

دانشگاه پیام نور

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس رشته زیست شناسی (علوم جانوری) دوره کارشناسی ارشد

سال تحصیلی ۹۵-۹۴

| 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 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 انرژی | 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 | بیوسستماتیک 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 تخصصی فیزیولوژی پزشکی |
| ۲۱ | سمینار (تحقیق و تتبع 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 |

دانشگاه پیام نور

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس رشته زیست شناسی (علوم جانوری) دوره کارشناسی ارشد

سال تحصیلی ۹۴-۹۵