

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۱۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۱۱

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	ت	ع	تئوری	عملی	ترم اخذ	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶				۳	پایان نامه	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۳	۰	۱۶			۱	جبرانی	تستی	۸۲۲۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۲۲۵۵۷۵۱۳	پیام نور	--	
۳	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۳	۰	۱۶			۱	جبرانی	تستی	۲۹۵۷	قطعی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۲۲۵۵۶۱۰۳	پیام نور	--	
۴	۱۱۱۲۰۲۸	تکامل	۳	۰	۱۶			۱	جبرانی	تستی	۲۸۲۹	درسنامه	تکامل موجودات زنده	علی اصغر تیشاوری		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۲۲۵۵۵۰۲۹	پیام نور	--	
۵	۱۱۱۲۰۵۱	رشدوموگیاهی	۳	۰	۱۶			۱	جبرانی	تستی	۵۵۶۲	آزمایشی	مه لفا قربانی	مه لفا قربانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۲۲۸۷۷۲۳۰	پیام نور	--	
۶	۱۱۱۲۰۵۸	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	۳	۰	۱۶			۱	جبرانی	تستی	۵۰۲۲	کمد درسی	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	غلامرضا بخشی خانیکی- دنیا عزیزیان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۲۲۵۵۹۰۵۱	پیام نور	--	
۷	۱۱۱۲۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۳	۰	۱۶			۱	جبرانی	تستی	۶۰۳۹	کتاب	کلیات اکولوژی گیاهی	زلمه	جلال اسلامی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۶۴۶۸۸۳۰۸۷	دانشگاه بوعلی سینا	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۸	۱۱۱۲۱۰۳	تاکسونومی جدید	۳	۰	۱۶			۱	الزامی	تستی	۵۹۸۰	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک	کلیو آ. استیس	احمد رضا خسروی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۲۲۴۱۲۳۲۷	دانشگاه شیراز	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۹	۱۱۱۲۱۰۳	اکولوژی پوششهای گیاهی	۳	۰	۱۶			۱	الزامی	تستی	۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۲۲۸۷۲۰۵۲	پیام نور	۶۵۶	فصل ۵ حذف شود.
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	مناوبلیسم گیاهی	۳	۰	۱۶			۱	الزامی	تستی	۵۲۰۲	آزمایشی	مناوبلیسم گیاهی	مه لفا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۲۲۸۷۲۲۹۸	پیام نور	--	
۱۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۳	۰	۱۶			۱	اختیاری	تستی	۵۲۸۹	آزمایشی	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۲۲۸۷۲۲۲۶	پیام نور	۶۴۱	فصل ۲ و ۹ حذف شود.
۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	پایته شناسی و یافت شناسی مقایسه ای	۳	۰	۱۶			۲	الزامی	تستی	۷۶۲۲	کتاب	آنانومی گیاهی	ا. فان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۳	۲۰۰۴	۹۶۴۲۳۳۰۹۰۸	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۸۲۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۳	۱۱۱۲۱۰۹	جذب وانتقال	۳	۰	۱۶			۳	الزامی	تستی	۵۲۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لفا قربانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۲۲۸۷۲۵۰۶	پیام نور	--	
۱۴	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۳	۰	۱۶			۳	الزامی	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۵	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار۱	۱	۰	۸			۲	سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۶	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار۲	۱	۰	۸			۳	سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۷	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق وشیع نظری)	۳	۰	۳۲			۴	سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۸	۱۱۱۲۲۶۲	بیوشیمی گیاهی	۳	۰	۱۶			۲	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۹	۱۱۱۲۲۶۴	مکانیسم عمل هورمونهای گیاهی	۳	۰	۱۶			۳	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲۰	۱۱۱۲۲۶۵	بیولوژی مولکولی وتکامل	۳	۰	۱۶			۳	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲۱	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتردرعلوم زیستی	۱	۱	۸	۱۶		۱	جبرانی	تستی	۵۱۳۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۲۲۸۷۱۳۱۳	پیام نور	--	
۲۲	۱۱۱۲۳۰۵	کشت سلول و یافت	۱	۱	۸	۱۶		۳	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲۳	۱۱۱۲۳۲۷	سینوهیستوتکنیک(آموزش محور)	۳	۰	۱۶			۴	اختیاری	تستی	۸۷۹۴	کتاب	میکروسکوپ الکترونی و هیستوتکنیک در میکروسکوپ الکترونی و نوری	دکتر احمد مجد و دکتر شریعت زاده		۱۳۷۹	۲۰۰۰		اییز	۵۹۴	فصل ۱ حذف شود.
۲۴	۱۱۱۲۳۲۸	سینوشیمی(آموزش محور)	۳	۰	۱۶			۴	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آمارپیشرفته درزیست شناسی	۳	۰	۱۶			۲	جبرانی	تشریحی	۵۲۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود بارمحمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۲۲۸۷۲۷۵۲	پیام نور	۱۵۲۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پیشنهاد 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 ۱۱-۳ حذف شود.
۲۶	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰				۱	فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--	