

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۶۱

ترم اعمال قانون :۳۹۶۱

ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
			ت	ع	تئوری	تعداد ساع عملی										
۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۳	۰	۲۴		۵۷۴۶	کتاب	جانورشناسی ۱ بی مهرگان	منیژه کرمی		۱۳۹۲	۲۰۱۱	شاهد	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۰۳۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۰	۱		۳۲	۴۸۲۰	آزمایشی	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	مهنوش زکیخانی		۱۳۹۲	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۳	۰	۱۶		۴۹۰۱	تستنی	جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کیاپی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۲۳	گونه وگونه زایی	۳	۰	۱۶		۱۱۶۸۰	آزمایشی	گونه و گونه زایی	سیما نصری- مینا رمضانی		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۲	۰	۱۶		۱۰۰۹۲	تستنی	METHODS AND PRINCIPLS OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER		۱۳۳۱	۱۹۵۳	Mc Graw Hill	۲۲۳۰	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۳۷	جینین شناسی مقایسه ای جانوران	۳	۰	۱۶		۱۱۶۷۸	آزمایشی	جینین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبرکریمی - پوران بادکوبه هزاوه		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	۰	۱۶		۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۲	۰	۱۶		۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) وپرايش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۱۸۳۶	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق وتبیع نظری)	۲	۰	۳۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۳۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۲	۰	۱۶		۸۵۱۰	تستنی	Endocrine physiology	Balint Kacsoh		۱۳۷۸	۲۰۰۰	Mc Graw-Hill	۶۱۹	فصل ۱۲ صفحه ۳۲۸ تا ۶۲۰ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۳۲۹	جغرافیای جانوری	۳	۰	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۲	۰	۱۶		۷۹۶۳	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) وپرايش نهم	اسکات. گیلبرت	عباس پیریایی ، یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۹۱۷	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۳	۰	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۲۱	روش تحقیق و ارئه نتایج در زیست شناسی	۲	۰	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۳۳	سمینار	۳	۰	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۳۴	اکولوژی انگلها(آموزش محور)	۳	۰	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۳۵	اکولوژی حشرات(آموزش محور)	۲	۰	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			۸۲۰۰	تستنی	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	