

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: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

زمان: ۱۳۰۱ - ۱۳۹۹/۰۶/۱۵
صفحه: ۱ از ۱

ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع درس	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست
۳۹۹۱	۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			پایان نامه	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	شرح پیوست
۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۳	۰	۲۴		جبرانی	۵۷۴۶	کتاب	جانورشناسی ۱ بی مهرگان	منیره کرمی		۱۲۹۲	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۶۱۲۰۵۸۷	شاهد	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۳۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۰	۱	۳۲		جبرانی	۴۸۲۰	آزمایشی	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	مهوش زکیخانی		۱۲۹۲	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۰۷۵	پیام نور	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۲	۰	۱۶		جبرانی	۴۹۰۱	درسنامه	جانورشناسی ۲	بهرام حسنی زاده کیایی		۱۲۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۵۰۲۲	پیام نور	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۲۲	گونه و گونه زایی	۳	۰	۱۶		اختیاری	۱۱۶۸۰	آزمایشی	گونه و گونه زایی	سیمنا نصرکی- مینا رضانی		۱۲۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۹۶۲	پیام نور	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۳	۰	۱۶		الزامی	۱۰۰۹۲	جزوه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER		۱۲۳۱	۱۹۵۲		Mc Graw Hill	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۲۷	جنبش شناسی مقایسه ای جانوران	۳	۰	۱۶		اختیاری	۱۱۶۷۸	آزمایشی	جنبش شناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی - پوران بادکوبه هراوه		۱۲۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۰۴۲	پیام نور	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	۰	۱۶		الزامی	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری		۱۲۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۵۸۲	پیام نور	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۳	۰	۱۶		الزامی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم)	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و پاسر تهمتی	۱۲۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۶۹۳۶۲۳۲	خانه زیست شناسی	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و تئوری)	۲	۰	۳۲		سمینار	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۳	۰	۱۶		الزامی	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh		۱۲۷۸	۲۰۰۰		Mc Graw-Hill	فصل ۱۲ صفحه ۴۴۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۲۹	جغرافیای جانوری	۳	۰	۱۶		اختیاری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۲	۰	۱۶		الزامی	۷۹۶۳	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول)	اسکات، گیلبرت	عباس پیریایی ، پاسر تهمتی	۱۲۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۲۶۰۵۳۰۹	خانه زیست شناسی	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۹۹۱	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۳	۰	۱۶		الزامی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۲	۰	۱۶		اختیاری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۴۳۲	سمینار	۳	۰	۱۶		اختیاری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۴۳۴	اکولوژی انگلها(آموزش محور)	۲	۰	۱۶		اختیاری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۱۱۲۴۳۵	اکولوژی حشرات(آموزش محور)	۳	۰	۱۶		اختیاری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	
۳۹۹۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			فرهنگی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	