

زیست شناسی جانوری گرایش زیست شناسی سلولی و تکوینی

کد رشته ۱۱۱۲۵۵

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	بیوسیستماتیک جانوری	علوم جانوری
2	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوین	علوم جانوری گرایش زیست شناسی سلولی و تکوینی	علوم تشریحی- بافت شناسی و جنین شناسی- علوم جانوری
3	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	فیزیولوژی	علوم جانوری
4	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	علوم جانوری گرایش زیست شناسی سلولی و تکوینی	جنین شناسی- علوم تشریحی- علوم جانوری
5	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	علوم جانوری	
6	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	علوم جانوری گرایش زیست شناسی سلولی و تکوینی	جنین شناسی- علوم تشریحی- علوم جانوری
7	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	علوم جانوری	دکتری زیست شناسی
8	۱۱۱۲۴۵۶	روش ها در بافت شناسی	بافت شناسی	علوم تشریحی- علوم جانوری
9	۱۱۱۲۲۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	فیزیولوژی	علوم جانوری
10	۱۱۱۲۳۲۰	کشت سلول و بافت جانوری	بافت شناسی- فیزیولوژی- تکوین	زیست شناسی سلولی و مولکولی
11	۱۱۱۲۴۳۳	سمینار	علوم جانوری	
12	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه	علوم جانوری	
13	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	علوم جانوری	
14	۱۱۱۲۴۵۰	اصول روشهای سلولی و مولکولی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	میکروبیولوژی- علوم جانوری
15	۱۱۱۲۴۵۱	ایمنی زیستی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	میکروبیولوژی- علوم جانوری