



ارتباطات علمی

معرفی گروه مهندسی علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

| Introduction of Department of Animal Science, Faculty of Agriculture at the Isfahan University of Technology (IUT) |

حسین زارع نژاد^{۱*} و علی جعفری^۲

^۱ دانشجوی کارشناسی ارشد تغذیه دام گروه مهندسی علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، البرز، ایران

^۲ دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مدیریت، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، البرز، ایران



تاریخچه گروه مهندسی علوم دامی

گروه علوم دامی دانشگاه صنعتی اصفهان از سال ۱۳۵۶ با عنوان تولید و فرآورده‌های دامی فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی خود را در مقطع کارشناسی آغاز کرد. سپس با نام مهندسی علوم دامی در سال ۱۳۷۱ در مقطع کارشناسی ارشد با دو گرایش تغذیه دام و اصلاح نژاد دام به کار خود ادامه داد. در سال ۱۳۷۷ مقطع دکتری تخصصی علوم دامی در دو گرایش تغذیه طیور و تغذیه نشخوارکنندگان و در سال ۱۳۸۸ گرایش ژنتیک و اصلاح نژاد دام و سپس در سال ۱۳۹۰ گرایش فیزیولوژی دام نیز به مقطع دکتری تخصصی اضافه گردید. هم اکنون این گروه دارای ۲ استاد، ۱ دانشیار، ۶ استادیار، ۲ بورسیه و همچنین ۳ کارشناس می‌باشد. از جمله امکانات گروه مهندسی علوم دامی می‌توان به ۷ آزمایشگاه تخصصی و مزرعه تحقیقاتی لورک اشاره نمود. با توجه به جایگاه علوم دامی در توسعه صنعت دام و تولیدات دامی، گروه علوم دامی دانشگاه صنعتی اصفهان با مراکز صنعتی و پژوهشی متعددی در استان اصفهان و کشور در ارتباط بوده و در راستای چشم‌اندازها و اهداف تعیین شده، طرح‌های پژوهشی خود را اجرا می‌نماید.

*نویسنده مسئول: hosseinzarenezhad@ut.ac.ir

دبیر تخصصی: دکتر امیر مصیب‌زاده

بخش: تغذیه طیور

تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۰۶/۱۹ تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۳/۰۷/۰۱ تاریخ انتشار آنلاین: ۱۴۰۳/۰۷/۰۴

رفرنس‌دهی: زارع نژاد، ح.، جعفری، ع. معرفی گروه مهندسی علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. علمی- ترویجی (حرفه‌ای)

دامستیک، ۱۴۰۳؛ ۲۴(۲): ۴۸-۵۲.



AnimSSAUT

اعضای هیئت علمی گروه مهندسی علوم دامی دانشگاه صنعتی اصفهان

نام	نام خانوادگی	مرتبه علمی	گرایش تخصصی	پست الکترونیکی
سعید	انصاری مهباری	دانشیار	ژنتیک و اصلاح نژاد دام	s.ansari@iut.ac.ir
عباس	پاکدل	استاد	ژنتیک و اصلاح نژاد دام	Pakdel@iut.ac.ir
محمد	صدقی	دانشیار	تغذیه طیور	mo.sedghi@iut.ac.ir
ابراهیم	قاسمی	دانشیار	تغذیه دام	ghasemi@iut.ac.ir
غلام رضا	قربانی	استاد	تغذیه دام	ghorbani@iut.ac.ir
رسول	کوثر	دانشیار	فیزیولوژی	rkowsar@iut.ac.ir
امیرحسین	مهدوی	دانشیار	فیزیولوژی	mahdavi@iut.ac.ir
فرزاد	هاشم زاده	دانشیار	تغذیه دام	f.hashemzadeh@iut.ac.ir
عباس	رجائی راد	استادیار	تغذیه دام	rajaerad@iut.ac.ir

مدیریت گروه



دکتر ابراهیم قاسمی

زمینه کاری: تغذیه دام

مرتبه علمی: دانشیار

آدرس ایمیل: ghasemi@iut.ac.ir

تلفن تماس: 031-33913500

اساتید بازنشسته گروه

نام	نام خانوادگی	مرتبه علمی	گرایش
محمد علی	ادریس	استاد	علوم دامی
جواد	پوررضا	استاد	علوم دامی
محمد	خوروش	دانشیار	علوم دامی
حمیدرضا	رحمانی	استاد	علوم دامی
عبدالحسین	سمیع	استادیار	علوم دامی
مسعود	علی خانی	دانشیار	علوم دامی
حسین	موفق	مربی	علوم دامی
احمد	ریاسی	استاد	علوم دامی
نفیسه	نیلی	استادیار	علوم دامی
حجت اله	ضیایی	کارمند	علوم دامی
علیرضا	علی پور	استادیار	توسعه روستایی

کارشناسان گروه

نام	نام خانوادگی	سمت اجرایی
مجتبی	ارجمندفر	کارشناس آزمایشگاه
حمید	خشوعی	کارشناس آزمایشگاه
جواد	ملکی	تکنسین آزمایشگاه
محمد رضا	ناجی	کارشناس آزمایشگاه
ندا	میرطالبی	کارمند

مقاطع تحصیلی در گروه مهندسی علوم دامی

مقطع تحصیلی	گرایش
کارشناسی	علوم دامی
کارشناسی ارشد	فیزیولوژی
کارشناسی ارشد	تغذیه دام
کارشناسی ارشد	ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور
دکتری تخصصی	فیزیولوژی
دکتری تخصصی	تغذیه دام
دکتری تخصصی	ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور

دوره کارشناسی

دوره کارشناسی مهندسی کشاورزی- علوم دامی در جهت تربیت کارشناسانی است که قادر باشند در جهت افزایش تولید و استفاده حداکثر از منابع بالقوه کشور مؤثر باشند و به صورت یک دوره آموزشی ۴ ساله در سیستم آموزشی دانشگاه صنعتی اصفهان و نظام آموزشی کشور تعریف شده است. با توجه به ظرفیت دام و طیور کشور لازم است با برنامه ریزی صحیح و دقیق و با استفاده از دانش و تجربه کارشناسان رشته علوم دامی در جهت افزایش کمی و کیفی تولید اقدام گردد. از این رو نیاز به تربیت افرادی است که بتوانند با بکارگیری دانش خود در زمینه علوم پایه، دروس اصلی و تخصصی علوم دام در واحدهای تولیدی دولتی و خصوصی دامپروری، واحدهای اجرایی نظیر وزارت جهاد کشاورزی و به عنوان مربی در مراکز آموزش کشاورزی انجام وظیفه نمایند. دانشجویان این دوره برای فراغت از تحصیل نیاز به گذراندن ۱۴۰ واحد درسی در چهار سال (هشت نیمسال تحصیلی) دارند.

دوره کارشناسی ارشد

*گرایش فیزیولوژی

دانشجویان دوره کارشناسی ارشد مهندسی علوم دامی- گرایش فیزیولوژی با فراگیری آموزش های لازم در زمینه فیزیولوژی دام، کارکرد و وظیفه اندام ها و دستگاه های بدن و چگونگی ارتباط و تأثیرپذیری آنها از عوامل تغذیه ای و محیطی توانایی های لازم برای آموزش، پژوهش و خدمات در زمینه این گرایش از علوم دامی را کسب خواهند نمود. نظر به این که علوم دامی از مهم ترین شاخه های کشاورزی در رابطه با تولید محصولات دامی است، تربیت افرادی که بتوانند در این رشته تخصص لازم را کسب نموده، مسئولیت امور مختلف آموزشی،

تحقیقاتی و اجرایی در زمینه فیزیولوژی دامی و عملکرد دستگاه های بدن را برعهده بگیرند، کاملاً ضروری است. دانشجویان پذیرفته شده در دوره کارشناسی ارشد علوم دامی با گذراندن ۲۶ واحد درسی شامل ۱۴ واحد دروس الزامی و ۱۲ واحد دروس انتخابی و همچنین ۶ واحد پایان نامه فارغ التحصیل می شوند. دانشجویان پس از اتمام دروس نیمسال دوم، پروپوزال پایان نامه خود را تحت راهنمایی یک یا دو عضو هیئت علمی به تصویب تحصیلات تکمیلی دانشکده می رسانند و طی سال دوم تحصیلی تحقیقات عملی پایان نامه را انجام می دهند. بعد از گذشت دو سال تحصیلی، این دانشجویان باید تمام واحدهای درسی و پایان نامه ای خود را تکمیل کرده باشند.

*گرایش تغذیه دام

دانشجویان دوره کارشناسی ارشد علوم دامی- گرایش تغذیه دام با فراگیری آموزش های لازم در زمینه مربوط به علوم و تکنولوژی غذا و تغذیه و فرآوری های خوراک دام توانایی های لازم برای آموزش، پژوهش و خدمات در زمینه علوم دامی را کسب خواهند نمود. نظر به این که علوم دامی از مهم ترین شاخه های کشاورزی در رابطه با تولید محصولات دامی است، تربیت افرادی که بتوانند در زمینه تغذیه دام های مختلف تخصص لازم را کسب نموده، مسئولیت امور مختلف آموزشی، تحقیقاتی و اجرایی در زمینه تولید محصولات دامی را برعهده بگیرند، کاملاً ضروری است. دانشجویان پذیرفته شده در دوره کارشناسی ارشد علوم دامی با گذراندن ۲۶ واحد درسی شامل ۱۴ واحد دروس الزامی و ۱۲ واحد دروس انتخابی و همچنین ۶ واحد پایان نامه فارغ التحصیل می شوند. دانشجویان پس از اتمام دروس نیمسال دوم، پروپوزال پایان نامه خود را تحت راهنمایی یک یا دو عضو هیئت علمی به تصویب تحصیلات تکمیلی دانشکده می رسانند و

قادر هستند در موسسات آموزش عالی و مؤسسات پژوهشی در سمت عضو هیئت علمی به امر آموزش و پژوهش بپردازند. تعداد واحدهای درسی دوره دکتری تخصصی حداقل ۴۲ و حداکثر ۵۰ واحد است.

*گرایش تغذیه دام

دوره دکتری تخصصی علوم دامی- گرایش تغذیه دام ارائه مجموعه‌ای هماهنگ از دانش‌ها و تکنیک‌های نوین این گرایش بر اساس آموزش و پژوهش در علوم و تکنیک‌های مربوطه می‌باشد، که به اعطای مدرک دانشگاهی می‌انجامد. هدف از برگزاری این دوره، تربیت متخصصینی است که با یادگیری علوم و تکنیک‌های درج شده در آثار علمی و روش‌های پیشرفته تحقیق، به جدیدترین مبانی علمی و تحقیقی و نوآوری در زمینه تغذیه و خوراک دام، فن آوری و فرآوری مواد خوراکی و اثرات آن‌ها بر عملکرد دام احاطه یابند. براساس آیین‌نامه آموزشی دوره دکتری تخصصی به طور متوسط چهار سال و حداکثر شش سال می‌باشد که شامل دو مرحله آموزش و پژوهش جهت تدوین رساله است. فارغ‌التحصیلان این دوره با کسب دانش، فنون و مهارت‌های لازم قادر هستند در مؤسسات آموزش عالی و مؤسسات پژوهشی در سمت عضو هیئت علمی به امر آموزش و پژوهش بپردازند. تعداد واحدهای درسی دوره دکتری تخصصی حداقل ۴۲ و حداکثر ۵۰ واحد است.

*گرایش ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور

دوره دکتری تخصصی علوم دامی- گرایش ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور ارائه مجموعه‌ای هماهنگ از دانش‌ها و تکنیک‌های نوین این گرایش بر اساس آموزش و پژوهش در علوم و تکنیک‌های مربوطه می‌باشد، که به اعطای مدرک دانشگاهی می‌انجامد. هدف از برگزاری این دوره، تربیت متخصصینی است که با یادگیری علوم و تکنیک‌های درج شده در آثار علمی و روش‌های پیشرفته تحقیق در زمینه ژنتیک و اصلاح نژاد دام، به جدیدترین مبانی علمی و تحقیقی و نوآوری در زمینه تغییرات روند ژنتیک و ایجاد دام‌های مقاوم و برتر و اثرات شناسایی و گزینش ژن‌های مختلف بر عملکرد دام احاطه یابند. براساس آیین‌نامه آموزشی دوره دکتری تخصصی به طور متوسط چهار سال و حداکثر شش سال می‌باشد که شامل دو مرحله آموزش و پژوهش جهت تدوین رساله است. فارغ‌التحصیلان این دوره با کسب دانش، فنون و مهارت‌های لازم قادر هستند در مؤسسات آموزش عالی و مؤسسات پژوهشی در سمت عضو هیئت علمی به

طی سال دوم تحصیلی تحقیقات عملی پایان‌نامه را انجام می‌دهند. بعد از گذشت دو سال تحصیل، این دانشجویان باید تمام واحدهای درسی و پایان‌نامه‌ای خود را تکمیل کرده باشند.

*گرایش ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور

دانشجویان دوره کارشناسی ارشد علوم دامی- گرایش ژنتیک و اصلاح نژاد دام با فراگیری آموزش‌های لازم در زمینه مربوط به علم، اهداف، استراتژی‌ها و ابزارهای اصلاح نژاد دام توانایی‌های لازم برای آموزش، پژوهش و خدمات در زمینه اصلاح نژاد دام را کسب خواهند نمود. نظر به این که علوم دامی از مهم‌ترین شاخه‌های کشاورزی در رابطه با تولید محصولات دامی است، تربیت افرادی که بتوانند در زمینه ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور تخصص لازم را کسب نموده، مسئولیت امور مختلف آموزشی، تحقیقاتی و اجرایی در زمینه تولید محصولات دامی و دام‌های برتر را برعهده بگیرند، کاملاً ضروری است. دانشجویان پذیرفته شده در دوره کارشناسی ارشد علوم دامی با گذراندن ۲۶ واحد درسی شامل ۱۴ واحد دروس الزامی و ۱۲ واحد دروس انتخابی و همچنین ۶ واحد پایان‌نامه فارغ‌التحصیل می‌شوند. دانشجویان پس از اتمام دروس نیمسال دوم، پروپوزال پایان‌نامه خود را تحت راهنمایی یک یا دو عضو هیئت علمی به تصویب تحصیلات تکمیلی دانشکده می‌رسانند و طی سال دوم تحصیلی تحقیقات عملی پایان‌نامه را انجام می‌دهند. بعد از گذشت دو سال تحصیل، این دانشجویان باید تمام واحدهای درسی و پایان‌نامه‌ای خود را تکمیل کرده باشند.

دوره دکتری تخصصی

*گرایش فیزیولوژی

دوره دکتری تخصصی علوم دامی- گرایش فیزیولوژی ارائه مجموعه‌ای هماهنگ از دانش‌ها و تکنیک‌های نوین این گرایش براساس آموزش و پژوهش در علوم و تکنیک‌های مربوطه می‌باشد، که به اعطای مدرک دانشگاهی می‌انجامد. هدف از برگزاری این دوره، تربیت متخصصینی است که با یادگیری علوم و تکنیک‌های درج شده در آثار علمی و روش‌های پیشرفته تحقیق، به جدیدترین مبانی علمی و تحقیقی و نوآوری در زمینه فیزیولوژی رشد، تولیدمثل و رویان و اثرات متقابل تغذیه و فیزیولوژی احاطه یابند. براساس آیین‌نامه آموزشی دوره دکتری تخصصی به طور متوسط چهار سال و حداکثر شش سال می‌باشد که شامل دو مرحله آموزش و پژوهش جهت تدوین رساله است. فارغ‌التحصیلان این دوره با کسب دانش، فنون و مهارت‌های لازم

منبع

امر آموزش و پژوهش بپردازند. تعداد واحدهای درسی دوره
دکتری حداقل ۴۲ و حداکثر ۵۰ واحد است.

سایت گروه مهندسی علوم دامی دانشگاه صنعتی اصفهان
(<https://agri.iut.ac.ir/fa/groups/6>)

Publisher Note

Animal Science Students Scientific Association, Campus of
Agriculture and Natural Resources at the University of Tehran

Submit Your Manuscript:

https://domesticjsj.ut.ac.ir/contacts?_action=loginForm