

دانشگاه پیام نور
جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس رشته زیست شناسی (علوم جانوری) دوره کارشناسی ارشد
کد رشته ۱۱۱۲۶۰

ردیف	نام درس	مدرك 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 آمار زیستی، دکتری تخصصی زیست شناسی، دکتر تخصصی آمار
۵	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	دکتری تخصصی زیست شناسی، کامپیوتر، بیوانفرماتیک
۶	بیو سیستماتیک جانوری	دکتری تخصصی علوم جانوری
۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	دکتری تخصصی علوم جانوری
۸	فیزیولوژی تغذیه بیو انرژیک	دکتری تخصصی علوم جانوری، دکتری فیزیولوژی پزشکی
۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	دکتری تخصصی علوم جانوری گرایش تکوین، دکتری تخصصی علوم تشریحی دامپزشکی
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	اندام زایی مهره داران	دکتری تخصصی تکوینی جانوری، دکتری تخصصی علوم تشریحی دامپزشکی
۱۴	بیوسیستماتیک جانوری	دکتری تخصصی علوم جانوری
۱۵	کارگاه کار با حیوانات آزمایشگاهی	دکتری تخصصی علوم جانوری
۱۶	زیست شناسی حشرات	دکتری تخصصی علوم جانوری، حشره شناسی
۱۷	فیزیولوژی تولید مثل	دکتری تخصصی علوم جانوری
۱۸	کشت سلول و بافت	بافت شناسی، دکتری تخصصی علوم جانوری با مدرک معتبر در زمینه کشت و سلول و بافت
۱۹	فیزیولوژی عصب و عضله	دکتری تخصصی علوم جانوری، دکتری تخصصی فیزیولوژی پزشکی
۲۰	فیزیولوژی کبد	دکتری تخصصی علوم جانوری، دکتری

دانشگاه پیام نور
جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس رشته زیست شناسی (علوم جانوری) دوره
کارشناسی ارشد
کد رشته ۱۱۱۲۶۰

ردیف	نام درس	مدرك تحصیلی مدرس استادیار و یا بالاتر
		تخصصی فیزیولوژی پزشکی
۲۱	سمینار (تحقیق وتتبع نظری)	دکتری تخصصی علوم جانوری
۲۲	سمینار ۱ و ۲	دکتری تخصصی علوم جانوری، دکتری تخصصی فیزیولوژی
۲۳	پایان نامه	دکتری تخصصی علوم جانوری ، دکتری تخصصی فیزیولوژی