

علوم جانوری گرایش بیوسیستماتیک ۱۱۱۲۲۴

ردیف	کد درس	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی دکتری به ترتیب اولویت	حداقل مدرک دکتری عضو علمی پیام نور دارای کسر موظف
1	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	دکتری تخصصی بیوسیستماتیک جانوری	دکتری تخصصی علوم جانوری
2	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوین	دکتری تخصصی زیست شناسی سلولی و تکوینی	دکتری تخصصی علوم تشریحی- دکتری تخصصی بافت شناسی و جنین شناسی-دکتری تخصصی علوم جانوری
3	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	دکتری تخصصی فیزیولوژی جانوری	دکتری تخصصی فیزیولوژی پزشکی- دکتری تخصصی علوم جانوری
4	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	دکتری تخصصی علوم جانوری گرایش زیست شناسی سلولی و تکوینی	دکتری تخصصی علوم تشریحی- دکتری تخصصی بافت شناسی و جنین شناسی-دکتری تخصصی علوم جانوری
5	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	دکتری تخصصی علوم جانوری	
6	۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه زایی	دکتری تخصصی علوم جانوری	
7	۱۱۱۲۳۲۹	جغرافیای جانوری	دکتری تخصصی بیوسیستماتیک جانوری	دکتری تخصصی علوم جانوری
8	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست ش	دکتری تخصصی علوم جانوری	دکتری تخصصی زیست شناسی
9	۱۱۱۲۲۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	دکتری تخصصی فیزیولوژی جانوری	دکتری تخصصی فیزیولوژی پزشکی، دکتری تخصصی علوم جانوری
10	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	دکتری تخصصی زیست شناسی سلولی و تکوینی	دکتری تخصصی علوم تشریحی- دکتری تخصصی بافت شناسی و جنین شناسی-دکتری تخصصی علوم جانوری
11	۱۱۱۲۴۳۳	سمینار	دکتری تخصصی بیوسیستماتیک جانوری	دکتری تخصصی علوم جانوری
12	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه	دکتری تخصصی بیوسیستماتیک جانوری	دکتری تخصصی علوم جانوری
13	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	دکتری تخصصی بیوسیستماتیک جانوری	دکتری تخصصی علوم جانوری
14	۱۱۱۲۴۳۴	اکولوژی انگلها	دکتری تخصصی بیوسیستماتیک جانوری	دکتری تخصصی علوم جانوری- دکتری تخصصی انگل شناسی
15	۱۱۱۲۴۳۵	اکولوژی حشرات	دکتری تخصصی بیوسیستماتیک جانوری	دکتری تخصصی علوم جانوری