

لیست دروس ترم بندی شده مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته  
 مهندسی کشاورزی - علوم دامی  
 گرایش ژنتیک و اصلاح نژاد دام

ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم چهارم
بیوشیمی تکمیلی ۳ فیزیولوژی تکمیلی ۳ (۱) زبان تخصصی ۳	اصلاح دام تکمیلی (۱) ۳ تغذیه دام تکمیلی ۳ روش تحقیق ۲	اصلاح دام تکمیلی (۲) ۳ مدلهای خطی ۳ ژنتیک مولکولی ۳	پایان نامه ۶     "جمع کل ۶ واحد"
"جمع کل ۹ واحد"	"جمع کل ۸ واحد"	"جمع کل ۹ واحد"	

## ریز دروس کارشناسی ارشد علوم دامی به تعداد ۳۲ واحد

پیش نیاز	واحد	عملی	نظری	نوع درس
دروس الزامی ۱۴ واحد				
-----	۳	-----	۳	بیوشیمی تکمیلی
بیوشیمی تکمیلی	۳	-----	۳	تغذیه دام تکمیلی
-----	۳	-----	۳	فیزیولوژی تکمیلی ۱
-----	۳	-----	۳	زبان تخصصی
-----	۲	-----	۲	روش تحقیق
دروس انتخابی ۱۲ واحد (گرایش تغذیه دام)				
-----	۱	-----	۱	سمینار ۱
-----	۲	-----	۲	هضم و متابولیسم
-----	۳	-----	۳	ویتامین ها و مواد معدنی
تغذیه دام تکمیلی	۳	-----	۳	تغذیه نشخوار کنندگان
تغذیه دام تکمیلی	۳	-----	۳	تغذیه طیور
دروس انتخابی ۱۲ واحد (گرایش فیزیولوژی)				
-----	۱	-----	۲	ایمونولوژی
-----	۱	-----	۲	بیو تکنولوژی
-----	۲	-----	۲	فیزیولوژی تکمیلی ۲
-----	۳	-----	۳	فیزیولوژی تولید مثل تکمیلی
-----	۳	-----	۳	هورمون شناسی و غدد داخلی
دروس انتخابی ۱۲ واحد (گرایش اصلاح نژاد دام)				
-----	۳	-----	۳	اصلاح دام تکمیلی ۱
اصلاح دام تکمیلی ۱	۳	-----	۳	اصلاح دام تکمیلی ۲
-----	۳	-----	۳	مدل های خطی و کاربرد آن
-----	۳	-----	۳	ژنتیک مولکولی
الزامی برای همه گرایش ها				
-----	۶	-----	۶	پایان نامه