

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۴۰۱۱

ترم اعمال قانون :۴۰۱۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع درس	نوع امتحان	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		پایان نامه	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۳	۰	۲۴	حیرانی	تستی	۵۷۴۶	کتاب	جانورشناسی ۱ بی مهرگان		۱۳۹۲	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۶۱۲۰۵۸۷	شاهد	--	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۳۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۰	۱	۲۲	حیرانی	طبق نظر استاد	۴۸۲۰	آزمایشی	آزمایشگاه جانورشناسی ۱		۱۳۹۳	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۰۷۵	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۳	۰	۱۶	حیرانی	تستی	۴۹۰۱	درسنامه	جانورشناسی ۲		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۵۵۰۲۲	پیام نور	--	
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه زایی	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی	۱۱۶۸۰	آزمایشی	گونه و گونه زایی		۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۹۶۲	پیام نور	--	
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۴۶	بیوسیستماتیک جانوری	۳	۰	۱۶	الزامی	تستی	۱۰۰۹۲	جزوه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER	۱۳۳۱	۱۹۵۳		Mc Graw Hill	۲۴۳۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۷	چنین شناسی مقایسه ای جانوران	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی	۱۱۶۷۸	آزمایشی	چنین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبرکرمی - پوران بادکوبه هزاوه	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۰۴۲	پیام نور	--	
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	۰	۱۶	الزامی	تستی	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۳۵۸۲	پیام نور	--	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۳	۰	۱۶	الزامی	تستی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	عباس پیریایی و یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۰۰۶۹۲۴۲۲۳	خانه زیست شناسی	۱۸۳۶	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۲ و ۱۶) مطالعه شود.
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و تبیین نظری)	۳	۰	۲۲	سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۷۸	فیزیولوژی تولید مثل	۳	۰	۱۶	الزامی	تستی	۸۵۱۰	کتاب	Endocrine physiology	Balint Kacsoh	۱۳۷۸	۲۰۰۰		Mc Graw-Hill	۶۱۹	فصل ۱۲ صفحه ۴۲۸ تا ۶۴۰ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۹	جغرافیای جانوری	۳	۰	۱۶	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۱۲	مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوینی	۳	۰	۱۶	الزامی	تستی	۷۹۶۳	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	عباس پیریایی ، یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۶۰۵۳۰۹	خانه زیست شناسی	۹۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۱۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۳	۰	۱۶	الزامی	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۳۱	روش تحقیق و ارائه نتایج در زیست شناسی	۳	۰	۱۶	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۳۳	سمینار	۳	۰	۱۶	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۳۴	اکولوژی انگلها(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۳۵	اکولوژی حشرات(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاد منیع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰		فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم		۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۹۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--	