

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۱۱

ترم اعمال قانون :۳۹۱۱

ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد
۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۰۳۷	یافت شناسی	۳	۰	۱۶		تستنی	۳۹۴۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی		۱۳۹۲	۲۰۱۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.	۱۸۲۵
۴۰۲۲	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۳	۰	۲۴		تستنی	۵۷۴۶	کتاب	جانورشناسی ۱ پی مهرگان	مینزه کرمی		۱۳۹۲	۲۰۱۱	شاهد	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۳	۰	۲۴		تستنی	۳۹۰۸	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۲	پروین رستمی- پروانه نورجابه		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۳	۰	۱۶		تستنی	۴۹۰۱	درسنامه	جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کیایی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۳	۰	۱۶		تستنی	۳۹۶۸	قطعی	جنین شناسی نظری	کاظم برپور		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۲۳	گونه و گونه زایی	۳	۰	۱۶		تستنی	۱۱۶۸۰	آزمایشی	گونه و گونه زایی	سپما نصری- مینا رمضانی		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری	۳	۰	۱۶		تستنی	۷۹۶۳	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد اول)	اسکات. گیلبرت	عباس پیریایی ، یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	بخش های ۱ و ۲ مطالعه شود.	۱۹۱۸
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۲۵	زیست شناسی تکوینی جانوری					تستنی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم)	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	فصل های ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.	۱۹۳۰
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۲۶	بیوسیستماتیک جانوری	۳	۰	۱۶		تستنی	۱۰۰۹۲	جزوه	METHODS AND PRINCIPLES OF SYSTEMATIC ZOOLOGY	ERNEST MAYER		۱۳۳۱	۱۹۵۳	Mc Graw Hill	فصل های ۱، ۴، ۸، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.	۲۴۳۰
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۲۷	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	۳	۰	۱۶		تستنی	۱۱۶۷۸	آزمایشی	جنین شناسی مقایسه ای جانوران	اکبر کریمی - پوران بادکوبه هزاوه		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۳۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۳	۰	۱۶		تستنی	۱۱۶۷۹	آزمایشی	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	سیمانصری		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۲۹	تشریح مقایسه ای مهره داران	۳	۰	۱۶		تستنی	۶۵۱۷	کتاب	کالبدشناسی مقایسه ای مهره داران	جورج . سی کنت - لری میلر	محمد حسین صدرزاده طباطبایی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه تهران	فصل های ۲، ۴، ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ و فصل ۱۶ تا صفحه ۶۱۸ مطالعه شود.	۱۰۶۶
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۴۰	اندام زایی در مهره داران	۳	۰	۱۶		تستنی	۹۱۸۵	کتاب	زیست شناسی تکوینی (جلد دوم)	اسکات گیلبرت	عباس پیریایی و یاسر تهمتنی	۱۳۹۲	۲۰۱۰	خانه زیست شناسی	بخش ۲ (به جز فصل های ۱۴ و ۱۶) مطالعه شود.	۱۸۲۶
۴۰۲۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۳	۰	۳۲		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۲۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی	۳	۰	۱۶		تستنی	۸۰۷۶	کتاب	فیزیولوژی غشا	سیدحسین مدنی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	جهاد دانشگاهی واحد اصفهان	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۲۴۱	فیزیولوژی غشای سلولی					تستنی	۸۵۱۴	کتاب	Essential cell biology	Alberts Bray - Hopkin Johnson		۱۳۸۷	۲۰۰۹	Garland Science	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.	۹۷۰
۴۰۲۲	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۸	۱۶		تستنی	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۲۷۶	بیوسیستماتیک جانوری تکمیلی	۱	۸	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۳۱۹	سمینار ۱	۱	۰	۸		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۳۲۳	سمینار ۲	۱	۸			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۳۲۷	رده بندی فیلوژنتیک	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۳۲۹	جغرافیای جانوری	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۳۳۶	تشریح تکوینی مقایسه ای مهره داران(آموزش محور)	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۳۳۴۱	دو زیست شناسی(آموزش محور)	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	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

ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
			ت	ع	تئوری	عملی	ت											
۴۰۲۳	۱۱۱۳۳۶۳	کنیت سلول و یافت	۱	۱	۸	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۳	۱۱۱۷۱۰۵	آمارپیشرفته واحتمال درزیست شناسی	۳	۰	۱۶			تشریحی	۵۳۳۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	۱۵۳۶	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 ۱۰-۲ و ۱۱-۴ حذف شود.
۴۰۲۳	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰				تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	