

**جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس**  
**رشته زیست شناسی دوره کارشناسی ارشد علوم جانوری گرایش فیزیولوژی جانوری**  
**سال تحصیلی ۹۳-۹۲**

ردیف	نام درس	مدرک تحصیلی مدرس استادیار و یا بالاتر
۱	گونه و گونه زایی	دکتری تخصصی علوم جانوری
۲	فیزیولوژی غشای سلولی	دکتری تخصصی علوم جانوری، دکتری فیزیولوژی پزشکی
۳	زیست شناسی تکوینی جانوری	دکتری تخصصی علوم جانوری، دکتری جنین شناسی
۴	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	دکتری تخصصی آمارزیستی، دکتری تخصصی زیست شناسی دکتری تخصصی آمار
۵	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	دکتری تخصصی زیست شناسی، کامپیوتر
۶	بیوسیستماتیک جانوری	دکتری تخصصی علوم جانوری
۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	دکتری تخصصی علوم جانوری
۸	فیزیولوژی تولیدمثل	دکتری تخصصی علوم جانوری، دکتری تخصصی فیزیولوژی
۹	تنظیم گردش خون	دکتری تخصصی فیزیولوژی یا دکتری تخصصی علوم جانوری گرایش فیزیولوژی
۱۰	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	دکتری تخصصی علوم جانوری، دکتری تخصصی فیزیولوژی
۱۱	آندوکرینولوژی پیشرفته	دکتری تخصصی علوم جانوری، دکتری تخصصی فیزیولوژی
۱۲	فیزیولوژی مقایسه ای	دکتری تخصصی علوم جانوری، دکتری تخصصی فیزیولوژی
۱۳	تنظیم الکترولیتها در محیط داخلی	دکتری تخصصی علوم جانوری
۱۴	سمینار ۱	دکتری تخصصی علوم جانوری
۱۵	سمینار ۲	دکتری تخصصی علوم جانوری
۱۶	پایان نامه	دکتری تخصصی علوم جانوری

**جدول تطبیق دروس دوره آموزش محور فیزیولوژی جانوری**

ردیف	نام درس	مدرک تحصیلی مدرس استادیار و یا بالاتر
	فیزیولوژی عصب و عضله	دکتری تخصصی علوم جانوری، دکتری تخصصی فیزیولوژی پزشکی
	نورواندوکرینولوژی	دکتری تخصصی علوم جانوری
	فیزیولوژی تغذیه و بیوانرژیک	دکتری تخصصی علوم جانوری، دکتری تخصصی فیزیولوژی پزشکی
	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	دکتری تخصصی علوم جانوری