

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۱۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح کد پیوست
				ت	ع	تثوری									
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	شرح پیوست
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۲۷	یافت شناسی	۲	۰	۱۶	آزمایشی	۴۹۴۰	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۱	پیام نور	۱۸۲۵
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۳	۰	۲۴	کتاب	۵۷۴۶	جانورشناسی ۱ بی مهرگان	مینزه کریمی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۱	شاهد	--
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۳۲	فیزیولوژی جانوری ۲	۳	۰	۲۴	درسی	۴۹۰۸	فیزیولوژی جانوری ۲	پروین رستمی- پروانه نورجاده	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۲	۰	۱۶	درسی	۴۹۰۱	جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کیایی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۲	۰	۱۶	قطع	۴۹۶۸	جنین شناسی نظری	کاظم ربیور	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۲	گونه و گونه زایی	۲	۰	۱۶	آزمایشی	۱۱۶۸۰	گونه و گونه زایی	سیما نصری- مینا رضایی	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۲	۰	۱۶	کتاب	۷۹۶۳	زیست شناسی تکوینی (جلد اول) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی ، باسر نهمتی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۱۹۱۸
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۳	۰	۱۶	کتاب	۹۱۸۵	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و باسر نهمتی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۱۹۲۰
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۲	۰	۱۶	جروه	۱۰۰۹۲	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER	-	۱۳۳۱	۱۹۵۳	Mc Graw Hill	۲۳۳۰
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۷	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۲	۰	۱۶	آزمایشی	۱۱۶۷۸	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی - پوران بادکوبه هزاوه	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	۰	۱۶	آزمایشی	۱۱۶۷۹	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۳۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	۰	۱۶	کتاب	۶۵۱۷	کالبدشناسی مقایسه ای مهره داران	جورج . سی کنت - لری میلر	محمد حسین صدرزاده طباطبایی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه تهران	۱۰۶۶
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۲	۰	۱۶	کتاب	۹۱۸۵	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم) ویرایش نهم	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و باسر نهمتی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	۱۸۳۶
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۲	۰	۲۲	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	-
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۱	فیزیولوژی غشای سلولی	۲	۰	۱۶	کتاب	۸۰۷۶	فیزیولوژی غشا	سیدحسین مدنی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	--
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۶	فیزیولوژی غشای سلولی	۲	۰	۱۶	کتاب	۸۵۱۴	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	Garland Science	۹۷۰
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	۸	آزمایشی	۵۱۴۳	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغدادی	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۶	بیوسیستماتیک جانوری تکمیلی	۱	۱	۸	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	-
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۱۹	سمینار ۱	۱	۰	۸	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	-
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۲	سمینار ۲	۱	۰	۸	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	-
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۷	رده بندی فیلوتنیک	۳	۰	۱۶	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	-
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۹	جغرافیای جانوری	۳	۰	۱۶	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	-
۲۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۳۶	تشریح تکوینی مقایسه ای مهره داران(آموزش محور)	۲	۰	۱۶	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	-
۲۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۴۱	دو زیست شناسی(آموزش محور)	۲	۰	۱۶	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	-

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۱۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	
				ت	ع	تئوری/عملی											
۳۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۶۲	کشت سلول و بافت	۱	۱	۸	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	شرح پیوست	
۳۵	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال درزیست شناسی	۲	۰	۱۶		۵۲۳۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۱۵۲۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پیشنیاز 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 ۱-۳ و ۱۱-۴ حذف شود.
۳۶	۴۰۳۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	