



## رشته : علوم دامی

مقطع : کارشناسی ارشد ( این دوره دارای ۴ گرایش می باشد )

- ۱ - اصلاح نژاد دام
- ۲ - تغذیه دام
- ۳ - فیزیولوژی
- ۴ - مدیریت دامپروری

طول دوره دو سال و حداکثر ۳ سال می باشد . تعداد واحدهای آن ۳۲ واحد می باشد.

هدف از برگزاری این دوره تربیت متخصصینی است که بتوانند در امور مربوط به تدریس، تحقیق، برنامه ریزی و مدیریت واحدهای آموزشی و تحقیقاتی کشاورزی و علوم دامی فعالیت نمایند.

بعضی از دروس اصلی این رشته عبارتند از : بیوشیمی تکمیلی، فیزیولوژی تکمیلی، تغذیه دام تکمیلی، تغذیه طیور، تغذیه نشخوارکنندگان، ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک، اصلاح دام تکمیلی می باشد.

فارغ التحصیلان این رشته با توجه به گرایش خود می توانند در زمینه های زیر مهارت کسب نمایند و در مراکز مربوط به آن مشغول به کار شوند.

- ۱ - تدریس دروس علوم دامی و علوم وابسته در آموزشکده ها و دانشکده های کشاورزی
- ۲ - تحقیق در زمینه های مختلف مربوط به رفع مشکلات و مسائل تولید محصولات دامی و بهبود کمیت و کیفیت آن
- ۳ - تحقیق در زمینه های اصلاح دام و ژنتیک مولکولی
- ۴ - تحقیق در زمینه های تغذیه دام و بیوتکنولوژی در تغذیه
- ۵ - تحقیق در زمینه های بیوتکنولوژی در فیزیولوژی
- ۶ - تحقیق در زمینه های فیزیولوژی
- ۷ - برنامه ریزی و هدایت امور اجرایی در زمینه های مختلف تولید محصولات دامی.