

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲_زیست شناسی

رشته : ۲۴_علوم جانوری گرایش بیوسیستماتیک

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۲۹۵۱

ترم اعمال قانون :۲۹۵۱

شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست
۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	ت	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	شرح پیوست
۱۱۱۳۰۲۹	جانورشناسی ۱	۳	۰	۳۴	۵۷۴۶	کتاب	جانورشناسی ۱ بی مهرگان	منیزه کرمی		۱۲۹۲	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۶۱۲۰۵۸۷	شاهد	
۱۱۱۳۰۳۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۰	۱	۳۲	۴۸۲۰	آزمایشی	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	مهندس زکیخانی		۱۲۹۲	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۰۷۵	پیام نور	
۱۱۱۳۰۴۲	جانورشناسی ۲	۲	۰	۱۶	۴۹۰۱	درست	جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کیایی		۱۲۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۰۲۲	پیام نور	
۱۱۱۳۱۲۳	گونه و گونه زایی	۳	۰	۱۶	۱۱۶۸۰	آزمایشی	گونه و گونه زایی	سیما نصیری-مینا رضایی		۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۳۹۶۲	پیام نور	
۱۱۱۳۱۲۴	بیوسیستماتیک جانوری	۳	۰	۱۶	۱۰۰۹۲	تستی	ERNEST MAYER METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER		۱۳۲۱	۱۹۵۳		Mc Graw Hill	۲۴۳۰ فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۱۱۱۳۱۲۷	جین شناسی مقایسه ای جانوران	۳	۰	۱۶	۱۱۶۷۸	آزمایشی	جین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی - پوران یادکوبه هراوه		۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۳۰۴۲	پیام نور	
۱۱۱۳۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	۰	۱۶	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری		۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۳۵۸۲	پیام نور	
۱۱۱۳۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۳	۰	۱۶	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۰۰۶۹۳۶۳۳۳	خانه زیست شناسی	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۱۱۱۳۲۲۹	سمینار(تحقیق و نتیجه نظری)	۲	۰	۲۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۱۱۳۲۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۳	۰	۱۶	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh		۱۲۷۸	۲۰۰۰		Mc Graw-Hill	فصل ۱۲ صفحه ۴۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.
۱۱۱۳۲۷۹	جغرافیای جانوری	۳	۰	۱۶	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۱۱۳۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۳	۰	۱۶	۷۹۶۲	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات. گیلبرت	عباس پیریایی ، یاسر تهمتی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۲۶۰۵۳۰۹	خانه زیست شناسی	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱۱۳۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۳	۰	۱۶	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۱۱۳۴۲۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۱۱۳۴۲۳	سمینار	۳	۰	۱۶	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۱۱۳۴۳۴	اکولوژی انگلها(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۱۱۳۴۳۵	اکولوژی حشرات(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۹۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	