

معرفی و تاریخچه گروه پرورش و تولید طیور

گروه "پرورش و مدیریت طیور" فعالیت خود را با پذیرش اولین دانشجویان کارشناسی ارشد رشته "پرورش و مدیریت تولید طیور" در مهرماه ۱۳۷۵ آغاز نمود. موسس رشته در کشور و اولین مدیر گروه جناب آقای دکتر شعبان رحیمی بودند. پس از آن عنوان رشته کارشناسی ارشد در فروردین ۱۳۸۰ به "پرورش و تولید طیور" تغییر یافت. در تیرماه ۱۳۹۰ رشته علوم طیور در دو مقطع دکترا و کارشناسی ارشد با دو گرایش "تغذیه طیور" و "فیزیولوژی طیور" مصوب شد. از مهرماه ۱۳۹۷ گروه پرورش و مدیریت طیور در دو مقطع کارشناسی ارشد (رشته علوم دامی با دو گرایش تغذیه طیور و فیزیولوژی طیور) و دکتری (رشته علوم دامی با دو گرایش تغذیه طیور و فیزیولوژی طیور) دانشجو می پذیرد.

اهمیت رشته و اهداف

با توجه به اهمیت غذا در زندگی انسان‌ها، تولید محصولات کشاورزی و دامی و مبارزه با قحطی و گرسنگی در راس برنامه‌ها و سیاست‌گذاری‌های مختلف جهان قرار دارد. در کشور ما به دلیل محدودیت مراتع و چرای بی-رویه دام‌ها تولید گوشت قرمز جواب‌گوی نیاز پروتئینی جامعه نمی‌باشد. لذا صنعت طیور به دلیل تولید گوشت سالم‌تر و مرغوب‌تر در مقایسه با گوشت قرمز و نرخ رشد مناسب تولید گوشت مرغ و تخم‌مرغ در سال‌های اخیر از جایگاه ویژه‌ای برخوردار بوده و سرمایه‌گذاری عظیمی را به خود اختصاص داده است. لذا توجه جدی به این رشته و تربیت نیروهای متخصص مورد نیاز امری اجتناب‌ناپذیر است. در این راه و در حال حاضر گروه در دو مقطع کارشناسی ارشد و دکترا طبق مصوبات وزارت علوم اقدام به پذیرش دانشجو مینماید.

دوره کارشناسی ارشد پرورش و مدیریت طیور شامل مطالعه جامع و کامل درباره طیور در زمینه‌های بیولوژی، فیزیولوژی، ژنتیک و اصلاح نژاد، تغذیه، پرورش، مدیریت، بازاریابی، تشخیص و کنترل بیماری‌ها می‌باشد. دوره دکترا با هدف تربیت متخصصین مورد نیاز موسسات آموزشی و پژوهشی، وزارت جهاد کشاورزی، صنایع مرغداری کشور و دیگر مراکز مربوط به دانش آموختگان این رشته است. دانش آموختگان دوره‌های مختلف این گروه در زمینه‌های آموزش و تحقیق در مراکز آموزشی و پژوهشی، همچنین برنامه‌ریزی و مدیریت صنایع مرتبط با صنایع طیور مهارت داشته و صاحب‌نظر هستند.

بخش دوره‌های تحصیلی

علوم دامی - تغذیه طیور (از ۱۳۹۴ به بعد) - کارشناسی ارشد و دکتری
علوم دامی - فیزیولوژی دام و طیور (از ۱۳۹۴ به بعد) - کارشناسی ارشد و دکتری

لیست آزمایشگاهها:

آزمایشگاه شماره ۲: علوم دام و طیور؛ استاد مسئول: دکتر محمدمیر کریمی ترشیزی، دکتر جواد رضائی؛ کارشناس مسئول: مهندس هادی کاظمی

آزمایشگاه شماره ۳: تغذیه طیور؛ استاد مسئول: دکتر محمدمیر کریمی ترشیزی؛ کارشناس مسئول: مهندس هادی کاظمی
آزمایشگاه شماره ۳: فیزیولوژی دام و طیور؛ استاد مسئول: دکتر محسن شرفی، دکتر محمد امیر کریمی ترشیزی؛ کارشناس مسئول: مهندس هادی کاظمی

مزرعه پرورش طیور ضلع شمالی؛ استاد مسئول: مدیر محترم گروه علوم طیور، کارشناس مسئول، مهندس آرش کاظمیان

برنامه درسی مقطع دکتری

رشته: علوم دامی – تغذیه طیور				برنامه درسی مقطع: دکتری	
ساعت			واحد	نام درس	ردیف
جمع	عملی	نظری			
۳۲	--	۳۲	۲	مدل سازی در تغذیه طیور	۱
۳۲	--	۳۲	۲	بیوانرژتیک در تغذیه طیور	۲
۶۴	۳۲	۳۲	۳	فنون و روشهای پژوهشی در تغذیه طیور	۳
۳۲	--	۳۲	۲	ناهنجاریهای متابولیکی در طیور	۴
۳۲	--	۳۲	۲	پروتئینها و اسیدهای آمینه در تغذیه طیور	۵
۴۸	--	۴۸	۳	چربیها و کربوهیدراتها در تغذیه طیور	۶
۳۲	--	۳۲	۲	توکسینها و مواد ضد مغذی در تغذیه طیور	۷
۳۲	--	۳۲	۲	میکروبیولوژی دستگاه گوارش طیور	۸
			۱۸		جمع

رشته: علوم دامی – فیزیولوژی دام و طیور				برنامه درسی مقطع: دکتری	
ساعت			واحد	نام درس	ردیف
جمع	عملی	نظری			
۴۸	--	۴۸	۳	فیزیولوژی گوارش پیشرفته	۱
۳۲	--	۳۲	۲	نورواندوکرینولوژی	۲
۳۲	--	۳۲	۲	جنین شناسی	۳
۳۲	--	۳۲	۲	فیزیولوژی تولیدمثل پرندگان	۴
۳۲	--	۳۲	۲	مباحث نوین در فیزیولوژی دام و طیور	۵
۴۸	--	۴۸	۳	فیزیولوژی تولیدمثل پیشرفته ۲	۶
۳۲	--	۳۲	۲	ناهنجاریهای متابولیکی و گوارشی	۷
۳۲	--	۳۲	۲	فیزیولوژی سلول	۸
			۱۸		جمع

برنامه درسی مقطع کارشناسی ارشد

رشته: علوم دامی – تغذیه طیور				برنامه درسی مقطع: کارشناسی ارشد		
ساعت			واحد	نام درس	ردیف	
جمع	عملی	نظری				
۶۴	۳۲	۳۲	۳	آمار حیاتی پیشرفته	۱	
۳۲	--	۳۲	۲	بیوشیمی حیوانی پیشرفته	۲	
۳۲	--	۳۲	۲	روش تحقیق	۳	
۴۸	۳۲	۱۶	۲	روشهای تولید و فرآوری خوراک طیور	۴	
۳۲	--	۳۲	۲	گوارش و سوخت و ساز در طیور	۵	
۴۸	--	۴۸	۳	ویتامینها و مواد معدنی در تغذیه طیور	۶	
۴۸	--	۴۸	۳	تغذیه طیور پیشرفته	۷	
۱۶	--	۱۶	۱	سمینار	۸	
۴۸	۳۲	۱۶	۲	کاربرد زیست فناوری در علوم دام و طیور	۹	
۳۲	--	۳۲	۲	تغذیه پیشرفته	۱۰	
۳۲	--	۳۲	۲	زبان تخصصی	۱۱	
۳۲	--	۳۲	۲	شناخت و کاربرد دستگاههای آزمایشگاهی	۱۲	
			۲۶	جمع		

رشته: علوم دامی – فیزیولوژی دام و طیور				برنامه درسی مقطع: کارشناسی ارشد		
ساعت			واحد	نام درس	ردیف	
جمع	عملی	نظری				
۶۴	۳۲	۳۲	۳	آمار حیاتی پیشرفته	۱	
۳۲	--	۳۲	۲	بیوشیمی حیوانی پیشرفته	۲	
۳۲	--	۳۲	۲	روش تحقیق	۳	
۳۲	--	۳۲	۲	فیزیولوژی گوارش	۴	
۳۲	--	۳۲	۲	زبان تخصصی	۵	
۳۲	--	۳۲	۲	فیزیولوژی پرندگان	۶	
۴۸	۳۲	۱۶	۲	مسأله مخصوص	۷	
۴۸	--	۴۸	۳	فیزیولوژی تولید مثل پیشرفته ۱	۸	
۳۲	--	۳۲	۲	هورمون شناسی و غدد داخلی	۹	
۳۲	--	۳۲	۲	فیزیولوژی تولیدمثل پرندگان	۱۰	
۳۲	--	۳۲	۲	تغذیه پیشرفته	۱۱	
۴۸	۳۲	۱۶	۲	کاربرد زیست فناوری در علوم دام و طیور	۱۲	
			۲۶	جمع		