

برنامه ترمی کارشناسی ارشد گرایش های علوم جانوری

ترم اول (کلیه گرایش ها)

- ۱- بیوسیستماتیک جانوری
- ۲- زیست شناسی تکوینی جانوری
- ۳- جنین شناسی مقایسه ای جانوران
- ۴- فیزیولوژی غشاء
- ۵- روش تحقیق
- ۶- کامپیوتر

۱۲ واحد

ترم دوم (گرایش تکوین)

- ۱- گونه و گونه زایی
- ۲- فیزیولوژی دستگاه عصبی
- ۳- زیست شناسی رشد و نمو
- ۴- ژنتیک تکوینی
- ۵- زبان تخصصی
- ۶- سمینار

۱۲ واحد

ترم سوم (گرایش تکوین)

- ۱- تولید مثل و جنسیت
- ۲- کشت سلول و بافت (۲+۱)
- ۳- آز جنین مقایسه ای (۱)
- ۴- نورواندوکرینولوژی
- ۵- آمار پیشرفته

۱۰ واحد

ترم دوم (گرایش فیزیولوژی)

- ۱- گونه و گونه زایی
- ۲- فیزیولوژی دستگاه عصبی
- ۳- تنظیم الکترولیت ها در محیط داخلی
- ۴- فیزیولوژی تولید مثل
- ۵- سمینار
- ۶- زبان تخصصی

۱۲ واحد

ترم سوم (گرایش فیزیولوژی)

- ۱- فیزیولوژی مقایسه ای
- ۲- ژنتیک مولکولی
- ۳- فیزیولوژی حواس
- ۴- نورواندوکرینولوژی
- ۵- آمار پیشرفته

۱۰ واحد

ترم دوم (گرایش بیوسیستماتیک)

- ۱- گونه و گونه زایی
- ۲- فیزیولوژی دستگاه عصبی
- ۳- بیوسیستماتیک جا نوری تکمیلی
- ۴- تشریح تکوینی مقایسه ای مهره داران
- ۵- سمینار
- ۶- زبان تخصصی

۱۲ واحد

ترم سوم (گرایش بیوسیستماتیک)

- ۱- اندام زایی مهره داران
- ۲- تشریح مقایسه ای مهره داران
- ۳- کشت سلول و بافت (۲)
- ۴- زیست شناسی حشرات
- ۵- آمار پیشرفته

۱۰ واحد