

زمان: ۰۵ - ۰۹ - ۱۳۹۲/۱۱/۰۹
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۹۱۱

ترم اعمال: ۹۱۱

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۱۰۰

قطعه: ۱ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۴۴ - علوم جانوری گرایش بیوسيستماتیك جانوری

ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم درس	واحد تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	شرح بیوست	ناشر		
۱	بایان نامه ارشد (۸ واحد)	۱۱-۱۱-۲۹۸	۲۹۶۲	۱	تئوری	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۹۱	۱۳۹۰	-	۱۳۹۰	
۲	بافت شناسی	۱۱-۱۲-۰۷	۲۹۶۲	۲	تئوری	۴۴۰	آزمایشی	بافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی	۲۰۱۱	۱۳۹۰	۱۳۹۰	پایام نور	۲۰۱۱	
۳	جانورشناسی ۱	۱۱-۱۲-۰۲۹	۲۹۶۲	۳	تئوری	۵۷۴۶	كتاب	كتاب	منیزه کرمی	۲۰۱۱	۱۳۹۰	۱۳۹۰	شاهد	۲۰۱۱	
۴	فیزیولوژی جانوری ۲	۱۱-۱۲-۰۳۲	۲۹۶۲	۲	تئوری	۴۹۰۸	درساممه	فیزیولوژی جانوری ۲	بریون رسمی- برونه نوجاه	۲۰۱۱	۱۳۹۰	۱۳۹۰	پایام نور	۲۰۱۱	
۵	جانورشناسی ۲	۱۱-۱۲-۰۴۲	۲۹۶۲	۵	تئوری	۴۹۰۱	درساممه	جانورشناسی ۲	هرمان حسین زاده کابوی	۲۰۱۱	۱۳۹۰	۱۳۹۰	پایام نور	۲۰۱۱	
۶	جین شناسی	۱۱-۱۲-۰۴۲	۲۹۶۲	۶	تئوری	۴۶۸	قطبی	جین شناسی نظری	کاظم پریور	۲۰۱۱	۱۳۹۰	۱۳۹۰	پایام نور	۲۰۱۱	
۷	گونه و گونه رایی	۱۱-۱۲-۱۲۲	۲۹۶۲	۷	تئوری	۸۰۱۶	كتاب	كتاب	Evolution	W.H. Dobzhansky,Francisco J.Ayala ..	۱۳۹۵	۱۳۹۵	فصل های ۱۴، ۱۵ و ۱۶ حذف شود.	Freeman and Company	
۸	رسانش شناسی تکوینی	۱۱-۱۲-۱۲۵	۲۹۶۲	۸	تئوری	۷۹۶۳	كتاب	كتاب	رسانش شناسی تکوینی	اسکات اف. گلبرت	۲۰۱۱	۱۳۹۰	۱۳۹۰	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۱ مطالعه شود.	شناختی
۹	بیوسيستماتیك جانوری	۱۱-۱۲-۱۴۶	۲۹۶۲	۹	تئوری	۸۰۵۹	كتاب	كتاب	Principle of Systematic Zoology	mayer	۱۹۹۹	۱۳۷۸	۱۳۷۸	صفحة section 2-3	Ashlock
۱۰	جین شناسی مقایسه ای	۱۱-۱۲-۱۷	۲۹۶۲	۱۰	تئوری	۸۰۰۹	كتاب	كتاب	EMBRYOLOGY constructing the organism	Scottf., Gilbert & Anne M.Raunio	۱۹۹۷	۱۳۷۰	۱۳۷۰	شناختی	Sinauer Associates, Inc
۱۱	فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی	۱۱-۱۲-۱۲۱	۲۹۶۲	۱۱	تئوری	۸۰۲۰	كتاب	كتاب	ganong- review of medical physiology	Kim Ebarrett, susan M.Bar	۲۰۰۰	۱۳۷۸	۱۳۷۸	فاصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ و از بخش ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱ و ۲۲	mcgraw hill
۱۲	تشريح مقایسه ای مهره داران	۱۱-۱۲-۱۴۹	۲۹۶۲	۱۲	تئوری	۶۰۱۷	كتاب	كتاب	کالبدشناسی مقایسه ای مهره داران	جورج . سی کنت - لری میلر	۲۰۰۸	۱۳۷۸	۱۳۷۸	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.	دانشگاه تهران
۱۳	اندام رایی مهره داران	۱۱-۱۲-۱۴۰	۲۹۶۲	۱۳	تئوری	۷۹۶۳	كتاب	كتاب	رسانش شناسی تکوینی	اسکات اف. گلبرت	۲۰۱۱	۱۳۹۰	۱۳۹۰	از فصل ۱۲ تا آخر فصل ۱۹ مطالعه شود.	شناختی
۱۴	سمیان (تحقیق و تئییع نظری)	۱۱-۱۲-۲۲۹	۲۹۶۲	۱۴	تئوری	۷۰۲۴	فاقد منبع	بدون منبع	تئوری	جهاز داده های انسانی	-	-	-	جهاز داده های انسانی	جهاز داده های انسانی
۱۵	فیزیولوژی غشای سلولی	۱۱-۱۲-۲۴۱	۲۹۶۲	۱۵	تئوری	۸۰۷۶	كتاب	كتاب	فیزیولوژی غشا	سیدحسین مدنی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	۱۳۹۱	جهاز داده های انسانی	جهاز داده های انسانی
۱۶	کاربرد کامپیوتدرعلوم زیستی	۱۱-۱۲-۲۶۹	۲۹۶۲	۱۶	تئوری	۵۱۲۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتدرعلوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد ابادی	۲۰۰۸	۱۳۸۷	۱۳۸۷	پایام نور	Garland Science	
۱۷	بیوسيستماتیك جانوری تکمیلی	۱۱-۱۲-۲۷۸	۲۹۶۲	۱۷	تئوری	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	تئوری	-	-	-	-	-	
۱۸	سمینار ۱	۱۱-۱۲-۳۱۹	۲۹۶۲	۱۸	تئوری	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	تئوری	-	-	-	-	-	
۱۹	سمینار ۲	۱۱-۱۲-۳۲۲	۲۹۶۲	۱۹	تئوری	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	تئوری	-	-	-	-	-	
۲۰	رده بندی فلوزننیک	۱۱-۱۲-۳۳۷	۲۹۶۲	۲۰	تئوری	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	تئوری	-	-	-	-	-	
۲۱	حفریات جانوری	۱۱-۱۲-۳۳۹	۲۹۶۲	۲۱	تئوری	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	تئوری	-	-	-	-	-	
۲۲	تشريح تکوینی مقایسه ای مهره داران (مورش محرور)	۱۱-۱۲-۳۴۶	۲۹۶۲	۲۲	تئوری	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	تئوری	-	-	-	-	-	
۲۳	برنده شناسی (مورش محرور)	۱۱-۱۲-۳۴۰	۲۹۶۲	۲۳	تئوری	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	تئوری	-	-	-	-	-	
۲۴	دو ریزش شناسی (مورش محرور)	۱۱-۱۲-۳۴۱	۲۹۶۲	۲۴	تئوری	۷۰۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	تئوری	-	-	-	-	-	
۲۵	امرازپردازه و احتمال درزیست	۱۱-۱۷-۱۰۵	۲۹۶۲	۲۵	تئوری	۵۷۳۵	آزمایشی	اماکن و احتمال پیشرفت در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	۱۳۹۱	پایام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ به عنوان پیشنبان مطالعه شده و حجز امتحان نمی باشد. فصل های ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی حجز امتحان نمی باشد و بخش های ۲۰-۲۱ و ۲۲-۲۳ حذف شود.	
۲۶	حفظ جزء قرآن کریم	۱۲-۲۰-۴۰۸	۲۹۶۲	۲۶	تئوری	۸۲۰	كتاب	كتاب	القرآن الكريم	-	-	-	-	-	