



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 اجرا است.

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 در آن، 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

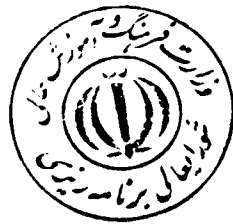
تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۰۰۰۰۰

پست: ۱۹۸۴۱

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



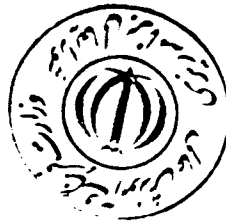
فصل دوم: جداول دروس تکنولوژی پرورش طیور

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



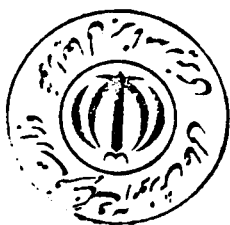
ج - جدول دروس اصلی تکنولوژی پرورش طیور

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		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	۵۱	۱۷	۲	ساختمان و تاسیسات پرورش طیور	۸-
× اصول پرورش طیور	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	بارگیری و حمل به کشتارگاه	۰۸



گرایش: تکنولوژی پرورش طیور

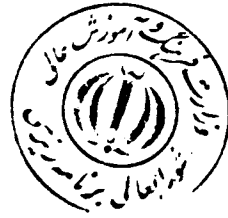
رشته: امور دامی

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	برگورگیری	-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 بازگویی	درجه اهمیت	میزان کاربرد	عنوان کار	کد	سختی بازگویی	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 جوجه ها	۰۴
					۲	۰۳	۰۴	مطابسه درصد هج	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 مورد نیاز	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، آبیاش 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

گرایش : تکنولوژی پرورش طیور
کد :

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 مهارت وسایل و لوازم معیوب سالن را تعویض، تعمیر یا بازسازی نماید.	آشنایی با تعمیر وسایل مورد نیاز سالن از قبیل تعمیر آبخوری، دانخوری و ... آشنایی با تعویض 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	۲	عادی شدن	روانی حرکتی	تعمیرات، بازسازی و تعویض وسایل مورد نیاز سالن	۰۵
با دقت سالن و تجهیزات آنرا با استفاده از مواد ضد عفونی کننده و شعله افکن ضد عفونی نماید.	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	۳	دقت	حرکتی روانی	ضد عفونی سالن، تجهیزات و شعله افکنی کف و دیوارها	۰۶



جدول شماره ۳	رشته :	امور دایمی
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 آشنایی با میزان فضای لازم محصور شده اطراف مادر مصنوعی آشنایی با میزان فضای لازم جهت پرورش جوجه گروشتی آشنایی با انواع مادر مصنوعی نفتی، برقی، گازی	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، 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 گروشتی 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 شغل : پرورش دهنده مرغ گوشتی	کد : ۰۱ :	کرایش :	تکنولوژی پرورش طیور	رشته : امور دامی	جدول شماره ۳
عنوان کار : آماده سازی سالن پرورش	کد : ۰۱ :	دانش و مهارت مورد نیاز	آشنایی با پرستگات و فرمالین جهت گاززدن و نحوه مخلوط کردن آنها	حیطه : روانی	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)
کد : ۰۱ :	کد : ۰۱ :	اهداف رفتاری	آشنایی با میزان غلظت گاز در متر مکعب فضای سالن	طبقه : دقت	کد : ۰۱۱

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی	کاربرد	شناختی	کد
۰۱۱	گاز دادن سالن	روانسی	دقت	۳	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	کاربرد	شناختی	۰۱۲
۰۱۳	گرم و مرطوب نمودن سالن	شناختی	کاربرد	۲	آشنایی با میزان تهویه مطلوب سالن آشنایی با نحوه نصب و راه اندازی و مکان مناسب قرارگیری فن ها و درجه های هوا در سالن آشنایی با رعایت عدم کوران هوا در سالن آشنایی با گرمای مناسب سالن جهت ورود جوچه ها و تنظیم گرمای سالن آشنایی با رطوبت مورد نیاز سالن و روش تنظیم رطوبت آشنایی با عوارض ناشی از گرما و سرمای بیش از حد جوچه ها آشنایی با عوارض ناشی از رطوبت کم و زیاد بر روی جوچه و سالن آشنایی با انواع وسایل گرم کننده	۲	کاربرد	شناختی	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	اشناسی با احساسات غذایی جوچه گوشتی - اشناسی 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	اشناسی با انواع آنتی بیوتیک ها و موارد مصرف آنها اشناسی با میزان مصرف آنتی بیوتیک در جیره بعنوان محرک رشد اشناسی با بازار خرید و فروش مواد غذایی مورد استفاده تغذیه طیور اشناسی 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	اشناسی با تکنیک حمل دان اشناسی با میزان مواد مغذی موجود در مواد اولیه و نحوه تعیین آنها (روش آزمایشگاهی و استفاده از جداول) اشناسی با مکمل های معدنی و ویتامینی اشناسی با موارد قابل توجه در خرید اقلام غذایی (کیفیت) اشناسی 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)

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 حسه های مورد استفاده در تغذیه - حسه های گوشتی</p> <p>آشنایی با میزان پرورش و انرژی لازم در جیره های شروع کننده - رشد و پایداری</p> <p>آشنایی با نسبت انرژی به پرورش 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 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 کردن 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 اسباب و میکس (طرز کار و سرویس و نگهداری و ظروف)</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	روانسی حرکتی	عمادی شدن	۳		<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	

برگه 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 ایخوری 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




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

برگه عناوین باره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان شغل : کد :	عنوان باره کار (وظیفه جزئی)	کد
عنوان کار : کد : ۰۴ :	اهداف رفتاری	
دان مصرفی را محاسبه و به میزان کافی دان و آب مناسب در اختیار جوجه ها قرار دهد.	دانش و مهارت مورد نیاز	۳
با دقت و در زمان مناسب واکسنهای جوجه ها را تزریق نماید.	دانش و مهارت مورد نیاز	۲
با دقت و رعایت نکات بهداشتی از بروز بیماری در گله جلوگیری نموده و درمان اولیه را در طیور انجام دهد.	دانش و مهارت مورد نیاز	۲
	دانش و مهارت مورد نیاز	۳
	دانش و مهارت مورد نیاز	۲
	دانش و مهارت مورد نیاز	۲



برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

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

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	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 یکتاخت 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 واکنسهاسیون	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 یکتاخت 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 واکنسهاسیون	۲	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 : ۰۴ :

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت موردنیاز	اهداف رفتاری
۰۴	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 جوجه ...) کنترل و تنظیم نماید.	دانش با میزان نور موردنیاز در ۲۸ ساعت اول جوجه ریزی آشنایی با میزان نور موردنیاز در روزهای بعدی پرورش شناخت علت خاموشی دادن در طول شبانه روز آشنایی با نحوه بخش بکتراخت 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 جوجه ها آشنایی با وسایل و روشهای کنترل حرارت سالن (دماسنج ...)	۳	کاربرد	شناختی	کنترل نور	۰۱
حرارت سالن را با توجه به سن جوجه ها در طول دوره پرورش کنترل و تنظیم نماید.	حرارت سالن را با توجه به سن جوجه ها در طول دوره پرورش کنترل و تنظیم نماید.	۲	کاربرد	شناختی	کنترل حرارت	۰۲
رطوبت سالن را در طول دوره پرورش کنترل نماید.	و عواملش ناشی از زیادی 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 یا درگیری	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 پاره کار (وظیفه جزئی)	کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
اهداف رفتاری		دانش و مهارت موردنیاز	
با دقت واکسن های موردنیاز را انتخاب و خریداری نموده و در شرایط مناسب نگهداری نماید.		افشایی بالوع ، واکسن های موجود در بازار (اسم تجاری، محل های توزیع و قیمت گذاری، انواع واکسن) افشایی با نحوه حمل و نگهداری انواع واکسن افشایی با زمان مجاز مصرف واکسن و تاریخ انقضای مصرف واکسن شناخت محل های رقیق کننده واکسن افشایی با طریقه مخلوط کردن واکسن با محلول رقیق کننده افشایی با نسبت مخلوط کردن واکسن ها افشایی با نحوه استفاده از شیر خشک کم چربی در واکسناسیون افشایی با لوازم و تجهیزات مورد استفاده در واکسناسیون افشایی با نحوه استریل کردن لوازم واکسناسیون افشایی با زمان مناسب واکسناسیون با توجه به بروز امراض مختلف افشایی با واکسناسیون به روش قطره چشمی و قطره بینی افشایی با واکسناسیون به روش اسپری افشایی با واکسناسیون به روش اشامیدنی افشایی با واکسناسیون به روش مخلوط با دان افشایی با واکسناسیون به روش مخلوط با دان شناخت فواید هر یک از روشهای واکسناسیون (یکواختی توزیع و ابعیت کافی...) شناخت مضرات هر یک از روشهای واکسناسیون (استرس در اثر گرفتن طیور...)	۳ ۳ ۲ ۳
با دقت و به مقدار زیاد واکسن برای تزریق آماده نماید.	۰۲	آماده نمودن واکسن	۰۲
لوازم واکسناسیون را با قبل از مصرف با دقت استریل نماید.	۰۳	استریل نمودن وسایل و لوازم	۰۳
جوجه ها را با توجه به زمان و روش مناسب با دقت واکسینه نماید.	۰۴	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
میزان غذای مصرفی جوجه ها را جهت برآورد ضریب تبدیل غذایی تعیین نماید.	میزان غذای مصرفی جوجه ها را جهت برآورد ضریب تبدیل غذایی تعیین نماید.	آشنایی با نحوه توزین غذای مصرفی جوجه ها و آشنایی با لوازم توزین دان آشنایی با میزان غذای مصرفی در طول دوره (روزانه و کل دوره)	۲	کاربرد	شناختی	تعیین میزان غذای مصرفی	۰۱
بصورت راندوم چند جوجه را از گله انتخاب نموده و جهت برآورد ضریب تبدیل غذایی وزن کشی نماید.	بصورت راندوم چند جوجه را از گله انتخاب نموده و جهت برآورد ضریب تبدیل غذایی وزن کشی نماید.	آشنایی با نحوه وزن کشی جوجه ها و وسایل وزن کشی آشنایی با زمان مناسب وزن کشی آشنایی با گرفتن جوجه ها بطور راندوم آشنایی با تعیین میانگین وزن بدن گله از روی وزن بدن نمونه ها	۲	کاربرد	شناختی	تعیین میانگین وزن بدن	۰۲
میزان رشدگله را تعیین نموده و منحنی آنرا با استاندارد مقایسه نماید.	میزان رشدگله را تعیین نموده و منحنی 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	۲	تجزیه و تحلیل	شناختی	تعیین میزان رشد و ارزیابی و مقایسه با شرایط ایده آل	۰۳
عوامل بازدارنده رشد گله را شناسایی کرده و آنها را برطرف نماید.	عوامل بازدارنده رشد گله را شناسایی کرده و آنها را برطرف نماید.	شناخت عوامل بازدارنده رشد از قبیل تغذیه نامناسب، بروز بیماری، استرس در گله ... و برطرف کردن آنها	۳	کاربرد	شناختی	رفع عوامل بازدارنده رشد	۰۴
ضریب تبدیل گله را تعیین و با استاندارد آن مقایسه کنید.	ضریب تبدیل گله را تعیین و با استاندارد آن مقایسه کنید.	آشنایی با روش محاسبه ضریب تبدیل غذایی آشنایی با ضریب تبدیل استاندارد نژادی و مقایسه ضریب تبدیل گله با آن	۲	تجزیه و تحلیل	شناختی	تعیین ضریب تبدیل غذایی	۰۵



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 متناسب 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 :

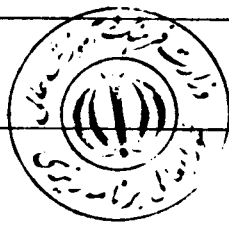
امور دامی : رشته :
کد :

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.	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 تعمیر 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.	آشنایی با نحوه بستن 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.		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 :			

برگه عناوین پایه کارها (وظیفه جزئی)

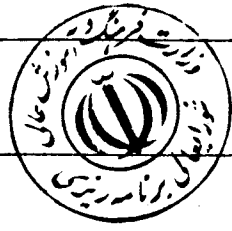
اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پایه کار (وظیفه جزئی)	کد
با مهارت و به تعداد مناسب آبخوری و دانخوری در سالن نصب نماید.	آشنایی با نحوه نصب دانخوری و آبخوری (دستی و اتوماتیک) آشنایی با تعداد مورد نیاز دانخوری و آبخوری در سالن (دائم و موقت)	۲	عمادی شدن	روایی حرکتی	نصب آبخوری 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	روایی 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	روایی 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 پرمنگنات 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	روایی حرکتی	گاز دادن سالن پرورش جوجه ها	۰۱۱



برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار : آماده سازی سالن
کد : ۰۱ :

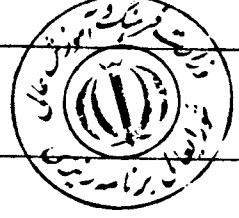
کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت موردنیاز	اهداف رفتاری
۰۱۲	کنترل تهویه سالن	شناختی	کاربرد	۳	شناخت هوای پاکیزه مناسب جوچه ها و لزوم تهیه در سالن ، روش برآورد تعداد فن های موردنیاز سالن ، آشنایی با نحوه تهویه سالن و شناخت میزان هوای لازم جهت جوچه ها ، آشنایی با مضرات تنفس 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 عنوانین پاره کارها (وظیفه جزئی)

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



جدول شماره ۳	رشته :	امور دامی	گرایش :	تکنولوژی پرورش طیور	کد :	۵۰
	کد :				کد :	۰۲

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 بگله تخم گذار آشنایی با تمس میکس جوجه تخمگذار و اهمیت آن آشنایی با قیمت 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 عنوان بندها آشنایی با گله مادری که جوجه تخمگذار از آن گله 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 آشنایی با نحوه جوجه ریزی و تخلیه آنها در سالن (نکات قابل توجه)	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 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	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
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	کاربرد	شناختی	تعیین بهترین زمان نوک چینی	۰۱
وسایل موردنیاز نوک چینی را آماده و اقدام به نوک چینی نماید.	آشنایی با وسایل نوک چینی آشنایی با نحوه نوک چینی جوجه	۲	عمادی شدن	روانسی حرکتی	استفاده از تیغه داغ در نوک چینی	۰۲
در زمان نوک چینی از پرورش استروس در گله جلوگیری نماید.	آشنایی با استروس های ناشی از نوک سوزی دانستن روشهای مختلف به حداقل رسانیدن استروس هنگام نوک چینی	۲	کاربرد	شناختی	به حداقل رسانیدن استروس در زمان نوک چینی	۰۳



عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	رشته : امور دامی	جدول شماره ۳
کد : ۰۲ :	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 : پرورش و مراقبت از جوجه ها	کد : ۰۵ :	آب مصرفی را محاسبه و به میزان کافی آب مناسب و بهداشتی در اختیار جوجه ها قرار دهد.	دانش و مهارت مورد نیاز	۳	دقت	روانسی	۰۱	
کد : ۰۲ :	دانش و مهارت مورد نیاز	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 آشنایی با دان مورد نیاز در طول دوره پرورش و تولید 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 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	۳	دقت	روانسی	دراختیار قراردادن دان در طول دوره پرورش	۰۲	
کد : ۰۵ :	اهداف رفتاری	آب مصرفی را محاسبه و به میزان کافی آب مناسب و بهداشتی در اختیار جوجه ها قرار دهد. دان مصرفی را محاسبه و به میزان کافی دان مناسب و بهداشتی در اختیار جوجه ها قرار دهد. با دقت و در زمان مناسب واکسنهای جوجه ها را تزریق نماید.	دانش و مهارت مورد نیاز	۲	دقت	روانسی	واکسیناسیون به موقع جوجه ها	۰۳



برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۲	کنترل بهداشت و درمان گله در طول دوره	زواجر حیوانی	دویم	۲	دانش و مهارت مورد نیاز انسانی با حوزه کنترل و پرندگان و حیوانات به سالی انسانی با مهارت های مراعات تخمگذار انسانی با روش های سنگینی از بیماری انسانی با حوزه فرطیه انسانی با حوزه کنترل و پرندگان متفرقه به غایم انسانی با حوزه سنگینی بیماری در گله جهت ارائه به دکتر دامپزشک انسانی با مهارت گله و حوزه درمان آن با انسانی با توان دانش فنی مورد استفاده در طیور انسانی با روش نمونه گیری از مواد بیماری جهت ارسال به آزمایشگاه مشاهده مرغ سالمه و بیمار (خصوصیات و پرورش منحصر) مشاهده عوامل بیماریزا و کنترل آنها انسانی با حوزه کنترل گله و سنگینی گله	با دقت و رعایت نکات بهداشتی از سرور بیماری در گله جلوگیری نمود و در درمان اولیه به طیور در انجام دهند.
۰۵	کنترل سبزی زندگی و شادابی گله	روانی حیوانی	دویم	۳	دانش و مهارت مورد نیاز مشاهده مرغ سالمه و بیمار (خصوصیات و پرورش منحصر) مشاهده عوامل بیماریزا و کنترل آنها انسانی با حوزه کنترل گله و سنگینی گله	با دقت گله را از خسته شادابی و سبزی زندگی کنترل نمود و در حوزه فنی مرغی را از گله خارج نماید



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 نحوه دارو و واکسن و تعداد موجودی گله آشنایی با بیماریهای ناشی از مسمومیت هوایی، دارویی و غذایی (تشخیص و درمان) آشنایی با بیماریهای ناشی از کمبود مواد معدنی در جیره (تشخیص و درمان) آشنایی با بیماریهای ناشی از کمبود ویتامین و مواد معدنی (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 جوجه 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 بچره دار و بدون بچره
 آشنایی با نحوه کنترل نور اضافی در سالن بچره دار
 آشنایی با نحوه کنترل نور در هنگام تولد بوی 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 جوجه ها

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

با توجه به شرایط مختلف (سن جوجه 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 با میزان 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 با 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.	دانش و مهارت موردنیاز 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 آشنایی با لوازم تلقیح واکسن آشنایی با نحوه استریل نمودن لوازم آشنایی با مواد لازم استریل کننده و سایر واکسیناسیون	۳	دقت	روانسی حرکتی	خرید و نگهداری واکسن	۰۱
با دقت و به مقدار زیاد واکسن برای تزریق آماده نماید.	دانش و مهارت موردنیاز آشنایی با میزان واکسن موردنیاز 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 آشنایی با لوازم تلقیح واکسن آشنایی با نحوه استریل نمودن لوازم آشنایی با مواد لازم استریل کننده و سایر واکسیناسیون	۳	دقت	روانسی حرکتی	آماده نمودن واکسن	۰۲
لوازم واکسیناسیون را با قبل از مصرف با دقت استریل نماید.	دانش و مهارت موردنیاز آشنایی با میزان واکسن موردنیاز 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 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 جوچه 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 ابله 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	۲	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 کد : کد

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار	کد : ۰۲ :	گرایش : تکثیر لوزی پرورش طیور	کد : کد	امور دامی	رشته : کد	جدول شماره ۳		
عنوان کار : انتقال به سالن تولید	کد : ۰۹ :	اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سخنی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
با دقت سالن تولید را برای ورود مرغها شستشو و ضدعفونی نماید.	با مهارت وسایل لازم و قفس های معیوب سالن تولید را تعویض، تعمیر یا بازسازی نماید.	با توجه به سن، سلامتی و آمادگی مرغها آنها را با دقت به سالن تولید منتقل نماید.	با توجه به استاندارد و ظرفیت قفس ها تعداد تراکم و یکپوشی مناسب مرغها در سالن را ایجاد و کنترل نماید.	۳	دقت	روانسی حرکتی	آماده سازی سالن تولید مرغی	۰۱
			آشنایی با مواد ضدعفونی کننده آشنایی با انواع سیستم و سالن پرورش طیور تخم گذار آشنایی با غلظت مناسب مواد ضدعفونی کننده آشنایی با نحوه شستشوی سالن و قفس ها آشنایی با زمان مناسب خرید بولت تخم گذار در سیکل تولید 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 ضدعفونی قفس و تجهیزات آشنایی با چک فنوبندی مرغان و نکات قابل توجه آشنایی با نحوه انتقال به قفس 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 دانستن نحوه بخش یکپوشی مرغان در قفس ها و ایجاد تراکم یکپوشی	۳	عادی شدن	روانسی حرکتی	تعمیرات قفس و سایر تجهیزات و ضدعفونی آنها	۰۲
			دانش و مهارت مورد نیاز	۳	دقت	روانسی حرکتی	انتقال در سن مناسب	۰۳
			دانش و مهارت مورد نیاز	۲	کاربرد	شناختی	ایجاد تراکم یکپوشی در قفس ها	۰۴

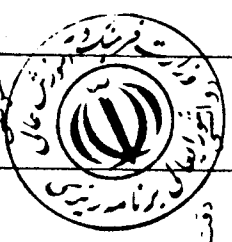


عنوان شغل : پرورش دهنده مرغ تخمگذار	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	امور دامی	رشته : کد	جدول شماره ۳
کد : ۰۲				

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>دانشی با عیوب ظاهری مرغ و حذف مرغان نامطلوب</p> <p>دانشی با مرغ تخمگذار مطلوب و خصوصیات ویژه مرغ تخمگذار</p> <p>دانشی با اهمیت حذف خروس از گله</p> <p>دانشی و شناخت مرغهای از تخم رفته یا وارده و حذف آنها</p> <p>دانشی با مرغ سالم و مرغ بیمار</p> <p>دانشی یا نحوه معاینه و حذف مرغان بیمار</p> <p>دانشی با نحوه معدوم کردن مرغان بیمار و تلف شده</p> <p>دانشی با انواع بیماریهای رایج طیور تخم گذار (علائم، نحوه تشخیص)</p>	۳	دقت	روانسی حرکتی	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.	دانشی با رسم منحنی ماندگاری	۳	دقت	روانسی حرکتی	تعیین و حذف مرغان بیمار	۰۲
گزارشات مربوطه به بیماری، تلفات و سرزندگی گله را در برگ گزارش ثبت نماید.	دانشی با نحوه ثبت تعداد موجودی مرغ	۳	اجرای مستقل	روانسی حرکتی	ثبت گزارش سرزندگی و موارد بیماری در برگه گزارش روزانه	۰۳
	دانشی با نحوه شمارش مرغان زنده					
	دانشی با نحوه گزارش نویسی و فرمهای آن					
	دانشی با بیماریهای طیور تخم گذار و ثبت بیماری گله در برگه					



برگه عناوین باره کارها (وظیفه جزئی)

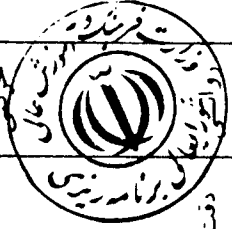
کد	عنوان باره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت موردنیاز	اهداف رفتاری
۰۱	جدان نمودن تخم مرغهای لمبه و ترک دار	روانسی حرکتی	دقت	۲	شناخت تخم مرغهای لمبه و ترک دار شناخت علت های لمبه شدن و ترک دار شدن تخم مرغ آشنایی با رفع علت لمبه شدن و ترک دار شدن تخم مرغ آشنایی با نحوه جدان نمودن تخم 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 آشنایی با نحوه نگهداری تخم مرغ خوراکی در انبار 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	یاد دقت تخم مرغهای لمبه و ترک دار را جدا نموده و علت را برطرف نماید. بازاری مناسب را جهت فروش تخم مرغهای لمبه و ترک دار تعیین نماید.
۰۲	فروش جداگانه تخم مرغهای لمبه و ترک دار	شناختی	کاربرد	۲		
۰۳	آغشته نمودن تخم مرغهای خوراکی با مواد روغنی	روانسی حرکتی	عمادی شدن	۲		جهت نگهداری تخم مرغهای خوراکی آنها را با مهارت به مواد روغنی آغشته 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 و حذف مرغان با عیوب ظاهری	روانسی حرکتی	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	روانسی	اجرای مستقل	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 حرکتی	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

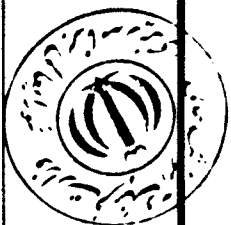
کد :

امور دامی

رشته : کد :

جدول شماره ۳

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



کد	عنوان پاره 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	ثبت و ضبط اطلاعات روزانه در برگه گزارش	روانی حرکتی	اجرای مستقل	۱	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 شناختی	تجزیه تحلیل	۳		
۰۵	مقایسه با تولید استاندارد					

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)

اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پایه کار (وظیفه جزئی)	کد
جهت فروش تخم مرغهای شکسته بازاری مناسب را تعیین نماید.	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 آشنایی با بازار خرید و فروش تخم مرغها آشنایی با نحوه بازاریابی تخم مرغ آشنایی با نحوه درجه 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	۲	کاربرد	شناختی	ارائه تخم مرغهای شکسته به بازار	۰۱
جهت فروش تخم مرغها کارتن و پرچسب های مناسب تهیه نموده و با توجه به سایز تخم مرغها آنها را بسته بندی نماید.		۲	دقت	روایی حرکتی	بسته بندی تخم مرغهای سالم و هم اندازه در کارتن های مناسب	۰۲
با دقت و در شرایط و زمان مناسب تخم مرغها را در سردخانه نگهداری نماید.		۲	دقت	روایی حرکتی	نگهداری در سردخانه	۰۳
جهت فروش تخم مرغهای خوراکی بازاری مناسب را تعیین و در زمان و شرایط مناسب (عرضه، تقاضا، قیمت ...) تخم مرغها را روانه بازار نماید.		۳	کاربرد	شناختی	ارائه تخم مرغها به بازار مصرف	۰۵
جهت فروش کودهای جمع آوری شده بازاری مناسب را تعیین نماید.		۲	کاربرد	شناختی	فروش کود مرغی	۰۵

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

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار : تولک بری	کد : ۱۴ :
----------------------	-----------

اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
با توجه به شرایط مختلف (قیمت تخم مرغ، قیمت نیمچه تخمگذار و ...) اقدام به تولک بری گله نماید.	دانش با قیمت پولت، تخم مرغ و ارتباط آن با تولک بودن مرغها آشنایی با زمان تولک بری آشنایی با نحوه تولک بری آشنایی با چیزی غذایی زمان تولک بری آشنایی با علت تولک بری آشنایی با شرایط نامناسب برای تولک بودن	۴	اجزای مستقل	روایی حرکتی	تولک بری اجباری	۰۱



تاریخ ثبت

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 کرسکی 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

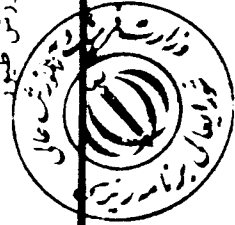


برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



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 :

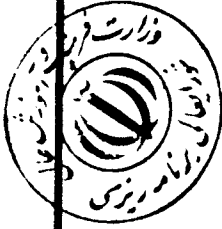
امور دامی : رشته
کد :

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	شناختی	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	روانی حرکتی	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	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
اهداف رفتاری									
با دقت گردشگاه را تمیز نموده و بهداشت گردشگاه را کنترل نماید.				آشنایی با نحوه نظافت گردشگاه و محوطه اطراف سالن آشنایی با نحوه سم پاشی کانال و شستشوی آن آشنایی با نحوه پرکردن 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 اردک از آن آشنایی با نحوه آبگیری استخر و خصوصیات آب مصرفی آشنایی با ابعاد و خصوصیات استخر پرورش غاز و اردک شناخت درجه حرارت مطلوب جوجه اردک ها و غازها 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.					۳	دقت	روانسی حرکتی	تمیز کردن استخر و پرآب کردن آن	۱۱
حرارت سالن را برای ورود جوجه های اردک و غاز را تنظیم نماید.					۲	کاربرد	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 یکپارچه 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. با دقت جوجه ها را در سالن تخلیه و به تعداد مناسب در نقاط مختلف بخش نماید.	آشنایی با نحوه انتقال جوجه اردک و غاز به سالن آشنایی با نحوه بخش جوجه ها بطور یکپارچه 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	حمل جوجه اردک و غاز به مزرحه و سالن بخش جوجه در سراسر سالن	۰۲ 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 :	

عنوان کار : تغذیه جوجه اردک ها
 کد : ۰۴ :



برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

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 موادغذایی و روش تعیین احتیاجات اردک و غاز	۳	دقت	روایی 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	روایی حرکتی	آب دادن به جوجه ها	۰۳

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

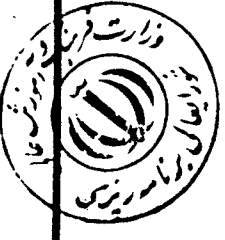


برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
آب و دان مورد استفاده جوجه ها از جنبه بهداشتی کنترل نماید.	آشنایی با آب عاری از الودگی میکروبی آشنایی با آب عاری از الودگی های فیزیکی شیمیایی آشنایی با دان عاری از الودگی های فیزیکی شناخت دان عاری از سموم و میکروبها آشنایی با نحوه انبار کردن دان آشنایی با علت تغذیه اجباری غاز و نحوه تغذیه دستی آشنایی با اهمیت کبک درشت در غاز آشنایی با بیماریهای ناشی از مسمومیت های هوایی، دارویی و غذایی (تشخیص و درمان) آشنایی با بیماریهای ناشی از کمبود مواد مغذی در جیره (تشخیص و درمان)	۲	کاربرد	شناختی	رعایت بهداشت آب و دان	۰۴
در زمان لزوم اقدام به تغذیه دستی غازها نماید.	آشنایی با اهمیت کبک درشت در غاز آشنایی با بیماریهای ناشی از مسمومیت های هوایی، دارویی و غذایی (تشخیص و درمان)	۲	دقت	روایی حرکتی	تغذیه اجباری غازها	۰۵
بیماریهای متابولیکی را درگله تشخیص داده و عوارض ناشی از مسمومیت و کمبود مواد مغذی را برطرف نماید.	آشنایی با بیماریهای ناشی از کمبود ویتامین ها در جیره (تشخیص و درمان)	۵	دقت	روایی 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 : کد	کد : کد	کد : کد	کد : کد

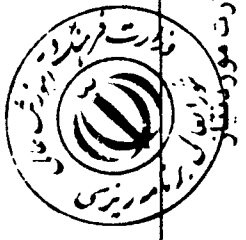
برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



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

عنوان شغل : پرورش دهنده اردک و غاز	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	امور دامی	رشته : _____	جدول شماره ۳
کد : ۰۳ :	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 از تردد افراد غیر مسئول به سالن جلوگیری نماید.	اشناسی با عوارض ناشی از ورود افراد متفرقه به سالنها	۲	دقت	روانسی	جلوگیری از ورود افراد متفرقه به سالن	۰۱
با استفاده از وسایل و ابزار مناسب از ورود پرندگان دیگر حیوانات به فارم جلوگیری نماید.	اشناسی با روشهای جلوگیری از ورود پرندگان به سالن شناخت بیماریهایی که بر اثر ورود پرندگان به سالن سرایت می کند.	۲	دقت	حرکتی روانسی	جلوگیری از ورود پرندگان و سرایت بیماری به سالن	۰۲
دانشجویی و آبخوری ها را از نظر تمیزی، بهداشت و پر بودن کنترل نماید.	اشناسی با نحوه تمیز کردن دانشجویی و آبخوریها	۲	کاربرد	شناختی	کنترل بهداشتی دان دانشجویی و آبخوری	۰۳
بهداشت عمومی محوطه و استخر پرورش را بطور مستمر کنترل نماید.	اشناسی با کنترل دان و جلوگیری از الودگی آن	۲	کاربرد	شناختی	کنترل بهداشتی محوطه و استخر	۰۴
علائم بیماری را درگله تشخیص داده و اردک و غاز بیمار را جدا نماید.	اشناسی با نحوه کنترل بهداشتی محوطه و استخر به منظور جلوگیری از الودگی	۲	کاربرد	شناختی	تشخیص بیماری درگله	۰۵
با دقت از موارد بیماری نمونه گیری نموده و به آزمایشگاه ارسال نماید.	اشناسی با بیماریهای اردک و غاز (ازنی، میکروبی، انگلی و ویروسی) شناخت اردک و غازهای بیمار و حذف آن از گله اشناسی با نحوه ارسال نمونه های بیمار و تلف شده به آزمایشگاه جهت تشخیص بیماری	۲	دقت	روانسی حرکتی	ارسال نمونه به آزمایشگاه	۰۶

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

عنوان کار : کنترل بیماری و بهداشت گله
کد : ۰۶ :

دانش و مهارت موردنیاز

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

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت موردنیاز	اهداف رفتاری
۰۷	جمع آوری تلفات در سالن و محوطه و معدوم کردن آنها	روانسی حرکتی	دقت	۳	آشنایی با نحوه معدوم کردن لاشه ها به منظور جلوگیری از اشاعه بیماری	تلفات گله را جمع آوری نموده و با رعایت نکات بهداشتی آنها را معدوم نماید.
۰۸	ثبت تلفات و موارد بیماری در برگه گزارش	روانسی حرکتی	اجرای مستقل	۳	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	گزارشات مربوط به بیماری و تلفات گله را در برگه گزارش ثبت نماید.

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)



اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره 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 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.	دانشس علی کنترل وزن گله مادر اردک و غاز آشنایی با نحوه کنترل وزن	۲	کاربرد	شناختی	کنترل وزن اردک و غاز مادر	۰۳
محدودیت غذایی را در اردک و غاز تخم گذار اعمال نماید.	آشنایی با نحوه اعمال محدودیت غذایی به منظور وزن اردک و غاز مادر	۲	اجرای مستقل	روانشی حرکتی	اعمال محدودیت غذایی	۰۴

جدول شماره ۳	رشته :	امور دامی	کد :
	کد :	کرایش :	تکنولوژی پرورش طیور
عنوان شغل :	کد :	کد :	پرورش دهنده اردک و غاز
عنوان کار :	کد :	کد :	اصمال برنامه نوری



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 در 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 نقایص 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	کد : ۰۳ :	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	شماره : ۳	جدول شماره ۳
عنوان کار : رگورگیری تخم اردک و غاز	کد : ۱۱ :	کد :	شماره : ۳	کد :

برگه عناوین باره کارها (وظیفه جزئی)

کد	عنوان باره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت موردنیاز	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	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 رسم منحنی تولید تخم مرغ اردک و غاز اشناسی با تعیین درصد تولید اشناسی با شاخص های تولیدی	منحنی تولید را رسم نموده و تجزیه و تحلیل نماید.
۰۳	انطباق منحنی تولید با استانداردها	شناختی	تجزیه تحلیل	۳	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.



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



عنوان شغل : پرورش دهنده اردک و غاز	گرایش : تکمیل پرورش طیور	رشته : امور دامی	جدول شماره ۳
کد : ۰۳ :	کد :	کد :	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 ماهی پرورشی متناسب با ظرفیت استخر و تعداد اردک 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	۲	اجرای مستقل	روانی حرکتی	تعیین تعداد اردک در استخر	۰۲
تعداد ماهی مناسب پرورش توام را در استخر تعیین نماید.	آشنایی با تعداد ماهی پرورشی متناسب با ظرفیت استخر و تعداد اردک 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	۲	اجرای مستقل	روانی حرکتی	تعیین تعداد ماهی در استخر	۰۳
با دقت بهداشت آب و استخر را کنترل نماید.	آشنایی با تعداد ماهی پرورشی متناسب با ظرفیت استخر و تعداد اردک 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	دقت	روانی حرکتی	رعایت نکات بهداشتی استخر	۰۴
تغذیه ماهی و اردکها را در پرورش توام انجام دهد.	آشنایی با تغذیه اردک و ماهی در استخر و ارتباط آنها باهم - تغذیه ماهیان پروراری	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

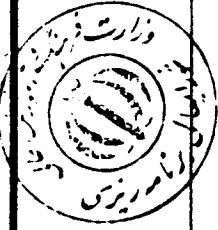
برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

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 باره 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

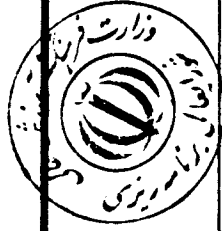
عنوان شغل : پرورش دهنده بوقلمون
کد : ۰۴ :

گرایش : تکنولوژی پرورش طیور
کد :

رشته : امور دامی
کد :

جدول شماره ۳

برگه عنوانین پاره کارها (وظیفه جزئی)



عنوان کار : ارزیابی و انتخاب نژاد
کد : ۰۱ :

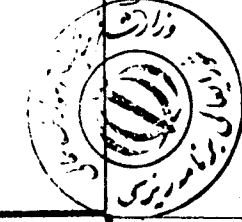
اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
وضعیت ظاهری اردک و غاز را از جنبه خصوصیات ظاهری و خصوصیات نژاد بررسی نماید.	آشنایی با شکل ظاهری بوقلمون نروماده و تشخیص آنها آشنایی با خصوصیات تولید گوشت بوقلمون آشنایی با خصوصیات تخم گذاری بوقلمون مادر آشنایی با رفتار بوقلمون و علائم ظاهری نشاندهنده بیماری آشنایی با صفات کمی و کیفی در طیور و نحوه بررسی آنها آشنایی با نژاده 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

کد	عنوان باره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی	سختی	سختی	سختی
۰۱	بازکردن و خارج کردن لوازم و تجهیزات سالن	روانی حرکتی	عادی شدن	۲	آشنایی با لوازم و تجهیزات پرورش بوقلمون آشنایی با نحوه بازکردن و وسایل و تجهیزات و خارج کردن آنها ارسال	بامهارت لوازم و تجهیزات سالن را باز نموده و ارسال خارج نماید	کد: ۰۲
۰۲	خارج کردن کود و فضولات				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	بامهارت کود و فضولات موجود در سالن را خارج نماید	کد: ۰۳
۰۳	بازکردن و تمیز کردن لامپها و هواکشها			۱	آشنایی با نحوه بازکردن لامپها و هواکشها	بامهارت لامپها و هواکشها را باز نموده و تمیز نماید	کد: ۰۴
۰۴	شنسنبور و ضد عفونی سالن		دقت	۲	آشنایی با مواد ضد عفونی کننده آشنایی با غلظت مناسب مواد ضد عفونی کننده جهت شنسنبوری سالن آشنایی با نحوه شنسنبوری سالن و ضد عفونی کردن آن	بادقت سالن و تجهیزات آنرا شنسنبور و ضد عفونی نماید	

عنوان شغل: پرورش دهنده بوقلمون
کد: ۰۲

گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
کد: ۱۵

رشته: امور دامی
کد:

جدول شماره ۳

برکه 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 اینخورها را شناسند و صدعقونی نمایند	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 حرکتی	شناسند و صدعقونی کردن دانشخوری ها و اینخوری ها	۰۵
بامهارت و به تعداد نیاز لامپها را در سالن نصب نمایند	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 شدن	حرکتی	نصب لامپ ها	۰۶
بامهارت هواکشهای میوب را تعمیر یا تمویض نمایند	آشنایی با نحوه تعمیر هواکش های سوخته آشنایی با نحوه نصب و تنظیم هواکش ها	۳	عادی	عادی	تعمیر و تمویض هواکش ها	۰۷
بامهارت و به تعداد مناسب اینخوری و دانشخوری در سالن نصب نمایند	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	عادی	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 ضایعی 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 احصا جهت محصور کردن اطراف مادرمصنوعی آشنایی با نحوه نصب مادرمصنوعی و احصاها	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: ۰۲۰

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: ۰۲۰

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 پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار آماده کردن محوطه گردشگاه کد: ۰۳	اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی بازگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
اهداف رفتاری	اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی بازگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
بافت گردشگاه، رانیمونده و بهداشت گردشگاه راکنتول نماید	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 تمیز نمودن گردشگاه	۲	دقت	روانی حرکتی	تمیز کردن گردشگاه	۰۱
مرغ ها و گردشگاه را جهت ورود بوقلمونها آماده نماید	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، معرقت 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
مرغ ها و گردشگاه را جهت ورود بوقلمونها آماده نماید	مرغ ها و گردشگاه را جهت ورود بوقلمونها آماده نماید	آشنایی با نحوه، آماده کردن زمین گردشگاه آشنایی با نحوه، بدرباشی در زمین گردشگاه آشنایی با نحوه، کوبشایی زمین گردشگاه آشنایی با ابزارهای مطلوب جهت تهیه علوفه مرغی شناخت گیاهان سمی و از بین بردن آنها	۵	اجرای		بدرباشی و آماده کردن گردشگاه	۰۳

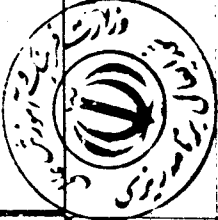


برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	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 شناخت مواد اولیه مورد نیاز و قلمو آشنایی با نحوه حمل و نقل مواد اولیه آشنایی با نحوه نگهداری مواد اولیه دان و مصوصات انبار نگهداری دان</p>	۰۴ اهداف رفتاری یاد دقت و در حد کافی اقدام غذایی جوجه ها را تهیه نماید
۰۲	فرموله کردن جیره مناسب	شناختی	کاربرد	۵	<p>آشنایی با انواع جیره غذایی مناسب بوقلمون پرورش آشنایی با احتیاجات غذایی بوقلمون آشنایی با انرژی و پروتئین مورد نیاز جیره آشنایی با نحوه و روشهای تهیه جیره بوقلمون</p>	بانوجه به احتیاجات جوجه ها جیره غذایی مناسبی تهیه نماید
۰۳	آسیاب و میکس کردن دان	روانی حرکتی	عادی شدن	۳	<p>آشنایی با انواع آسیاب و میکس آشنایی با نحوه میکس کردن مواد غذایی مختلف آشنایی با انواع کارخانه های دان کوچک و بزرگ</p>	مواد غذایی جیره را با مهارت و طبق استاندارد غذایی طیور آسیاب و مخلوط نماید

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 - جوچه 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 - جوچه ها از جنبه بهداشتی کنترل نماید		اشناسایی با نحوه نگهداری دان آماده شناخت ظاهری دان فاسد و موارد قابل توجه دوازدهایی دان اشناسایی با آب سالم و بهداشتی	۲	کاربرد	شناختی	رعایت بهداشت دان و آب	۰۴
بامهارت اینخوری و دانخوری های 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 و توجه به استاندارد مویض	۲	عادی شدن	روانی حرکتی	تمویض اینخوری و دانخوری موقت	۰۵

عنوان شغل: پرورش دهده بوفلمون

کد: ۰۲

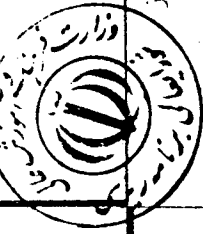
گرایش تکنولوژی پرورش طیور

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 موردنیاز

سختی

طنبه

حیطه

کد

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

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

انسانی یا جوجه و طعمه درجه یک

انسانی یا جوجه و طعمه و شماره وارده و الوده عفونت بهداشت

انسانی یا جوجه و جوجه بوفلمون

انسانی یا مشکلات جوجه کشی بوفلمون

انسانی یا پرورش بوفلمون مادری تخم بوفلمون قابل

جوجه کشی را از صیقل می شود

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

انسانی یا جوجه و ادخال جوجه بوفلمون به سالن

انسانی یا سالن حمل جوجه بوفلمون

شناخت رفتار صحیح حمل جوجه بوفلمون

نوع جوجه ریزی

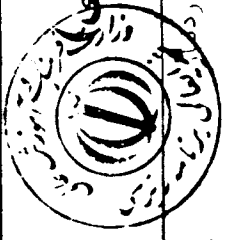
عنوان شغل: پرورش دهنده بوقلمون
کد: ۰۴

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

بخش جوچه ها زیر مادر مصنوعی

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
شماره بیماری های مسکرومی و ویروسی و شناخت جوچه های تنه

مراقبت از جوچه ها در روز اول پرورش

۰۴

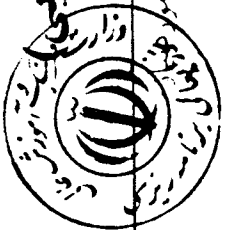
به میزان کافی آب و دان مناسب در اختیار جوچه ها قرار دهد

شناخت 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 پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبیته	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز
۰۱ خرید و نگهداری واکنس	روانی حرکتی	دقت	۳	دانش و مهارت مورد نیاز برای پرورش طیور اشناسی بالوع و واکنس های مورد نیاز بوقلمون (اسم تجاری و محل های توزیع و قیمت گذاری اشناسی با مقدار واکنس مورد نیاز اشناسی بانحوه نگهداری واکنس و حمل و نقل آن (نکات قابل توجه)
۰۲ تعیین زمان و برنامه واکنسیون	شناختی	کاربرد	۲	اشناسی برنامه واکنسیون بوقلمون اشناسی بازمان صحیح واکنسیون
۰۳ واکنسیون به روش قطر چشمی	روانی حرکتی	دقت	۳	اشناسی بانحوه واکنسیون به روش قطر چشمی شناخت مزایای واکنسیون به روش قطر چشمی شناخت معایب واکنسیون به روش قطر چشمی اشناسی با آماده کردن واکنس (وسایل و نحوه آماده سازی)

اهداف رفتاری

عنوان کار: واکنسیون
کد: ۰۶

یادداشت و واکنسهای مورد نیاز را انتخاب و خریداری نموده، در شرایط مناسب نگهداری نماید.

برنامه مناسب جهت واکنسیون تنظیم نماید.

یادداشت به روش قطر چشمی بوقلمونها را واکنسیه نماید.

عنوان شغل: پرورش دهنده بوفلمون
کد: ۰۲

کرایش تکنولوژی پرورش طیور
کد: ۱۵

رشته: امور دامی
کد:

جدول شماره ۳

برکه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



عنوان کار: واکسیناسیون
کد: ۰۴

اهداف رفتاری

دانش و مهارت مورد نیاز

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی
۰۴	واکسیناسیون به روش آشامیدنی	روانی	دقت	۳	آشنایی با روش واکسیناسیون به طریقه آشامیدنی آشنایی با نحوه رسم کردن واکسن	۳
۰۵	واکسیناسیون به روش اسپری	روانی	دقت	۳	آشنایی با طریقه واکسیناسیون به روش اسپری آشنایی با وسایل اسپری کننده واکسن	۳
۰۶	تزریق واکسن	روانی	دقت	۳	آشنایی با واکسنهای تزریقی و وسایل مورد نیاز آشنایی با نحوه تزریق واکسن آشنایی با مقدار واکسن تزریقی	۳

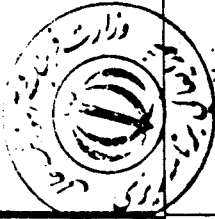
عنوان شغل : پرورش دهنده بوقلمون
کد : ۰۴

گرایش : تکمیل پرورش طیور
کد :

رشته : امور دامی
کد :

جدول شماره ۳

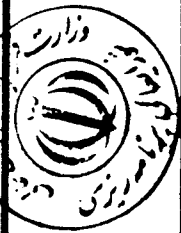
برگه عناوین بهره‌کارها (وظیفه جزئی)



عنوان کار : کنترل بیماری و بهداشت گله
کد : ۰۷

کد	عنوان بهره‌کار (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 روش‌های حفظ بهداشت سالن و محوطه (اهک‌پاشی و گردپاشی، جال‌پاچو، صیقل‌دهی و غیره...) آشنایی با نحوه و علل مسدود کردن منافذ سالن و جلوگیری از ورود پرندگان و حیوانات به سالن آشنایی با نحوه سم‌زدایی سالن و آبخوری‌ها و مواد شوینده مناسب آشنایی با مواد قابل استفاده در بهداشت مرتع آشنایی با نحوه کنترل و جمع‌آوری خاوشاکی از مرتع آشنایی با ترمیم حصارکشی مرتع و جلوگیری از ورود حیوانات به مرتع شناخت عوامل بیماری‌زا و کنترل ورود آنها به سالن	بازگشت از تردد افراد غیرمسئول به سالن جلوگیری نماید. با استفاده از وسایل و ابزار مناسب از ورود پرندگان و دیگر حیوانات به فارم جلوگیری نماید. دانشوری و آبخوری‌ها 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 دانخوری 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 بیماری‌های ارثی بوقلمون آشنایی با بیماری‌های 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 نحوه وزن کشی بوقلمونها بطور راندوم 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 منحنی	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

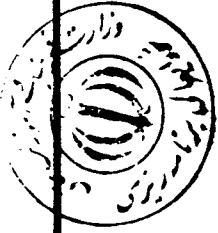
عنوان کار : ارسال به کشتارگاه
کد : ۰۹

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 مورد نیاز	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		

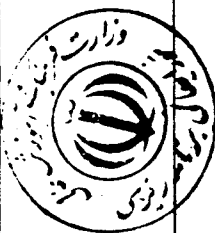
عنوان شغل : پرورش دهنده بوقلمون

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

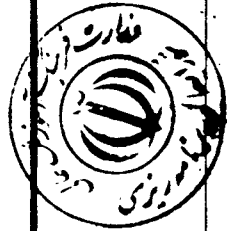
عنوان شغل : منصفی جوجه کشی
کد : ۵۵

مجموعه آموزشی پرورش طیور

جدول شماره ۳

کد

کد

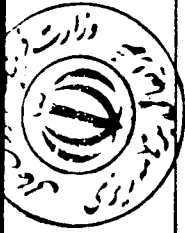


برگه عناوین پایه کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار : رسیدگی به بهداشت جوجه کشی
کد : ۵۱

اهداف رفتاری	دانش و مهارت موردنیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پایه 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 شپاخب الودگی 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 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)



کد	عنوان پایه کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۱	انتخاب و خرید تخم مرغهای مناسب جوجه کشی	شناختی	کاربرد	۳	دانشی با کاندلنگ تخم مرغ جهت تشخیص تخم مرغ های با پوسه سالم شناخت تخم مرغ قابل جوجه کشی (از جنبه شکل ظاهری، پوسه، وزن...) شناخت تخم مرغ غیر قابل جوجه کشی (غیر طبیعی، بدون نطفه...) 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	تخم مرغهای مناسب و با کیفیت برای جوجه کشی انتخاب نماید.
۰۲	حمل تخم مرغها از فارم مادر به جوجه کشی	شناختی	کاربرد	۲	آشنایی با نحوه و نکات قابل توجه حمل تخم مرغ قابل جوجه کشی آشنایی با نحوه گرد کردن تخم مرغ جوجه کشی	تخم مرغها را با وسایل و بسته بندی مناسب از فارم مادر به جوجه کشی منتقل نماید.
۰۳	جدا کردن تخم مرغهای قابل جوجه کشی	روانشی حرکتی	دقت	۳	شناخت تخم مرغ غیر قابل جوجه کشی و حذف آنها	با دقت تخم مرغها را از زبایمی نموده و تخم مرغهایی قابل جوجه کشی را جدا نماید.

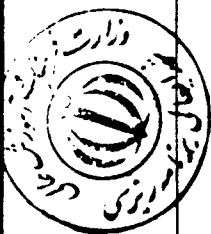
عنوان شغل : متصدی جوجه کشی	کد : ۰۵	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	رشته : امور دامی	جدول شماره ۳
عنوان کار : خرید و نگهداری تخم مرغ نطفه دار	کد : ۰۲	کد : ۰۵	کد : ۰۵	



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.	دانش 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 اشنایی 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.	دانش 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.	دانش زمان چرخاندن تخم مرغها در زمان نگهداری شناخت مدت زمان مجاز نگهداری تخم مرغها اشنایی با درجه حرارت مناسب انبار نگهداری اشنایی 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	دانش و مهارت موردنیاز	اهداف رفتاری
۰۱	چیدن تخم مرغها در راکهای ستری	روانسی حرکتی	دقت	۱	آشنایی با نحوه و زمان چیدن تخم مرغها در راکهای ستری	با دقت تخم مرغها را در راکهای ستری چیده و جهت جوجه کشی آماده نماید.
۰۲	گازدادن به تخم مرغها	روانسی حرکتی	دقت	۲	آشنایی با مدت زمان گازدادن به تخم مرغها آشنایی با نحوه ختنی کردن گاز آشنایی با حصص 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	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	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	با مهارت راکهای تخم مرغ را در ستر قرار دهد.
۰۴	چیدن راکهای تخم مرغها در ستر	روانسی حرکتی	عادی شدن	۲		

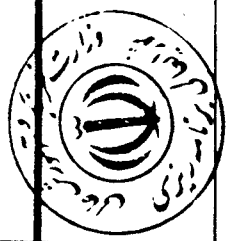
برگه عناوین پایه کارها (وظیفه جزئی)



کد	عنوان پایه کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت موردنیاز	اهداف رفتاری
۰۵	تنظیم و راه اندازی ستر	روانسی حرکتی	دقت	۲	اشناسی با طرزکار انواع ستر (نحوه راه اندازی و طرزکار اجزا، ماشنس) اشناسی با رطوبت موردنیاز ستر و تنظیم آن اشناسی با درجه حرارت موردنیاز ستر و تنظیم آن اشناسی با تاثیر نوسانات حرارتی بر روی رشد و نمو جنین اشناسی با نحوه کنترل حرارت ستر و دکمه تنظیم حرارت اشناسی با تاثیر نوسانات حرارتی بر روی رشد و نمو جنین اشناسی 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 موردنیاز تخم مرغها حرارت دستگاه را کنترل و تنظیم می کند.
۰۷	کنترل رطوبت ستر	شناختی	کاربرد	۳		با توجه به رطوبت موردنیاز 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 اشناسی با چرخاندن تخم مرغها در ماشین های غیر اتوماتیک (زمان چرخش، زاویه چرخش) اشناسی با تعداد چرخش موردنیاز در شبانه روز اشناسی با نحوه کار تهویه ستر و کنترل و تنظیم آن شناخت عیاض مربوط به تهویه نامطلوب در ستر اشناسی با نحوه کندال 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. بادقت تخم مرغها را از نظر وجود جنین ارزیابی کند.
۰۹	کنترل تهویه ستر	شناختی	کاربرد	۳		
۱۰	کندلینگ 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.	آشنایی با نحوه تنظیم رطوبت مهر آشنایی با نحوه تنظیم درجه حرارت مهر آشنایی با مدت زمان باقی ماندن تخم مرغها در ستر شناخت عوامل انتقال زودتر یا دیرتر از موعد بزرگسبیت جوجه های تولیدی	۳	دقت	روایی حرکتی	تنظیم و راه اندازی مهر	۱۱
زمان مناسب انتقال تخم مرغها را از ستر به مهر تعیین می کند.	آشنایی با سبب های مهر آشنایی با نحوه انتقال تخم مرغ به سبب مهر (نکات قابل توجه)	۲	عمادی شدن	روایی حرکتی	انتقال تخم مرغ ها به مهر	۱۲
با مهارت تخم مرغها را از ستر به مهر مستقل می کند.	آشنایی با نحوه کنترل حرارت مهر	۲	کاربرد	شناختی	کنترل حرارت مهر	۱۳
با توجه به حرارت استاندارد و مورد نیاز مهر جوجه ها حرارت دستگاه را تنظیم و کنترل نماید.	آشنایی با نحوه کنترل رطوبت مهر	۲	کاربرد	شناختی	کنترل رطوبت مهر	۱۴
با توجه به رطوبت استاندارد و مورد نیاز مهر جوجه ها رطوبت دستگاه را تنظیم و کنترل نماید.	آشنایی با مدت زمان نگهداری در مهر	۱	کاربرد	شناختی	نگهداری تخم مرغ در مهر	۱۵
با توجه به زمان استاندارد تخم مرغها را در مهر نگهداری نماید.	آشنایی با نحوه انتقال راکها و تخلیه جوجه ها	۲	دقت	روایی حرکتی	تخلیه جوجه از مهر	۱۶
با دقت جوجه ها را از مهر خارج نماید.						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 بدنات 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 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 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 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	کد : ۰۵	گزارش	شماره : (موردی)	جدول شماره ۳
عنوان کار : بازاربایی و فروش جوچه ها	کد : ۰۴	۵۵	کد	

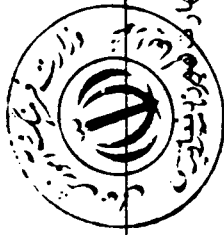


برکه عنوانین پاره کارها (وظیفه جزئی)

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 نیروی فروش دهنده گاو 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 بازرگاری و فروش جوچه انسانی با نحوه انتقال ماشین حمل جوچه (کارتن قایب جوچه)	۱	کاربرد	شناختی	بازگویی و فروش جوچه ها	۰۵

عنوان شغل : متصدی چوجه کشی	کد : ۰۵	کد : ۰۵	کد : ۰۵	رشته : امور دامی	جدول شماره ۳
عنوان کار : محاسبه درصد هج	کد : ۰۵	کد : ۰۵	کد : ۰۵	رشته : امور دامی	جدول شماره ۳

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



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

عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر

کد: ۰۶

گرایش: تکنولوژی پرورش طیور

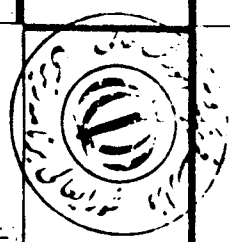
کد:

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	اشنایی با خصوصیات ظاهری مرغ مادر و بررسی اندامهای ظاهری و نگاه فایده توجه اشنایی با مولد مرغ مادر صفات کمی و کیفی و روش بررسی آنها اشنایی با رفتار مورغان و علائم نشانه‌دهنده بیماری باسلامت	وضوح و صمیمیت ظاهری مورغان مستعد از آزار و آسیب 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 اشنایی 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 ننماید.

کد:

کد:

کد: ۰۶:

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار: آماده کردن سالن پرورش و تولید
کد: ۰۲:

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی بازگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی بازگیری	طبقه	حیطه	کد
۰۱	بازکردن لوزم و تجهیزات	روانی	عادی	۲	اشناسایی با لوزم و تجهیزات پرورش مرغ مادر	۲	عادی	روانی	۰۱
۰۲	خارج کردن لوزم و تجهیزات و لامپها	حرکتی	شدن	۲	اشناسایی با لوزم، بازکردن لوزم و تجهیزات سالن	۲	شدن	حرکتی	۰۲
۰۳	خارج کردن کود و فضولات	روانی	عادی	۲	اشناسایی با لوزم، انتقال به بیرون سالن	۲	عادی	روانی	۰۳
۰۴	شستشوی لوزم و تجهیزات و ضد عفونی آنها	روانی	عادی	۳	اشناسایی با مواد ضد عفونی کننده و شستشوی دهند	۳	عادی	روانی	۰۴
		حرکتی	شدن		اشناسایی با غلط مناسب مواد ضد عفونی کننده جهت شستشوی وسایل		شدن	حرکتی	
					اشناسایی با لوزم، شستشوی لوزم و تجهیزات				

کد:

کد:

کد: ۰۶

برگه عناوین باره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار: آماده کردن سالن پرورش و تولید

کد: ۰۲

اهداف رفتاری



دانش و مهارت مورد نیاز

سختی

طبقه

حیطه

کد

عنوان باره کار
(وظیفه جزئی)

کد

بامهارت لامپ‌ها را تمیز نموده در جای خود نصب نماید.

آشنایی با نحوه تمیز کردن لامپها
آشنایی با نحوه تعویض لامپهای سوخته

۲

عادی
شدنروانی
حرکتی

۰۵

تمیز کردن لامپها

با دقت سالن و تجهیزات ثابت آنرا تست و بازدید و ضد عفونی نماید.

آشنایی با نحوه استفاده از وسایل ضد عفونی کننده
آشنایی با وسایل تست کننده سالن و نحوه تست سقف و کفها
آشنایی با لوازم ثابت در سالن و نحوه تست سوری آنها
آشنایی با نحوه نصب لوازم و تجهیزات در سالن
آشنایی با نحوه تست و موفت و نحوه چیدن تعداد اجزای و داخوری مناسب (دائم و موقت و نحوه چیدن آنها در سالن)

۲

دقت

روانی
حرکتی

۰۶

شستشو و ضد عفونی کردن سالن
پرورش و تولید

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

آشنایی با نحوه تعمیر و تعویض لوازم و تجهیزات معیوب
آشنایی با نحوه تعمیر و تعویض لوازم و تجهیزات معیوب

۳

عادی
شدنروانی
حرکتی

۰۷

تعمیر و نصب و کنترل وسایل در

بستر مناسبی از پوشال در سالن پهن نماید.

آشنایی با میزان بستر مورد نیاز
آشنایی با خصوصیات مواد مناسب بستر
آشنایی با خصوصیات بستر مناسب

۲

اجرای

روانی
حرکتی

۰۸

تهیه و پهن کردن بستر مناسب

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: آماده کردن سالن پرورش و تولید
کد: ۰۲

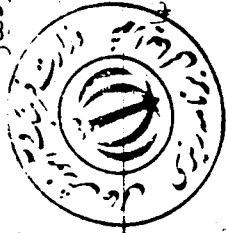
اهداف رفتاری

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

یادداشت سالن پرورش را با گاز نرژمالدینید ضد عفونی و نهایتاً گازراختنی نماید.

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

دانش و مهارت مورد نیاز



آشنایی با جو، کار و واکنش ها و نصب الهام
آشنایی با تعداد واکنش مورد نیاز
آشنایی با جو، تعمیر هواکش ها
آشنایی با جو به رطوبت مناسب سالن آشنایی با عوامل
ناشی از رطوبت زیاد و تهویه کم بر روی موغان

آشنایی با مدت زمان گاز دادن سالن
آشنایی با فرمالین و پرمنگنات
آشنایی با جو، ترکیب کردن و نسبت مناسب
آشنایی با میزان مصرف فرمالین و پرمنگنات
آشنایی با خنثی کردن گاز فرمالدینید
آشنایی با درجه حرارت مناسب ورود جوچه
آشنایی با وسایل گرم کننده سالن
آشنایی با جو، گرم کردن سالن
آشنایی با عوامل ناشی از نوسانات حرارت بر روی جوچه ها

سختی

یادگیری

۳

۳

۳

طبقه

کاربرد

دقت

کاربرد

حیطه

شناختی

روانی

حرکتی

شناختی

کد

عنوان پاره کار
(وظیفه جزئی)

کنترل رطوبت و تهویه

دود دادن سالن

گرم کردن سالن

۰۹

۱۰

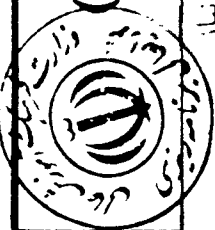
۱۱

کد : کد : کد :
 گرایش تکنولوژی پرورش طیور

رشته : امور دامی
 کد : 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
۰۱	خرید جوجه بکروزه مادر	روانی حرکتی	دقت	۲	آشنایی با موسسه جوجه کشی که جوجه زان خریداری می گردد آشنایی با جوجه درجه یک و عاری از بیماری های ارثی - قارچی
۰۲	حمل جوجه از موسسه جوجه کشی به سالن			۲	آشنایی با وسایل حمل جوجه بکروزه آشنایی با زمان حمل جوجه بکروزه آشنایی با نحوه حمل جوجه بکروزه
۰۳	بخش جوجه در سراسر سالن			۲	آشنایی با نحوه بخش جوجه به طور یکسخت در سراسر سالن آشنایی با درجه حرارت مناسب جوجه بری آشنایی با مادر مصنوعی و حصار اطراف مادر مصنوعی آشنایی با تعداد مناسب جوجه بر هر عدد مادر مصنوعی
۰۴	مراقبت از جوجه مادر و زاول پرورش			۳	آشنایی با نحوه مراقبت از جوجه مادر و زاول پرورش آشنایی با میزان شدت روشنائی در زاول پرورش شناخت جوجه های وازده و حذف آنها آشنایی با بیماری های رایج جوجه ها

عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر
 کد: ۰۶
 عنوان کار: جوجه ریزی
 کد: ۰۳
 اهداف رفتاری

یادقت و به تعداد مناسب و مورد نیاز جوجه های سالم و درجه یک برای پرورش خریداری نماید.
 یادقت وضعیت سالن را برای ورود جوجه ها کنترل نموده و با وسایل مناسب جوجه ها را به سالن حمل نماید.
 یادقت جوجه ها را در سالن تخلیه و به تعداد مناسب در نقاط مختلف بخش نماید.
 یادقت از جوجه مادر و زاول پرورش مراقبت نماید.

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 بازگویی	دانش و مهارت مورد نیاز	اهداف رفتاری
۰۱	تهیه مواد اولیه	روائی حرکتی	دقت	۳	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 و جلوگیری از فساد دان اشنایی با خصوصیات ابزار نگهداری دان	بازدقت و در حد نیاز اقدام غذایی مورد احتیاج تغذیه چوجهما را آماه نماید.
۰۲	فرموله کردن جیره مناسب	شناختی	درک و مهم	۵	اشنایی با انواع جیره های 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 جوجه ها - اشنایی با نحوه اسباب و میکس کردن دان	با توجه به احتیاجات جوجه ها 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

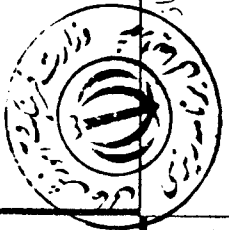
اهداف رفتاری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی یادگیری	طبقه	حیطه	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
به میزان کافی آب مناسب در اختیار جوجه‌ها قرار دهد.	شناخت آب مناسب جهت تغذیه جوجه‌ها (املاح، بیماری‌ها) و آشنایی با میزان آب لازم جهت تغذیه جوجه‌ها آشنایی با بسترهای مورد نیاز جهت جوجه‌ها	۲	دقت	روانی حرکتی	آب دادن 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 پاره کارها (وظیفه جزئی)



عنوان کار: خوراک دادن
کد : ۰۴

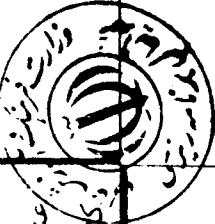
عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی	دانش و مهارت مورد نیاز	کد
تشخیص و رفع عوارض تغذیه ای	دامپزشکی	۰۵	بازگیزی	دانش و مهارت مورد نیاز اشیائی با بیماری های ناشی از سمومیت های هوایی و دارویی (تشخیص و درمان) اشیائی با بیماری های ناشی از کمبود مواد مغذی در جیره (تشخیص و درمان) اشیائی با بیماری های ناشی از کمبود ویتامین ها در جیره (تشخیص و درمان)	۰۶
اعمال محدودیت غذایی	دامپزشکی	۰۳	کاربرد	اشیائی با علت محدودیت غذایی در گله مادر اشیائی با نحوه اعمال محدودیت غذایی	۰۷

عنوان شغل: متصدی 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	دانش با انواع واکسن های مورد نیاز مرغ مادر اشناسی با میزان و خرید واکسن مورد نیاز اشناسی با نحوه نگهداری واکسن و طبقه حمل و نقل آنها	۳	دقت	روانی حرکتی	خرید و نگهداری واکسن	۰۱
برنامه مناسب جهت واکسیناسیون تنظیم نماید	اشناسی 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	اشناسی با نحوه واکسیناسیون به روش آشنامدنی اشناسی با نحوه واکسیناسیون به طبقه آشنامدنی اشناسی با وسایل 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 قطره چشمی طیور راواکسینه نماید	اشناسی با نحوه واکسیناسیون به روش قطره چشمی شناخت مزایا و معایب واکسیناسیون به روش قطره چشمی اشناسی با نحوه آماده کردن واکسن و میزان مورد نیاز	۳	دقت		واکسیناسیون به روش قطره چشمی	۰۴

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

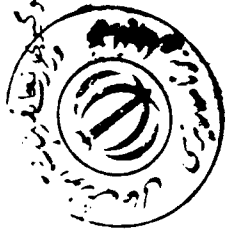
برکه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)		
کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	کد
۰۵	واکسیناسیون به روش تزریقی	۰۵
۰۶	واکسیناسیون به روش اسپری	۰۶

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



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 همدیگر خواری (کالی بالسم) شناخت بهترین زمان نوک چینی در جوچه‌ها	زمان مناسب نوک چینی گله را تعیین نماید.
۰۲	استفاده از تیفه داغ در نوک چینی	زوانی 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.



برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



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

عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر
کد: ۰۶

عنوان کار: کنترل بیماری و بهداشت گله
کد: ۰۷

اهداف رفتاری

یادداشت از تردد افراد غیر مسئول به سالن جلوگیری نماید.

با استفاده از وسایل و ابزار مناسب از ورود پرندگان و دیگر حیوانات به سالن جلوگیری نماید.

دانخوری و آبخورها را از نظر بهداشتی کنترل نماید.

علامت بیماری را در گله تشخیص و در برگیره گزارش ثبت کرده مرغان بیمار را از گله جدا کند.

عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر

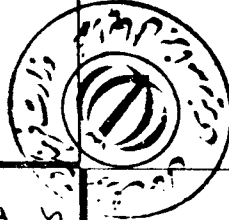
کد: ۰۶

برگه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)

عنوان کار: کنترل بیماری و بهداشت گله

کد: ۰۷

اهداف رفتاری



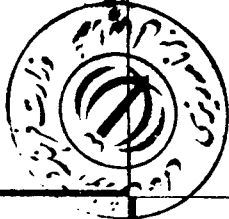
عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	شناسایی	کد
ارسال نمونه به آزمایشگاه	روانی	دقت	۲	دانش و مهارت مورد نیاز	شناسایی بانجوه، جمع آوری نمونه های سمزار و ارسال به آزمایشگاه جهت تشخیص بیماری	۰۵
جمع آوری و ثبت تلفات روزانه	حرکتی	اجرای مستقل	۳	دانش و مهارت مورد نیاز	شناسایی باحطرات نامی مادرین تلفات در گله شناسایی بانجوه، انتقال تلفات به خارج سالن شناسایی بانجوه، معده م نمودن لاشه شناسایی با دوره لاشه سور شناسایی بانجوه، تعداد تلفات در برگ گرایش	۰۶
پیگیری درمان بیماری مادر بصورت بروز	دقت	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

کد:

کد:

کد: ۰۶:

برکه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



عنوان کار: وزن کشی و کنترل وزن گله

کد: ۰۸:

اهداف رفتاری

دانش و مهارت مورد نیاز

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	روش مقایسه محلی گله با استاندارد درآوردی
۰۱	تعیین میزان دادن مصرفی روزانه	شناختی	کاربرد	۲	اشنایی با وسایل تورین دان روزانه اشنایی با میزان دان مورد نیاز روزانه
۰۲	وزن کشی درصدی از گله مطابق با توصیه راهنمای نژاد	شناختی	کاربرد	۳	اشنایی با نحوه گرفتن مرغان و وزن کشی آنها طبق استاندارد اشنایی با میزان درصد مرغانی که برای وزن کشی انتخاب می گردند. اشنایی با وسایل وزن کشی مرغان
۰۳	رسم منحنی وزن گله و مقایسه آن با استاندارد	شناختی	تجزیه تحلیل	۴	اشنایی با رسم منحنی وزن گله اشنایی با منحنی استاندارد وزن گله نژاد مربوطه روش مقایسه محلی گله با استاندارد درآوردی

میزان غذای مصرفی جوجه ها جهت برآورد ضریب تبدیل غذایی تعیین نماید.

جهت برآورد وزن استاندارد تعدادی از مرغان را بطور راندوم انتخاب نموده وزن کشی نماید.

میزان رشد و افزایش وزن گله را محاسبه نموده و با منحنی استاندارد نژاد مقایسه نماید.

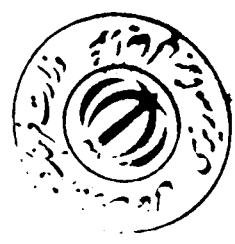
جدول شماره ۳	رشته: امور دامی	کد:
عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	کد:
کد: ۰۶		

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 وازده و غیر تخمگذار	روانی حرکتی	دفع	۳	انسانی باخوب صیانت مرغ تخمگذار سالم انسانی باخوب صیانت مرغ تخمگذار وازده و حذف آنها از گله	مرغان وازده 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 بافوا داد. تخم اخت کردن گله قبل از تولید انسانی باخوب. بکثرت کردن گله	گله را از نظر وزن و شکل بکثرت نمود.



عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر
کد: ۰۶

گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
کد:

رشته: امور دامی
کد:

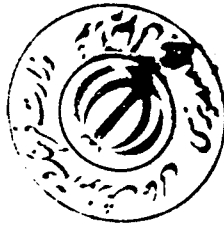
جدول شماره ۳

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

کاربرد

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

روانی

دقت

تعیین زمان و شدت نور مناسب

۰۳

۱۰

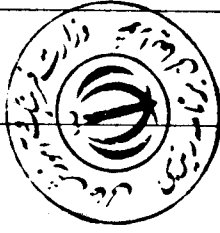
اشناسی بانحوه نورد همی و مدت ساعات خاموشی در سالنهای
بدون پنجره
اشناسی بانحوه کارکرد تایمرهای ساعات روشنایی
اشناسی با عرض ناشی از نور اضافی در سالن

حکمتی

دقت

تعیین زمان و شدت نور مناسب

۰۳



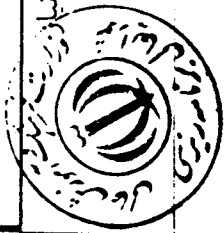
عنوان شغل: متصدی سالن پرورش مرغ مادر
کد: ۰۶

گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
کد:

رشته: امور دامی
کد:

جدول شماره ۳

برکه عناوین پاره کارها (وظیفه جزئی)



دانش و مهارت مورد نیاز: زیست‌شناسی

کد	عنوان پاره کار (وظیفه جزئی)	حیطه	طبقه	سختی یادگیری	دانش و مهارت مورد نیاز	سختی
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	۱
۰۲	شمارش و رکوردگیری تعداد تخم مرغ			۲	آشنایی بشمارش تخم مرغها آشنایی بانحوه ثبت تعداد تخم مرغ در برگه گزارش روزانه	۲
۰۳	جداکردن تخم مرغ غیر قابل جوجه کشی		دقت	۳	آشنایی بانخم مرغ. جهت جوجه کشی آشنایی بانخم 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	۳
۰۴	رسم منحنی تولید و مقایسه با تولید استانداردهای نژادی	شناختی	تجزیه تحلیل	۳	آشنایی بارسم 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	۳

در زمان مناسب اقدام به جمع آوری تخم مرغها نماید.

تعداد تخم مرغهای روزانه را شمارش نموده و در برگه گزارش روزانه ثبت نماید.

تخم مرغهای غیر قابل جوجه کشی را شناسایی نموده تفکیک نماید.

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

نگارشی: 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 با زمان حذف گله باتوجه به تولیدگله آشنایی با زمان مناسب حذف گله باتوجه به قیمت جوجه یکروزه	بباتوجه به وضعیت تولیدزمان حذف گله را مشخص نماید
۰۲	بارگیری و حمل به کشتارگاه	حرکتی	عادی شدن	۲	آشنایی با زمان مناسب بارگیری در طول شبانه روز آشنایی با وسایل حمل نقل مرغ مادر آشنایی با نحوه گرفتن مرغها آشنایی با نحوه حمل و نقل مرغها به کشتارگاه آشنایی با زمان 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

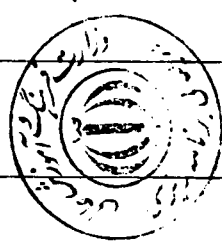
زمان		رتوس و ریزمحتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	جمله	هدفهای رفتاری	شماره کد	
جمع	عملی						شغل	کار
۰/۵	-	۱ مفاهیم واصطلاحات اولیه آماری ۰/۵	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	- مفاهیم و تعاریف اصطلاحات آماری را بیان نماید		
۱	-	۲ جمع آوری دادههای آماری		کاربرد		- روشهای جمع آوری دادههای آماری را شرح دهد		
۱	-	۳ جداول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

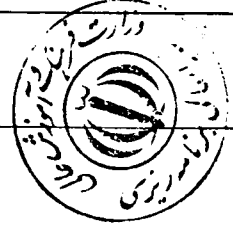
جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شغل	کار	شماره کد	پاره کار
	عملی	نظری									
۲	-	۲	۷- پارامترهای آماری و کاربردهای آنها	سخنرانی	کاربرد	شناختی	- انواع پارامترهای آماری را بیان نموده و کاربرد هر کدام را توضیح دهد				
۳		۱۵	میانگین، چارک، میانه، مدینا	سخنرانی طرح مسئله	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		روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری					شغل	کار
۱/۵	-	۱/۵	سخنرانی	کاربرد	شناختی	- توزیع نرمال و کاربرد آنرا در آمار توضیح دهد		
۲/۵	-	۲/۵	سخنرانی طرح مسئله			- موارد کاربرد و نحوه استفاده از آزمون T استیویدنت را شرح داده محاسبات مربوطه را در حل مسئله انجام دهد		
۲	-	۲				- موارد کاربرد و نحوه استفاده از آزمون فرض و استنباط آماری را شرح داده و محاسبات مربوطه را در حل مسئله انجام دهد		
۲	-	۲				- 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				- 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		رتوس 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 سیمانتیک و روش پیاده نمودن آن	سخنرانی طرح مسئله	کاربرد	-	- خصوصیات، کاربرد و روش پیاده نمودن طرحهای سیمانتیک 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 دامپروزی منابع طبیعی

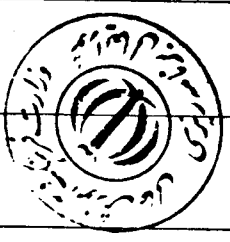
نام گرایش	تکنولوژی پرورش طیور			نام درس	اصول آموزش و ترویج دامپروزی	منابع طبیعی	روش تدریس	هدفهای رفتاری	حیطه	طبقه	روش	زمان		جمع
	شماره کد	شغل	کار									نظری	عملی	
								روشهای تکلم را شرح داده و چگونگی ایجاد ارتباط از طریق تکلم تشریح نماید.	شناختی	درک و فهم	سخنرانی	۲	۲	۲
								روشهای مختلف ترویجی را ضمن مقایسه با هم شرح دهد.	شناختی	تحلیل	طرح مسئله	۲	۲	۲
								نکات مهم و قابل توجه در آموزش روستائیان را بیان نماید (حد اقل ۵ نکته)	شناختی	درک و فهم	سخنرانی	۲	۲	۲
								مراحل پذیرش نوآموز را به ترتیب بیان نماید.	شناختی	درک و فهم	سخنرانی	۲	۲	۲
								- روشها و نکات قابل توجه در تهیه مواد آموزشی و کمک آموزشی و کاربرد آنها را توضیح دهد.	شناختی	کاربرد	سخنرانی- نمایش دادن	۲	۲	۲



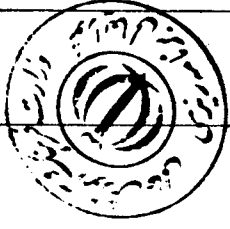
جدول شماره ۶ رشته : امور دامی کد : گرایش : تکنولوژی پرورش طیور کد رشته : کد واحد : نظری
 نام درس : مقدمه‌ای بر اقتصاد بازاریابی محصولات طیور شماره کد درس : تعداد واحد : ۲
 پیشنهاد : تم پیشنهادی : ۱۰ تعداد ساعت در هفته : ۲
 هدف کلی درس : آشنایی با مفاهیم و کاربرد اقتصاد دامپروری و بازاریابی و بازاریابی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

جدول هدف محتوی

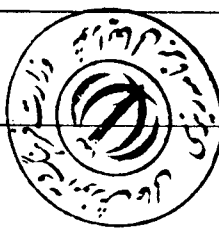
جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	سطحه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		
	عملی	نظری						شغل	کار	پاره کار
۰/۵		۰/۵	۱- اهداف اقتصاد دامپروری	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	هدفهای اقتصاد دامپروری رایان کند			
۱		۱	۲- اهمیت و نقش دامپروری در اقتصاد تولید				اهمیت و نقش دامپروری در اقتصاد رایان کند			
۲		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	نام درس	مقدمه‌ای بر اقتصاد بازاریابی محصولات	تکمی لوزی پرورش طیور	گرایش		
جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری					شغل	کار
۱/۵		۱/۵	سخنرانی	شناختی	اصول حاکم بر سازماندهی و بازاریابی و بازاریابی محصولات طیور			
۲		۲		کاربرد	انواع هزینه‌های موجود در واحدهای مرغداری			
۰/۵		۰/۵			اهمیت استاندارد و درجه بندی نمودن محصولات			
۲		۲			۱۰- عوامل تعیین کننده قیمتها و چگونگی قیمت گذاری محصولات طیور		۰۱	۰۸
۱		۱			۱۱- ویژگیهای محصولات اصلی طیور و اهمیت بازاریابی بموقع آنها		۰۱	۰۸
۱		۱			- گوشت		۰۲	۱۱
۱		۱			- تخم مرغ		۰۳	۱۳
۰/۵		۰/۵			- جوجه یکروزه		۰۴	۱۰
۰/۵		۰/۵					۰۵	۰۴



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	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	مدت تولید تخم‌گذاری مرغان در ارتباط با بازار قیمت، عرضه، ... بیان نماید.	۰۲	۱۱

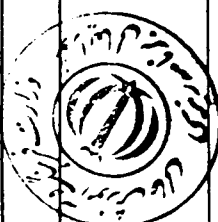


جمع	زمان		نظری	رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	شغل							کار		
۱	-	۱	۱	۱۹. تمديد و افزايش زمان پرورش و پرور جوجه‌های گوشتی و ارتباط آن با بازار	سخنرانی طرح مسئله	تجزیه تحلیل	شناختی	۱. علل تمديد زمان پرور جوجه‌های گوشتی در ارتباط با بازار (قیمت، عرضه، ...) بیان نماید.	۰۸	۰۸	۰۱
۰/۵	-	۱	۱	۲۰. طریقه حمل و نقل تولیدات (گوشت، تخم مرغ، جوجه) به بازار	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	۲. طریقه حمل و نقل انواع تولیدات طیور را به بازار مصرف بیان نماید.	۰۹	۱۰	۰۲
۰/۵	-	۱	۱	۲۱. کلیاتی در ارتباط با سیستم‌های اخذ مالیات و مفهوم مالیات بردارآمد	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	۳. مفهوم مالیات بردارآمد و علل پرداخت آنرا شرح دهد.	۰۹	۰۹	۰۸



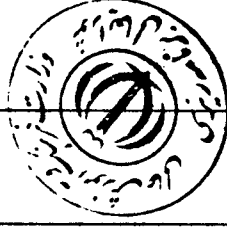
جدول شماره ۶	رشته: امور دامی	کد	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	کد	شماره کلاس: ۶
نام درس: بیوشیمی		شماره کلاس درس	تعداد واحد: ۲	نوع واحد: نظری	
پیشناز: شیمی		نرم پیشنهادی: ۰۸	تعداد ساعات در هفته: ۲	تعداد ساعات در ترم: ۳۴	
هدف کلی درس: آشنایی مقدماتی با بیوشیمی و مفاهیم آن					

جدول هدف محتوی

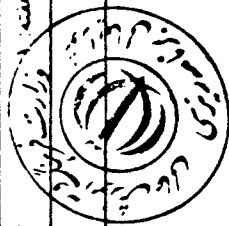


جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	مدهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری					شغل	کار
۲	-	۲	سخنرانی	درک ونهم	شناختی	اهمیت بیوشیمی را در تولیدات دامی توضیح دهد.		
۱	-	۱	سخنرانی	درک ونهم	شناختی	اهمیت آب و انواع آنرا از نظر متابولیسم (درون سلولی، بیرون سلولی، متابولیک، بیان کند.		
۱/۵	-	۱/۵	نمایش دادن	درک ونهم	شناختی	یونیزه شدن آب را بیان کند.		
۲	-	۲	سخنرانی	درک ونهم	شناختی	تعادل اسیدی بازی مایعات در بدن را شرح دهد.	۰۲	۰۲
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی	دانش	شناختی	کربوهیدراتها را تعریف کند.	۰۱	۰۳
۲	-	۲	سخنرانی	درک ونهم	شناختی	کربوهیدراتهای محلول و غیر محلول را بیان کند.		
۳	-	۳	سخنرانی	درک ونهم	شناختی	متابولیسم کربوهیدراتها (گلیکولیز، نیپوزفسفات، کربس) را به تفکیک بیان کند.	۰۲	۰۲
			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 - عملکرد، ضرورت، وجود کوآنزیم ها)	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	تقسیم بندی آنزیمها، عملکرد 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 عملکرد آنها 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 عملکرد 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 عملکرد آنها در بدن را شرح دهد.	۰۲	۰۲	۰۲
۳	-	۳	- هورمونها (انواع، منشاء و عملکرد)	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	هورمونها و عملکرد آنها (به تفکیک) را در بدن شرح دهد.	۰۱	۰۲	۰۳



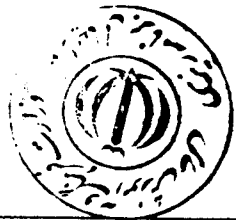
جدول شماره ۶	رشته : امور دامی	کد	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	کد	جدول شماره ۶
نام درس: شناخت داروهای دامی	شماره کد درس	تعداد واحد: ۱	نوع واحد: نظری	تعداد واحد: ۱	نام درس: شناخت داروهای دامی
پیشیاز:	مستلزم اصول پزشکی و بهداشت طیور	تعداد ساعات در هفته: ۱	تعداد ساعات در ترم: ۱۷	تعداد ساعات در ترم: ۱۷	پیشیاز:
هدف کلی درس: آشنایی با انواع داروهای مورد استفاده در دام و طیور و نحوه استفاده و بکارگیری آنها					هدف کلی درس: آشنایی با انواع داروهای مورد استفاده در دام و طیور و نحوه استفاده و بکارگیری آنها



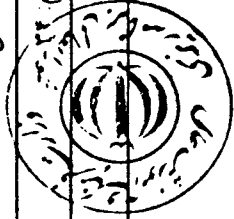
جدول هدف محتوی

جمع	زمان		نوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		
	عملی	نظری						شغل	کار	پاره کار
۰/۵	-	۰/۵	۱- مقدمه و کلیات داروشناسی	سخنرانی	کاربرد	شناختی	اشکال مختلف داروهای موجود و منشأ هر کدام را	۰۱	۰۲	۰۳
۱	-	۱	۲- منشأ و اشکال دارویی	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	توضیح دهد.	۰۲	۰۵	۰۴
۲	-	۲	۳- روش استفاده از داروها	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	روش مصرف و استفاده از داروهای مختلف را بیان نماید.	۰۱	۰۲	۰۳
۲	-	۲	۴- جذب، انتشار، متابولیسم و دفع داروها	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	مکانیسم جذب، انتشار و دفع داروها را توضیح دهد.	۰۱	۰۴	۰۳
۱/۵	-	۱/۵	۵- آشنایی با انواع داروهای ضد انگلی و قارچی (ضد کرمها، حشره کش ها، ضد تک یاخته ها، ضد قارچ ها)	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	انواع داروهای اشتها آور را ذکر نموده و خواص و کاربرد هر کدام را شرح دهد.	۰۲	۰۵	۰۴
۱/۵	-	۱/۵	۶- آشنایی با انواع داروهای ضد میکروبی (آنتی بیوتیک ها)	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	انواع آنتی بیوتیک ها را ذکر نموده و کاربرد و خواص هر کدام را شرح دهد.	۰۱	۰۴	۰۳
								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



جدول شماره ۶	رشته: امور دامی
نام درس: اصول سرپرستی واحدهای پرورش طیور	کد:
پیشیناز:	شماره کد درس:
هدف کلی درس: آشنایی با اصول سرپرستی مزارع مرغداری و اداره و سرپرستی آنها	ترم پیشنهادی: ۱۰
	تعداد واحد: ۲
	تعداد ساعات در هفته: ۳
	تعداد ساعات در ترم: ۲۴
	نوع واحد: نظری - عملی



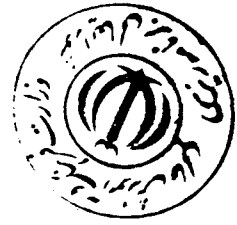
جدول هدف محتوی

زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
						شغل	پاره کار
جمع	۰/۵	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	اهمیت سرپرستی واحدهای دامی را شرح دهید		
	۱	الف اصول تولیدات دامی		شناختی	اصول تولیدات دامی و اختلاف آن با تولیدات گیاهی را بیان نمایید.		
	۲	ب: وظایف دامداری در خصوص تبدیل و تولید			وظایف دامداری را در خصوص تبدیل و تولید مواد غذایی شرح دهید.		
	۱	ج: توقع غذایی هریک از دامها در ارتباط با تغییر راندمان تولید			- ارتباط بین تغییر راندمان تولید و توقع غذایی انواع دامهای مزرعه‌ای را شرح دهید.		
	۲	د: شرایط تولید انواع تولیدات دامی (میزان جیره، سطح معده معدنی در جیره - مواد معدنی جیره، پروتئین قابل هضم جیره)			- شرایط تولید انواع محصولات دامی را توضیح دهید		
	۲	هـ - احتیاجات غذایی در انواع دامهای مزرعه‌ای و مقایسه آنها	درک و فهم	شناختی	احتیاجات غذایی نگهداری و تولید و تفاوت آنها را در انواع دامهای مزرعه‌ای توضیح دهید		
		- نگهداری تولید					

زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش	طبقه	حیطه	مهدفهای رفتاری	شماره کد	
جمع	عملی						شغل	کار
۲	۲	و - 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	ز - 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	نمایش لازم					
۱	۱	د - روی زمین (بستر)						
۱	۱	ه - در قفس						
۱	۱	و - در باطری						
۲	۲	ز - سیستم‌های رایج مرغ تخم‌گذار و گوشتی و اصول سرپرستی آن	سخنرانی			اصول سرپرستی سیستم‌های رایج و متفاوت بین آنها را توضیح دهد		
۱	۱	۱ - چند سالی	طرح					
۱	۱	۲ - یک سالی	مسئله					
۲	۲	نحوه تمویض سیستم‌ها						
۲	۲	ه - روشهای تولیدی مرغداری و اصول سرپرستی آن				روش، زمان و نحوه تمویض سیستم‌ها را توضیح دهد		
۱	۱	و - مرعهای 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 : تعداد واحد : ۲

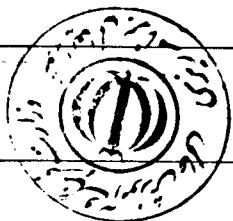
پیش نیاز : تمداد ساعت در هفته : ۱۰

هدف کلی درس : آشنایی کلی با خصوصیات جوامع روستایی کشور

جدول هدف محتوی



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

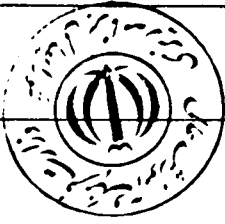


ادامه جدول هدف محتوی		تعداد واحد: ۲			نام درس: جامعه‌شناسی روستایی		گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	
جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	شماره کد		
	عملی	نظری				کار	شغل	
۳	-	۳	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	انواع خانواده راتعریف نموده خصوصیات خانواده‌های روستایی را تشریح نماید		
۳	-	۳				نحوه و مراجع تصمیم‌گیری در خانواده و جوامع روستایی		
۳	-	۳				زمین داری و نظام حاکم بر آن تشریح نماید		
						- مالکیت اراضی را در کشور شرح دهد - اصلاحات اراضی را شرح داده و علل خرد شدن اراضی و اثرات آن را 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 درس	نام درس: زبان نثر	جدول شماره ۶
	نوع واحد	تعداد واحد	نوع واحد	شماره گد درس	نام درس: زبان نثر	
	تعداد ساعات درترم: ۳۴	تعداد ساعات در هفته: ۲	نوع واحد	شماره گد درس	نام درس: زبان نثر	
			نوع واحد	شماره گد درس	نام درس: زبان نثر	
			نوع واحد	شماره گد درس	نام درس: زبان نثر	

جدول هدف محتوی

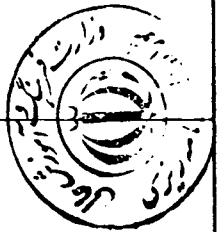
جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری					شغل	کار
۱	-	۱	سخنرانی	درک و فهم	شناختی	ضرورت و اهمیت دانستن زبان تخصصی خارجی را بیان نماید.		
۱۲	-	۱۲	سخنرانی	کاربرد	شناختی	پیشوندها و پسوندهای مختلف زبان انگلیسی را شناسایی نموده و کاربرد آنها را در جمله ها و کلیات مختلف بیان نماید.		
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

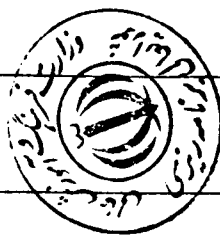
جدول هدف محتوای

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
۱/۵		۱/۵	سخنرانی و نمایش	درک و فهم		نمونه تشخیص ظاهری صفات غالب و مغلوب را بیان نماید		۰۱
۱/۵		۱/۵				صفات کمی و کیفی را توضیح دهد		۰۱
۱		۱		دانش		فراوانی زنها و ژنتیک جمعیت را بیان کند		۰۱
								۰۲
								۰۳
								۰۲



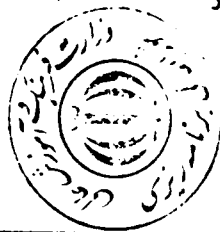
نام درس: زنتیک و اصلاح نژاد مقدماتی تعداد واحد: ۲

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 فتوتیسی دام و طیور		کاربرد		روش تشخیص و کاربرد صفات فتوتیسی دام و طیور را شرح دهد.	۰۲	۰۱	۰۳ و ۰۲
			۱۲- صفات اقتصادی مهم					۰۳	۰۱	۰۲ و ۰۱

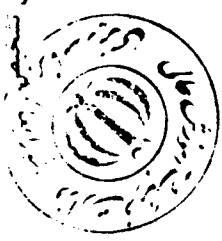


نام درس: ژنتیک و اصلاح نژاد مقدماتی تعداد واحد: ۲

ادامه جدول هدف محتوی		نام درس: ژنتیک و اصلاح نژاد مقدماتی تعداد واحد: ۲						شماره کد	
جمع	زمان	نظری	ریوس و ریزمحتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شغل	کار
								کار	پاره 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.	۰۲	۰۱
۰/۵		۰/۵	طیور کوششی				صفات اقتصادی مهم ونحوه تشخیص و کاربرد آن را در طیور کوششی بیان نماید.	۰۱	۰۱
۰/۵		۰/۵	طیور تخم گذار				صفات اقتصادی مهم ونحوه تشخیص و کاربرد آن را در طیور تخم گذار بیان نماید.		
۰/۵		۰/۵	مرغهای مادر				صفات اقتصادی مهم ونحوه تشخیص و کاربرد آن را در مرغهای مادر بیان نماید.		



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	تفصیلی							شغل	کار	
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 سخنرانی سماش دادن	دانش درک و فهم کاربرد	شناختی روایی حرکتی شناختی شناختی	<ul style="list-style-type: none"> - علائم بیماری و روش تشخیص - راه انتشار - علائم بیماری و روش تشخیص - جهت پیشگیری و درمان - نحوه انتشار بیماری - علائم و روش تشخیص 	۰۴	۰۷	۰۵

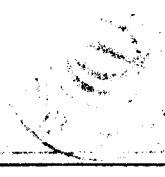


نام		تکنولوژی پرورش طیور		نام درس: بیماریهای طیور		معداد واحد: ۳		ارامه جدول هدف محتوی			
پاره کار	شماره کد	شغل	کار	هدفهای رفتاری	حیطه	طبیعه	روش	رئوس و ریز محتوای آموزش	زمان		
									جمع	نظری	
۰۴	۰۵	۰۲	۰۵	- جهت پیشگیری طرق مختلف مبارزه را بکارگرفته و درمان اولیه بیماری کلی باسلوز را انجام دهد. - خصوصیات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

ادامه جدول هدف محتوی		تعداد واحد: ۳		نام درس: بیماریهای طیور		تکنولوژی پرورش طیور		نام	
جمع	زمان		روش	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	- نحوه انتشار بیماری را شرح دهد. - علائم ظاهری بیماری را در 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 نمود.	۰۲	۰۵	۰۲
۵	۲	۲	سخنرانی نمایش دادن اجرا کردن	درک و فهم کاربرد دفع	شناختی شناختی روانی حرکتی	انتشار آنرا شرح دهد. - علائم ظاهری بیماری را در ذکر نموده اثرات آنرا در بدن شرح دهد. - جهت پیشگیری طرق مختلف مبارزه را بکارگرفته و درمان اولیه بیماری توکاسل را انجام دهد.	۰۳	۰۶	۰۵
۴/۵	۲	۱/۵	سخنرانی اجرا کردن	درک و فهم کاربرد دفع	شناختی روانی حرکتی	انتشار آنرا شرح دهد. - علائم ظاهری بیماری بروئیس را ذکر نموده و اثرات آنرا در بدن شرح دهد. - جهت پیشگیری طرق مختلف مبارزه را بکارگرفته و درمان اولیه بیماری بروئیس را انجام دهد.	۰۴	۰۷	۰۵
۳/۵	۲/۵	۱	سخنرانی نمایش دادن	درک و فهم کاربرد دفع	شناختی روانی حرکتی	انتشار آنرا شرح دهد. - خصوصیات عامل بیماری آبله را ذکر نموده و راه داده.	۰۴	۰۷	۰۵



ادامه جدول هدف محتوی		تعداد واحد: ۳		نام درس: بیماریهای طیور		تکنولوژی پرورش طیور		نام	
جمع	زمان	نظری	عملی	روش	طیبه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
								کار	شغل
۲/۵	۳	۱/۵		سخنرانی نمایش دادن اجرا کردن	کاربرد دست درک و فهم	شناختی روانی حرکتی شناختی	- 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
۲/۵	۳	۱/۵		سخنرانی نمایش دادن اجرا کردن	کاربرد دست درک و فهم	شناختی روانی حرکتی شناختی	- 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	۰۵
۲/۵	۳	۱/۵		سخنرانی نمایش دادن اجرا کردن	کاربرد دست درک و فهم	شناختی روانی حرکتی شناختی	- 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	۰۵



ادامه جدول هدف محتوی

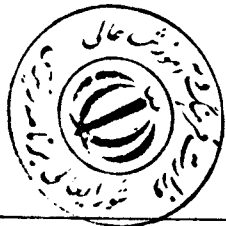
تعداد واحد: ۳

نام درس: بیماری‌های طیور

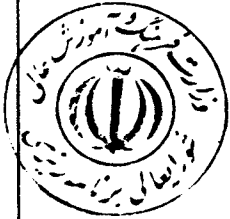
تکنولوژی پرورش طیور

نام

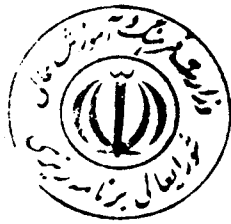
جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش	طبقه	حیطه	مدهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	نظری						شغل	کار	
۲/۵	۳	۱/۵	- علائم بیماری - پستگیری و درمان	سخنرانی نمایش دادن سخنرانی اجرا کردن	کاربرد دوف	شناختی روانی حرکتی	- علائم ظاهری بیماری را شرح داده و اثرات آن را روی اندامهای داخلی در بدن توضیح دهد - جهت پیشگیری طرق مختلف مبارزه را بکارگرفته و درمان اولیه بیماری کوکسیدوز را انجام دهد. - خصوصیات عامل بیماری سگامور را شرح داده و راه انتشار آنرا بیان نماید.	۰۱ ۰۴	۰۲ ۰۷	۰۳ ۰۵
۲/۵	۳	۱/۵	- علائم بیماری - پستگیری و درمان - عامل و راه انتشار	سخنرانی نمایش دادن سخنرانی اجرا کردن	کاربرد دوف	شناختی روانی حرکتی	- 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 سگامور را انجام دهد. - خصوصیات عامل بیماری را شرح داده و راه انتشار آنرا بیان نماید.	۰۱ ۰۴	۰۲ ۰۷	۰۳ ۰۱
۲/۵	۳	۱/۵	- علائم بیماری - پستگیری و درمان - عامل و راه انتشار	سخنرانی نمایش دادن سخنرانی اجرا کردن	کاربرد دوف	شناختی روانی حرکتی	- 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 را انجام دهد. - خصوصیات عامل بیماری را شرح داده و راه انتشار آنرا بیان نماید.	۰۱ ۰۴	۰۲ ۰۷	۰۳ ۰۵
۲	۱	۱	- انگلهای خارجی الف که ها	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



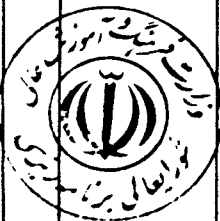
ادامه جدول هدف محتوی		تعداد واحد: ۳		نام درس: بیماریهای طیور		تکنولوژی پرورش طیور		نام	
زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش		روش		طیفه		حیطه	
جمع	عملی	نظری		تدریس	کاربرد	شناختی	هدفهای رفتاری	شغل	کار
۲	۱	۱	ب شپش ها	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- انواع شپش ها و عارضه های ایجاد شده توسط آنها را توضیح داده 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 طپور			تکنولوژی پرورش طپور			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 ارتنی طپور (انواع بیماری، علائم و نشانه‌ها)	کاربرد	شناختی	انواع بیماریهای ارتنی طپور مشخصه ظاهری آنها را بیان نماید.	۰۱	۰۲	۰۳	۰۱	۰۲	۰۳	
							۰۲	۰۵	۰۵	۰۲	۰۵	۰۵	
							۰۳	۰۶	۰۵	۰۳	۰۶	۰۵	
							۰۲	۰۷	۰۵	۰۲	۰۷	۰۵	



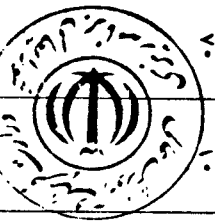
جدول شماره ۶	رشته: امور دامی	کد:	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	کد
نام درس: صنایع تبدیلی طیور	شماره کد درس:	تعداد واحد: ۲	نوع واحد: نظری - عملی	
پیشنیاز: اصل پرورش طیور	مستثنای:	تعداد ساعات در ترم: ۶۸	تعداد ساعات در هفته: ۲	
هدف کلی درس: آشنایی با صنایع تبدیلی و وابسته به تولیدات طیور و بستن بندی محصولات				

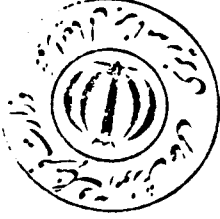


جدول هدف محتوی

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	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.	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		روش	طبقه	حیطه	شماره کد		
	عملی	نظری				شغل	کار	پاره کار
۲	۳	۱	۶- آشنایی با روشهای نگهداری گوشت طیور	کاربرد	شناختی	بهرترین روشهای نگهداری گوشت طیور را تشریح نماید. خصوصیات و مشخصات انواع سردخانه ها و تونل های انجماد را شرح دهد.	۰۱-۰۸	۰۶
۲	۳	۱	۷- انواع سردخانه های نگهداری گوشت و تونل های انجماد	کاربرد	شناختی	کاربرد بودر خون و مراحل تهیه آنرا توضیح دهد.	۰۲	۰۳
۲	۳	۱	۸- ضایعات کشتارگاهی و صنایع تبدیلی آن	کاربرد	شناختی	کاربرد بودر گوشت و مراحل تهیه آنرا توضیح دهد.	۰۳	۰۳
۳/۵	۲	۰/۵	الف: بودر خون ب: بودر گوشت	کاربرد	شناختی	کاربرد بودر استخوان و مراحل تهیه آنرا توضیح دهد.	۰۴	۰۵
۱/۲۵	۱	۰/۲۵	ج: بودر استخوان د: بودر پر	کاربرد	شناختی	کاربرد بودر پر و مراحل تهیه آنرا توضیح دهد.	۰۲	۰۳
۰/۵	۰/۵	۰/۵	۹- کودمرغی، ماهیت و مصارف آن	کاربرد	شناختی	ماهیت کودمرغی و مصارف آنرا شرح دهد.	۰۲	۰۵
۱/۲۵	۲	۰/۲۵	۱۰- دستگاه خشک کن کود مرغی	کاربرد	شناختی	خصوصیات دستگاه کود خشک کن و مراحل عمل (خشک کردن کود مرغی) را شرح دهد.		
۰/۲۵	-	۰/۲۵	۱۱- اهمیت استاندارد دو درجه بندی نمودن محصولات	کاربرد	شناختی	- اهمیت استاندارد و درجه بندی نمودن محصولات را شرح دهد.		
۲/۲۵	۲	۰/۲۵	۱۱- آشنایی با صنایع بسته بندی الف: بسته بندی تخم مرغ ب: ابزار ماشین آلات	کاربرد	شناختی	خصوصیات ابزار و ماشین آلات و عملیات بسته بندی و درجه بندی تخم مرغها را شرح دهد.	۰۲	۱۳



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	۰۲
۷/۲۵	۲	۰/۲۵	گریه کردن							
۱/۲۵	۱	۰/۲۵	روش و نحوه بسته بندی تخم مرغ خوراکی						۰۵	۰۶
۱/۲۵	۱	۰/۲۵	روش و نحوه بسته بندی تخم مرغ های نطفه دار							
			ب: بسته بندی گوشت						۰۲	۰۱
۲/۵	۲	۰/۵	ابزار و ماشین آلات							
۵/۵	۲	۱/۵	قسمت بندی براساس ارزش هر قسمت							
۱/۵	۱	۰/۵	انواع و نحوه بسته بندی							
۰/۲۵	-	/۲۵	ج: بسته بندی پودر گوشت و استخوان							
۰/۲۵	-	/۲۵	ابزار و ماشین آلات							۰۶
۰/۲۵	-	۰/۲۵	درجه بندی و اصول آن							
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

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 ساعات در ترم: ۸
هدف کلی درس: آشنایی با مبانی کامپیوتر و نحوه بکاربری فرامین DOS			

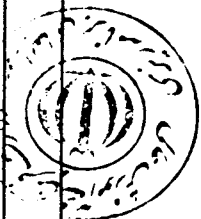
جدول هدف محتوی

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		
				دقت	روانی حرکتی	- فرمانهای مختلف سیستم عامل DOS را بکارگیرد		
۱۲	۱۰	۲	۹ آشنایی با نمونه های از ابزارهای انگلیسی، فارسی و متون و چاپ و متون	کاربرد	شناختی	- نمونه های مختلف از ابزارهای انگلیسی، فارسی و چاپ متون را بکارگیرد		
۵	۲	۱	۱۰ آشنایی با یک نرم افزار گرافیکی	کاربرد	شناختی	- خصوصیات و نحوه کاربرد نرم افزارهای گرافیکی را شرح دهد		



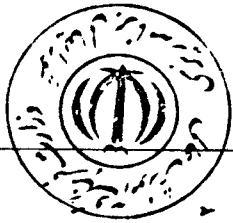
جدول شماره ۶	رشته: امور دامی	کد:	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
نام درس: تغذیه طیور	شماره کد درس:	تعداد واحد: ۲	نوع واحد نظری - عملی
پیشنیاز: بیوشیمی	منبیا:	ترم پیشنهادی: ۰۹	تعداد ساعات در هفته: ۸
هدف کلی درس: آشنایی با اصول تغذیه طیور و شناسایی و نگهداری مواد غذایی طیور			تعداد ساعات در ترم: ۱۳۶



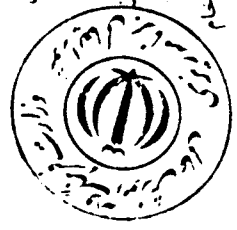
جدول هدف محتوی

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	۰۲	۰۲
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.	۰۲	۰۲
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.	۰۲	۰۲
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.	۰۲	۰۲
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.	۰۲	۰۲
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.	۰۲	۰۲
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.	۰۲	۰۲



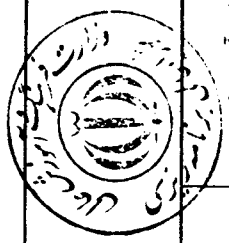
جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	نظری						شغل	کار	
۳	۴/۵	۰/۵	۹- تجزیه تقریبی مواد خوراکی	سخنرانی اجرا کردن	اجرای مستقل	روانی حرکتی	از مواد خوراکی نمونه برداری نماید. - درصد رطوبت نمونه ها را اندازه گیری نماید. درصد پروتئین نمونه مواد خوراکی 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 ۰۴	۰۵ ۰۱ ۰۴	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	
۱۶	۴	۱۱/۵										



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

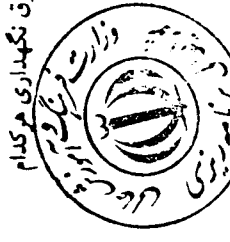
جمع	زمان		روش	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری					شغل	کار
۰/۵		۰/۵	سخنرانی	دانش	شناختی	- تاریخچه بهداشت دامپروری و مرزداریها را شرح دهد.		
۴	۲	۲	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- رابطه بین بهداشت دامپروری و مرزداریهای اطراف یکدیگر را شرح دهد.		
۳/۲۵	۲	۱/۲۵	سخنرانی	کاربرد	شناختی	- کاربرد و موارد استفاده از لوازم کلینیکی دامپزشکی را توضیح دهد.		
۰/۷۵	۴	۰/۷۵	سخنرانی	درک مفهوم	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 آژانستتو 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 آژانستتو 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 ۰۱ ۰۲	۰۵ ۰۳ ۰۵
				- 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

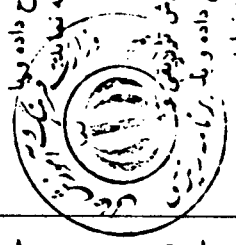
زمان		جمع	نظری	عملی	روش	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		
جمع	شغل								کار	پاره کار	
۰/۵	۰/۵	۰/۵	سخنرانی نمایش دادن	دوک و فهم	شناختی	تأثیر عوامل محیطی مختلف در بهداشت طیور را توضیح دهد.	۰۸				
۰/۵	۰/۵	۰/۵	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- گازهای موجود در سالن پرورش طیور را توضیح دهد و مضرات آنها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



جمع	زمان		رتوس و ریز محتوای آموزش	روش	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		
	عملی	نظری						شغل	کار	
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	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	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	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	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 (معایب، مزایا، روش کار...)	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	روش واکسیناسیون به روش خوراندن و معایب 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، معایب و مزایا)	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	روش واکسیناسیون به روش تزریقی و معایب 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							



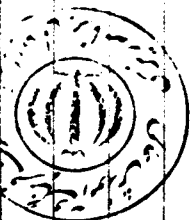
زمان		جمع	رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	اهداف رفتاری	شماره کد	
عملی	نظری							شغل	کار
۳/۵	۳	۰/۵	۱۶- روشهای خوراندن دارو به حیوان	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	روشهای معمول خوراندن دارو به حیوان را شرح داده و به حیوان دارو بدهد.		
۴	۳	۱	۱۷- طرق نمونه برداری و ارسال نمونه به آزمایشگاه	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 : امور دامی رشته : پرورش مرغ گوشتی شماره کد درس : نام درس : پرورش مرغ گوشتی پیشنهاد : اصول پرورش طیور همپای : نرم پیشنهادی : ۸ تعداد ساعت در هفته : ۷ تعداد واحد : ۳ تعداد واحد : ۱۱۹ هدف کلی درس : فراگیری اصول پرورش ونخوه ادازه یک واحد پرورش مرغ گوشتی

جدول هدف محتوی

جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	خطبه	هدفهای 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		- خصوصیات ظاهری و انواع نژادهای مرغ گوشتی را بیان نماید	۰۱	۰۳
۱	۱	۱	نمایش			- نژادهای دو منظوره معروف و خصوصیات ظاهری آنها را بیان نماید	۰۱	۰۳
۰/۵	۰/۵	۰/۵	سخنرانی			- نحوه نامین هیبریدهای گوشتی و کاربرد آنها در صنعت پرورش طیور را بیان نماید	۰۱	۰۳
۱	۱	۱	سخنرانی	کاربرد		خصوصیات سالن پرورش نیمچه گوشتی را فهرست کند	۰۱	۰۳
۲/۵	۲	۰/۵	نمایش دادن			شرایط پرورش نیمچه گوشتی روی بستر را شرح دهد	۰۱	۰۳
۲/۵	۲	۰/۵	سخنرانی			شرایط پرورش نیمچه گوشتی در قفس را شرح دهد		





گرایش : تکنولوژی پرورش طیور

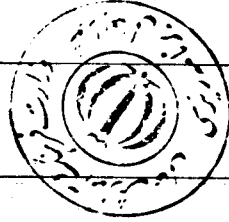
نام درس : پرورش مرغ گوشتی

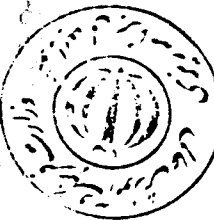
تعداد واحد : ۳

ادامه جدول هدف محتوی

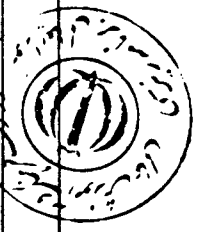
جمع	زمان		نظری	نوس وریز محتوی آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	جمع							کار	شغل
۴/۲۵				۷- آماده سازی سالن جهت ورود	سخنرانی	دقت	روایی	سالن را جهت ورود جوجه ها آماده نماید		
۵/۲۵	۵	۰/۲۵		شنش و ضد عفونی سالن	ساخته کردن		حرکتی	سالن را شنشو و ضد عفونی نماید		
۳/۵	۳	۰/۵		وضعیت نوری سالن و برنامه نوردهی			حرکتی	بایرنامه نوری مشخص شده ، روشناسی میان راتامین 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		مادرهای مصنوعی				مادرهای 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	کار	شماره کد	پاره کار
۳/۵	۳	۰/۵	۳	اجرا کردن	دقت		خصوصیات جوچه بکر درجه یک و دوربایان نموده و جوچه ها را تفکیک و درجه بندی نماید	۰۱	۰۳	۰۱	
۲/۲۵	۲	۰/۲۵	۲	سخنرانی	کاربرد	شناختی	نکات لازم و قابل توجه را در خرید جوچه بیان نماید	۰۱	۰۳۰	۰۱	
۱۳/۵	۱۲	۱/۵	۱۲	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	احتیاجات غذایی جوچه ها را به طول دوره پرورده سازد	۰۱	۰۴	۰۱	
۳/۵	۳	۰/۵	۳				جوچه غذایی جوچه ها را تهیه نماید	۰۱	۰۲	۰۴	
۱۲	۱۰	۲	۱۰								
۱۱	۱۰	۱	۱۰				نیمچه های گوشتی را طبق برنامه مشخص واکسن بزند	۰۱	۰۶	۰۴ و ۰۳	



ادامه جدول هدف محتوی		نام درس : پرورش مرغ گوشتی		تعداد واحد ۳		گرایش : تکنولوژی پرورش طیور		
جمع	زمان		روش تدریس	طیفه	حیطه	شماره کد		
	عملی	نظری				شغل	کار	پاره کار
۱۲/۵	۱۲	۰/۵	روش وریز محتوای آموزش رتوس (۱۰۰٪)			اهدافهای رفتاری از جمله:	۰۵ ۰۱	۰۱ ۰۶
			به روش اسپری به روش قطره چشمی و بینی به روش مخلوط بادان به روش اشامیدنی					
۶/۵	۶	۰/۵	۱۴- آشنایی با نحوه اثر عوامل محیطی بر پرورش و نحوه کنترل این عوامل ۱۵- وزن کشی و رسم منحنی رشد	اجرای مستقل کاربرد	شناختی	وزن کشی و انجام دهم و منحنی افزایش رشد را ترسیم و ارزیابی نماید ضریب تبدیل غذایی را اندازه گیری و ارزیابی نماید	۰۱ ۰۷	۰۱ ۰۷
۰/۵		۰/۵	۱۶- محاسبه ضریب تبدیل	طرح مسئله اجرا کردن سخنرانی طرح مسئله				
۰/۵		۰/۵	۱۷- ارسال به کشتارگاه	سخنرانی		وضعیت تغذیه نیمه قبل از کشتار و چگونگی گرفتن و بارگیری و حمل به کشتارگاه را بیان نماید	۰۱	۰۸
۰/۵		۰/۵	۱۸- بازاریابی			نحوه بازاریابی جوچه های گوشتی را بیان نماید		

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			

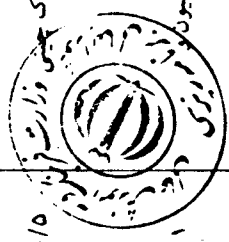


جدول هدف محتوی

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	۰۲	۰۳	۰۱
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی	کاربرد	شناختن	ارزش غذایی تخم مرغ را بیان کند	۰۲	۰۱	۰۲
۱	-	۱	سخنرانی نمایش دادن			خصوصیات ظاهری و انواع نژادهای معروف مرغ تخم گذار را بیان نماید.			
۵	۲	۲	سخنرانی نمایش دادن			خصوصیات انواع سالنهای مرغ تخم گذار را بیان نماید.			
۵/۵	۳	۲/۵	سخنرانی اجرا کردن	وقت	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

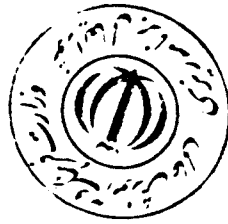
زمان			روش	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		
جمع	عملی	نظری					شغل	کار	پاره کار
۳	۲	۱	سخنرانی	کاربرد	شناختی	استاندارد ظرفیت قفس و سالن پرورش را با توجه به تعداد جوجه و مرغان تخم‌گذار بیان نماید.	۰۲	۰۱	۱۰ ۰۱ و ۰۳
۳/۵	۲	۱/۵	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	سالن و قفس‌ها را باروش مناسب ضدعفونی نماید.	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 گله 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

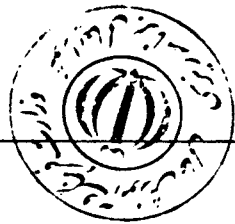
جمع	زمان		نظری	نویس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	مدهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	تثقل							کار	پاره کار
۰/۲۵	-	۰/۲۵		۱- مقدمه و تاریخچه پرورش اردک و غاز	سخنرانی	دانش	شناختی	تاریخچه پرورش اردک و غاز در جهان و ایران را شرح دهد.		
۱	-	۱		۲- آشنایی با خصوصیات ظاهری اردک و غاز (اندام شناسی و نحوه تشخیص نر و ماده...)	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	خصوصیات و مشخصات ظاهری اردک و غاز را بیان نماید.	۰۱	۰۱
۱	-	۱		۳- آشنایی با انواع نژادهای اردک و غاز	سخنرانی	کاربرد	شناختی	مشخصات نژادهای مختلف اردک و غاز را شرح دهد.	۰۱	۰۲
۱۱/۵	۱۰	۱/۵		۴- آماده سازی سالن و محوطه و استخر - بارکردن لوازم و تجهیزات - شنشو و ضدعفونی	سخنرانی انجام دادن	دقت	روانی	لوازم و تجهیزات سالن را باز نماید.	۰۲	۰۱
					سخنرانی انجام دادن	دقت	حرکتی	سالن را به همراه تجهیزات ثابت شنشو و ضدعفونی نماید.	۰۲	۰۵
					سخنرانی انجام دادن	اجرای مستقل	روانی	سالن را به همراه تجهیزات ثابت شنشو و ضدعفونی نماید.	۰۲	۰۷

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

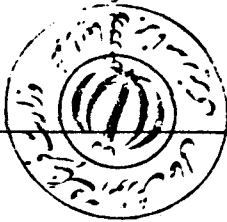
تعداد واحد: ۲

ادامه جدول هدف محتوی

جمع	زمان		نظری	ادامه جدول هدف محتوی	روش	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		
	عملی	تدریس							شغل	کار	
۲/۷۵	۲	۰/۷۵		آبخوری و دانخوری (موقت و دائم)	سخنرانی	دقت	روانی	آبخوری و دانخوری مناسب در سالن نصب نماید.	۰۳	۰۲	۰۶
۰/۵	-	۰/۵		گاز دادن سالن	انجام دادن	دقت	حرکتی	نحوه گاز دادن و اثرات آن را بیان نموده و سالن را گاز دهد.	۰۳	۰۲	۰۹
۹/۵	۸	۱/۵		تمیز کردن محوطه	انجام دادن	دقت	حرکتی	نظافت محوطه پرورش را کنترل نماید.	۰۳	۰۲	۱۰
۲/۷۵	۲	۰/۷۵		تمیز و پر آب کردن استخر	انجام دادن	دقت	حرکتی	نظافت استخر را کنترل نموده آنرا از آب پر نماید.	۰۳	۰۲	۱۱
۰/۵	-	۰/۵		ریختن مایه مناسب پرورش توام	سخنرانی	اجرای	روانی	جهت کشت توام مایه مناسب در آب بریزد.	۰۳	۱۳	۰۱
۰/۵	-	۰/۵		سلامت و وضعیت ظاهری (...)	انجام دادن	دقت	حرکتی	جوجه اردک و غاز بیمار را از سالم تفکیک کند.	۰۳	۰۳	۰۱
۹/۵	۸	۱/۵		خرید، تعداد مناسب (...)	سخنرانی	کاربرد	شناختی	جهت خرید جوجه متناسب با ظرفیت مزرعه برنامه ریزی کند.	۰۳	۰۳	۰۱
۰/۵	-	۰/۵		۷- جوجه ریزی	سخنرانی	دقت	روانی	حرارت را کنترل نماید.	۰۳	۰۲	۱۲
۰/۵	-	۰/۵		۸- کنترل حرارت	انجام دادن	دقت	حرکتی	رطوبت را کنترل نماید.	۰۳	۰۲	۰۸
۰/۵	-	۰/۵		۹- کنترل رطوبت	سخنرانی	دقت	روانی	تهویه را کنترل نماید.	۰۳	۰۲	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	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	طبق برنامه و با روش 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

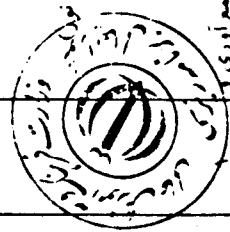


نام گرایش: تکنولوژی پرورش طیور نام درس: پرورش اردک و غاز

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	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	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	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 ۱۵- رگورگیری تخم اردک و غاز (جمع آوری و شمارش، ثبت رگور، تعیین منحنی تولید)	سخنرانی	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	تجزیه و تحلیل	شناختی	سرومت رشد و ضریب تبدیل غذایی را تعیین و ارزیابی نماید.	۰۳	۰۷
				انجام دادن				۰۳	۰۹
				انجام دادن				۰۳	۰۴
				انجام دادن				۰۳	۰۱
				انجام دادن				۰۳	۰۳
				انجام دادن				۰۳	۰۱

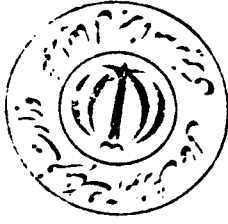


ادامه جدول هدف محتوی

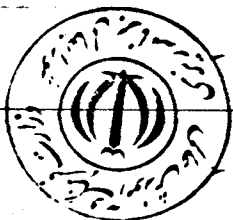
تعداد واحد: ۲

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 درکشت 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	اجرای مستقل	روانی حرکتی	تعمیر گاززدادن 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 ۰۳	۰۲ ۰۴ ۰۳	۱۳ ۰۱ ۰۱
۶/۵	۹/۵	۵	۱/۵	سخنرانی اجرا کردن	کاربرد اجرای مستقل	شناختی روانی حرکتی	مناسب با ظرفیت سالن نسبت برنامه ریزی جهت تهیه جوجه اقدام نماید. اصول پرورش بوقلمون مادر را شرح دهد. - بوقلمونهای گوشتی و تخم گذار را پرورش دهد.	۰۴ ۰۴ ۰۴	۰۵ ۰۵ ۰۵	۰۲ ۰۲ ۰۳
۱۰	۲	۸	۲	سخنرانی اجرا کردن	دقت دقت	روانی حرکتی	تهویه سالن ها را کنترل نماید. میزان رطوبت سالن را تنظیم کند. دمای سالن را تنظیم کند.	۰۴ ۰۴ ۰۴	۰۵ ۰۲ ۰۵	۰۸ ۰۷ ۰۸ ۱۲ ۰۷ ۰۳ ۰۹



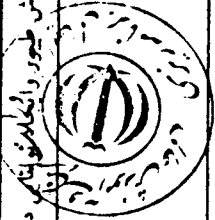
جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	نظری						شغل	کار	
۱۴	۱۲	۲	آشنایی با نحوه مراقبت از جوجه‌ها در روز اول پرورش ۱۱- تغذیه جوجه بوقلمونها آشنایی با معیارهای تهیه دان روش‌های علمی تعیین احتیاجات آشنایی با نحوه تنظیم و تهیه جیره مناسب آشنایی با میزان و خصوصیات دان و آب مصرفی بوقلمونها و تغذیه عملی آنها ۱۲- آشنایی بایبای‌های اختصاصی بوقلمون	سخنرانی	دقت اجراکردن	روانی حرکتی	احتیاجات را تعیین و براساس آن جوجه‌ها را تغذیه نماید.	۰۲ ۰۲ ۰۲ ۰۲	۰۲ ۰۲ ۰۲ ۰۲	۱۰ ۰۴ ۰۶ ۰۶ ۰۱ و ۰۲ ۰۳ و ۰۴ ۰۲
۱/۵	۱/۵	۱/۵	بیماری‌های میکروبی و ویروسی بیماری‌های تغذیه‌ای بیماری‌های قارچی 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 نمایش دادن	کاربرد	شناختی	انواع بیماریهای اختصاصی بوقلمون را بیان نماید.	۰۷	۰۷	۰۵ ۰۷ ۰۴ ۰۱
۷/۵	۶	۱/۵		سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	طبق برنامه و باروش 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 و 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 و ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ و ۰۳ و ۰۴



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				



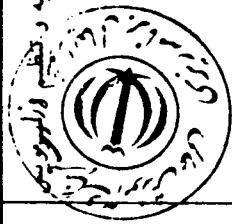
جدول هدف محتوی

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

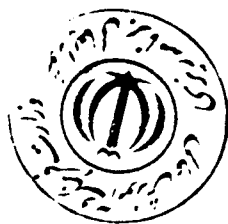
جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		
	عملی	نظری					شغل	کار	پاره کار
۷	۶	۱	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	انواع آبخوری ها را در سالن نصب نموده سرویس و تعمیرات جزئی آنها را انجام دهد.	۰۱	۰۱	۰۵ ۰۸ ۰۱ ۰۵ ۰۸ ۰۱
۳/۵	۳	۰/۵	سخنرانی اجراکردن	دقت	روانی حرکتی	نحوه تخلیه کود از سالن را بیان 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
			نمایش دادن			مردم را بیان نماید.	۰۲	۰۱	۱۳



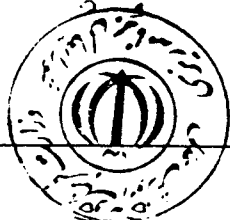
جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	نظری						شغل	کار	
۲	۲	۲	۱۲- آشنایی با سیستم تهویه و تنظیم و بالابردن آنها	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی حرکتی	تهویه سالن را تنظیم و سرویس های مورد نیاز آنها را انجام دهد.	۰۱	۰۶	۱۲
۱	-	۱	۱۳- آشنایی با سیستم کنترل شدت 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 واکنش ساینون طیور	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	خصوصیات وسایل واکنش ساینون 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 میکرو 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



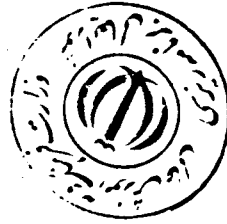
جمع	زمان		نظری	ادامه جدول هدف محتوای	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		
	عملی	جمع							شغل	کار	پاره کار
۸/۵	۷	۱/۵	۱۹- آشنایی با طرز کار و سرویس انواع ستر	سخترانی اجرا کردن	دقت	روانی	با انواع ستر کار نموده و سرویس روزانه آنها را انجام دهد.	۰۵	۰۳	۲۲	
۸/۵	۷	۱/۵	۲۰- آشنایی با طرز کار و سرویس انواع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

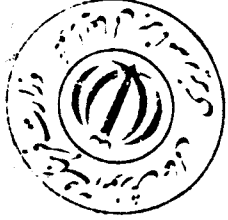


جمع	زمان		روش	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد	
	عملی	نظری					شغل	کار
۸/۵	۸	۰/۵	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	- اصول کلی طراحی نقشه های واحدهای صنعتی را تشریح نماید. - اصول اولیه پی ریزی و فونداسیون را شرح دهد. - مشخصات سوله مورد نیاز سالن مرغداری را بیان نماید.		
۰/۵	-	۰/۵	سخنرانی	دانش	شناختی		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

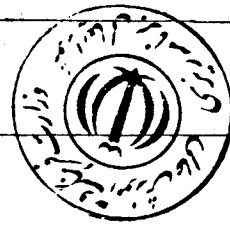
پیشنیاز: اصول پرورش طیور

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

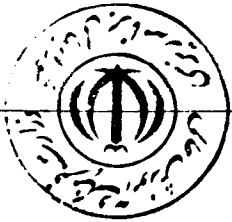
هدف کلی درس: ایجاد توانایی در اداره سالن پرورش مرغ مادر

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	۰۶	۰۱
۲	۳	۱					۰۲	۰۱
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	۰۶	۰۱
				عادی شدن		نحوه باز نمودن و خارج کردن لوزم و بستر را از سالن شرح داده آنها را از سالن خارج نماید	۰۶	۰۲
							۰۲	۰۱
							۰۲	۰۲
							۰۲	۰۳
							۰۲	۰۴
			سخنرانی اجرا	دقت	روانی	نحوه ضد عفونی و شستشوی سالن را شرح داده	۰۶	۰۲
			کردن			سالن را شستشو و ضد عفونی نماید		۰۵
								۰۶

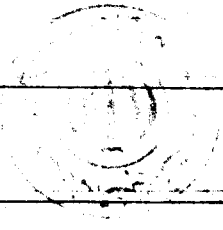
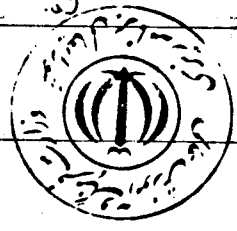


زمان		تعداد/واحد: ۲		نام درس: اصول پرورش مرغ مادر		گرایش: تکنولوژی پرورش طیور		
جمع	عملی	نظری	روش تدریس	طبقه	حیطه	مدهای رفتاری	شماره کد	
							شغل	
							کار	
							بار کار	
			سخنرانی	اجرای	روایی	طریقه نصب لوازم و تجهیزات سالن رانش داده	۰۶	۰۷
			اجرا کردن	مستقل	حرکتی	آنها را نصب نماید.		
				دقت		نحوه ضد عفونی کردن سالن با گاز رانش داده	۰۶	۰۱
						سالن را به وسیله گاز دادن ضد عفونی نماید.		
				اجرای		خصوصیات بستر مناسب پرورش مرغ مادر	۰۶	۰۸
				مستقل		رانش داده بستر مناسب برای سالن تهیه نماید.		
				دقت		دمای مناسب پرورش جوچه ها، مرغ مادر رانش داده	۰۶	۱۱
			سخنرانی	کاربرد	ششاحسی	داده سالن را با دمای مناسب گرم نماید.	۰۶	۰۹
						رطوبت و تهویه مناسب سالن پرورش رانش داده		
						داده رطوبت و تهویه سالن را کنترل نماید.		
			سخنرانی	کاربرد	ششاحسی	معیارهای خرید جوچه مناسب جهت پرورش	۰۶	۰۳ و ۰۲
						مرغ مادر رانش دهد.		
			سخنرانی	دقت	روایی	نحوه مراقبت و نکات مهم پرورش جوچه های	۰۶	۰۳ و ۰۲
				اجرا کردن	حرکتی	یکروزه رانش داده از جوچه ها در روز اول مراقبت		
						نمایند.		



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

جمع	زمان		روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	نظری					شغل	کار	
۱۰/۵	۸	۲/۵	سخنرانی اجرا کردن	اجرای مستقل	روانی حرکتی	<p>خصوصیات دان و آب مناسب پرورش جوجه‌ها</p> <p>راشخ داده و غذای مناسب و آب مناسب جهت تغذیه جوجه‌ها تهیه نماید.</p> <p>نخوه تغذیه جوجه‌ها، مرغان مادر 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 ابرابر طرف نماید.</p>	۰۴ ۰۴ ۰۴ ۰۴ ۰۴ ۰۴	۰۲ ۰۲ ۰۲ ۰۲ ۰۲ ۰۲	۰۲ و ۰۳ ۰۲ و ۰۱ ۰۵ ۰۷ ۰۶



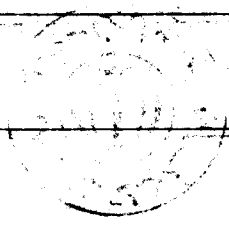
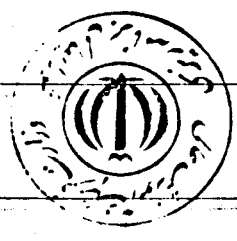
گرایش: تکنولوژی پرورش طیور

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		روئوس در زیر محتوای آموزشی	سخنرانی	کاربرد	فناختی	مدهای رفتاری	۰۶	۰۵	۰۱ و ۰۲	
					واکسیناسیون	نمایش دادن			مدهای رفتاری				
					اشنایی با برنامه زمانی واکسیناسیون	سخنرانی	دقت	روایی	مدهای رفتاری	۰۶	۰۵	۰۲ و ۰۵	
					مروغان مادر	اجرا کردن		حرکتی	مدهای رفتاری	۰۶	۰۶	۰۳ و ۰۳	
					اشنایی با نحوه واکسیناسیون مروغان مادر	سخنرانی			مدهای رفتاری				
					بیمارهای مروغان مادر و مسائل بهداشتی آنها	نمایش دادن			مدهای رفتاری	۰۶	۰۷	۰۳ و ۰۳	
					بهداشتی آنها	سخنرانی			مدهای رفتاری				
۱	۲	۱	۱		اشنایی با نحوه تعیین ضریب تبدیل و کنترل وزن مروغان مادر	سخنرانی	بحریم	شاخصی	مدهای رفتاری	۰۶	۰۸	۰۲ و ۰۳	
							تحلیل		مدهای رفتاری				
									مدهای رفتاری				
۲/۵	۲	۰/۵	۰/۵		اشنایی با زمان و نحوه نوک چینی	سخنرانی	دقت	روایی	مدهای رفتاری	۰۶	۰۶	۰۲ و ۰۲	
						اجرا کردن		حرکتی	مدهای رفتاری				



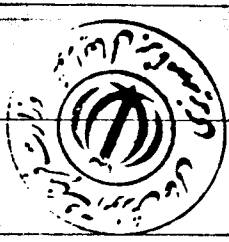
گرایش : تکنولوژی پرورش طیور

نام درس : اصول پرورش مرغ مادر

تعداد / واحد : ۲

ادامه برگ

زمان		جمع	نظری	عملی	تعداد / واحد	روش تدریس	طبقه	حیطه	مدهای رفتاری	شماره کد		
جمع	شغل									کار	پاره کار	
۱	۱	۱			روش وریز محتوای آموزشی	سخنرانی	کاربرد	شناختی	معیارهای انتخاب و حذف مرغان مادر در دوره تولید دهد.	۰۶	۰۱	۰۹
۴/۵	۲	۱۵۰			آشنایی با معیارهای انتخاب و حذف مرغان مادر در دوره تولید	سخنرانی	عادی شدن	روانی	خصوصیات سالن تولید مرغان مادر را شرح داده	۰۶	۰۲	۰۱
۵	۲	۱			آشنایی با نحوه درگیری تولیدات و آماده سازی آن	اجرا کردن	اجرا کردن	حرکتی	توجهت تولید آماده نماید.			
					جمع اوری تخم مرغ بطور مرتب	سخنرانی	اجرای	روانی	نحوه جمع اوری و شمارش تخم مرغهای تولیدی	۰۶	۱۲	۰۱ و ۰۲
					جداکردن تخم مرغ های قابل جوجه کشی	اجرا کردن	مسفل	حرکتی	راشرح داده انها را بطور مرتب جمع اوری و شمارش نماید.			
					جوجه کشی	سخنرانی	دقت	دقیقه	نحوه شناسایی تخم مرغهای غیر قابل جوجه کشی	۰۶	۱۲	۰۳
					رسم منحنی تولید	سخنرانی	نجزیه	شناختی	راشرح داده انها را تفکیک نماید.	۰۶		
						طرح مسئله	تحلیل		استانداردهای نژادی بیان نماید.	۰۶	۱۲	۰۴



گرایش : تکنولوژی پرورش طیور

نام درس : اصول پرورش مرغ مادر

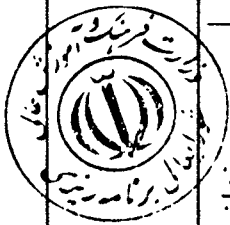
تعداد / واحد : ۲

ادامه برگ هدف محتوی

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



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	ترم 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			

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 قو اهمیت اقتصادی مشخصات ظاهری مشخصات و ویژگیهای قو شرایط نگهداری و پرورش تغذیه قو	سخنرانی سخنرانی اجراکردن	دانش دانش	شناختی روانی حرکتی	اهمیت اقتصادی و خصوصیات ظاهری قورائش را شرح دهد. قو را نگهداری و پرورش دهد.		

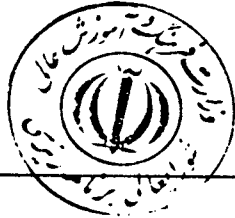


ادامه جدول هدف محتوی

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 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 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 قرقاول شرایط نگهداری و پرورش تغذیه مرغ مروارید</p> <p>۱۱- پرورش قرقاول</p>	<p>سخنرانی اجراکردن</p>	<p>دانش اجرای مستقل</p>	<p>شناختی روانی حرکتی</p>	<p>اهمیت اقتصادی و خصوصیات ظاهری قرقاول را شرح دهد. قرقاول 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 شیبهای آب قابل استفاده را توضیح دهد.	۰۳	۱۳
			سخنرانی	کاربرد	شناختی	شرایط فیزیکی شیبهای 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	پاره کار
۱۲	۱۰	۲	۹- پرورش بچه ماهیان انگشت قد الف: چگونگی آماده سازی استخر و شرایط آن	سخنرانی نمایش دادن اجراکردن	اجرای مستقل	روانی حرکتی	بچه ماهیان انگشت قد را پرورش دهد.	۰۳	۱۳	۰۱
			ب: شرایط حمل و نقل بچه ماهیان نوره	سخنرانی نمایش دادن اجراکردن	اجرای مستقل	روانی حرکتی	شرایط حمل و نقل بچه ماهیان را شرح دهد.	۰۳	۱۲	۰۱
			ج: مراقبت های پرورشی و تغذیه	سخنرانی نمایش دادن اجراکردن	اجرای مستقل	روانی حرکتی	مراقبت های پرورشی و تغذیه ماهیان را انجام دهد.	۰۳	۱۳	۰۵
			د: روش محاسبه و ارزیابی کارایی تولید در استخر	سخنرانی نمایش دادن اجراکردن	کاربرد	شناختی	بارش مناسب کارایی تولید استخر را اندازه گیری و کنترل نماید.			
			ه: ارزیابی تولید ماهی کپور در استخر	سخنرانی نمایش دادن اجراکردن	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 اجراکردن	اجرای مستقل	روانی حرکتی	پروار بندی ماهیان را انجام دهد.	۰۳	۱۳	۰۵
۱/۵	-	۱/۵	۱۱- اصول پرورش توام (محاسن و مشکلات)	سخنرانی	کاربرد	شناختی	محاسن، و مشکلات پرورش توام را بیان نماید.	۰۳	۱۳	۰۲
			- نژاد اردک مناسب پرورش توام	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	خصوصیات نژاد اردک مناسب پرورش توام را شرح دهد.			



ادامه جدول هدف محتوی

تعداد واحد: ۲

نام درس: پرورش توام اردک و ماهیان کرم آبی

تکنولوژی پرورش طیور: تکمیل

جمع	زمان		هدفهای رفتاری	شغل	شماره کد
	عملی	نظری			
۰/۵	-	۰/۵	شرح دهید. شرایط و نحوه زندگی و تغذیه اردک را در استخر تاثیر و نقش اردک در زندگی و تغذیه ماهیان شرح دهد. روشهای موجود پرورش کشت توام اردک و ماهی را توضیح دهد.	۰۳	۱۳
۱۷	۱۵	۲	۱۲- روشهای پرورش کشت توام اردک و ماهی ۱۳- نکات مهم در پرورش اردک الف- درجه حرارت و کنترل آن ب- تهویه در سالن ج- تراکم در واحد سطح	۰۳	۰۲
۰۲	-	-	توضیح دهید. شرایط و نوع آب مصرفی مناسب شرب جوچه ها را توضیح دهد.	۰۳	۱۳
۰۵	-	-	کنترل نماید. خوراک مناسب جوچه اردک ها را تهیه و تغذیه آنها را در مراحل مختلف انجام دهد.	۰۳	۰۸
۰۲۰۰۳	-	-	تأمین و کنترل نماید. نور مناسب سالن پرورش جوچه اردک ها را تأمین و کنترل نماید.	۰۳	۰۴
۰۵۰۰۱	-	-	تأمین و کنترل نماید. تراکم مناسب جوچه اردک ها در واحد سطح را و کنترل نماید.	۰۳	۰۹
۰۲	-	-	تأمین و کنترل نماید. نور مناسب سالن پرورش جوچه اردک ها را تأمین و کنترل نماید.	۰۳	۱۲
۰۲	-	-	تأمین و کنترل نماید. نور مناسب سالن پرورش جوچه اردک ها را تأمین و کنترل نماید.	۰۳	۰۲




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

تعداد واحد: ۲

ارامه جدول هدف محتوی

نام کار	شماره کد		هدفهای رفتاری	حیطه	طبقه	روش تدریس	رونوس و ریز محتوای آموزش	زمان		
	شغل	کار						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			
۰۴	۱۳	۰۳	بهداشت جایگاه استخر پرورش جوجه اردک ها را کنترل نماید.	روانی	دقت	سخنرانی	ح: بهداشت			
۰۲	۱۳	۰۳	خصوصیات محل استراحت جوجه اردک ها را بیان نموده و محل استراحت برای آنها تدارک نماید.	روانی	اجرای مستقل	سخنرانی اجراکردن	ط: محل استراحت			
۰۱	۱۳	۰۳	وزن و اندازه بچه ماهیان مناسب پرورش توام را بیان نماید.	شناختی	کاربرد	سخنرانی اجراکردن	ی: وزن و اندازه بچه ماهیان			



جدول شماره ۶	رشته: امور دامی	کد	شماره کد درس	نام درس: جوجه کشی	پیشنیاز:
کد	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	نوع واحد نظری - عملی	نوع واحد ۲	تعداد ساعات در ترم: ۲	تعداد ساعات در ترم: ۶۸
					
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.	۰۲	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	نحوه ضد عفونی تخم مرغهای قابل جوجه کشی را به بیان نموده تخم مرغها را ضد عفونی نماید.	۰۵	۰۲	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	چگونگی درجه بندی تخم مرغها را شرح داده و تخم مرغهای غیر قابل جوجه کشی را تفکیک نماید.	۰۵	۰۲	۰۳
۷/۵	۲	۰/۵	۰/۵	۹- آشنایی با نحوه کندلینگ تخم مرغها و حلل آن	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی	تخم مرغها را کندلینگ نماید.	۰۵	۰۲	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	حلل دود دادن تخم مرغها در ستر را شرح داده تخم مرغها را در راکهای ستری قرار دهد.	۰۵	۰۳	۰۱
۳	۲	۱	۱	۱۱- آشنایی با نحوه گاز دادن به تخم مرغها	سخنرانی اجرا کردن	دقت	روانی	چگونگی گاز دادن تخم مرغهای نطفه دار را بیان نموده و انجام دهد.			



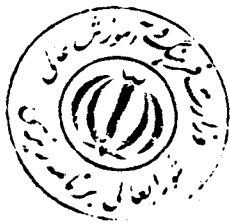
جمع	زمان		رئوس و ریز محتوای آموزش	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	نظری						شغل	کار	
۰/۵	-	۰/۵	الف: مشخصات گاز دادن ب: مواد لازم برای گاز دادن (فرمالین، پرمنگنات، میزان غلظت، نحوه خشتی سازی) ۱۲- آشنایی با انواع ستر و طرز کار هر کدام	سخنرانی نمایش دادن	کاربرد	شناختی	انواع ستر 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	روایی	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	روایی	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	روایی	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.	۰۲	۰۵	۰۳



جمع	زمان		نظری	ادامه جدول هدف محتوی	تعداد واحد : ۲	روش تدریس	طبقه	حیطه	هدفهای رفتاری	شماره کد		پاره کار
	عملی	شغل								کار		
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.				
۰/۵	-	۰/۵		۲۷- انتقال جوجه ها ۲۸- تخلیه فضولات	سخنرانی اجرا کردن سخنرانی	کاربرد مستقل کاربرد	شناختی روانی حرکتی شناختی	نحوه انتقال جوجه ها به بازار مصرف شرح داده جوجه ها را جهت انتقال آماده نماید. نحوه تخلیه و معدوم نمودن فضولات جوجه کشی را شرح دهد.	۰۵	۰۴	۰۳	۰۵ ۱۹



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
۱	نرم افزارهای آموزشی	اسلاید - عکس - کتاب - ترانس پرانس - نوار 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	میزان تحصیلات و صلاحیت های تخصصی مدرس	فوق لیسانس ترویج و آموزش کشاورزی

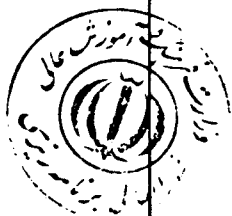
تعداد واحد : ۲	نام درس : بازاریابی محصولات طیور کد:	تکنولوژی پرورش طیور کد:	رشته : امور دامی کد:	جدول شماره ۵
----------------	---	----------------------------	-------------------------	--------------



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 : سربرسی مزارع مرغداری	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور	رشته : امور دامی	جدول شماره ۵
----------------	--------------------------------	-----------------------------	------------------	--------------

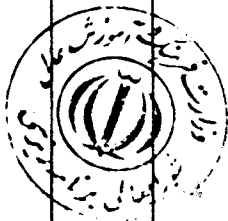


مشخصات اجرایی آموزشی دروس

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 برسش و پاسخ در زمینه وضیعت‌های مختلف و مسائل موجود در پرورش طیور بازدید از واحدهای پرورشی	
۴		اسامی ریز و مشخصات	فوق لیسانس دامپروری	

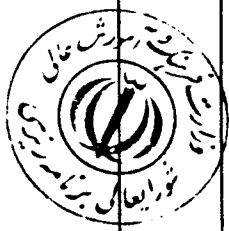
تعداد واحد : ۲	نام درس : بیوشیمی کد:	تکنولوژی پرورش طیور کد:	رشته : امور دامی کد:	جدول شماره ۵
----------------	--------------------------	----------------------------	-------------------------	--------------

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 - دامپروزی، 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:

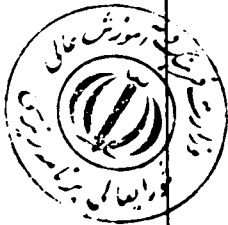
جدول شماره ۵

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
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	میزان تحصیلات و صلاحیت‌های تخصصی مدرس	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٪ / 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	نکات اجرایی	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)

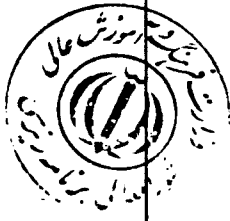
تعداد واحد : ۳	نام درس : تغذیه طیور کد:	گرایش : تکنولوژی پرورش طیور کد:	رشته : امور دامی کد:	جدول شماره ۵
----------------	-----------------------------	------------------------------------	-------------------------	--------------



مشخصات اجرایی آموزشی دروس

ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات
۱	نرم افزارهای آموزشی	کتاب - جزوه - ترانس برانس - چارتهای آموزشی
۲	طریقه ارزشیابی	امتحان کتبی ۶۰٪ / امتحان آزمایشگاهی و عملی ۳۰٪ / پرسش و پاسخ ۱۰٪
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)

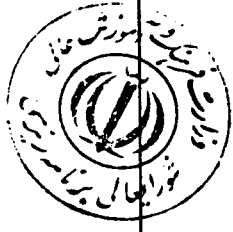
تعداد واحد: ۳	نام درس: اصول پیشگیری و بهداشت طیور کد:	رشته: امور دامی کد:	جدول شماره ۵
---------------	--	------------------------	--------------



مشخصات اجرایی آموزشی دروس

ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات	ردیف
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	میزان تحصیلات و صلاحیت های تخصصی مدارس	دکترای دامپزشکی - فوق لیسانس دامپزشکی	

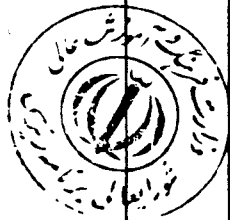
تعداد واحد : ۳	نام درس : پرورش مرغ گوشتی کد:	تکنولوژی پرورش طیور کد:	رشته : امور دامی کد:	جدول شماره ۵
----------------	----------------------------------	----------------------------	-------------------------	--------------



مشخصات اجرای آموزشی دروس

ردیف	عناوین	اسامی ریز و مشخصات	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 صلاحیت‌های 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

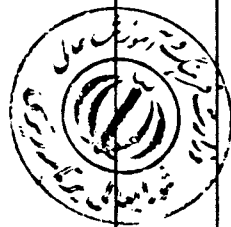


مشخصات اجرایی آموزشی دروس

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	آزمون عملی ۴۰٪ / امتحان کتبی ۵۰٪ 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

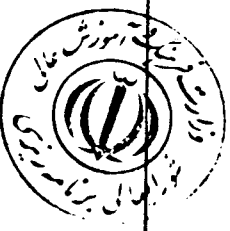
تعداد واحد : ۲	نام درس : ابزار و ماشین آلات پرورش طیور کد:	رشته : امور دامی کد:	جدول شماره ۵
----------------	--	-------------------------	--------------



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 دامپروزی باحداقل ۱۰ سال تجربه در این زمینه - کارشناسی شیلات

جدول شماره ۷	رشته: 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	

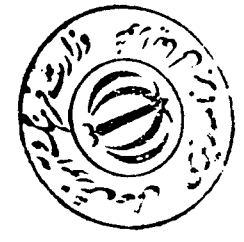


جدول شماره ۷	رشته: امور دامی	کد:	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور
--------------	-----------------	-----	----------------------------

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 (صوفی، 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
--------------	-----------------	-----	----------------------------

نیمسال: ۰۹

برگه ترم بندی دروس

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		

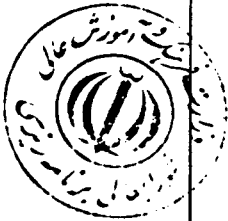


جدول شماره ۷

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 دروس انتخابی	۵
		۵۱	۱۷	۲	پرورش توأم اردک و ماهیان گرم آبی	۶
	اصول پرورش و تکثیر انزال					الف
					پرورش پرندگان زینتی	ب
		۲۴۰		۲	سرپرستی جوجه کشی	ج
					کارآموزی	۷
		۳۹۳	۱۷۱	۱۵		جمع

کد:

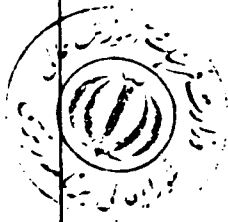
گرایش: تکنولوژی پرورش طیور

کد:

رشته: امور دامی

جدول شماره ۸

استاندارد مهارت و توانایی های فارغ التحصیل



کد	استاندارد مهارت و توانایی	کد	استاندارد و مهارت و توانایی	کد	استاندارد مهارت و توانایی
۲۱	تهیه خوراک دام	۱۱	پرورش مرغ گوشتی	۱	شناسائی مشخصات مرغ تخم‌گذار خوب
۲۲	نصب، سرویس، تعمیر و نگهداری لوازم و تجهیزات پرورش طیور	۱۲	پرورش مرغ تخم‌گذار	۲	نصب و تعمیر فنس‌های مرغ تخم‌گذار
۲۳	سرپرستی واحدهای پرورش طیور	۱۳	پرورش مرغ مادر	۳	رکوردگیری تخم مرغ
۲۴	استفاده از جداول استاندارد مواد غذایی در تهیه جیره	۱۴	پرورش بوقلمون	۴	خوراک دادن طیور
۲۵	استفاده از جداول آماری در اجرای طرحها	۱۵	پرورش اردک	۵	تشخیص و درمان اولیه بیماریهای طیور
۲۶	بررسی ضریب تبدیل یا راندمان تولید	۱۶	پرورش غاز	۶	واکسیناسیون طیور
۲۷	اجرای طرحهای کارشناسی (تغذیه، و طرحهای آماری اصلاح نژاد	۱۷	تغذیه نیمچه و مرغ بالغ (پس دان و پیش دان)	۷	نوک چینی
۲۸	ترویج اصول و روشهای پرورش				
۲۹	پرورش توأم اردک و ماهیان گرم آبی	۱۸	جوجه کشی	۸	جد هفتون و آماده سازی سالنها
		۱۹	گوبد و درجه بندی تخم مرغ	۹	سرویس و تعمیر آنخورها اتوماتیک
		۲۰	بازاریابی	۱۰	سرویس و تعمیر دانخوری‌ها اتوماتیک

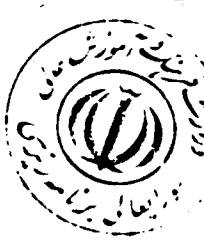
جداول پیوست

فضا، امکانات آزمایشگاهی
کارگاهی و تجهیزات آموزشی

گرایش تکنولوژی پرورش طیور

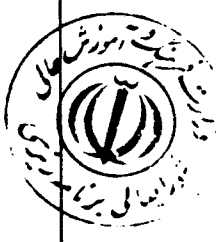


جدول فضا و امکانات آزمایشگاهی و کارگاهی تکنولوژی پرورش طیور

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

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	پستی	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	قطره چکان	۱۲
				۲	مخصوص واکسیناسیون طیور (دستی و برقی یا اتومست)	اسپری واکسن	۱۳
				۱	موتوری (پستی)	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 طبعی	فیچین	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:	کد:	



مشخصات تجهیزات کارگاه ویارزمايشگاه

تعداد	مشخصات فنی	نام تجهیزات	ردیف	تعداد	مشخصات فنی	نام تجهیزات	ردیف
۱	آتش	بالابر	۱۶	۱۰۰	سینی (برای ۵۰۰۰ قطعه)	دانخوری جوجه	۰۱
۲	۱۵۰ هزار کیلو کالری	هینر	۱۷	۱۰۰	کله قندی (۵۰۰۰ قطعه)	آبخوری جوجه	۰۲
۲۰	برقی ۵۰ سانتیمتری	مواش	۱۸	۱۰۰	بشقابی (۵۰۰۰ قطعه)	دانخوری بزرگ	۰۳
۲	مینیمم و ماکزیمم داخل سالن	دماشنج	۱۹	۱۰۰	اتوماتیک (۵۰۰۰ قطعه)	آبخوری بزرگ	۰۴
۱		تراکتور باتری	۲۰	۱	آتش	آسیاب	۰۵
۳	برقی یک قطعه ای	برکن مرغ	۲۱	۱	آتش	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	قفس 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	ظرف چکان	۱۲
				۳	مخصوص واکسیناسیون طیور	اسپری واکسن	۱۳
				۱	(دستی و برقی یا اتوماتیک)		
				۱	موتوری (پشتی)	سم پاش	۱۴
				۱		گرد پاش	۱۵

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

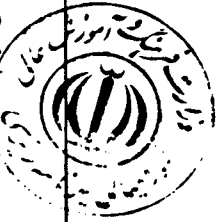


مشخصات تجهیزات کارگاه و یا آزمایشگاه

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	دماسنج	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	موتوری (پشتی)	سم پاش	۱۴

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

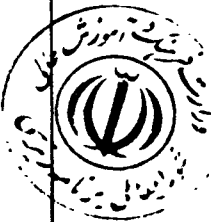
مشخصات تجهیزات کارگاه و یا آزمایشگاه



تعداد	مشخصات فنی	نام تجهیزات	تعداد ردیف	مشخصات فنی	نام تجهیزات	ردیف
۱		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 و ۱۰۰ بظرف ۵ سانتی متر	تشکجه ابری	۲۰	اوا لیتری	دبه پلاستیکی دسته دار	۷
۵	بظرف ۲۰ سانتی متر	ساجوک آلومینیومی با آهنی	۲۱	فلزی و پلاستیکی	تانکر ۲ مترمکعبی با پمپ ۲ اینچ	۸
۱	جهت تعیین بیوماس استخر بمنظور غذا دهی	نمونه بردار نینوز	۲۲	ضخیم جهت نمونه برداری	مترنوازی	۹
۲	بابزرگ نمایی ۱۰۰	میکروسکوپ	۲۳	از اکرا بوم	کیسه پلاستیکی	۱۰
					نمونه انواع ماهیهای کپور نگهداری شده	۱۱
					درفر مالتین	۱۲
					محصروای پیاله ای	۱۳
					محفله مخصوص شمارش بلاکتونها	۱۳

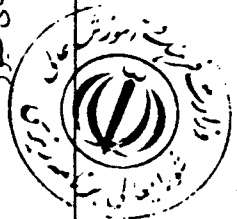
تعداد واحد: ۳	نام درس: پرورش مرغ تخم‌گذار	گرایش: تکنولوژی پرورش طیور	رشته: امور دامی	جدول ضمیمه
	کد:	کد:	کد:	

مشخصات تجهیزات کارگاه و یا آزمایشگاه



تعداد	مشخصات فنی	نام تجهیزات	تعداد ردیف	مشخصات فنی	نام تجهیزات	ردیف
۱	۱۵۰ هزار کیلو کالری	گردباش	۱۵	سینی (برای ۲۰۰۰ قطعه)	دانخوری جوجه	۰۱
۱	۵۰ سانتیمتری	بالابر	۱۶	کله قندی (برای ۲۰۰۰ قطعه)	آبخوری جوجه	۰۲
۱	مینیمم و ماکزیمم داخل سالن	هیسر	۱۷	پشتایی (برای ۲۰۰۰ قطعه)	دانخوری بزرگ	۰۳
۲	پلاستیکی	هوآکش	۱۸	انومانیگ (برای ۲۰۰۰ قطعه)	آبخوری بزرگ	۰۴
۱	معمولی ۱ تا ۲ کیلوئی	دماسنج	۱۹	اتنی	آسیاب	۰۵
۲۰	معمولی (قیان)	تراکتور باتریلر	۲۰	اتنی	میکسر	۰۶
۱	پشتی	قفس حمل مرغ	۲۱	پلاستیکی	منبع آب	۰۷
۲	گازی	سرناس	۲۲		سطل	۰۸
۱	برقی یا معمولی	ترازو	۲۳	معمولی و انومانیگ	سرنگ	۰۹
۱	مطابق استاندارد مرغ تخم‌گذار	شمعه افکن	۲۴	دراندازه‌های مختلف	چکنه	۱۰
۳		مادر مصنوعی	۲۵	دراندازه‌های مختلف	لباس کار	۱۱
۱		دستگاه نوک چین	۲۶	مخصوص واکسیناسیون	ظرفه چکان	۱۲
۱		قفس‌های پرورش	۲۷	مخصوص واکسیناسیون (دستی)	اسپری واکسن	۱۳
۲۵		لانه تخم‌گذاری	۲۸	برقی یا انومینت)		
			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	بازرگنایی ۱۰۰	میکروسکوپ	۱۱
				۱۵	مخصوص آزمایشگاه	جراثیم الکلی	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	پوتنه 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	کورره	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 (آنالیز مواد)	۱۴

تعداد واحد: ۲	نام درس: ابزار و ماشین آلات پرورش طیور	نام دانشجو: دکتر لوزی 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 با ظرفیت متوسط	ماشین جوجه کشی	۱۵	۱	۱ تنی	آسیاب	۰۱
۱	مربوط به پرورش طیور	مالت نمای ساختمان و ناسیبان	۱۶	۱	پشتی	میگسر	۰۲
						شعله افکن	۰۳
						سم پاش	۰۴
						گرد پاش	۰۵
						بالابرا	۰۶
						دانخوری دستی	۰۷
						دانخوری اتوماتیک	۰۸
						آبخوری دستی	۰۹
						آبخوری اتوماتیک	۱۰
						قفس حمل مرغ	۱۱
						قفس پرورش	۱۲
						لانه تخم گذاری	۱۳
						مادومصنوعی	۱۴