

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۶۰-زیست شناسی (علوم جانوری)

مقطع: کارشناسی ارشد

ردیف تحقیقا	ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف	شرح پیوست	ناشر	میلاد	سال انتشار	میلاد	سال انتشار	متوجه	نویسنده	عنوان	نوع منبع	منبع	شماره	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد	
۱	۱۱-۱۱-۴۹۶	پایان نامه ارشد (۱) واحد	۱۱-۱۱-۴۹۱	۱															۸	۰	
۲	۱۱-۱۱-۰۳۲	فیزیولوژی جانوری ۱	۱۱-۱۱-۴۹۱	۲															۲۲	۰	۳
۳	۱۱-۱۲-۰۷۶	بافت شناسی	۱۱-۱۲-۰۷۶	۳															۱۲	۰	۲
۴	۱۱-۱۲-۰۷۹	جانهون شناسی ۱	۱۱-۱۲-۰۷۹	۴															۲۲	۰	۲
۵	۱۱-۱۱-۰۳۲	فیزیولوژی جانوری ۲	۱۱-۱۱-۰۳۲	۵															۲۲	۰	۳
۶	۱۱-۱۲-۰۷۸	فیزیولوژی جانوری ۳	۱۱-۱۲-۰۷۸	۶															۱۲	۰	۳
۷	۱۱-۱۲-۰۲۲	جانهون شناسی ۲	۱۱-۱۲-۰۲۲	۷															۱۶	۰	۲
۸	۱۱-۱۲-۰۴۶	جنین شناسی	۱۱-۱۲-۰۴۶	۸															۱۲	۰	۲
۹	۱۱-۱۲-۱۱۳	گونه و گونه رای	۱۱-۱۲-۱۱۳	۹															۱۶	۰	۲
۱۰	۱۱-۱۲-۱۳۴	فیزیولوژی غشای سالمی	۱۱-۱۲-۱۳۴	۱۰															۱۶	۰	۳
۱۱	۱۱-۱۲-۱۳۵	زیست شناسی تکوئنی جانوری	۱۱-۱۲-۱۳۵	۱۱															۱۶	۰	۲
۱۲	۱۱-۱۲-۱۶۴	بیوسیستماتیک جانوری	۱۱-۱۲-۱۶۴	۱۲															۱۶	۰	۲
۱۳	۱۱-۱۲-۱۷۷	جنین شناسی مقایسه ای	۱۱-۱۲-۱۷۷	۱۳															۱۶	۰	۲
۱۴	۱۱-۱۲-۱۲۱	فیزیولوژی ستگاه عصبی مرکزی	۱۱-۱۲-۱۲۱	۱۴															۱۶	۰	۲
۱۵	۱۱-۱۲-۱۲۲	فیزیولوژی تغذیه بیولزیک	۱۱-۱۲-۱۲۲	۱۵															۱۶	۰	۲
۱۶	۱۱-۱۲-۱۳۴	اندوفیبولوژی پیشرفت	۱۱-۱۲-۱۳۴	۱۶															۱۶	۰	۲
۱۷	۱۱-۱۲-۱۲۵	فیزیولوژی مقایسه ای	۱۱-۱۲-۱۲۵	۱۷															۱۶	۰	۲
۱۸	۱۱-۱۲-۱۲۶	سمینار ۱	۱۱-۱۲-۱۲۶	۱۸															۸	۰	۱
۱۹	۱۱-۱۲-۱۷۷	سمینار ۲	۱۱-۱۲-۱۷۷	۱۹														۸	۰	۱	
۲۰	۱۱-۱۲-۱۲۸	زین تخصصی	۱۱-۱۲-۱۲۸	۲۰														۱۶	۰	۲	
۲۱	۱۱-۱۲-۱۲۹	تشريح مقایسه ای مهره داران	۱۱-۱۲-۱۲۹	۲۱														۱۶	۰	۲	
۲۲	۱۱-۱۲-۱۲۰	اندام زایی مهره داران	۱۱-۱۲-۱۲۰	۲۲														۱۶	۰	۲	
۲۳	۱۱-۱۲-۵۰۰	بیوسیستماتیک جانوری (آموش مجموع)	۱۱-۱۲-۵۰۰	۲۳														۱۶	۰	۱	
۲۴	۱۱-۱۲-۲۰۱	کارگاه کار با حیوانات آزمایشگاهی (آموش مجموع)	۱۱-۱۲-۲۰۱	۲۴														۱۶	۰	۱	
۲۵	۱۱-۱۲-۲۰۲	زیست شناسی حشرات (آموش مجموع)	۱۱-۱۲-۲۰۲	۲۵														۱۶	۰	۲	
۲۶	۱۱-۱۲-۲۰۳	فیزیولوژی تولیدمن (آموش مجموع)	۱۱-۱۲-۲۰۳	۲۶														۱۶	۰	۲	
۲۷	۱۱-۱۲-۲۰۴	کشت سلول و بافت (آموش مجموع)	۱۱-۱۲-۲۰۴	۲۷														۱۶	۸	۱	
۲۸	۱۱-۱۲-۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	۱۱-۱۲-۲۲۹	۲۸														۱۶	۰	۲	
۲۹	۱۱-۱۲-۲۳۰	فیزیولوژی عصب و عضله (آموش مجموع)	۱۱-۱۲-۲۳۰	۲۹														۱۶	۰	۲	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۶۰-رشته شناسی (علوم جانوری)

قطعه: کارشناسی ارشد

شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱۲-۶۰

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲-رشته شناسی

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت تئوری عمل	شماره منبع آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار مبلاذر	سال انتشار اینشام	ناشر	شرح پیوست
۲۰	۱۱-۱۲-۲۲۶	فیزیولوژی تولید مثل(آموزش مفهوم)	۱۶	۰	۲	۳۰۴۳	تشريحی	کتاب	بدون منبع	--	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-
۲۱	۱۱-۱۲-۲۲۷	فیزیولوژی کبد(آموزش مفهوم)	۱۶	۰	۲	۳۰۴۳	تشريحی	کتاب	بدون منبع	--	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-
۲۲	۱۱-۱۵-۲۲۲	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۶	۸	۱	۱۸۰	تستی	آزمایشی قطعی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	حاجی حسینی	درازی سی دی آموزشی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	درازی سی دی آموزشی
۲۳	۱۱-۱۷-۱۰۵	آماری‌پیرفته و احتمال در زیست شناسی	۱۶	۰	۳	۱۸۷۰	تستی	آزمایشی قطعی	مسعود یارمحمدی	آمار و احتمال پیشرفتی در زیست	فصلهای ۱۲،۱۳،۱۴،۱۵	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	امتحان نمی باشد فصلهای ۱۰ و ۱۱ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ، به صورت اختباری و با صلاحیت مدرس جوچت بروزه های عمای دانشجویان مطرح شده ولی جزء امتحان نمی باشد بخشهاي ۱۰ و ۱۱ حذف می باشد
۲۴	۱۲-۲۰-۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۲		۴۳۳۵	تستی	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	آیات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شو شایان ذکر این درس بصورت خودآماد و بدون استاد ارائه می شود