

**جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس**  
**دوره کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی – علوم جانوری گرایش زیست شناسی سلولی تکوینی**  
**کدرشته ۱۱۱۲۴۵**

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 ، بیوانفورماتیک
۶	بیوسیستماتیک جانوری	دکتری تخصصی علوم جانوری
۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	دکتری تخصصی علوم جانوری
۸	زیست شناسی رشد و نمو	دکتری تخصصی علوم جانوری
۹	تولیدمثل وجنسیت	دکتری تخصصی علوم جانوری
۱۰	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	دکتری تخصصی علوم جانوری، دکتری تخصصی فیزیولوژی
۱۱	کشت سلول و بافت جانوری	بافت شناسی، دکتری تخصصی جانوری بامدرک معتبردر زمینه کشت سلول و بافت
۱۲	ژنتیک تکوینی	دکتری تخصصی علوم جانوری گرایش سلولی تکوینی ، دکتری ژنتیک با کار در زمینه تکوین
۱۳	اندام زایی مهره داران	دکتری تخصصی تکوینی جانوری، دکتری تخصصی علوم تشریحی دامپزشکی
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 علوم جانوری گرایش زیست شناسی تکوینی**

ردیف	نام درس	مدرک تحصیلی مدرس استادیار و یا بالاتر
۱	فیزیولوژی تولید مثل	دکتری تخصصی علوم جانوری، دکتری تخصصی فیزیولوژی
۲	تشریح مقایسه ای مهره داران	دکتری تخصصی تکوینی جانوری، دکتری تخصصی علوم تشریحی دامپزشکی
۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	دکتری تخصصی علوم جانوری