

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۲۹۱۱

ترم اعمال قانون : ۲۹۱۱

ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس			واحد	تعداد ساعات	نوع درس	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	شرح پیوست
		ت	ع	تئوری													
۲۹۹۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۰	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۲۰۲۷	یافت شناسی	۲	۰	۱۶	۰	۴۹۴۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی	-	۲۰۱۱	۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۹۰۳۷	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	
۲۹۹۱	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۳	۰	۲۴	۰	۵۷۴۶	کتاب	جانورشناسی ۱ بی مهرگان	مینزه کریمی	-	۲۰۱۱	۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۶۱۳۰۵۸۷	شاهد		
۲۹۹۱	۱۱۱۲۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۳	۰	۳۴	۰	۴۹۰۸	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۲	پروین رستمی- پروانه نورجاه	-	۲۰۱۱	۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۵۹۴۷	پیام نور		
۲۹۹۱	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۲	۰	۱۶	۰	۴۹۰۱	درسنامه	جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کیابی	-	۲۰۱۱	۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۰۲۲	پیام نور		
۲۹۹۱	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۲	۰	۱۶	۰	۴۹۶۸	قطعی	جنین شناسی نظری	کاظم پریور	-	۲۰۱۱	۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۰۱۶۴	پیام نور		
۲۹۹۱	۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه زایی	۲	۰	۱۶	۰	۱۱۶۸۰	آزمایشی	گونه و گونه زایی	سینما نصری- مینا رضانی	-	۲۰۱۹	۱۳۹۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۹۶۲	پیام نور		
۲۹۹۱	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۲	۰	۱۶	۰	۷۹۶۲	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات، گیلبرت	عباس پیریایی ، یاسر تهمتی	۲۰۱۰	۱۳۹۲	۹۷۸۹۶۴۳۴۰۵۳۰۹	خانه زیست شناسی	بخش های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۲۹۹۱	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری					۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتی	۲۰۱۰	۱۳۹۲	۹۷۸۶۰۰۶۲۳۶۲۳۲	خانه زیست شناسی	فصل های ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.	
۲۹۹۱	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۳	۰	۱۶	۰	۱۰۰۹۲	حزوه	ERNEST MAYER METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER	Mc Graw Hill	۱۳۳۱	۱۹۵۲			فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.	
۲۹۹۱	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۳	۰	۱۶	۰	۱۱۶۷۸	آزمایشی	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی - پوران بادکوبه هزاوه	پیام نور	۲۰۱۹	۱۳۹۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۰۴۲	پیام نور		
۲۹۹۱	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	۰	۱۶	۰	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری	پیام نور	۲۰۱۹	۱۳۹۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۲۵۸۲	پیام نور		
۲۹۹۱	۱۱۱۲۱۳۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۳	۰	۱۶	۰	۶۵۱۷	کتاب	کالبدشناسی مقایسه ای مهره داران	جورج . سی کنت - لری میلر	دانشگاه تهران	۲۰۰۸	۱۳۸۷	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۴۷۵۰	دانشگاه تهران	فصل های ۳، ۴، ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ و فصل ۱۶ تا صفحه ۶۱۸ مطالعه شود.	
۲۹۹۱	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۳	۰	۱۶	۰	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتی	۲۰۱۰	۱۳۹۲	۹۷۸۶۰۰۶۲۳۶۲۳۲	خانه زیست شناسی	بخش ۳ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.	
۲۹۹۱	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و نتایج نظری)	۳	۰	۳۲	۰	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۲۳۳۱	فیزیولوژی غشای سلولی	۳	۰	۱۶	۰	۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی غشا	سیدحسین مدنی	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	۲۰۱۲	۱۳۹۱	۹۶۴۶۰۹۸۸۵۱	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان		
۲۹۹۱	۱۱۱۲۳۳۱	فیزیولوژی غشای سلولی					۸۵۱۴	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson	Garland Science	۲۰۰۹	۱۳۸۷			فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.	
۲۹۹۱	۱۱۱۲۳۲۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۸	۱۶	۰	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	پیام نور	۲۰۰۸	۱۳۸۷	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۱۳۱۴	پیام نور		
۲۹۹۱	۱۱۱۲۳۲۶	بیوسیستماتیک جانوری تکمیلی	۱	۸	۱۶	۰	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۲۳۱۹	سمینار ۱	۱	۸	۰	۰	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۲۳۲۳	سمینار ۳	۱	۸	۰	۰	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۲۳۲۷	رده بندی فیلوزنتیک	۲	۰	۱۶	۰	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۲۳۲۹	جغرافیای جانوری	۳	۰	۱۶	۰	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۲۳۳۶	تشریح تکوینی مقایسه ای مهره داران(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۰	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۲۳۳۱	دو زیست شناسی(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۰	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۲۳۲۳	گشت سلول و یافت	۱	۸	۱۶	۰	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	
۲۹۹۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته واحتمال درزیست شناسی	۲	۰	۱۶	۰	۵۲۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	پیام نور	۲۰۱۲	۱۳۹۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۷۵۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پیش نیاز مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد، فصل های ۵ و ۱۲ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۱۰-۲ و ۱۱-۴ حذف شود.	
۲۹۹۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	چاپ موجود	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود		