.	۰۱		۰۸	۰۶
۳	۲	۱	۱	الف: صنعتی		کاربرد	شناختی	- خصوصیات کشتارگاههای نیمه صنعتی را توضیح دهد.	۰۲		۰۵	۰۲
۱	۱	۰/۵	۰/۵	ب: سنتی و نیمه صنعتی	سخنرانی	اجرای مستقل	روانی	- مراحل عمل کشتار طیور را شرح داده انجام دهد.				
۱/۵	۲	۰/۵	۰/۵	ج: عملیات کشتار طیور	نمایش دادن	مستقل	حرکتی					
۱/۵	۱	۰/۵	۰/۵	د: جمع آوری ضایعات کشتارگاهی و نگهداری آن	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- روشهای جمع آوری ضایعات و نگهداری آنها را در کشتارگاه توضیح دهد.				

نام گرایش: تکنولوژی پرورش طیور		نام درس: صنایع تبدیلی طیور		تعداد واحد: ۲		نام گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	
جمع	زمان	رئوس و ریز محتوای آموزش		روش تدریس	طبقه	حیطه	شماره کد
		نظری	عملی				
۲	۳	۱	۶- آشنایی با روشهای نگهداری گوشت طیور	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	۰۱-۰۸
۲	۳	۱	۷- انواع سردخانه‌های نگهداری گوشت و تولیدهای انجماد	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	۰۲
۲	۳	۱	۸- ضایعات کشتارگاهی و صنایع تبدیلی آن	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	۰۳
۳/۵	۲	۰/۵	الف: پرورش خون	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	۰۴
۱/۲۵	۱	۰/۲۵	ب: پرورش گوشت	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	۰۵
۰/۵	۱	۰/۲۵	ج: پرورش استخوان	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	۰۶
۱/۲۵	۲	۰/۲۵	د: پرورش ماهیت و مصارف آن	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	۰۷
۰/۲۵	-	۰/۲۵	ه: پرورش ماهیت کود مرغی و مصارف آنرا شرح دهد	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	۰۸
۲/۲۵	۲	۰/۲۵	۹- اهمیت استاندارد و درجه بندی نمودن محصولات	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	۰۹
۲/۲۵	۲	۰/۲۵	۱۰- آشنایی با صنایع بسته بندی	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	۱۰
۲/۲۵	۲	۰/۲۵	الف: بسته بندی تخم مرغ ابزار ماشین آلات	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	۱۱
۲/۲۵	۲	۰/۲۵	ب: بسته بندی تخم مرغها را شرح دهد.	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	۱۲



جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	مدهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	نظری						شغل	کار	
۱/۵	۱	۰/۵	انواع شانه و کارتن	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی		۱۱	۰۲	
۲/۲۵	۲	۰/۲۵	گریه کردن							۰۶
۱/۲۵	۱	۰/۲۵	روش و نحوه بسته بندی تخم مرغ خوراکی							
۱/۲۵	۱	۰/۲۵	روش و نحوه بسته بندی تخم مرغ های نطفه دار							
۲/۵	۲	۰/۵	ب: بسته بندی گوشت							۰۱
۵/۵	۲	۱/۵	ابزار و ماشین آلات							۰۲
۱/۵	۱	۰/۵	قسمت بندی براساس ارزش هر قسمت							
			انواع و نحوه بسته بندی							
۰/۲۵	-	/۲۵	ج: بسته بندی پودر گوشت و استخوان							۰۶
			ابزار و ماشین آلات							
۰/۲۵	-	۰/۲۵	درجه بندی و اصول آن							۰۳
۰/۲۵	-	۰/۲۵	شرایط نگهداری							
۱/۲۵	۱	۰/۲۵	انواع و نحوه بسته بندی							
۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵	د: بسته بندی کود خشک شده							۰۵
۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵	ه: بسته بندی پر و پودر پر							۰۲



خصوصیات ابزار و ماشین آلات و عملیات بسته بندی و درجه بندی و نگهداری گوشت را شرح دهد.

خصوصیات ابزار و ماشین آلات و عملیات بسته بندی و درجه بندی و نگهداری پودر گوشت و استخوان را شرح دهد.

بسته بندی کود خشک شده را توضیح دهد.
بسته بندی پر و پودر پر را توضیح دهد.

جدول شماره ۶	رشته: امور دایمی	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	کد رشته:
نام درس: آشنایی و کاربرد کامپیوتر	شماره کد درس:	تعداد واحد: ۲	نوع واحد: نظری
پیشنیاز:	همنیاز: نرم پیشنهادی:	تعداد ساعت در هفته: ۲	تعداد ساعت در ترم: ۶۸
هدف کلی درس: آشنایی با مبانی کامپیوتر و نحوه بکاربری فرامین DOS			

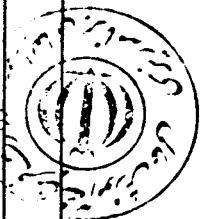
جدول هدف محتوی

جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	مدهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری					شغل	پاره کار
		۰/۵	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	اهمیت کامپیوتر در دنیای امروز را بیان نماید		
		۰/۵				کاربرد کامپیوتر در علوم و فنون		
		۰/۵				مفاهیم و اصطلاحات مربوط به کامپیوتر را تعریف نماید		
	۳	۱/۵	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد		اجزاء و وسایل جانبی کامپیوتر را نام برده و کاربرد هر کدام را تشریح نماید		
		۱	سخنرانی			انواع و کاربرد حافظه های کامپیوتر را شرح دهد		
		۲/۵	سخنرانی نمایش دادن			سیستم عامل و نقش و کاربرد آن را در کامپیوتر شرح دهد		

جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری					شغل	کار
۴/۵	۳	۱/۵	سخنرانی نمایش دادن اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	- نحوه راه اندازی سیستم کامپیوتر را شرح و سیستم را جهت انجام کار آماده نماید		
۳۷	۳۱	۶	سخنرانی نمایش دادن اجرا کردن	کاربرد	شناختی	- فرمانهای مختلف سیستم عامل DOS را نام برده کاربرد هر کدام را به تفکیک شرح دهد		
			سخنرانی نمایش دادن اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	- فرمانهای مختلف سیستم عامل DOS را بکارگیرد		
۱۲	۱۰	۲	۹- آشنایی با نمونه های از ابزارهای انگلیسی، فارسی و چاپ متون و بکارگیری					
۵	۲	۱	۱۰- آشنایی با یک نرم افزار گرافیکی	کاربرد	شناختی	- خصوصیات و نحوه کاربرد نرم افزارهای گرافیکی را شرح دهد		



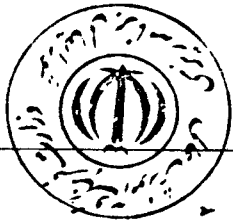
جدول شماره ۶	رشته: امور دامی	کد:	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	کد:
نام درس: تغذیه طیور	شماره کد درس:	تعداد واحد: ۲	نوع واحد نظری - عملی	
پیشنیاز: بیوشیمی	منباز:	ترم پیشنهادی: ۰۹	تعداد ساعات در هفته: ۸	تعداد ساعات در ترم: ۱۳۶
هدف کلی درس: آشنایی با اصول تغذیه طیور و شناسایی و نگهداری مواد غذایی طیور				



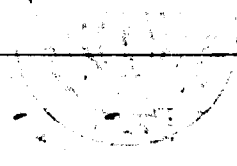
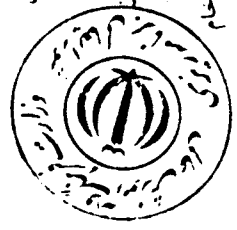
جدول هدف محتوی

جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری					شغل	کار
۰/۵		۰/۵						
۷	۳	۲	سخنرانی نمایش دادن	درک مفهوم	شناختی	خواص، حد استاندارد مواد غذایی مورد مصرف در تغذیه طیور و ترکیبات آنها را توضیح دهد.	۰۱	۰۲
۹/۵	۸	۱/۵						
۱۱	۸	۳						
۱۴	۱۱	۳						
۸	۶	۲						

جمع	زمان		نظری	نویس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	شغل							کار	پاره کار
۷/۵	۶	۱/۵		مواد معدنی و مکمل های غذایی (پودر استخوان، پودر صدف، مکمل های غذایی)	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	خواص، حد استاندارد مورد مصرف در تغذیه طیور و ترکیبات آنها را شرح داده در آزمایشگاه آنالیز نماید.	۰۲	۰۲
۱۰	۹			۱- اشکال مختلف غذایی طیور (پلیت، پیش دان، پس دان)	سخنرانی نمایش دادن اجرا کردن	کاربرد	شناختی	مشخصات فیزیکی پلیت، پیش دان و پس دان را شرح داده و از آنها در تغذیه طیور		
۵	۳	۲		۲- تعیین ارزش غذایی	سخنرانی	دانش	شناختی	انرژی قابل هضم را شرح دهد.	۰۲	۰۲
۳/۵	۳	۰/۵		تعیین انرژی خالص تعیین انرژی متابولیسم	سخنرانی	کاربرد	شناختی	انرژی خالص را شرح دهد. انرژی متابولیسم را شرح دهد.		
۶/۵	۶	۰/۵		۴- احتیاجات طیور گوشتی به پروتئین و انرژی تا ۲ هفتگی	سخنرانی	کاربرد	شناختی	احتیاجات طیور گوشتی به پروتئین و انرژی تا ۲ هفتگی را بیان نماید.		
۶/۵	۶	۰/۵		۵- احتیاجات طیور گوشتی به پروتئین و انرژی از ۲ تا ۸ هفتگی	سخنرانی	کاربرد	شناختی	احتیاجات طیور گوشتی به پروتئین و انرژی از ۲ تا ۸ هفتگی را بیان نماید.		
۶/۵	۶	۰/۵		۶- احتیاجات مرغ تخم گذار به پروتئین و (دوره پرورش و تخم گذاری)	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	میزان احتیاجات مرغ تخم گذار به پروتئین و انرژی را شرح دهد.		
۶/۵	۶	۰/۵		۷- احتیاجات گله مادر به پروتئین و انرژی (دوره پرورش و تخم گذاری)	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	میزان احتیاجات گله مادر به پروتئین و انرژی را شرح دهد.		
۳/۵	۲	۱/۵		۸- میزان مصرف مواد غذایی در طیور	سخنرانی طرح مسئله	کاربرد	شناختی	با استفاده از روشهای تعیین میزان خوراک طیور میزان خوراک مصرفی در روز را محاسبه نماید.		



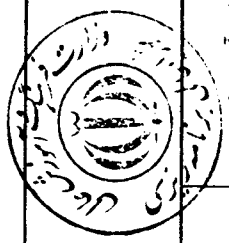
جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	نظری						شغل	کار	
۳	۴/۵	۰/۵	۹- تجزیه تقریبی مواد خوراکی	سخنرانی اجرا کردن	اجرای مستقل	روانی حرکتی	از مواد خوراکی نمونه برداری نماید. - درصد رطوبت نمونه ها را اندازه گیری نماید. درصد پروتئین نمونه مواد خوراکی را مشخص نماید. - درصد الیاف خام نمونه مواد خوراکی را مشخص نماید. درصد مواد معدنی نمونه مواد خوراکی را مشخص نماید.	۰۱	۰۲	۰۳
۳/۵	۲	۰/۵	تعیین رطوبت							
۳/۵	۳	۰/۵	تعیین پروتئین							
۳/۵	۳	۰/۵	تعیین الیاف خام							
۳	۲/۵	۰/۵	تعیین مواد معدنی							
۲/۵	۲	۰/۵	تعیین چربی	سخنرانی اجرا کردن	اجرای مستقل	روانی حرکتی	درصد چربی نمونه مواد خوراکی را مشخص نماید. لزوم رعایت نمودن انرژی به پروتئین را در جیره غذایی طیور را شرح دهد.	۰۱	۰۲	۰۳
۱	-	۱	۱۰- نسبت انرژی به پروتئین در تغذیه طیور و لزوم رعایت آن	سخنرانی	کاربرد	شناختی	لزوم رعایت نسبت کلسیم به فسفر را شرح دهد.	۰۲	۰۲	۰۳
۱	-	۱	۱۱- نسبت کلسیم به فسفر در تغذیه طیور و لزوم رعایت آن.					۰۱	۰۲	۰۳
۳/۵	۲	۱/۵	۱۲- آشنایی با جداول استاندارد الف: جداول استاندارد ترکیبات شیمیایی مواد غذایی	سخنرانی نمایش دادن			کاربرد و طریقه استفاده از جداول استاندارد در جیره نویسی شرح دهد.	۰۲	۰۲	۰۱
								۰۱	۰۲	۰۱
								۰۳	۰۲	۰۱



جمع	زمان		نظری	رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد			
	عملی	نظری							شغل	کار	پاره کار	
۲/۵	۳	۱/۵	ب: جداول استاندارد و احتیاجات غذایی طیور	سخنرانی نمایش دادن				کاربرد و طریقه استفاده از جداول استاندارد احتیاجات غذایی طیور را در جیره نویسی شرح دهد.	۰۲ ۰۱ ۰۱	۰۵ ۰۱ ۰۱	۰۱ ۰۱ ۰۱	
۶	۷	۲	۱۳- آشنایی با اصول جیره نویسی و بالانس جیره مربع پیرسون، استفاده از معادلات جبری استفاده از کامپیوتر	سخنرانی طرح مسئله	کاربرد	شناختی		چگونگی استفاده از روشهای مختلف جیره نویسی و بالانس جیره را شرح دهد.	۰۲ ۰۱	۰۲ ۰۲	۰۲ ۰۲	
۱۸۵	۸	۱۸۵										



جدول شماره ۶	رشته: امور دامی	کد:	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	کد:
نام درس: اصول پیشگیری و بهداشت طیور	شماره کد درس:	تعداد واحد: ۳	نوع واحد: نظری - عملی	
پیشنیاز: میکروبیولوژی	ترم پیشنهادی: ۰۷	تعداد ساعات در هفته: ۵	تعداد ساعات در ترم: ۸۵	
هدف کلی درس: فراگیری اصول پیشگیری و بهداشت طیور و انجام آن				



جدول هدف محتوی

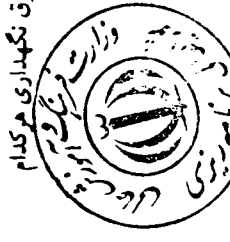
جمع	زمان		روش	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری					شغل	کار
۰/۵		۰/۵	سخنرانی	دانش	شناختی	- تاریخچه بهداشت دامپروری و مرزداریها را شرح دهد.		
۴	۲	۲	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- رابطه بین بهداشت دامپروری و مرزداریهای اطراف یکدیگر را شرح دهد.		
۳/۲۵	۲	۱/۲۵	سخنرانی	کاربرد	شناختی	- کاربرد و موارد استفاده از لوازم کلینیکی دامپزشکی را توضیح دهد.		
۰/۷۵	۴	۰/۷۵	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	اهمیت قرنطینه و بهداشت محیط را در پرورش طیور شرح دهد.	۰۱	۰۵
۱/۵	۱	۰/۵	سخنرانی اجرا کردن	اجرای مستقل	روانی	کود و فضولات دامی را از محوطه پرورشی خارج نماید	۰۲	۰۱
							۰۲	۰۱
							۰۲	۰۲

جمع	زمان		نظری	رونوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	شغلی							کار	پاره کار
۵	۴	۱	۱	۶- آشنایی با شیخشیخ سالن و تجهیزات آن	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	در زمان مشخص شده سالن و تجهیزات آژا شناسی دهد.	۰۱ ۰۲ ۰۴ ۰۲	۰۲ و ۰۴ و ۰۵ ۰۴ و ۰۵ ۰۴
۳/۵	۲	۱/۵	۱/۵	۷- آشنایی با انواع مواد ضد عفونی کننده	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	انواع ضد عفونی کننده های مورد مصرف واحدهای پرورش طیور را شرح داده کاربرد هر کدام را بیان نماید.	۰۱ ۰۲	۰۶ ۰۶
۶	۴	۲	۲	۸- آشنایی با نحوه ضد عفونی کردن سالن و تجهیزات (سم پاشی، گرد پاشی، شعله دادن، گاز دادن).	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	با انتخاب روش و ماده ضد عفونی کننده مناسب سالن و تجهیزات آژا ضد عفونی نماید.	۰۱ ۰۲	۰۶ ۰۶
۲/۵	۱	۱/۵	۱/۵	۹- آشنایی با بهداشت دان و خصوصیات دان سالم	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	خصوصیات دان سالم و بهداشت دان را شرح دهد.	۰۲ ۰۳ ۰۲	۰۴ ۰۳ ۰۴
۲/۵	۱	۱/۵	۱/۵	۱۰- آشنایی با بهداشت آب و آبهای فیر بهداشتی	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	خصوصیات آب سالم و بهداشت آب مصرفی طیور را شرح دهد.	۰۱ ۰۲	۰۵ ۰۳
				- خصوصیات شیمیایی	سخنرانی	کاربرد	شناختی	خصوصیات شیمیایی آب را شرح دهد	۰۲	۰۳
				- خصوصیات فیزیکی	نمایش دادن	کاربرد	شناختی	خصوصیات فیزیکی آب سالم را شرح دهد	۰۲	۰۵

زمان		جمع	نظری	عملی	روش	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
جمع	کار								شغل	
۰/۵	۰/۵	۰/۵	سخنرانی نمایش دادن	دوک و نیم	شناختی	شناختی	تأثیر عوامل محیطی مختلف در بهداشت طیور را توضیح دهد.			
۰/۵	۰/۵	۰/۵	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	شناختی	- گازهای موجود در سالن پرورش طیور را توضیح دهد و مضرات آنها را بیان نماید			
۰/۵	۰/۵	۰/۵	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	شناختی	- نقش حرارت و نوسانات آنرا در بهداشت طیور شرح دهد.			
۰/۲۵	۰/۲۵	۰/۲۵	سخنرانی	کاربرد	شناختی	شناختی	- نقش رطوبت و عوارض رطوبت کم و زیاد را در بهداشت طیور شرح دهد.			
۰/۵	۰/۵	۰/۵	سخنرانی	کاربرد	شناختی	شناختی	- نقش بهداشت بستر در بهداشت طیور و راههای کنترل آنرا شرح دهد.			
۰/۵	۰/۵	۰/۵	سخنرانی	دوک و نیم	شناختی	شناختی	- عوارض ناشی از نوسانات نور را در بهداشت و سلامت طیور شرح دهد.			
۰/۵	۰/۵	۰/۵	سخنرانی	دوک و نیم	شناختی	شناختی	- عوارض خیربهداشتی تراکم بسیار و خیراستاندارد طیور در سطح را توضیح دهد.			
۲/۵	۲	۲/۵	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	روانی حرکتی	باروشهای بهداشتی لامپها و تلفات را معدوم نماید	۰۱ ۰۲ ۰۳ ۰۴	۰۴ ۰۵ ۰۶ ۰۷	۰۵ ۰۶ ۰۷ ۰۸
۰/۵	۰/۵	۰/۵	سخنرانی	کاربرد	شناختی	شناختی	- حوضچه‌های ضد عفونی و موارد استفاده از آنها را شرح دهد.			



جمع	زمان		نظری	رتوس و ریز محتوای آموزش	روش	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		
	عملی	شغلی							کار	پاره کار	
۲		۲	۲	۱۴- پیشگیری از بیماریها توسط واکسیناسیون - آشنایی با انواع واکسن و طرق نگهداری آنها (شرایط نگهداری، اسم تجاری، محل های توضیح و...)	سخنرانی	کاربرد	شناختی	انواع واکسن ما و طرق نگهداری هر کدام را بیان نماید.	۰۱ ۰۲ ۰۳	۰۶ ۰۷ ۰۵	۰۱ ۰۱ ۰۱
۲/۵	۲	۰/۵	۰/۵	روشهای آماده نمودن واکسن (استفاده از رقیق کننده، شیرخشک،...)	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	طریقه استفاده از رقیق کننده واکسن را جهت رقیق کردن واکسن های مختلف را توضیح دهد.	۰۱ ۰۲	۰۶ ۰۷	۰۲ ۰۲
۳/۵	۳	۰/۵	۰/۵	آشنایی با واکسیناسیون بطریق اسپری (وسایل، روش کار، معایب و مزایا)	سخنرانی	دقت	روانی حرکتی	نحوه واکسیناسیون به روش اسپری و معایب و مزایای آن را بیان نموده و با این روش طیور را واکسینه کند.	۰۱ ۰۲ ۰۳ ۰۴	۰۶ ۰۷ ۰۵ ۰۶	۰۴ ۰۴ ۰۶ ۰۵
۳/۵	۳	۰/۵	۰/۵	آشنایی با واکسیناسیون بطریق قطره چشمی (لوازم و روش کار، معایب و مزایا)	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	نحوه واکسیناسیون به روش چشمی و معایب و مزایای آن را بیان کرده و با این روش طیور را واکسینه کند.	۰۱ ۰۲ ۰۳ ۰۴	۰۶ ۰۷ ۰۵ ۰۶	۰۴ ۰۴ ۰۴ ۰۳
۲/۵	۲	۰/۵	۰/۵	آشنایی با واکسیناسیون بطریقه آشامیدنی (لوازم، روش کار، معایب و مزایا)	سخنرانی	دقت	روانی	نحوه واکسیناسیون به روش آشامیدنی و معایب و مزایای آن را بیان نموده و طیور را واکسینه نماید.	۰۱ ۰۲ ۰۳ ۰۴	۰۶ ۰۷ ۰۵ ۰۶	۰۴ ۰۴ ۰۳ ۰۴



جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	نظری						شغل	کار	
۲/۲۵	۲	۰/۲۵	آشنایی با واکسیناسیون به طریقه خوراندن (مغایب، مزایا، روش کار...)	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	روش واکسیناسیون به روش خوراندن و مغایب و مزایای آنرا شرح داده و با این روش طیور را واکسینه نمایند.	۰۱ ۰۲ ۰۲	۰۶ ۰۷ ۰۷	۰۲ ۰۲ ۰۲
۵	۴	۱	آشنایی با واکسیناسیون بطریقه تزریقی (لوازم، روش و نحوه تزریق، مغایب و مزایا)	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	روش واکسیناسیون به روش تزریقی و مغایب و مزایای آنرا شرح داده و با این روش طیور را واکسینه نمایند.	۰۱ ۰۲ ۰۳ ۰۴	۰۶ ۰۷ ۰۵ ۰۶	۰۲ ۰۲ ۰۵ ۰۶
۲/۵	۲	۰/۵	آشنایی با نحوه ضدعفونی و استریل لوازم و تجهیزات واکسیناسیون	سخنرانی	دقت	روانی	نحوه ضدعفونی لوازم و تجهیزات واکسیناسیون را شرح داده و آنها را استریل نمایند.	۰۱ ۰۲	۰۶ ۰۷	۰۳ ۰۳
۲	-	۲	۱۴- آشنایی با برنامه واکسیناسیون انواع طیور	سخنرانی	کاربرد	شناختی	برنامه واکسیناسیون و زمان بندی آنرا در طیور مختلف شرح دهد.	۰۱ ۰۲ ۰۳ ۰۴	۰۶ ۰۷ ۰۵ ۰۶	۰۲ ۰۲ ۰۲ ۰۲
۱	-	۱	الف: آنتی بیوتیک ها و مواد مصرف آنها	سخنرانی	کاربرد	شناختی	- نحوه پیشگیری بیماریها توسط داروها - موارد و انواع آنتی بیوتیک های مورد مصرف را بیان نماید. - طریقه مصرف آنتی بیوتیک ها را در طیور توضیح دهد.	۰۱ ۰۲	۰۲ ۰۲	۰۲ ۰۲
۱	-	۱	ب: طرق مصرف آنتی بیوتیک ها و داروها							

زمان		جمع	رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	اهداف رفتاری	شماره کد	
عملی	نظری							شغل	کار
۳/۵	۳	۰/۵	۱۶- روشهای خوراندن دارو به حیوان	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	روشهای معمول خوراندن دارو به حیوان را شرح داده و به حیوان دارو بدهد.		
۴	۳	۱	۱۷- طرق نمونه برداری و ارسال نمونه به آزمایشگاه	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	طرق مختلف نمونه برداری را شرح داده و نمونه ای مناسب جهت ارسال به آزمایشگاه تهیه نماید.		
۲/۵	۲	۲/۵	۱۸- بهداشت انفرادی طیور	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	موارد مربوط به بهداشت انفرادی طیور را شرح داده و انجام دهد.		
۱۰/۵	۸	۲/۵ ۵/۶	۱۹- اصول بهداشت جوجه کشی	سخنرانی	دقت	روانی	موارد بهداشتی مربوط به محوطه و سالن جوجه کشی را انجام دهد.		
			الف- بهداشت محوطه و سالن				موارد بهداشتی مربوط به ماشین های جوجه کشی را انجام دهد.		
			ب- بهداشت ماشین های جوجه کشی				موارد بهداشتی مربوط به تخم مرغهای جوجه کشی را انجام دهد.		
			ج- بهداشت تخم مرغهای جوجه کشی						



جدول شماره ۶ رشته : امور دامی کد : گرایش : تکنولوژی پرورش طیور روش : کد : شماره کد درس : پرورش مرغ گوشتی نام درس : پرورش مرغ گوشتی
 پیشنهاد : اصول پرورش طیور همیناز : ترم پیشنهادی : ۸ تعداد ساعت در هفته : ۷ تعداد واحد : ۳
 هدف کلی درس : فراگیری اصول پرورش ونخوه اندازه یک واحد پرورش مرغ گوشتی

جدول هدف محتوی

جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	خطبه	اهداف رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری					شغل	کار
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی	دانش	شناختی	تاریخچه و اهمیت پرورش مرغ گوشتی را شرح دهد	۰۱	۰۱
۱	۱	۱	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	- خصوصیات ظاهری و انواع نژادهای مرغ گوشتی را بیان نماید	۰۱	۰۳
۱	۱	۱	نمایش	درک و فهم	شناختی	- نژادهای دو منظوره معروف و خصوصیات ظاهری آنها را بیان نماید	۰۱	۰۳
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی	کاربرد	شناختی	- نحوه نامین هیبریدهای گوشتی و کاربرد آنها در صنعت پرورش طیور را بیان نماید	۰۱	۰۳
۱	۱	۱	سخنرانی	کاربرد	شناختی	خصوصیات سالن پرورش نیمچه گوشتی را فهرست کند	۰۱	۰۳
۲/۵	۲	۰/۵	نمایش دادن	کاربرد	شناختی	شرایط پرورش نیمچه گوشتی روی بستر را شرح دهد	۰۱	۰۳
۲/۵	۲	۰/۵	پرورش در قفس	کاربرد	شناختی	شرایط پرورش نیمچه گوشتی در قفس را شرح دهد	۰۱	۰۳





گرایش : تکنولوژی پرورش طیور

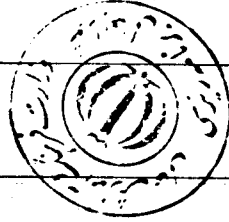
نام درس : پرورش مرغ گوشتی

تعداد واحد : ۳

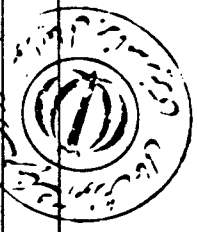
ادامه جدول هدف محتوی

جمع	زمان		نظری	تئوس وریز محتوی آموزشی	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	شغل							کار	پاره کار
۴/۲۵				۷- آماده سازی سالن جهت ورود	سخنرانی	دقت	روایی	سالن را جهت ورود جوجه ها آماده نماید		
۵/۲۵	۵		۰/۲۵	شنش و ضد عفونی سالن	ساخته کردن		حرکتی	سالن را شنشو و ضد عفونی نماید		
۳/۵	۳		۰/۵	وضعیت نوری سالن و برنامه نوردهی			حرکتی	بایرنامه نوری مشخص شده، روشناسی میان رانامین نماید		
۳/۲۵	۳		۰/۲۵	لوازم و تجهیزات				لوازم و تجهیزات را از لحاظ بهداشتی کنترل نماید	۰۱	۰۴ و ۰۴
۳/۲۵	۳		۰/۲۵	پهن نمودن بستر				جهت ورود جوجه ها بستر مناسب آماده نماید	۰۱	۰۷
۳/۲۵	۳		۰/۲۵	نصب ایخوری و دانخوری (موقت و دائم)				ایخوری و دانخوری را نصب کند		
۳/۵	۳		۰/۵	مادزهای مصنوعی				مادزهای مصنوعی را نصب، راه اندازی و کنترل و تنظیم نماید	۰۱	۰۸
۴/۵	۴		۰/۵	گاز دادن سالن				نسبت ترکیب مواد برای گاز دادن سالن را بیان و سالن را گاز دهد	۰۱	۱۱
۳/۲۵	۳		۰/۲۵	گرم کردن سالن			روایی	گرمای سالن را کنترل نماید	۰۱	۱۳
۲/۲۵	۲		۰/۲۵	کنترل رطوبت			حرکتی	رطوبت را کنترل نماید	۰۱	۱۳
۳/۵	۳		۰/۵	کنترل تهویه				سالن را به نحو صحیح تهویه نماید	۰۱	۱۲

ادامه جدول هدف محتوی		تعداد واحد ۳			نام درس : پرورش مرغ گوشتی		تکنولوژی پرورش طیور		گرایش :	
جمع	زمان	نظری	عملی	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شغل	شماره کد	
									کار	پاره کار
۴/۲۵	۲	۰/۲۵		سخنرانی اجرا کردن	اجرای مستقل دقت	روانی حرکتی	باکس بندی سالن را انجام دهد	۰۱	۰۱	۱۰
۳/۵	۳	۰/۵					خصوصیات جوچه بکر در درجه یک و دور بیان نموده و جوچه ها را تفکیک و درجه بندی نماید	۰۱	۰۳	۰۱
۲/۲۵	۲	۰/۲۵		سخنرانی	کاربرد	شناختی	نکات لازم و قابل توجه را در خرید جوچه بیان نماید	۰۱	۰۳۰	۰۱
۱۳/۵	۱۲	۱/۵		سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	احتیاجات غذایی جوچه ها را به طول دوره پرورده سازد	۰۱	۰۴	۰۱
۳/۵	۳	۰/۵					جوچه غذایی جوچه ها را تهیه نماید	۰۱	۰۲	۰۴
۱۲	۱۰	۲								
۱۱	۱۰	۱					نیمچه های گوشتی را طبق برنامه مشخص واکسن بزند	۰۱	۰۶	۰۴ و ۰۳



جدول شماره ۶	رشته: امور دامی	کد:	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
نام درس: پرورش مرغ تخم گذار	شماره کد درس:	تعداد واحد: ۳	نوع واحد: نظری - عملی
پیشنیاز: اصول پرورش طیور	همیناژ: سرپرستی مزاج مرغداری	ترم پیشنهادی: ۱۰	تعداد ساعات در ترم: ۸۵
هدف کلی درس: فراگیری اصول پرورش و نحوه اداره یک واحد پرورش مرغ تخم گذار			

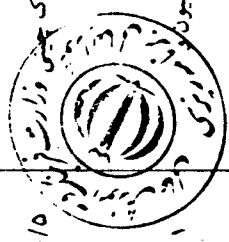


جدول هدف محتوی

جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	مدهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	نظری					شغل	کار	
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی	دانش	شناختن	- تاریخچه پرورش مرغ تخم گذار در ایران و جهان را شرح دهد.			
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی	دوره و فهم	شناختن	توجیه اقتصادی پرورش مرغ تخم گذار را بیان نماید			
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی			ارزش غذایی تخم مرغ را بیان کند	۰۲	۰۳	۰۱
۱	-	۱	سخنرانی نمایش دادن			خصوصیات ظاهری و انواع نژادهای معروف مرغ تخم گذار را بیان نماید.			
۵	۲	۲	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد		خصوصیات انواع سالنهای مرغ تخم گذار را بیان نماید.	۰۲	۰۱	۰۲
۵/۵	۳	۲/۵	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	سالن پرورش بولت را جهت ورود جوچهها آماده نماید.	۰۲	۰۱	۰۱ ۰۷ ۱۰ ۰۲ و ۰۳
۱۲	۱	۱	سخنرانی	کاربرد	شناختن	اصول قرنطینه را در واحد مرغداری بیان نماید	۰۲	۰۵	۰۲ و ۰۳

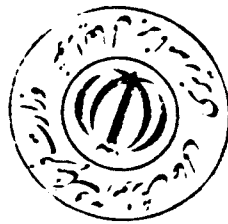
زمان			روش	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		
جمع	عملی	نظری					شغل	کار	پاره کار
۳	۲	۱	سخنرانی	کاربرد	شناختی	استاندارد ظرفیت قفس و سالن پرورش را با توجه به تعداد جوجه و مرغان تخم‌گذار بیان نماید.	۰۲	۰۱	۱۰ ۰۱ و ۰۳
۳/۵	۲	۱/۵	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	سالن و قفس‌ها را باروش مناسب ضدعفونی نماید.	۰۲	۰۱	۰۶ و ۱۱
۳	۲	۱	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی	دمای سالن را کنترل کند. حرکتی	۰۲	۰۱	۱۳ ۰۵
۱/۵	۱	۰/۵	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	رطوبت سالن را کنترل نماید.	۰۲	۰۱	۱۳
۲/۵	۲	۰/۵	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	مادرهای مصنوعی را راه‌اندازی و کنترل و تنظیم نماید.	۸	۰۶	۰۲
۳/۵	۲	۱/۵	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	تهویه سالن را کنترل نماید.	۰۲	۰۱	۱۲ ۰۲
۵	۳	۲	سخنرانی	دقت	روانی حرکتی	- برنامه نوری را در سالنهای باز بسته اعمال نماید.	۰۲	۰۶	۰۱
						در سالنهای بسته در سالنهای پنجره‌دار	۰۲	۰۸	۰۱ ۰۱


جمع	زمان		روش	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	نظری					شغل	کار	
۵	۳	۲	سخنرانی	دقت	روانی	آبخوری و دانخوری مناسب در سالن	۰۲	۰۱	۰۱ و ۰۸
۳	۲	۱	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	جوجه‌های تخم‌گذار را درجه‌بندی نماید و جوجه‌های مریض را جدا نماید.	۰۲	۰۶	۰۳
۳	۲	۱	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	گله را از نظر سرزندگی و شادایی کنترل نماید.	۰۲	۰۵	۰۵
۲/۵	۲	۰/۵	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	دو زمان تعیین شده اقدام به نوک‌چینی نماید.	۰۲	۰۲	۰۱ الی ۰۳
۵	۳	۱	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	انواع واکسنهای مورد نیاز مرغ تخم‌گذار را بیان نموده و طبق برنامه مشخص واکسیناسیون را انجام دهد.	۰۲	۰۷	۰۱ الی ۰۳
۷/۵	۵	۲/۵	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	خوراک مورد نیاز جوجه‌ها و مرغ تخم‌گذار را تهیه نموده و تغذیه آنها را انجام دهد.	۰۲	۰۵	۰۳
۳/۵	۳	۰/۵	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	خصوصیات بیماریهای متابولیکی را بیان کرده آنها را رفع نماید.	۰۲	۰۵	۰۷



جمع	زمان		نظری	رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	شغلی							کار	پاره کار
۳	۲	۱	۰/۷۵	۲۲ آشنایی با نحوه اثر عوامل محیطی بر پرورش و تولید چگونگی کنترل آنها	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی	اثر عوامل محیطی را بر پرورش و تولید شرح داده و اثر عوامل محیطی را بر کنترل نماید.	۰۶	۰۶
۰/۷۵			۰/۷۵	۲۳ آشنایی با منحنی تولید	سخنرانی طرح مسئله	تجزیه تحلیل	شناختی	با استفاده از منحنی تولید وضعیت تولید گله را تحلیل نماید.	۱۲	۰۲
۰/۷۵			۰/۷۵	۲۴ آشنایی با شاخص های تولید	سخنرانی طرح مسئله	تجزیه تحلیل	شناختی	با استفاده از شاخص های تولید وضعیت گله را ارزیابی نماید.	۱۲	۰۲
۳	۲	۱	۰/۷۵	۲۵ خصوصیات مرغان کرج و نحوه تغذیه آنها	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	مرغان کرج را تشخیص داده و اقدام به تغذیه آنها نماید.		
۳	۲	۱	۰/۷۵	۲۶ آشنایی با نحوه تولک بری	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	گله را در زمان مناسب تولک ببرد	۱۴	۰۱
۱/۷۵	۱	۱	۰/۷۵	۲۷ آشنایی با کیفیت تخم مرغ تولیدی (پوسته، سفیده، و نحوه ارزیابی آن).	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی	خصوصیات کیفی تخم مرغها را شرح داده آنها را ارزیابی نماید.	۱۱	۰۱
۲/۷۵	۲	۱	۰/۷۵	۲۸ آشنایی با اندازه های مختلف تخم مرغ و درجه بندی آنها	سخنرانی اجرا کردن	اجرای مستقل	روانی حرکتی	تخم مرغهای تولیدی را درجه بندی نماید.	۱۳	۰۲
									۱۳	۰۲
									۱۱	۰۲

زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		
جمع	عملی						نظری	شغل	کار
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	تخم‌مرغها را در شرایط مناسب نگهداری نماید.	۰۲	۱۱	۰۳
۱	۱	۳۰	سخنرانی	کاربرد	شناختی	ضرب تبدیل غذایی را محاسبه کند	۰۲	۱۲	۰۵
۱	۱	۳۱	سخنرانی	کاربرد	شناختی	نحوه بازاریابی تخم‌مرغ و کود مرغی را بیان نماید.	۰۲	۱۳	۰۱ الی ۰۵
۱	۱	۳۲	سخنرانی	کاربرد	شناختی	نحوه ارسال مرغ به کشتارگاه را بیان نماید.	۰۲	۱۵	۰۱ الی ۰۳



جدول شماره ۶	رشته: امور دامی	کد:	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
نام درس: پرورش اردک و غاز	شماره کد درس:	تعداد واحد: ۲	نوع واحد: نظری - عملی
پیشنما: اصول پرورش طیور	نرم پیشنهادی: ۰۹	تعداد ساعات در هفته: ۴	تعداد ساعات در ترم: ۶۸
هدف کلی درس: فراگیری اصول پرورش و نحوه اداره یک واحد پرورش اردک و غاز			

جدول هدف محتوی

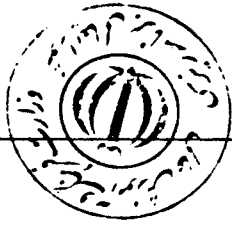
جمع	زمان		نظری	نویس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	مدهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	تثقل							کار	پاره کار
۰/۲۵	-	۰/۲۵		۱- مقدمه و تاریخچه پرورش اردک و غاز	سخنرانی	دانش	شناختی	تاریخچه پرورش اردک و غاز در جهان و ایران را شرح دهد.		
۱	-	۱		۲- آشنایی با خصوصیات ظاهری اردک و غاز (اندام شناسی و نحوه تشخیص نر و ماده...)	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	خصوصیات و مشخصات ظاهری اردک و غاز را بیان نماید.	۰۳	۰۱
۱	-	۱		۳- آشنایی با انواع نژادهای اردک و غاز	سخنرانی	کاربرد	شناختی	مشخصات نژادهای مختلف اردک و غاز را شرح دهد.	۰۳	۰۱
۱۱/۵	۱۰	۱/۵		۴- آماده سازی سالن و محوطه و استخر - بازکردن لوازم و تجهیزات - شنشو و ضدعفونی	سخنرانی انجام دادن سخنرانی انجام دادن	دقت	روانی حرکتی	لوازم و تجهیزات سالن را باز نماید. سالن را به همراه تجهیزات ثابت شنشو و ضدعفونی نماید.	۰۳	۰۲
				- بستر مناسب	سخنرانی انجام دادن	دقت	روانی حرکتی	سالن را به همراه تجهیزات ثابت شنشو و ضدعفونی نماید.	۰۳	۰۲

نام گرایش: تکنولوژی پرورش طیور نام درس: پرورش اردک و غاز

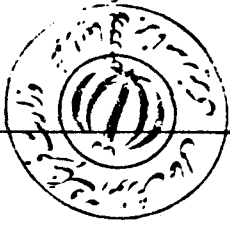
تعداد واحد: ۲

ادامه جدول هدف محتوی

جمع	زمان		نظری	رئوس و ریز محتوای آموزش	روش	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		
	عملی	شغل							کار	پاره کار	
۲/۷۵	۲	۰/۷۵		- آبخوری و دانخوری (موقت و دائم) - گاز دادن سالن - تمیز کردن محوطه - ریختن مایه مناسب پرورش توام	سخنرانی انجام دادن سخنرانی انجام دادن سخنرانی انجام دادن سخنرانی انجام دادن	دقت دقت دقت دقت دقت اجرای مستقل دقت	روانی حرکتی روانی حرکتی روانی حرکتی روانی حرکتی روانی حرکتی روانی حرکتی	آبخوری و دانخوری مناسب در سالن نصب نماید. نحوه گاز دادن و اثرات آن را بیان نموده و سالن را گاز دهد. نظافت محوطه پرورش را کنترل نماید. نظافت استخر را کنترل نموده آبراز آب پر نماید. جهت کشت توام مایه مناسب در آب بریزد. جوجه اردک و غاز بیمار را از سالم تفکیک کند. جهت خرید جوجه متناسب با ظرفیت مزرعه برنامه ریزی کند. حرارت را کنترل نماید. رطوبت را کنترل نماید. تهویه را کنترل نماید.	۰۳ ۰۳ ۰۳ ۰۳ ۰۳ ۱۳ ۰۳ ۰۳ ۰۳ ۰۳ ۰۳	۰۲ ۰۲ ۰۲ ۰۲ ۰۲ ۰۲ ۰۲ ۰۲ ۰۲ ۰۲ ۰۲	۰۶ ۰۹ ۱۰ ۱۱ ۰۱ ۰۱ ۰۱ ۱۲ ۰۸



جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		
	عملی	نظری						شغل	کار	پاره کار
۷	۶	۱	۸- تغذیه جوجه اردک و غاز - آشنایی با معیارهای تهیه دان - روش عملی تعیین احتیاجات - تعیین میزان غذای مصرفی روزانه - آشنایی با میزان و نوع آب مصرفی جوجه ها - آشنایی با خصوصیات دان مصرفی جوجه ها	سخنرانی انجام دادن	دقت	روائی حرکتی	آبخوری و دانخوری مناسب و به تعداد کافی نصب نماید. از جوجه ها در روز اول پرورش مراقبت نماید.	۰۲	۰۲	۰۶
۵	۴	۱	۹- واکسیناسیون - آشنایی با برنامه و زمان واکسیناسیون - واکسیناسیون به روش قطره چشمی - واکسیناسیون به روش اسپری - واکسیناسیون به روش تزریقی - واکسیناسیون به روش آشامیدنی	سخنرانی انجام دادن	دقت	روائی حرکتی	طبق برنامه و باروش تعیین شده واکسیناسیون اردک و غاز را انجام دهد.	۰۵	۰۵	۰۲
۱	-	۱	۱۰- آشنایی با بیماریهای اختصاصی اردک و غاز	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	انواع بیماریهای اردک و غاز را بیان نماید.	۰۳	۰۶	۰۵

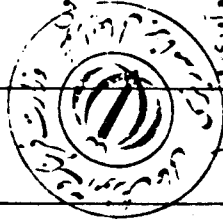


نام گرایش: تکنولوژی پرورش طیور نام درس: پرورش اردک و غاز

تعداد واحد: ۲

ادامه جدول هدف محتوی

جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری						شغل	کار
۰/۵	-	۰/۵	۱۱- آشنایی با معیارهای انتخاب اردک و غاز قبل از دوران تولید (ارزیابی ظاهری، نحوه حذف)	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	روشهای انتخاب اردک و غاز مناسب را قبل از دوره تولید بیان کند.	۰۳	۱۰
۷/۵	۶	۱/۵	۱۲- آشنایی با تغذیه اردک و غاز تخمگذار (تعیین جیره، تهیه جیره، کنترل وزن، تغذیه اجباری غازها...)	سخنرانی انجام دادن	دقت	روانی	جیره بندی خوراک اردک و غاز تخم گذار را متناسب با رشد، وزن و میزان تولید انجام دهد.	۰۳	۰۸
۱/۵	۱	۰/۵	۱۳- محدودیت غذایی دوره تولید	سخنرانی انجام دادن	دقت	روانی	باتوجه به شرایط برنامه محدودیت غذایی را در دوره تولید افعال کند.	۰۳	۰۴
۵	۴	۰/۵	۱۴- برنامه نوری (زمان نوردهی، شدت نوردهی، برنامه نوری قبل از تولید - برنامه نوری دوره تولید - رگورگیری تخم اردک و غاز (جمع آوری و شمارش، ثبت رگور، تعیین منحنی تولید)	سخنرانی انجام دادن	اجرای مستقل	روانی	از تولیدات اردک و غاز رگورگیری نموده آنها را تجزیه و تحلیل و ثبت نماید.	۰۳	۱۱
۰/۵	-	۰/۵	۱۶- آشنایی با نحوه وزن کشی و تعیین ضریب تبدیل اردک و غاز گوشتی (وزن کشی، تعیین ضریب تبدیل و افزایش وزن روزانه و هفتگی)	سخنرانی انجام دادن	تجزیه تحلیل	شناختی	سرومت رشد و ضریب تبدیل غذایی را تعیین و ارزیابی نماید.	۰۳	۰۷

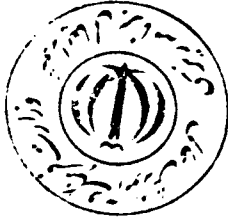


ادامه جدول هدف محتوی

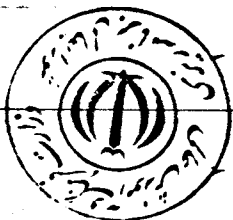
تعداد واحد: ۲

نام گرایش: تکنولوژی پرورش طیور نام درس: پرورش اردک و غاز

جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	نظری						شغل	کار	
۹/۵	۸	۱/۵	۱۷- پرورش تمام اردک و ماهی - تعداد مناسب ماهی با توجه به ظرفیت استخر - تعداد مناسب اردک با توجه به ظرفیت استخر - نکات بهداشتی در کشت تمام - تغذیه کمکی کشت تمام	سخنرانی انجام دادن	اجرای مستقل	روانی حرکتی	پرورش تمام اردک و ماهی را انجام دهد.	۰۳	۱۳	۰۳ ۰۲ ۰۱ ۰۲
۲/۵	۲	۰/۵	۱۸- تولک بری - زمان مناسب تولک بری - آشنایی با نحوه تولک بری	سخنرانی انجام دادن	دقت	روانی حرکتی	گله را به تولک ببرد.	۰۳	۱۲	۰۱ ۰۲
۰/۷۵	-	۰/۷۵	۱۹- بازاریابی گوشت و تخم اردک و غاز (بازار خرید و فروش، نحوه قیمت گذاری و ارائه تولیدات ...)	سخنرانی	کاربرد	شناختی	نحوه بازاریابی محصولات اردک و غاز را بیان نماید.	۰۳	۱۵	۰۲
۰/۷۵	-	۰/۷۵	۲۰- ارسال گله به کشتارگاه - آشنایی با نحوه تعیین زمان مناسب حذف گله - آشنایی با نحوه پروار گله قبل از ارسال به کشتارگاه - آشنایی با نحوه بارگیری و حمل به کشتارگاه	سخنرانی	کاربرد	شناختی	نحوه حذف گله و ارسال به کشتارگاه را شرح دهد.	۰۳	۱۴	۰۳ ۰۲ ۰۱



جمع		زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		
		عملی	نظری					شغل	کار	پاره کار
۰/۷۵	۰/۷۵			سخنرانی اجرا کردن	دقت دقت	شناختی شناختی	نحوه گاز دادن و اثرات آن را بیان نموده و سالن را گاز دهد. گردشگاه و بهار خواب را آماده می کند. - بهداشت جایگاه و گردشگاه را کنترل نماید. - جوجه سالم را از بیمار تشخیص داده و تفکیک نماید.	۰۲ ۰۴ ۰۲	۰۲ ۰۴ ۰۳	۱۳ ۰۱ ۰۱
۶/۵	۹/۵	۵	۱/۵	سخنرانی سخنرانی اجرا کردن	کاربرد کاربرد اجرای مستقل	شناختی شناختی روانی حرکتی	اصول پرورش بوقلمون مادر را شرح دهد. - بوقلمونهای گوشتی و تخم گذار را پرورش دهد. مناسب با ظرفیت سالن نسبت برنامه ریزی جهت تهیه جوجه اقدام نماید.	۰۲ ۰۲ ۰۲	۰۵ ۰۵ ۰۵	۰۲ ۰۲ ۰۳
۱۰	۲	۸	۲	سخنرانی اجرا کردن	دقت دقت	روانی حرکتی روانی	تهویه سالن ها را کنترل نماید. میزان رطوبت سالن را تنظیم کند. دمای سالن را تنظیم کند.	۰۲ ۰۲ ۰۲	۰۵ ۰۲ ۰۵	۰۸ ۰۷ ۰۸ ۱۲ ۰۷ ۰۳ ۰۹

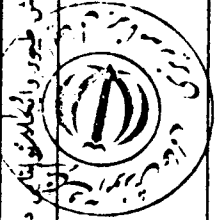


جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	نظری						شغل	کار	
۱۴	۱۲	۲	آشنایی با نحوه مراقبت از جوجه‌ها در روز اول پرورش - آشنایی با نحوه کنترل و میزان نور - آشنایی با نحوه جوجه بوقلمونها - آشنایی با بیماری‌های تهیه دان - روش‌های علمی تعیین احتیاجات - آشنایی با نحوه تنظیم و تهیه جیره مناسب - آشنایی با میزان و خصوصیات دان و آب - مصرفی بوقلمونها و تغذیه عملی آنها - ۱۲- آشنایی با بیماری‌های اختصاصی بوقلمون	سخنرانی	دقت اجرا کردن	روانی حرکتی	احتیاجات را تعیین و براساس آن جوجه‌ها را تغذیه نماید.	۰۲	۰۲	۰۱ و ۰۲ ۰۳ و ۰۴ ۰۲
۱/۵	۱/۵	۱/۵	بیماری‌های میکروبی و ویروسی - بیماری‌های تغذیه‌ای - بیماری‌های قارچی	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	انواع بیماری‌های اختصاصی بوقلمون را بیان نماید.	۰۷	۰۷	۰۵ ۰۷ ۰۴ ۰۱
۷/۵	۶	۱/۵	۱۳- آشنایی با واکسیناسیون بوقلمون - برنامه و زمان واکسیناسیون - واکسیناسیون به روش اسپری - واکسیناسیون به روش قطره چشمی - واکسیناسیون به روش آشامیدنی - واکسیناسیون به روش تزریقی	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	طبق برنامه و با روش تعیین شده واکسیناسیون بوقلمونها را انجام دهد.	۰۶	۰۶	۰۲ و ۰۳ ۰۴ و ۰۵ ۰۶ و ۰۶

جمع	زمان		نظری	رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	شغل							کار		
۰/۵	۰/۵	۰/۵	۰/۵	۱۴ - وزن کشی و تعیین ضریب تبدیل غذای بوقلمونها، (نحوه وزن کشی، محاسبه ضریب تبدیل غذای، افزایش وزن روزانه و هفتگی و کاربرد هر کدام	سخنرانی طرح مسئله	تجزیه تحلیل	شناختی	سرعت رشد ضریب تبدیل غذای را تعیین و ارزیابی کند.	۰۴	۰۸	۰۱ و ۰۲ و ۰۳
۰/۷۵	۰/۷۵	۰/۷۵	۰/۷۵	۱۵ - بازاریابی گوشت بوقلمون (بازار خرید و فروش، نحوه قیمت گذاری و ارائه تولیدات).	سخنرانی	کاربرد	شناختی	نحوه بازاریابی گوشت بوقلمون را بیان نماید.	۰۴	۱۰ و ۱۰	۰۱ ۰۲
۰/۷۵	۰/۷۵	۰/۷۵	۰/۷۵	۱۶ - ارسال به کشتارگاه آشنایی با نحوه تعیین زمان مناسب حذف گله آشنایی با اقدامات قبل از ارسال به کشتارگاه آشنایی با نحوه بارگیری و حمل به کشتارگاه	سخنرانی	کاربرد	شناختی	نحوه حذف و ارسال به کشتارگاه را بیان نماید.	۰۴	۰۲	۰۱ و ۰۲ ۰۴ و ۰۵ ۰۳ و



جدول شماره ۶	رشته: امور دامی	کد	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	کد
نام درس: ابزار و ماشین آلات پرورش طیور	شماره کد درس	تعداد واحد: ۷	نوع واحد: نظری - عملی	
پیشنیاز: ساختمان و تاسیسات پرورش طیور	ترم پیشنهادی: ۰۸	تعداد ساعات در هفته: ۴	تعداد ساعات در ترم: ۶۸	
هدف کلی درس: آشنایی با تجهیزات و وسایل پرورش طیور و امکانات پرورش				



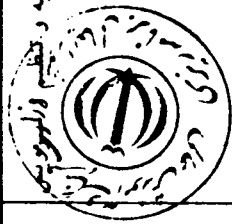
جدول هدف محتوی

جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری					شغل	کار
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	نحوه کار انواع دستگاههای شستو کننده را بیان نماید.	۰۱	۰۲
۱	-	۱	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	چگونگی استفاده از شعله افکن سمپاش و سایر وسایل ضدعفونی کننده را بیان نماید.	۰۱	۰۶
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	خصوصیات انواع بستر را بیان نماید.	۰۱	۰۵
۷	۶	۱	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	انواع دانخوری را در سالن نصب نماید سرویس و اشکالات و تعمیرات جزئی آنها را انجام دهد.	۰۱	۰۷ ۰۷ ۰۱ ۰۸
							۰۲	۰۵
							۰۱	۰۸
							۰۲	۰۱
							۰۱	۰۵

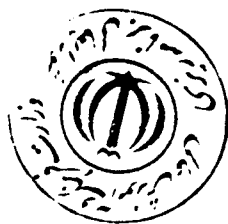
جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		
	عملی	نظری					شغل	کار	پاره کار
۷	۶	۱	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	انواع آبخوری ها را در سالن نصب نموده سرویس و تعمیرات جزئی آنها را انجام دهد.	۰۱	۰۱	۰۵ ۰۸ ۰۱ ۰۵ ۰۸ ۰۱
۳/۵	۳	۰/۵	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	نحوه تخلیه کود از سالن را بیان نماید.	۰۲	۰۱	۰۳
۲/۵	۲	۰/۵	سخنرانی اجراکردن	اجرای مستقل	روانی حرکتی	خصوصیات انواع قفسهای تخمگذار را بیان نموده و از آنها بنحو صحیح استفاده نماید.	۰۱	۰۱	۰۳
۲/۵	۲	۰/۵	سخنرانی اجراکردن	مستقل	روانی حرکتی	خصوصیات انواع قفسهای مرغ گوشتی را بیان نموده و از آنها بنحو صحیح استفاده نماید.	۰۲	۰۹	۰۲
۹	۸	۱	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	خصوصیات لانه تخمگذاری را بیان نماید.	۰۲	۰۹	۰۲
۱	-	۱	سخنرانی کنترل آنها	دقت	روانی حرکتی	خصوصیات مادر مصنوعی را بیان نموده و آنها آنرا نصب و راه اندازی کند.	۰۱	۰۱	۱۰
۱	-	۱	سخنرانی کنترل آنها	کاربرد	شناختی	خصوصیات انواع وسایل گرم کننده و نحوه کنترل	۰۱	۰۱	۱۳
						مرکدام را بیان نماید.	۰۲	۰۱	۱۳



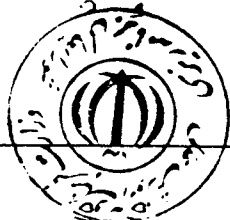
جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	نظری						شغل	کار	
۲	۲	۲	۱۲- آشنایی با سیستم تهویه و تنظیم و بالابردن آنها	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	تهویه سالن را تنظیم و سرویس های مورد نیاز آنها را انجام دهد.	۰۱	۰۶	۱۲
۱	-	۱	۱۳- آشنایی با سیستم کنترل شدت نور	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	نحوه کار با سیستم کنترل شدت نور با توجه به نور مورد نیاز شرح دهد.	۰۱	۰۶	۰۱
۰/۵	-	۰/۵	۱۴- آشنایی با وسایل واکسیناسیون طیور	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	خصوصیات وسایل واکسیناسیون را بیان نماید.	۰۱	۰۷	۰۳
۰/۵	۶	۱/۵	۱۵- آشنایی با ساختمان میکرو بالابر و نحوه سرویس آنها	سخنرانی اجرا کردن	اجرای مستقل	روانی حرکتی	از آسیب میکسر و بالابر استفاده کرده و سرویس روزانه آنها را انجام دهد.	۰۲	۰۲	۰۵
۲/۵	۲	۰/۵	آشنایی با وسایل توزین - ترازو - باسکول	سخنرانی اجرا کردن	اجرای مستقل	روانی حرکتی	از ترازو و باسکول بمنظور وزن کشی استفاده نماید.	۰۱	۰۷	۰۲
۰/۵	-	۰/۵	۱۷- آشنایی با انواع لاشه سوز	سخنرانی	کاربرد	شناختی	خصوصیات انواع لاشه سوز را بیان نماید.	۰۱	۰۲	۰۵
۰/۵	-	۰/۵	۱۸- آشنایی با ماشین آلات - بوتکر حمل دان - تراکتور - ماشین حمل مرغ - ماشین حمل جوجه	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	چگونگی و موارد استفاده از انواع ماشین آلات مورد نیاز فارم مرغداری را بیان نماید.	۰۲	۰۲	۰۳
								۰۱	۰۸	۰۶
								۰۵	۰۲	۰۵



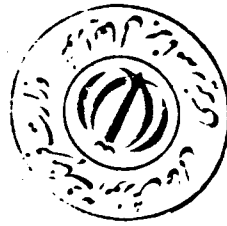
جمع	زمان		نظری	ادامه جدول هدف محتوای	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		
	عملی	جمع							شغل	کار	پاره کار
۸/۵	۷	۱/۵	۱۹- آشنایی با طرز کار و سرویس انواع ستر	سخترانی اجرا کردن	دقت	روانی	با انواع ستر کار نموده و سرویس روزانه آنها را انجام دهد.	۰۵	۰۳	۲۲	
۸/۵	۷	۱/۵	۲۰- آشنایی با طرز کار و سرویس انواع مهر	سخترانی اجرا کردن	دقت	روانی	با انواع چتر کار نموده و سرویس روزانه آنها را انجام دهد.	۰۵	۰۲	۰۵	
									۰۳	۲۲	
									۰۳	۱۱	

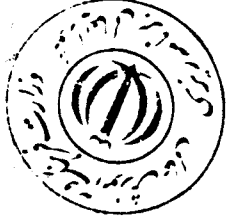


جمع	زمان		روش	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری					شغل	کار
۸/۵	۸	۰/۵	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- اصول کلی طراحی نقشه های واحدهای صنعتی را تشریح نماید. - اصول اولیه پی ریزی و فونداسیون را شرح دهد. - مشخصات سوله مورد نیاز سالن مرغداری را بیان نماید.		
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی	دانش	شناختی			
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی	دانش	شناختی			
۱	-	۱	سخنرانی	دانش	شناختی			
۲	۱	۱	سخنرانی- نمایش دادن	کاربرد	شناختی			
۱/۵	۱	۰/۵	سخنرانی	کاربرد	شناختی			
۲/۵	۲	۰/۵	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی			
۳	۲	۱	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی		۰۲	۱۴
۱	-	۱	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی		۰۲	۱۳
۱	-	۱	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی		۰۱	۱۴



جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری						شغل	کار
۱/۵	۱	۰/۵	۱۶- آشنایی با محل نصب هواکش ها	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- ظرفیت و محل نصب تهویه ها را مشخص نماید.	۰۴	۰۵
۱	-	۱	۱۷- آشنایی با خصوصیات سقف سالن و پرورش طیور	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- مشخصات سقف سالن و انواع آن را بیان نماید.	۰۴	۰۲
۰/۵	-	۰/۵	۱۸- آشنایی با خصوصیات درب ورودی و خروجی سالن اصلی	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- خصوصیات درب های سالن را بیان کند.	۰۴	۰۲
۴/۵	۲	۰/۵	۱۹- آشنایی با خصوصیات کانهای کف سالن های پرورشی و روش طراحی آنها	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- خصوصیات کانال کشی کف سالن را بیان نماید.	۰۱	۰۱
۴/۵	۲	۰/۵	۲۰- پیش بینی های بهداشتی در طراحی ساختمانهای پرورش طیور					۰۳	۰۱
۶/۵	۶	۰/۵	۲۱- آشنایی با خصوصیات فنل احداث کارخانه دان در محوطه	سخنرانی- نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- کلیاتی راجع به کارخانه دان و ضوابط افشاحداث آنها در محوطه را بیان نماید.	۰۱	۰۱
۰/۵	-	۰/۵	۲۲- آشنایی با خصوصیات موتورخانه و پست برق	سخنرانی	کاربرد	شناختی	- کلیاتی راجع به ضوابط فنل احداث موتورخانه و پست برق را بیان نماید.	۰۴	۰۴



جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری						شغل	کار
۲/۵	۲	۰/۵	۲۲- آشنایی با ساختمانهای اداری - انبار - تعمیرگاه - نگهبانی - کارگری - لاشه سوز ۲۳- آشنایی با خصوصیات سالن جوجه‌کشی و اصول طراحی آن - سالن سر - سالن میز - اتاق گاز - انبار نگهداری تخم مرغ - اتاق تخله جوجه - اتاق تستر ۲۵- آشنایی با انواع سیلومای خارجی سالن	سخنرانی نمایش دادن سخنرانی نمایش دادن	کاربرد کاربرد	شناختی شناختی	- کلیاتی راجع به ساختمانهای جانبی و مشخصات فنی احداث آنها را بیان نماید. - خصوصیات فنی سالن جوجه‌کشی را بیان کند.	۰۵	
۱/۵	۱	۰/۵		سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- اشکال مختلف سیلومای خارج سالن را بیان کند.		

جدول شماره ۲

رشته: امور دامی

گرایش: تکنولوژی پرورش طیور

کد رشته:

نام درس: اصول پرورش مرغ مادر

تعداد واحد: ۲

نوع: نظری - عملی

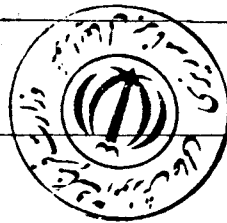
پیشنیاز: اصول پرورش طیور

ممنیاز: پرورش مرغ تخم‌گذار نرم پیشنهادی: ۱۰ تعداد ساعت در هفته: ۲

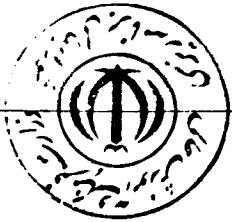
هدف کلی درس: ایجاد توانایی در اداره سالن پرورش مرغ مادر

جدول هدف محتوای

جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری					شغل	کار
۰/۵		۰/۵	سخنرانی	دانش	شناختی	خصوصیات انواع نژادهای تجاری گوشتی و تخم‌گذار مرغ مادر را شرح دهد	۰۱	۰۲
۲	۳	۱						
۸/۵	۸	۱/۵	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	خصوصیات ظاهری مرغهای مادر را شرح داده از نظر ظاهری آنها را ارزیابی نماید	۰۱	۰۱
				عادی شدن		نحوه باز نمودن و خارج کردن لوزم و بستر را از سالن شرح داده آنها را از سالن خارج نماید	۰۲	۰۱
								۰۲
								۰۳
								۰۴
			سخنرانی اجرا	دقت	روانی	نحوه ضد عفونی و شستشوی سالن را شرح داده	۰۲	۰۲
			کردن			سالن را شستشو و ضد عفونی نماید		۰۵
								۰۶

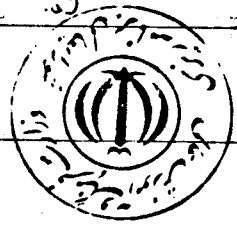


زمان		نظری	تعمیرات/واحد: ۲	روش تدریس	طبقه	حیطه	مدهای رفتاری	شماره کد		
جمع	عملی							شغل	کار	پاره کار
			رئوس ورز محترمی آموزشی	سخنرانی	اجرای	روایی	طریقه نصب لوازم و تجهیزات سالن رانش داده	۰۶	۰۲	۰۷
			نصب لوازم و تجهیزات مورد نیاز	اجرا کردن	مستقل	حرکتی	آنها را نصب نماید.			
			جوچه بگروید		دقت		نحوه ضد عفونی کردن سالن با گاز رانش داده	۰۶	۰۲	۰۱
			گاز دادن سالن				سالن را به وسیله گاز دادن ضد عفونی نماید.			
			گاز دادن سالن		اجرای		خصوصیات بستر مناسب پرورش مرغ مادر	۰۶	۰۲	۰۸
			گرم کردن سالن		مستقل		رانش داده بستر مناسب برای سالن تهیه نماید.			
			کنترل رطوبت و تهویه	سخنرانی	دقت		دمای مناسب پرورش جوچه ها، مرغ مادر رانش داده سالن را بادمای مناسب گرم نماید.	۰۶	۰۲	۰۹
					کاربرد	ششایی	رطوبت و تهویه مناسب سالن پرورش رانش داده رطوبت و تهویه سالن را کنترل نماید.			
۷/۵	۶	۱/۵	جوچه ریزی	سخنرانی	کاربرد	ششایی	معیارهای خرید جوچه مناسب جهت پرورش	۰۶	۰۳	۰۲ و ۰۳
		۰/۱۵	آشنایی با معیارهای خرید و حمل جوچه				مرغ مادر رانش دهد.			
			آشنایی با نحوه مراقبت از جوچه ها	سخنرانی	دقت	روایی	نحوه مراقبت و نکات مهم پرورش جوچه های	۰۶	۰۳	۰۳ و ۰۴
					اجرا کردن	حرکتی	یکروزه رانش داده از جوچه ها در روز اول مراقبت نماید.			



ادامه برگ هدف محتوی تعداد / واحد : ۲ نام درس : اصول پرورش مرغ مادر پرورش طیور تکنولوژی پرورش طیور گرایش :

زمان		جمع	نظری	عملی	رئوس وریز محتوای آموزشی	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		
جمع	عملی									نظری	شغل	کار
۱۰/۵	۸	۲/۵			<p>* خوراک دادن جوچه‌ها</p> <p>آشنایی با خصوصیات دان و آب مورد استفاده جوچه‌ها</p> <p>آشنایی با تغذیه عملی جوچه‌ها و مرغ</p> <p>پخوردها</p> <p>آشنایی با علل اعمال محدودیت غذایی در مرغان مادر</p> <p>آشنایی با بیماریهای تغذیه‌ای</p>	<p>سخنرانی</p> <p>اجرا کردن</p> <p>سخنرانی</p> <p>سخنرانی</p>	<p>اجرای</p> <p>مستقل</p> <p>کاربرد</p> <p>دقت</p>	<p>روایی</p> <p>حرکتی</p> <p>شناختی</p> <p>روایی</p>	<p>خصوصیات دان و آب مناسب پرورش جوچه‌ها</p> <p>راشخ داده و غذای مناسب جهت تغذیه جوچه‌ها تهیه نماید.</p> <p>نحوه تغذیه جوچه‌ها، مرغان مادر و خروسها را شرح داده و تغذیه آنها را انجام دهد.</p> <p>علل اعمال محدودیت غذایی در مرغان مادر را توضیح دهید</p> <p>بیماریهای متابولیکی (تغذیه‌ای) را در مرغان مادر را شرح داده و از این طرف نماید.</p>	<p>۰۶</p> <p>۰۶</p> <p>۰۶</p> <p>۰۶</p> <p>۰۶</p> <p>۰۶</p>	<p>۰۲</p> <p>۰۲</p> <p>۰۲</p> <p>۰۲</p> <p>۰۲</p> <p>۰۲</p>	<p>۰۲ و ۰۳</p> <p>۰۲ و ۰۱</p> <p>۰۵</p> <p>۰۷</p> <p>۰۶</p>



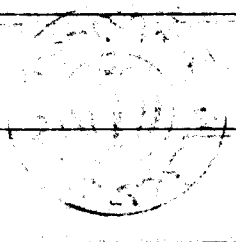
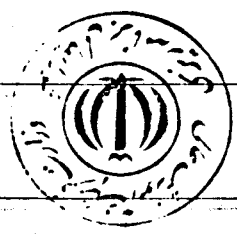
گرایش : تکنولوژی پرورش طیور

نام درس : اصول پرورش مرغ مادر

تعداد / واحد : ۲

ادامه برگ

جمع	زمان		نظری	ادامه برگ	تعداد / واحد : ۲	روش تدریس	طبقه	حیطه	مدهای رفتاری	اشغل	کار	شماره کد	پاره کار
	عملی	جمع											
۵	۲	۱	۱	۲	۲	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	فناختی	خصوصیات انواع واکسن های مورد استفاده مرغان مادر را به همراه برنامه زمانی واکسیناسیون	۰۶	۰۵	۰۱ و ۰۲	
						سخنرانی اجرا کردن	دقت	روایی	روشهای مناسب واکسیناسیون مرغان مادر	۰۶	۰۵	۰۲ و ۰۵	
						سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شیاطینی	انواع بیماریهای رایج مرغان مادر را شرح داده مسائل بهداشتی و درمانی آنها را توضیح دهد.	۰۶	۰۷	۰۳ و ۰۴ و ۰۵	
۱	۱	۱	۱	۱	۱	سخنرانی	بحریم	شاخصی	نحوه بستن صرب تبدیل غذایی و کنترل وزن مرغان مادر را شرح داده صرب تبدیل را محاسبه نماید.	۰۶	۰۸	۰۳ و ۰۴	
۲/۵	۲	۰/۵	۰/۵	۲/۵	۲/۵	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روایی	زمان و نحوه عمل نوک چینی را در مرغان مادر شرح داده نوک چینی را در جوجه ها انجام دهد.	۰۶	۰۶	۰۲ و ۰۳	



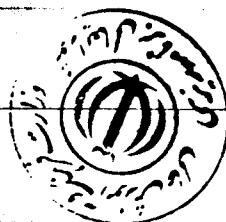
گرایش : تکنولوژی پرورش طیور

نام درس : اصول پرورش مرغ مادر

تعداد / واحد : ۲

ادامه برگ

زمان		تعداد / واحد	روش تدریس	طبقه	حیطه	مدهای رفتاری	شماره کد	
جمع	عملی						شغل	کار
۱	۱	۱	سخنرانی	کاربرد	شناختی	معیارهای انتخاب و حذف مرغان مادر در دوره تولید دهنده.	۰۱	۰۹
۴/۵	۲	۱۵۰	سخنرانی اجرا کردن	عادی شدن	روانی حرکتی	خصوصیات سالن تولید مرغان مادر شرح داده اتجاهت تولید آماده نماید.	۰۲	۰۱
۵	۲	۱	سخنرانی اجرا کردن	اجرای مسئله	روانی حرکتی	نحوه جمع اوری و شمارش تخم مرغهای تولیدی را شرح داده آنها را بطور مرتب جمع اوری و شمارش نماید.	۱۲	۰۱ و ۰۲
۵	۲	۱۱۵	سخنرانی اجرا کردن	دقت مسئله	شناختی تجزیه	نحوه شناسایی تخم مرغهای غیر قابل حوجه کشی را شرح داده آنها را تفکیک نماید.	۱۲	۰۳
۵	۲	۱۱۵	سخنرانی طرح مسئله	تجزیه مسئله	شناختی	نحوه رسم منحنی تولید و مقایسه آنرا با استانداردهای نژادی بیان نماید.	۱۲	۰۴



گرایش : تکنولوژی پرورش طیور

نام درس : اصول پرورش مرغ مادر

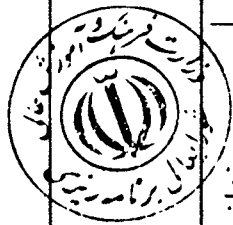
تعداد / واحد : ۲

ادامه برگ هدف محتوی

زمان		ادامه برگ هدف محتوی	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
جمع	نظری						شغل	کار
۵/۵	۲	۱/۵	مختارنی	دقت	روایی	برنامه نویسی نوری دوره پرورش و تولیدارشد واده شدت و میزان نور مناسب را نامین نماید.	۱۱	۰۲ و ۰۳
۷			اجرا کردن	عادی	حرکتی	دور زمان مناسب گله را حذف به کشتارگاه ارسال نماید.	۱۳	۰۱ و ۰۲



جدول شماره ۶	رشته : امور دامی	کد	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	کد	جدول شماره ۶
نام درس : پرورش پرندگان زینتی	شماره کد درس	نوع واحد : نظری - عملی	تعداد واحد : ۲	تعداد ساعات در ترم : ۶۸	نام درس : پرورش پرندگان زینتی
پیشنیاز اصول پرورش طیور	نرم پیشنهادی : ۱۰	تعداد ساعات در ترم : ۶۸	تعداد ساعات در هفته : ۲	تعداد ساعات در ترم : ۶۸	پیشنیاز اصول پرورش طیور
هدف کلی درس : ایجاد توانایی در نگهداری و پرورش پرندگان زینتی					هدف کلی درس : ایجاد توانایی در نگهداری و پرورش پرندگان زینتی



جدول هدف محتوی

جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	مدهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری					شغل	کار
۸	۶	۲	سخنرانی	دانش	شناختی	اهمیت و تاریخچه پرورش پرندگان زینتی را شرح دهد.		
			سخنرانی	دانش	شناختی	اهمیت اقتصادی و خصوصیات ظاهری طوطی را شرح دهد.		
			سخنرانی	اجرای مستقل	روانی	طوطی را نگهداری و پرورش دهد.		
			اجرا کردن	مستقل	حرکتی			
۸	۶	۲	سخنرانی	دانش	شناختی	اهمیت اقتصادی و خصوصیات ظاهری طاووس را شرح دهد.		
			سخنرانی	اجرای مستقل	روانی	طاووس را نگهداری و پرورش دهد.		
			اجرا کردن	مستقل	حرکتی			
			تغذیه					

نام گرایش: تکنولوژی پرورش طیور نام درس: پرورش پرندگان زینتی

تعداد واحد: ۲

ادامه جدول هدف محتوی

جمع	زمان		نظری	رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	مفاهیم رفتاری	شماره کد	
	عملی	شغلی							کار	پاره کار
۶/۵	۵	۱/۵		۴- پرورش قناری اهمیت اقتصادی مشخصات ظاهری مشخصات و ویژگیهای قناری شرایط نگهداری و پرورش تغذیه قناری	سخنرانی سخنرانی اجراکردن	دانش اجرای مسئله	شناختی روانی حرکتی	اهمیت اقتصادی و خصوصیات ظاهری قناری را شرح دهد. قناری را نگهداری و پرورش دهد.		
۵/۵	۴	۱/۵		۵- پرورش فنج اهمیت اقتصادی مشخصات ظاهری مشخصات و ویژگیهای فنج شرایط نگهداری و پرورش تغذیه فنج	سخنرانی سخنرانی اجراکردن	دانش اجرای مسئله	شناختی روانی حرکتی	اهمیت اقتصادی و خصوصیات ظاهری فنج را شرح دهد. فنج را نگهداری و پرورش دهد.		
۵	۴	۱		۶- پرورش تو اهمیت اقتصادی مشخصات ظاهری مشخصات و ویژگیهای تو شرایط نگهداری و پرورش تغذیه تو	سخنرانی سخنرانی اجراکردن	دانش دانش	شناختی روانی حرکتی	اهمیت اقتصادی و خصوصیات ظاهری قورائش شرح دهد. قورائش را نگهداری و پرورش دهد.		

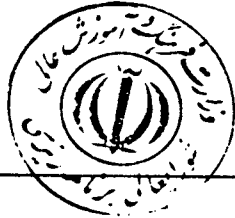


ادامه جدول هدف محتوی

تعداد واحد: ۲

نام گرایش: تکنولوژی پرورش طیور نام درس: پرورش پرندگان زینتی

جمع	زمان		نظری	ادامه جدول هدف محتوی	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	پاره کار							شغل	کار
۵/۵	۲	۱/۵		۷- پرورش کبوتر اهمیت اقتصادی مشخصات ظاهری مشخصات و ویژگیهای کبوتر شرایط نگهداری و پرورش تغذیه کبوتر	سخنرانی سخنرانی اجراکردن	دانش اجرای مستقل	شناختی روانی حرکتی	اهمیت اقتصادی و خصوصیات ظاهری کبوتر را شرح دهد. کبوتر را نگهداری و پرورش دهد.		
۸	۶	۲		۸- پرورش بلدرچین اهمیت اقتصادی مشخصات ظاهری مشخصات و ویژگیهای بلدرچین شرایط نگهداری و پرورش تغذیه بلدرچین	سخنرانی سخنرانی اجراکردن	دانش اجرای مستقل	شناختی روانی حرکتی	اهمیت اقتصادی و خصوصیات ظاهری بلدرچین را شرح دهد. بلدرچین را نگهداری و پرورش دهد.		
۵/۵	۲	۱/۵		۹- پرورش مرغ عشق اهمیت اقتصادی و خصوصیات ظاهری مرغ عشق شرایط نگهداری و پرورش تغذیه بلدرچین	سخنرانی	دانش	شناختی	اهمیت اقتصادی و خصوصیات ظاهری مرغ عشق را شرح دهد.		



ادامه جدول هدف محتوی

تعداد واحد : ۲

نام گرایش : تکنولوژی پرورش طیور نام درس : پرورش پرندگان زینتی

جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری						شغل	کار
۸	۶	۲	<p>اهمیت اقتصادی مشخصات ظاهری مشخصات و ویژگیهای مرغ عشق شرایط نگهداری و پرورش تغذیه مرغ عشق</p> <p>۱۰- پرورش مرغ مروارید</p>	<p>سخنرانی اجراکردن</p>	<p>اجرای مستقل</p>	<p>روانی حرکتی</p>	<p>مرغ عشق را نگهداری و پرورش دهد. اهمیت اقتصادی و خصوصیات ظاهری مرغ مروارید را شرح دهد. مرغ مروارید را نگهداری و پرورش دهد.</p>		
۸	۶	۲	<p>اهمیت اقتصادی مشخصات ظاهری مشخصات و ویژگیهای مرغ مروارید شرایط نگهداری و پرورش تغذیه مرغ مروارید</p> <p>۱۱- پرورش ترقاول</p>	<p>سخنرانی اجراکردن</p>	<p>دانش اجرای مستقل</p>	<p>شناختی روانی حرکتی</p>	<p>اهمیت اقتصادی و خصوصیات ظاهری ترقاول را شرح دهد. ترقاول را نگهداری و پرورش دهد.</p>		



جدول شماره ۶	رشته: امور دامی	کد	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
نام درس: پرورش توام اردک و ماهیان گرم آبی	شماره کد درس:	نوع واحد: نظری - عملی	تعداد واحد: ۲
پیشنیاز: اصول پرورش و تکثیر آبزیان	ترم پیشنهادی: ۱۰	تعداد ساعات در ترم: ۶۸	تعداد ساعات در هفته: ۴
هدف کلی درس: ایجاد توانایی در پرورش توام اردک و ماهیان گرم آبی			



جدول هدف محتوی

جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	مدهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری					شغل	کار
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	اهمیت پرورش توام اردک و ماهی را بیان نماید.		
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	خصوصیات و اصول کلی احداث استخرهای پرورش ماهیان گرم آبی و ...	۰۳	۱۳
۲	-	۲	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	منابع تامین آب استخر و شرایط فیزیکی شیبایی آب قابل استفاده را توضیح دهد.	۰۳	۱۳
			سخنرانی	کاربرد	شناختی	شرایط فیزیکی شیبایی خاک مناسب محل احداث استخرها را بیان نماید.	۰۳	۰۳
			سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	شرایط توپوگرافی زمین مناسب و نحوه احداث استخر در زمین های مسطح و شیب دار را توضیح دهد.	۰۳	۱۳

نام گرایش: تکنولوژی پرورش طیور نام درس: پرورش توام اردک و ماهیان کرم آبی

تعداد واحد: ۲

ادامه جدول هدف محتوی

جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری						شغل	کار
۱۲	۱۰	۲	۹- پرورش بچه ماهیان انگشت قد الف: چگونگی آماده سازی استخر و شرایط آن	سخنرانی نمایش دادن اجرا کردن	اجرای مستقل	روانی حرکتی	بچه ماهیان انگشت قد را پرورش دهد.	۰۳	۱۳
			ب: شرایط حمل و نقل بچه ماهیان نوره	سخنرانی نمایش دادن اجرا کردن	اجرای مستقل	روانی حرکتی	شرایط حمل و نقل بچه ماهیان را شرح دهد.	۰۳	۱۲
			ج: مراقبت های پرورشی و تغذیه	سخنرانی نمایش دادن اجرا کردن	اجرای مستقل	روانی حرکتی	مراقبت های پرورشی و تغذیه ماهیان را انجام دهد.	۰۳	۱۳
			د: روش محاسبه و ارزیابی کارایی تولید در استخر	سخنرانی نمایش دادن اجرا کردن	کاربرد	شناختی	بارش مناسب کارایی تولید استخر را اندازه گیری و کنترل نماید.		
			ه: ارزیابی تولید ماهی کپور در استخر	سخنرانی نمایش دادن اجرا کردن	کاربرد	شناختی	با روش مناسب بازده تولید ماهیان کپور را در استخر اندازه گیری و کنترل نماید.		
۹/۵	۸	۱/۵	۱۰- پروار بندی ماهیان	سخنرانی اجرا کردن	اجرای مستقل	روانی حرکتی	پروار بندی ماهیان را انجام دهد.	۰۳	۱۳
۱/۵	-	۱/۵	۱۱- اصول پرورش توام (محاسن و مشکلات)	سخنرانی	کاربرد	شناختی	محاسن، و مشکلات پرورش توام را بیان نماید.	۰۳	۱۳
			- نژاد اردک مناسب پرورش توام	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	خصوصیات نژاد اردک مناسب پرورش توام را شرح دهد.		



نام گرایش: تکنولوژی پرورش طیور نام درس: پرورش توام اردک و ماهیان گرم آبی

تعداد واحد: ۲

ادامه جدول هدف محتوی

نام گرایش	شماره کد		هدفهای رفتاری	حیطه	طبقه	روش تدریس	رونوس و ریز محتوای آموزش	زمان		
	کار	شغل						جمع	عملی	نظری
۰۲	۱۳	۰۳	خصوصیات محل مناسب آموزش شنای جوجه اردک ها را بیان نماید.	شناختی	کاربرد	سخنرانی نمایش دادن	ز: محل آموزش شنا			
			بهداشت جایگاه استخر پرورش جوجه اردک ها را کنترل نماید.	روائی	دقت	سخنرانی	ح: بهداشت			
			خصوصیات محل استراحت جوجه اردک ها را بیان نموده و محل استراحت برای آنها تدارک نماید.	روائی	اجرای مستقل	سخنرانی اجراکردن	ط: محل استراحت			
			وزن و اندازه بچه ماهیان مناسب پرورش توام را بیان نماید.	حرکتی	کاربرد	سخنرانی اجراکردن	ی: وزن و اندازه بچه ماهیان			



جدول شماره ۶	رشته: امور دامی	کد	شماره کد درس	نام درس: جوجه کشی
کد	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	نوع واحد نظری - عملی	تعداد واحد ۲	پیشنیاز:
کد	تعداد ساعات در هفته: ۲	تعداد ساعات در ترم: ۶۸	تعداد ساعات در هفته: ۲	هدف کلی درس: ایجاد توانایی در سرپرستی و اداره واحدهای جوجه کشی



جدول هدف محتوی

جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	مدهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری					شغل	کار
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی	کاربرد	شناختی	تاریخچه جوجه کشی را بیان نماید.		
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	اصول جوجه کشی را بیان نماید.		
۱/۵	-	۱/۵	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	خصوصیات تخم مرغ قابل جوجه کشی را بیان نماید.	۰۲	۰۱
۱	-	۱	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	ویژگیهای سالن جوجه کشی را بیان کند.	۰۱	۰۱
۲	۳	۱	سخنرانی اجرا کردن	وقت	روانی	مشخصات تخم مرغهای مناسب جوجه کشی را بیان نموده و تخم مرغ مناسب جوجه کشی را انتخاب نماید.	۰۲	۰۱
۲/۵	۲	۰/۵	سخنرانی اجرا کردن	وقت	روانی	بهنگام انتقال تخم مرغ به جوجه کشی نکات لازم را رعایت نماید.	۰۵	۰۲

جمع	زمان		نظری	ادامه جدول هدف محتوی	رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	اهداف رفتاری	شماره کد	
	عملی	پاره کار								کار	شغل
۳	۲	۱	۱	۷- آشنایی با نحوه ضد عفونی تخم مرغها (مواد ضد عفونی مورد استفاده، نحوه ضد عفونی، فلظت ماده مورد استفاده، نکات ایمنی و بهداشتی ...)	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	- نحوه ضد عفونی تخم مرغهای قابل جوجه کشی را به بیان نموده تخم مرغها را ضد عفونی نماید.	۰۲	۰۵	۰۴
۷/۵	۲	۰/۵	۰/۵	۸- آشنایی با نحوه گریه کردن تخم مرغها و سمبازهای حذف تخم مرغهای غیر قابل جوجه کشی	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	چگونگی درجه بندی تخم مرغها را شرح داده و تخم مرغهای غیر قابل جوجه کشی را تفکیک نماید.	۰۲	۰۵	۰۳
۷/۵	۲	۰/۵	۰/۵	۹- آشنایی با نحوه کندلینگ تخم مرغها و حلل آن	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	تخم مرغها را کندلینگ نماید.	۰۲	۰۵	۰۱
۱/۵	۱	۰/۵	۰/۵	۱۰- آشنایی با نحوه چیدن تخم مرغها در راکهای ستر و حلل دود دادن به آنها	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	حلل دود دادن تخم مرغها در ستر را شرح داده تخم مرغها را در راکهای ستری قرار دهد.	۰۳	۰۵	۰۱
۳	۲	۱	۱	۱۱- آشنایی با نحوه گاز دادن به تخم مرغها	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	چگونگی گاز دادن تخم مرغهای نطفه دار را بیان نموده و انجام دهد.			



جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	نظری						شغل	کار	
۰/۵	-	۰/۵	الف: مشخصات گاز دادن ب: مواد لازم برای گاز دادن (فرمالین، پرمسنگات، میزان غلظت، نحوه خشتی سازی) ۱۲- آشنایی با انواع ستر و طرز کار هر کدام	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	انواع ستر و طرز کار هر کدام را شرح بدهد.	۰۳	۰۵	۰۲
۱/۵	۱	۰/۵	۱۳- آشنایی با ترتیب خواباندن تخم مرغها در ستر (نحوه انتقال، برنامه زمانی ست کردن)	سخنرانی نمایش دادن	دقت	روانی	به نحو صحیح تخم مرغها را در ستر قرار دهد.	۰۳	۰۵	۰۴
۱۲/۵	۱۲	۰/۵	۱۴- کنترل تخم مرغها در ستر - تنظیم حرارت - تنظیم رطوبت - تنظیم تهویه	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی	کنترل لازم تخم مرغها را در ستر انجام دهد.	۰۳	۰۵	۰۶
۰/۵	-	۰/۵	۱۵- آشنایی با مدت زمان ماندن تخم مرغها در ستر و تاثیر آن بر کیفیت جوجه های تولیدی	سخنرانی	کاربرد	شناختی	تاثیر زمان ماندن تخم مرغها در ستر (کم یا زیاد ماندن)	۰۳	۰۵	۱۲
۰/۵	-	۰/۵	۱۶- چرخاندن تخم مرغها در ستر (هلال، دفتات، چرخش، زاویه چرخش، ...)	سخنرانی	کاربرد	شناختی	هلال و نحوه چرخش تخم مرغ در ستر را بیان کند.	۰۳	۰۵	۰۸
۲/۵	۲	۰/۵	۱۷- آشنایی با کندل کردن تخم مرغها به منظور شناسایی تخم مرغهای بی نطفه و جنین مرده.	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی	هلت کندلیگ را شرح داده و انجام دهد.	۰۳	۰۵	۱۰



جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	مهدفهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	نظری					شغل	کار	
۱/۵	۱	۰/۵	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی	نحوه انتقال از ستر به مهر را بیان نماید. و آنرا انجام دهد.	۰۳	۰۵	۱۳
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی	کاربرد	شناختی	انواع مهر و طرزکار آنها را شرح دهد.	۰۳	۰۵	۱۱
۸/۵	۸	۰/۵	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی	تخم مرزها را در مهر کنترل نماید.	۰۳	۰۵	۱۵
۲/۵	۴	۰/۵	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی	جوجه ها را درجه بندی کند و چگونگی آنرا بیان کند.	۰۳	۰۵	۱۴
۲/۵	۴	۰/۵	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی	روشهای مختلف تعیین جنسیت جوجه بکرزده را شرح داده و انجام دهد.	۰۳	۰۵	۲۰
۳/۵	۳	۰/۵	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی	چگونگی واکسیناسیون و انواع آنرا در جوجه کنشی شرح داده و انجام دهد.	۰۳	۰۵	۲۱
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی	کاربرد	شناختی	درصد جوجه های مهر شده را محاسبه کند.	۰۵	۰۵	۰۶ الی ۰۱
۱	-	۱	سخنرانی	کاربرد	شناختی	نحوه بازاریابی و بازاریابی جوجه های تولیدی را شرح دهد.	۰۴	۰۵	۰۳



ادامه جدول هدف محتوی

تعداد واحد : ۲

نام گرایش : تکنولوژی پرورش طیور نام درس : جوجه کشی

جمع	زمان		نظری	نام درس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	شغل							کار	شغل	
۲/۵	۲	۰/۵		۲۶- عوامل تمین کننده، قیمت جوجه بگورزه	سخنرانی	کاربرد	شناختی	عوامل تمین کننده و اثر آنها را در قیمت جوجه های تولید توضیح دهد.			
				۲۷- انتقال جوجه ها	سخنرانی	کاربرد	شناختی	نحوه انتقال جوجه ها به بازار مصرف			۰۵
				۲۸- تخلیه فضولات	سخنرانی	اجرای مستقل	روانی	شرح داده جوجه ها را جهت انتقال آماده نماید.			۰۴
۰/۵	-	۰/۵			سخنرانی	کاربرد	شناختی	نحوه تخلیه و معدوم نمودن فضولات جوجه کشی را شرح دهد.			۰۳



تعداد واحد : ۲	تعداد واحد : ۲	نام درس : ترویج و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	رشته : امور دامی	جدول شماره ۵
----------------	----------------	---	-----------------------------	------------------	--------------



مشخصات اجرایی آموزشی دروس

ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات	نکات اجرایی	میزان تحصیلات و صلاحیت‌های تخصصی مدرس
۱	نرم افزارهای آموزشی	اسلاید - عکس - کتاب - ترانس پرانس - نواری ویدئو		
۲	طریقه ارزشیابی	امتحان کتبی		
۳	نکات اجرایی	تدریس تئوری با استفاده از لوازم کمک آموزشی به همراه مثال‌هایی از دامپروری و منابع طبیعی		
۴		فوق لیسانس ترویج و آموزش کشاورزی		

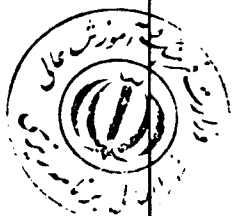
تعداد واحد : ۲	نام درس : بازاریابی محصولات طیور کد:	تکنولوژی پرورش طیور کد:	رشته : امور دامی کد:	جدول شماره ۵
----------------	---	----------------------------	-------------------------	--------------



مشخصات اجرایی آموزشی دروس

ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات
۱	نرم افزارهای آموزشی	کتاب - نواریدیتو - اسلاید - عکس
۲	طریقه ارزشیابی	امتحان کتبی
۳	نکات اجرایی	تدریس تئوری درکلاس با استفاده از وسایل کمک آموزشی
۴	میزان تحصیلات و صلاحیت های تخصصی مدرس	فوق لیسانس اقتصاد کشاورزی

تعداد واحد : ۲	نام درس : سرپرستی مزاج مرغداری	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	رشته : امور دامی	جدول شماره ۵
----------------	--------------------------------	-----------------------------	------------------	--------------

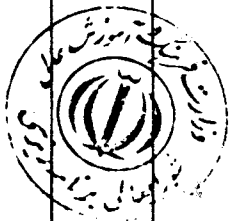


مشخصات اجرایی آموزشی دروس

ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات	نکات اجرایی	میزان تحصیلات و صلاحیت‌های تخصصی مدرس
۱	نرم افزارهای آموزشی	کتاب - جزوه آموزشی - ترانس پرانس - نوارویدنو		
۲	طریقه ارزشیابی	برسش و پاسخ ۲۰٪ / امتحان کتبی ۸۰٪		
۳	نکات اجرایی		تدریس تئوری به همراه طرح مسئله و پرسش و پاسخ در زمینه وضیعت‌های مختلف و مسائل موجود در پرورش طیور بازدید از واحدهای پرورشی	
۴		اسامی ریز و مشخصات	فوق لیسانس دامپروری	

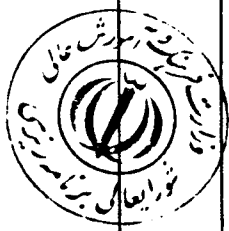
تعداد واحد : ۲	نام درس : بیوشیمی کد:	تکنولوژی پرورش طیور کد:	رشته : امور دامی کد:	جدول شماره ۵
----------------	--------------------------	----------------------------	-------------------------	--------------

مشخصات اجرایی آموزشی دروس



ردیف	عناوین		
۱	نرم افزارهای آموزشی	اسامی ریز و مشخصات	
۲	طریقه ارزشیابی	جزوه و کتاب آموزشی	آزمون تئوری
۳	نکات اجرایی		تدریس تئوری در کلاس با استفاده از لوازم کمک آموزشی
۴	میزان تحصیلات و صلاحیت‌های تخصصی مدرس		فوق لیسانس بیوشیمی - دامپرووری، دکتری دامپزشکی

تعداد واحد : ۱	نام درس : شناخت داروهای دامی کد:	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور کد:	رشته : امور دامی کد:	جدول شماره ۵
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	-------------------------	--------------



مشخصات اجرایی آموزشی دروس

ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات
۱	نرم افزارهای آموزشی	کتاب - عکس - اسلاید - نمونه داروها
۲	طریقه ارزشیابی	امتحان کتبی
۳	نکات اجرایی	تدریس تئوری با استفاده از وسایل کمک آموزشی و نمایش و ارائه انواع داروها و نحوه استفاده از آنها
۴	میزان تحصیلات و صلاحیت‌های تخصصی مدرس	دکترای دامپزشکی

تعداد واحد : ۲

نام درس : زبان فنی
کد:

گرایش : دامپرووری
کد:

رشته : امور دامی
کد:

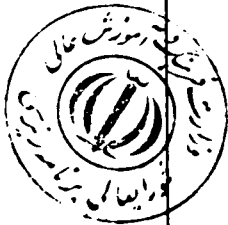
جدول شماره ۵

مشخصات اجرایی آموزشی دروس



ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات
۱	نرم افزارهای آموزشی	کتاب زبان (تخصصی) - فرمگ لغات (فارسی به انگلیسی، انگلیسی به انگلیسی)
۲	طریقه ارزشیابی	امتحان کتبی
۳	نکات اجرایی	تدریس تئوری به همراه ترجمه و ویراستاری متن توسط فراگیران
۴	میزان تحصیلات و صلاحیت های تخصصی مدرس	لیسانس زبان آشنا به اصطلاحات دامپرووری - فوق لیسانس دامپرووری مسلط به زبان انگلیسی

تعداد واحد : ۲	نام درس : زنتیک و اصلاح نژاد مقدماتی کد:	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور کد:	رشته : امور دامی کد:	جدول شماره ۵
----------------	---	------------------------------------	-------------------------	--------------



مشخصات اجرایی آموزشی دروس

ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات	نکات اجرایی	میزان تحصیلات و صلاحیت‌های تخصصی مدرس
۱	نرم افزارهای آموزشی	جزوه - کتاب - اسلاید - فیلم		
۲	طریقه ارزشیابی	برسش و پاسخ ۲۰٪ / امتحان تئوری ۸۰٪		
۳	نکات اجرایی	تدریس تئوری با استفاده از وسایل کمک آموزشی		
۴		فوق لیسانس دامپزشکی (زنتیک اصلاح نژاد دام)		

تعداد واحد : ۳	نام درس : بیماریهای طیور	تکنولوژی پرورش طیور	گرایش : کد:	رشته : امور دامی	جدول شماره ۵
----------------	--------------------------	---------------------	-------------	------------------	--------------



مشخصات اجرایی آموزشی دروس

ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات
۱	نرم افزارهای آموزشی	جزوه - کتاب - عکس - اسلاید - نوار ویدئویی
۲	طریقه ارزشیابی	امتحان کتبی ۵۰٪ / آزمون عملی ۴۰٪ / پرسش و پاسخ ۱۰٪
۳	نکات اجرایی	تدریس تئوری با استفاده از وسایل کمک آموزشی کاربرد آزمایشگاه و کار عملی در خارج از کلاس در فارم جهت شناسایی و درمان بیماریها
۴	میزان تحصیلات و صلاحیت های تخصصی مدرس	دکترای دامپزشکی

تعداد واحد : ۲	نام درس : صنایع تبدیل طیور کد:	تکنولوژی پرورش طیور کد:	رشته : امور دامی کد:	جدول شماره ۵
----------------	-----------------------------------	----------------------------	-------------------------	--------------



مشخصات اجرایی آموزشی دروس

ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات	میزان تحصیلات و صلاحیت‌های تخصصی مدرس
۱	نرم افزارهای آموزشی	اسلاید - عکس - کتاب - جزوه - نوار ویدئو	
۲	طریقه ارزشیابی	امتحان کتبی	
۳	نکات اجرایی	تدریس تئوری با استفاده از لوازم کمک آموزشی و بازدید از صنایع مرتبط	
۴			لیسانس صنایع و فرآورده‌های کشاورزی (دامپروری)

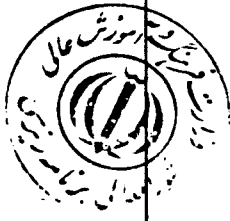
تعداد واحد : ۳	نام درس : تغذیه طیور کد:	تکنولوژی پرورش طیور کد:	رشته : امور دامی کد:	جدول شماره ۵
----------------	-----------------------------	----------------------------	-------------------------	--------------



مشخصات اجرایی آموزشی دروس

ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات
۱	نرم افزارهای آموزشی	کتاب - جزوه - ترانس برانس - چارتهای آموزشی
۲	طریقه ارزشیابی	امتحان آزمایشگاهی و عملی ۳۰٪ / پرسش و پاسخ ۱۰٪ / امتحان کتبی ۶۰٪
۳	نکات اجرایی	تدریس تئوری و عملی با استفاده از وسایل کمک آموزشی و انجام عملیات مربوط به آزمایشگاه و واحدهای پرورشی
۴	میزان تحصیلات و صلاحیت‌های تخصصی مدرس	فوق لیسانس دامپروزی (تغذیه دام و طیور)

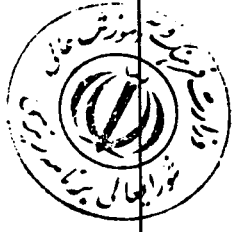
تعداد واحد: ۳	نام درس: اصول پیشگیری و بهداشت طیور کد:	رشته: امور دامی کد:	جدول شماره ۵
---------------	--	------------------------	--------------



مشخصات اجرایی آموزشی دروس

ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات	میزان تحصیلات و صلاحیت‌های تخصصی مدرس
۱	نرم افزارهای آموزشی	کتاب - جزوه - عکس - اسلاید - نوار ویدئویی - چارتهای آموزشی	
۲	طریقه ارزشیابی	امتحان عملی ۴۰٪ / امتحان کتبی ۵۰٪ پرسش و پاسخ ۱۰٪	
۳	نکات اجرایی	تدریس تئوری و عملی با استفاده از وسایل کمک آموزشی و کار در آزمایشگاه و کار عملی در واحدهای آموزشی	
۴		دکترای دامپزشکی - فوق لیسانس دامپزشکی	

تعداد واحد : ۳	نام درس : پرورش مرغ گوشتی کد:	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور کد:	رشته : امور دامی کد:	جدول شماره ۵
----------------	----------------------------------	------------------------------------	-------------------------	--------------



مشخصات اجرای آموزشی دروس

ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات	نکات اجرایی	میزان تحصیلات و صلاحیت های تخصصی مدرس
۱	نرم افزارهای آموزشی	جزوه - کتاب - اسلاید - فیلم - چارتهای آموزشی		
۲	طریقه ارزشیابی	آزمون عملی ۴۰٪ / امتحان کتبی ۵۰٪ پرسش و پاسخ ۱۰٪		
۳	نکات اجرایی		تدریس تئوری و بازدید و کار در واحدهای پرورشی مربوطه	
۴				لیسانس دامپرووری باحداقل ۱۰ سال تجربه در زمینه پرورش مرغ گوشتی - فوق لیسانس دامپرووری

تعداد واحد: ۳	نام درس: پرورش مرغ تخمگذار	تکنولوژی پرورش طیور	رشته: امور دامی	جدول شماره ۵
	کد:	کد:	کد:	



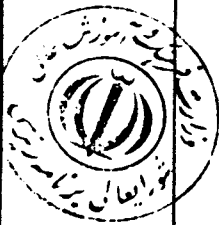
مشخصات اجرایی آموزشی دروس

ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات
۱	نرم افزارهای آموزشی	جزوه - کتاب - اسلاید - فیلم - چارتهای آموزشی
۲	طریقه ارزشیابی	امتحان کتبی ۵۰٪ / آزمون عملی ۴۰٪ / پرسش و پاسخ ۱۰٪
۳	نکات اجرایی	تدریس تئوری و بازدید و کار در واحدهای پرورشی مربوطه
۴	میزان تحصیلات و صلاحیت های تخصصی مدرس	لیسانس دامپرووری با حداقل ۱۰ سال سابقه کار در واحدهای مرغ تخمگذار - فوق لیسانس دامپرووری

تعداد واحد : ۳

نام درس : پرورش اردک و غاز
کد:گروه : تکنولوژی پرورش طیور
کد:رشته : امور دامی
کد:

جدول شماره ۵

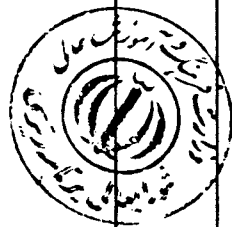


مشخصات اجرایی آموزشی دروس

ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات
۱	نرم افزارهای آموزشی	جزوه - کتاب - اسلاید - فیلم - چارتهای آموزشی
۲	طریقه ارزشیابی	امتحان کتبی ۵۰٪ / آزمون عملی ۴۰٪ / پرسش و پاسخ ۱۰٪
۳	نکات اجرایی	تدریس تئوری و بازدید و کار در واحدهای پرورشی مربوطه
۴	میزان تحصیلات و صلاحیت های تخصصی مدرس	لیسانس دامپروزی با حداقل ۵ سال تجربه در زمینه پرورش اردک و غاز - فوق لیسانس دامپروزی

تعداد واحد : ۳	نام درس : پرورش بوقلمون	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	رشته : امور دامی	جدول شماره ۵
----------------	-------------------------	-----------------------------	------------------	--------------

مشخصات اجرایی آموزشی دروس



ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات	میزان تحصیلات و صلاحیت‌های تخصصی مدرس
۱	نرم افزارهای آموزشی	جزوه - کتاب - اسلاید - فیلم - چارتهای آموزشی	
۲	طریقه ارزشیابی	امتحان کتبی ۵۰٪ آزمون عملی ۴۰٪ پرسش و پاسخ ۱۰٪	
۳	نکات اجرایی	تدریس تئوری و بازدید و کار در واحدهای پرورشی مربوطه	
۴		کارشناسی دامپروری با تجربه کافی در زمینه پرورش بوقلمون فوق لیسانس دامپروری	

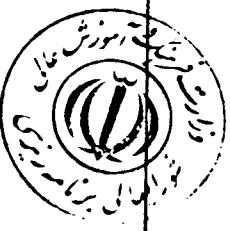
تعداد واحد : ۲	نام درس : ابزار و ماشین آلات پرورش طیور کد:	رشته : امور دامی کد:	جدول شماره ۵
----------------	--	-------------------------	--------------



مشخصات اجرایی آموزشی دروس

ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات
۱	نرم افزارهای آموزشی	کتاب - جزوه - اسلاید - فیلم
۲	طریقه ارزشیابی	امتحان تئوری ۸۰٪ / آزمون عملی ۲۰٪
۳	نکات اجرایی	تدریس تئوری و بازدید از واحدهای مربوطه و انجام امور مربوط به نصب و راه اندازی تعمیر و سرویس ابزار و ماشین آلات
۴	میزان تحصیلات و صلاحیت های تخصصی مدرس	لیسانس دامپرووری باتجربه کافی در شناخت و کار با ماشین آلات پرورش طیور

تعداد واحد: ۲	نام درس: ساختمان و تاسیسات پرورش طیور کد:	رشته: امور دامی کد:	جدول شماره ۵
تعداد واحد: ۲		گرایش: تکنولوژی پرورش طیور کد:	



مشخصات اجرایی آموزشی دروس

ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات
۱	نرم افزارهای آموزشی	جزوه - کتاب - اسلاید - فیلم - عکس - چارتهای آموزشی
۲	طریقه ارزشیابی	امتحان کتبی ۶۰٪ آزمون عملی ۳۰٪ پرسش و پاسخ ۱۰٪
۳	نکات اجرایی	تدریس تئوری و بازدید از واحدهای مربوطه
۴	میزان تحصیلات و صلاحیت های تخصصی مدرس	لیسانس دامپرووری با تجربه کافی در زمینه ساختمان و تاسیسات پرورش طیور

تعداد واحد : ۲	نام درس : پرورش پرندگان زینتی	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	رشته : امور دامی	جدول شماره ۵
----------------	-------------------------------	-----------------------------	------------------	--------------



مشخصات اجرایی آموزشی دروس

ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات
۱	نرم افزارهای آموزشی	کتاب - جزوه - عکس - اسلاید - فیلم - چارتهای آموزشی
۲	طریقه ارزشیابی	امتحان کتبی ۶۰٪ برسش و پاسخ ۱۰٪ عملی ۳۰٪
۳	نکات اجرایی	تدریس تئوری و بازدید از واحدهای مربوطه به همراه عملیات پرورش
۴	میزان تحصیلات و صلاحیت های تخصصی مدرس	کارشناسی دامپروزی - فوق لیسانس دامپروزی با تجربه

تعداد واحد : ۲	نام درس : پرورش توأم ماهیان گرم آبی واروک کد:	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور کد:	رشته : امور دامی کد:	جدول شماره ۵
----------------	--	------------------------------------	-------------------------	--------------

مشخصات اجرایی آموزشی دروس



ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات
۱	نرم افزارهای آموزشی	کتاب و جزوه - فیلم ویدئویی - اسلاید
۲	طریقه ارزشیابی	امتحان کتبی ۹۰٪ آزمون عملی ۱۰٪
۳	نکات اجرایی	تدریس تئوری - بازدید و کار در واحدهای پرورشی مربوطه
۴	میزان تحصیلات و صلاحیت‌های تخصصی مدرس	کارشناس دامپروی باحداقل ۱۰ سال تجربه در این زمینه - کارشناسی شیلات

جدول شماره ۷	دسته: امور دامی	کد:	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
--------------	-----------------	-----	----------------------------

نیمسال: ۰۷

برگه ترم بندی دروس

ممنیاز	پیش نیاز	جمع ساعات	ساعات آموزش		تعداد واحد	نام درس	کد
			عملی	نظری			
		۳۲	-	۳۲	۲	معارف اسلامی (۱)	۱
		۵۱	-	۵۱	۳	زبان خارجی	۲
		۶۸	۳۲	۳۲	۳	شیمی	۳
		۵۱	-	۵۱	۳	ریاضیات	۴
	اصول پرورش طیور	۶۸	۵۱	۱۷	۲	مآخذ و تأسیسات پرورش طیور	۵
		۳۲	-	۳۲	۲	ترویج و آموزش دامپروری و منابع طبیعی	۶
	میکرو بیولوژی	۸۵	۵۱	۳۴	۳	اصول پیشگیری و بهداشت طیور	۷
	شناخت داروهای دامی	۱۷	-	۱۷	۱	شناخت داروهای دامی	۸
	اصول پیشگیری و بهداشت طیور	۴۰۸	۱۳۶	۲۷۲	۱۹	جمع	



جدول شماره ۷	رشته: امور دامی	کد:	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
--------------	-----------------	-----	----------------------------

برگه نوبندی دروس

نیمسال: ۰۸

کد	نام درس	تعداد واحد	ساعات آموزش		جمع ساعات	بیش نیاز	معمیار
			عملی	نظری			
۱	فارسی	۳		۵۱	۵۱		
۲	فیزیک	۴	۳۲	۴۲	۶۸		
۳	آمار و طرح آزمایشات مقدماتی	۲	-	۳۴	۳۴	ریاضیات	
۴	بیماریهای طیور (صفتی، انگلی، تغذیه‌ای)	۳	۵۱	۳۲	۸۵	میکروبیولوژی شاخه داروهای دامی	
۵	بوشیمی	۲	-	۳۲	۳۲	شیمی	
۶	پرورش مرغ گوشتی	۲	۱۰۲	۱۷	۱۱۹	اصول پرورش طیور	
۷	ابزار و ماشین آلات پرورش طیور	۲	۵۱	۱۷	۶۸	ساختنمان و تأسیسات پرورش طیور	پرورش مرغ گوشتی
جمع		۱۸	۲۲۸	۲۲۱	۴۵۹		



جدول شماره ۷	رشته: امور دامی	کد:	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
--------------	-----------------	-----	----------------------------

برگه ترم بندی دروس

نیمسال: ۰۹

کد	نام درس	تعداد واحد	ساعات آموزش		جمع ساعات	پیش نیاز	ممنیاز
			عملی	نظری			
۱	زبان فنی	۲		۳۲	۳۲	زبان خارجی	
۲	تربیت بدنی	۱	۳۲		۳۲		
۳	تغذیه طیور	۲	۱۰۲	۳۲	۱۳۶	بیوشیمی	
۴	پرورش اردک و غاز	۲	۵۱	۱۷	۶۸	اصول پرورش طیور	
۵	پرورش بوقلمون	۲	۵۱	۱۷	۶۸	اصول پرورش طیور	
۶	زنتیک و اصلاح نژاد مقدماتی	۲		۳۲	۳۲		
۷	صنایع تبدیلی طیور	۲	۵۱	۱۷	۶۸		
۸	اخلاق و تربیت اسلامی	۲		۳۲	۳۲		
۹	کاربرد کامپیوتر	۲	۵۱	۱۷	۶۸		
جمع		۱۹	۳۷۲	۳۰۴	۵۷۸		

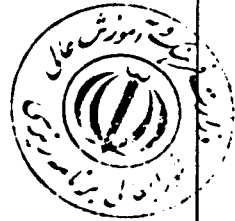


جدول شماره ۷

کد:

تکنولوژی پرورش طیور

برگه ترم بندی دروس



نیمسال: ۱۰

کد:

ممنیز	بشن نیاز	ساعات آموزش		تعداد واحد	نام درس	کد
		عملی	نظری			
		۵۱	۱۷	۲	اصول پرورش مرغ مادر	۱
			۳۲	۲	جامعه شناسی روستایی	۲
			۳۲	۲	اصول سرپرستی واحده های پرورش مرغ تخم گذار	۳
	اصول پرورش طیور	۵۱	۳۲	۳	پرورش طیور پرورش مرغ تخم گذار	۴
			۳۲	۲	مقدمه ای بر اقتصاد و بازاریابی محصولات	۵
		۵۱	۱۷	۲	درس انتخابی	۶
	اصول پرورش و تکثیر انرمان				پرورش توأم اردک و ماهیان گرم آبی	الف
					پرورش پرندگان زینتی	ب
		۲۴۰		۲	سرپرستی جوجه کشی	ج
					کارآموزی	۷
		۳۹۳	۱۷۱	۱۵		جمع


جداول پیوست

فضا، امکانات آزمایشگاهی
کارگاهی و تجهیزات آموزشی

گرایش تکنولوژی پرورش طیور

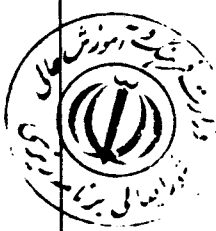


جدول فضا و امکانات آزمایشگاهی و کارگاهی تکنولوژی پرورش طیور

توضیحات	فضای مورد نیاز	امکانات	ردیف
	<p>مطابق با استاندارد فضاهای آموزشی آزمایشگاهی</p>	<p>آزمایشگاه شیمی</p>	<p>۱-</p>
<p>مطابق با استاندارد فضاهای آموزشی آزمایشگاهی</p>	<p>۶۵۰ متر مربع سالن و فضاهای دیگر (خانه کارگری و غیره)</p>	<p>آزمایشگاه فیزیک</p>	<p>۲-</p>
<p>از امکانات مربوط به پرورش مرغ تخم‌گذار در جهت تدریس بخش عملی پرورش مرغ مادر نیز استفاده خواهد شد.</p>	<p>۳۵۰ متر مربع سالن و فضاهای دیگر</p>	<p>آزمایشگاه میکروبیولوژی و بیماریها</p>	<p>۳-</p>
<p>نیاز به گردشگاه و محل جرائز می‌باشد که در جمع فضا محسوب نشده است.</p>	<p>۶۰ متر مربع سالن و فضاهای دیگر</p>	<p>آزمایشگاه تغذیه</p>	<p>۴-</p>
<p>نیاز به گردشگاه و محل جرائز می‌باشد که در جمع فضا محسوب نشده است.</p>	<p>مورد نیاز</p>	<p>امکانات پرورش مرغ تخم‌گذار ۲۰۰۰ قطعه‌ای</p>	<p>۵-</p>
<p>جهت کشت توأم اردک و ماهیان گرم آبی در نظر گرفته شده است.</p>	<p>۶۰ متر مربع سالن و فضاهای دیگر</p>	<p>امکانات پرورش اردک و غاز ۱۰۰ قطعه‌ای</p>	<p>۶-</p>
<p>فضاهای عمومی مربوط به کلاس درس، کتابخانه، سالن نمایش (سمعی، بصری) جزء امکانات عمومی مرکز آموزش در نظر گرفته شده و در سرانه فضای مورد نیاز منظور نشده است.</p>	<p>۲۰۰ متر مربع</p>	<p>امکانات پرورش بوقلمون ۱۰۰ قطعه‌ای</p>	<p>۷-</p>
	<p>۱۶۰ متر مربع</p>	<p>مورد نیاز</p>	<p>۸-</p>
		<p>استخر پرورش ماهی</p>	<p>۹-</p>
		<p>سالن جوجه‌کشی با ظرفیت ۵۰۰۰ قطعه</p>	<p>۱۰-</p>

جدول ضمیمه	رشته: امور دامی	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	نام درس: پرورش اردک و غاز	تعداد واحد: ۲
کد:	کد:	کد:	کد:	

مشخصات تجهیزات کارگاه و آ آزمایشگاه



تعداد	مشخصات فنی	نام تجهیزات	ردیف	تعداد	مشخصات فنی	نام تجهیزات	ردیف
۱	۱تنی	بالابر	۱۶	۳	سینی (برای ۱۰۰ قطعه)	دانخوری جوجه اردک	۰۱
۱	۱۵۰ هزار کیلو کالری	هیزر	۱۷	۳	کله قندی (۱۰۰ قطعه)	آبخوری جوجه اردک	۰۲
۲	برقی ۵۰ سانتیمتری	هواکش	۱۸	۳	بشقابی (برای ۱۰۰ قطعه)	دانخوری بزرگ	۰۳
۲	مینیمم و ماکزیمم داخل سالن	دما سنج	۱۹	۳	اتوماتیک (۱۰۰ قطعه)	آبخوری بزرگ	۰۴
۱		تراکتور باتریلر	۲۰	۱	۱تنی	آسیاب	۰۵
۱	۱۰۰ الی ۵۰۰ عددی برقی اتوماتیک	دستگاه جوجه کشی	۲۱	۱	۱تنی	میکسر	۰۶
۱	پلاستیکی	فقس حمل مرغ اردک	۲۲	۱	پلاستیکی	منبع آب	۰۷
۱۰	معمولی	سوراس	۲۳	۱۰	-	سطل	۰۸
۱	معمولی (قیان)	ترازو	۲۴	۱۰	معمولی و اتوماتیک	سوزنگ	۰۹
۱	پشتی	شعله افکن	۲۵	۳۰	در اندازه های مختلف	چکمه	۱۰
۳	گازی	مادر مصنوعی	۲۶	۳۰	در اندازه های مختلف	لباس کار	۱۱
۱	طبق استاندارد	پرکن	۲۷	۳۰	مخصوص واکسیناسیون	فطره چکان	۱۲
				۲	مخصوص واکسیناسیون طیور (دستی و برقی یا اتومست)	اسپری واکسن	۱۳
				۱	موتوری (پشتی)	سم پاش	۱۴
				۱	-	گرد پاش	۱۵

تعداد واحد: ۳

تعداد و اجزا

نام درس: اصول پیشگیری از آلودگی

گرایش: تکنولوژی پرورش طیور

رشته: امور دامی

جدول ضمیمه

کد:

کد:

کد:

مشخصات تجهیزات کارگاه و یا آزمایشگاه

تعداد	مشخصات فنی	نام تجهیزات	ردیف	تعداد	مشخصات فنی	نام تجهیزات	ردیف
				۳	بزرگ و کوچک طبی	قیچی	۰۱
				۵۰		تیغ کاربیل	۰۲
				۱۰		کاربیل	۰۳
				۳۰	در اندازه های مختلف	لباس کار	۰۴
				۳۰	در اندازه های مختلف	چکمه	۰۵
				۳۰	مخصوص واکسیناسیون	قطره چکان	۰۶
				۱۰	اتوماتیک، فنکی، معمولی	انواع سرنگ	۰۷
				۱	برقی یا معمولی	دستگاه نوک چین	۰۸
				۱	مخصوص واکسیناسیون طیور (دستی و برقی یا اتوماتیک)	اسپری واکسن	۰۹
				۱	موتوری (پشتی)	سم پاش	۱۰
				۱		گرد پاش	۱۱
				۱		شعله افکن	۱۲
				۵	مخصوص شستشوی سالن	انواع برس	۱۳
				۳۰ متر		شلنگ فشار قوی	۱۴
						پمپ آب	۱۵

تعداد واحد: ۳	نام درس: پرورش مرغ گوشتی	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	رشته: امور دامی	جدول ضمیمه
	کد:	کد:	کد:	



مشخصات تجهیزات کارگاه ویالز مایشگاه

تعداد	مشخصات فنی	نام تجهیزات	ردیف	تعداد	مشخصات فنی	نام تجهیزات	ردیف
۱	آنتی ۱۵۰ هزار کیلو کالری	بالابر	۱۶	۱۰۰	سینی (برای ۵۰۰۰ قطعه)	دانخوری جوجه	۰۱
۲	برقی ۵۰ سانتیمتری	هینر	۱۷	۱۰۰	کله قندی (۵۰۰۰ قطعه)	آبخوری جوجه	۰۲
۲۰	مینیمم و ماکزیمم داخل سالن	هوایش	۱۸	۱۰۰	بشقابی (۵۰۰۰ قطعه)	دانخوری بزرگ	۰۳
۲		دماسنج	۱۹	۱۰۰	اتوماتیک (۵۰۰۰ قطعه)	آبخوری بزرگ	۰۴
۱		تراکتور باتری	۲۰	۱	آنتی	آسیاب	۰۵
۳	برقی یک قطعه ای	برکن مرغ	۲۱	۱	آنتی	میکسر	۰۶
۱۰	معمولی ۱ تا ۲ کیلونی	سرناس	۲۲	۱	پلاستیکی	منبع آب	۰۷
۱	معمولی (قیان)	ترازو	۲۳	۱۰		سطل	۰۸
۱	پشتی	شعله افکن	۲۴	۱۰	معمولی و اتوماتیک	سروگ	۰۹
۲۰	پلاستیکی	قفه حمل مرغ	۲۵	۳۰	در اندازه های مختلف	چکمه	۱۰
۵	گازی	مادر مصنوعی	۲۶	۳۰	در اندازه های مختلف	لباس کار	۱۱
				۳۰	مخصوص واکسیناسیون	ظرفه چکان	۱۲
				۳	مخصوص واکسیناسیون طیور (دستی و برقی یا اتوماتیک)	اسپری واکسن	۱۳
				۱	موتوری (پشتی)	سم پاش	۱۴
				۱	-	گرد پاش	۱۵

تعداد واحد: ۲	جدول ضمیمه
نام درس: پرورش بوفلمون	رشته: امور دامی
کد:	کد:

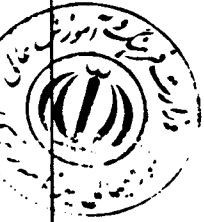


مشخصات تجهیزات کارگاه و یا آزمایشگاه

تعداد	مشخصات فنی	نام تجهیزات	ردیف	تعداد	مشخصات فنی	نام تجهیزات	ردیف
۱		گردباش	۱۵	۳	سینی (برای ۱۰۰ قطعه)	دانخوری جوجه	۰۱
۱	۱ تنی	بالابر	۱۶	۳	کله قندی (برای ۱۰۰ قطعه)	آبخوری جوجه	۰۲
۱	۱۵۰ هزار کیلو کالری	هیتز	۱۷	۵	مخصوص بوفلمون	دانخوری بشقابی	۰۳
۲	۵۰ سانتیمتری	هواکش	۱۸	۲	مخصوص بوفلمون با ظرفیت ۱۵ قطعه	آبخوری اتوماتیک	۰۴
۲	مینیمم و ماکزیمم داخل سالن	دما سنج	۱۹	۱	اتنی	آبیاب	۰۵
۱		تراکتور باتریلر	۲۰	۱	اتنی	میکسر	۰۶
۲۰		فقس حمل بوفلمون	۲۱	۱	پلاستیکی	منبع آب	۰۷
۱۰	معمولی اکیلویی	سرباس	۲۲	۱۰		سطل	۰۸
۱	معمولی (قیان)	ترازو	۲۳	۱۰	معمولی و اتوماتیک	سوزگ	۰۹
۱	پشتی	شعله افکن	۲۴	۳۰	دراندازه های مختلف	چکمه	۱۰
				۳۰	دراندازه های مختلف	لباس کار	۱۱
				۳۰	مخصوص واکسیناسیون	قطره چکان	۱۲
				۳	مخصوص واکسیناسیون طیور (دستی و برقی، اتومست)	اسپری واکسن	۱۳
				۱	مونوری (پشتی)	سم پاش	۱۴

تعداد واحد: ۲	نام درس: پرورش توأم لپیک و ماهیان گرم آبی	رشته: امور دامی	جدول ضمیمه
کد:	کد:	کد:	کد:

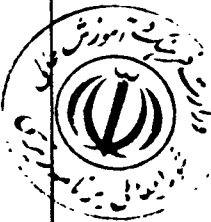
مشخصات تجهیزات کارگاه و یا آزمایشگاه



تعداد	مشخصات فنی	نام تجهیزات	تعداد ردیف	مشخصات فنی	نام تجهیزات	ردیف
۱		قیف مخصوص فیلترهای بلاکتونی	۱۴	دما سنج	دستگاه اندازه گیری درجه حرارت	۱
۱	گرم آبی ها	مولاز بدن ماهی	۱۵	اکسیژن متر	دستگاه اندازه گیری اکسیژن	۲
۱	۶ تا ۸ لیتری (نوزاد)	انکو باتورزوک	۱۶	PH متر	دستگاه اندازه گیری PH	۳
۱	۲۰۰ لیتری (انگشت قد)	انکو باتوریشم شیشه ای پلی اتیلن	۱۷	فلانیت سنج	دستگاه اندازه گیری فلانیت	۴
۲	۱۰ و ۵ لیتری از هر کدام	طلشت پلاستیکی	۱۸	BOD سنج	دستگاه اندازه گیری BOD	۵
۲	۵۰ و ۱۰۰ بظرف ۵ سانتی متر	پرینو قلمون بزرگ	۱۹	COD سنج	دستگاه اندازه گیری COD	۶
۲	۵۰ بظرف ۲۰ سانتی متر	تشکجه ابری	۲۰	اوا لیتری	دبه پلاستیکی دسته دار	۷
۵	جهت تعیین بیوماس استخر بمنظور غذا دهی	ساجوک آلومینیومی با آهنی	۲۱	فلزی و پلاستیکی	تانکر ۲ مترمکعبی با پمپ ۲ اینچ	۸
۱	بازرگ نمایی ۱۰۰	نمونه بردار نینوز	۲۲	ضخیم جهت نمونه برداری	کیسه پلاستیکی	۹
۲		میکروسکوپ	۲۳	از اکرا بوم		۱۰
					نمونه انواع ماهیهای کپور نگهداری شده	۱۱
					درفر مالتین	۱۲
					محصروای پیاله ای	۱۳
					محفله مخصوص شمارش بلاکتونها	۱۳

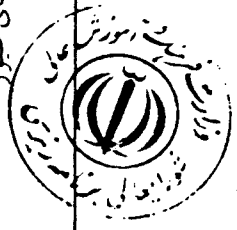
تعداد واحد: ۳	نام درس: پرورش مرغ تخم‌گذار	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	رشته: امور دامی	جدول ضمیمه
	کد:	کد:	کد:	

مشخصات تجهیزات کارگاه و یا آزمایشگاه



تعداد	مشخصات فنی	نام تجهیزات	تعداد ردیف	مشخصات فنی	نام تجهیزات	ردیف
۱	اتنی	گردباش	۱۵	سینی (برای ۲۰۰۰ قطعه)	دانخوری جوجه	۰۱
۱	۱۵۰ هزار کیلو کالری	بالابر	۱۶	کله قندی (برای ۲۰۰۰ قطعه)	آبخوری جوجه	۰۲
۱	۵۰ سانتیمتری	هیسر	۱۷	پشتایی (برای ۲۰۰۰ قطعه)	دانخوری بزرگ	۰۳
۱	مینیمم و ماکزیمم داخل سالن	هوایش	۱۸	اتومانیک (برای ۲۰۰۰ قطعه)	آبخوری بزرگ	۰۴
۲		دماسنج	۱۹	اتنی	آسیاب	۰۵
۱		تراکتور باتریلر	۲۰	اتنی	میکسر	۰۶
۲۰	پلاستیکی	قفس حمل مرغ	۲۱	پلاستیکی	منبع آب	۰۷
۲۰	معمولی ۱ تا ۲ کیلوئی	سرناس	۲۲		سطل	۰۸
۱	معمولی (قیان)	ترازو	۲۳	معمولی و اتومانیک	سرنگ	۰۹
۱	پشتی	شمعه افکن	۲۴	دراندازه‌های مختلف	چکنه	۱۰
۳	گازی	مادر مصنوعی	۲۵	دراندازه‌های مختلف	لباس کار	۱۱
۱	برقی یا معمولی	دستگاه نوک چین	۲۶	مخصوص واکسیناسیون	ظرفه چکان	۱۲
۱	مطابق استاندارد مرغ تخم‌گذار	قفس‌های پرورش	۲۷	مخصوص واکسیناسیون (دستی)	اسپری واکسن	۱۳
۲۵		لانه تخم‌گذاری	۲۸	برقی یا اتومینست)		
			۱	موتوری (پشتی)	سم پاش	۱۴

تعداد واحد: ۳	نام درس: بیماریهای طیور	رشته: امور دامی	جدول ضمیمه
کد:	کد:	کد:	کد:



مشخصات تجهیزات کارگاه و یا آزمایشگاه

تعداد	مشخصات فنی	نام تجهیزات	ردیف	تعداد	مشخصات فنی	نام تجهیزات	ردیف
				۳۰	در اندازه های مختلف	لباس کار	۰۱
				۳۰	در اندازه های مختلف	چکمه	۰۲
				۱۰	مخصوص آزمایشگاه	لامل و لامل	۰۳
				۴	کوچک (۱۰ سی سی)	قطره چکان	۰۴
				۱۰	معمولی و انوماتیک	سرنگ	۰۵
				۱۰		کارپل	۰۶
				۵۰		تیغ کارپل	۰۷
				۱	مخصوص واکسیناسیون طیور	اسپری واکسن	۰۸
					دستی و برقی یا ترمیست		
				۵	دامپزشکی	فیبی جراحی	۰۹
				۵		پنس	۱۰
				۱۵	با بزرگسای ۱۰۰	میکروسکوپ	۱۱
				۱۵	مخصوص آزمایشگاه	چراغ الکتی	۱۲
				۲		دماسنج طبی	۱۳
				۲		گوشی طبی	۱۴



مشخصات تجهیزات کارگاه و یا آزمایشگاه

تعداد واحد: ۳	نام درس: تغذیه طیور	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	رشته: امور دامی	جدول ضمیمه
	کد:	کد:	کد:	

تعداد	مشخصات فنی	نام تجهیزات	ردیف	تعداد	مشخصات فنی	نام تجهیزات	ردیف
۱		دستگاه نتراسیون	۱۵	۱۰	مخصوص آزمایشگاه و دمای بالا	پونه چینی	۰۱
۱		دستگاه کج‌دال	۱۶	۱	آنالیکال	ترازوی دقیق (الکترونیکی)	۰۲
۱		دستگاه نظیر	۱۷	۱	آزمایشگاهی	سانتریفوز	۰۳
۱	کوچک مخصوص آزمایشگاه	اسباب و میکسر	۱۸	۱	دمای بالا	کورر	۰۴
				۱	مخصوص آزمایشگاه	هود	۰۵
				۳	کاغذی	صافی	۰۶
				۱۰	پلاستیکی یک لیتری	آب فشان	۰۷
				۱۰	درسایزهای مختلف	پی پی ت	۰۸
				۱۰	درسایزهای مختلف	استوانه مدرج	۰۹
				۲۰	درسایزهای مختلف	لوله آزمایش	۱۰
				۱۰	درسایزهای مختلف	ارلن	۱۱
				۲۰	درسایزهای مختلف	بشر	۱۲
				۱		اتوکلاو	۱۳
				۱	مخصوص آزمایشگاه تغذیه	سوکسله (آنالیزمواد)	۱۴

تعداد واحد: ۲	نام درس: ابزار و ماشین آلات پرورش طیور	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	رشته: امور دامی	جدول ضمیمه
	کد:	کد:	کد:	



مشخصات تجهیزات کارگاه و یا آزمایشگاه

تعداد	مشخصات فنی	نام تجهیزات	ردیف	تعداد	مشخصات فنی	نام تجهیزات	ردیف
۱	برقی و دستی از هر کدام بمنزله نمونه	ماشین جوجه کشی	۱۵	۱	اتنی	آسیاب	۰۱
۱	با ظرفیت متوسط مربوط به پرورش طیور	مالت نمای ساختمان و ناسیبان	۱۶	۱	اتنی	میگسر	۰۲
				۱	پشتی	شعله افکن	۰۳
				۱		سم پاش	۰۴
				۱		گرد پاش	۰۵
				۱	اتنی	بالابرا	۰۶
				۱	در انواع مختلف بمنزله نمونه	دانخوری دستی	۰۷
				۱	در انواع مختلف بمنزله نمونه	دانخوری اتوماتیک	۰۸
				۱	در انواع مختلف بمنزله نمونه	آبخوری دستی	۰۹
				۱	در انواع مختلف بمنزله نمونه	آبخوری اتوماتیک	۱۰
				۱	در انواع مختلف بمنزله نمونه	قفس حمل مرغ	۱۱
				۱	در انواع مختلف بمنزله نمونه	قفس پرورش	۱۲
				۱	در انواع مختلف بمنزله نمونه	لانه تخم گذاری	۱۳
				۱	در انواع مختلف بمنزله نمونه	مادومصنوعی	۱۴