

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۱۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای تئوری	تعداد ساعتهای عملی	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		فایده منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲	۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۲	۰	۱۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	
۳	۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۰۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۳	۰	۱۶	قطعی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۴	۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۴۸	تکامل	۳	۰	۱۶	درسی	تکامل موجودات زنده	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	
۵	۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۰۱	رشد و نمو گیاهی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۶	۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۰۸	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	۳	۰	۱۶	کتاب	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	غلامرضا بخشی خانیکی- دنیا عزیزیان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	
۷	۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۰۹	اکولوژی گیاهی	۳	۰	۱۶	کتاب	کلیات اکولوژی گیاهی	ژ.لمه	جلال اسلامی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه یوعلی سینا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۸	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۰۳	تاکسونومی جدید	۳	۰	۱۶	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	کلیو ا. استیس	احمد رضا خسروی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۹	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششهای گیاهی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	بونس عصری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.
۱۰	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانلی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	
۱۱	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل ۲ و ۹ حذف شود.
۱۲	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۰۸	پایه شناسی و یافت شناسی مقایسه ای	۳	۰	۱۶	کتاب	آنانومی گیاهی	ا. فان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۳	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۳	۰	۱۶	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۱۴	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۲	۰	۱۶	فایده منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۵	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۱	۰	۸	فایده منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۶	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۱	۰	۸	فایده منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۷	۳۹۹۱	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۳	۰	۳۲	فایده منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۸	۳۹۹۱	۱۱۱۲۲۶۳	پوششهای گیاهی	۳	۰	۱۶	فایده منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۹	۳۹۹۱	۱۱۱۲۲۶۴	مکانیسم عمل هورمونهای گیاهی	۳	۰	۱۶	فایده منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۰	۳۹۹۱	۱۱۱۲۲۶۵	بیولوژی مولکولی و تکامل	۳	۰	۱۶	فایده منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۱	۳۹۹۱	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	۸	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	
۲۲	۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۰۵	کشت سلول و یافت	۱	۱	۸	فایده منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۳	۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۲۷	سیتوهمیستوتکنیک (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	کتاب	میکروسکوپ الکترونی و همیستوتکنیک در میکروسکوپ الکترونی و نوری	دکتر احمد مجد و دکتر شریعت زاده		۱۳۷۹	۲۰۰۰	ایبز	فصل ۱ حذف شود.
۲۴	۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۴۸	سیتو شیمی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	فایده منیع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۵	۳۹۹۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پیش نیاز 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 ۱۰-۳ و ۱۱-۴ حذف شود.
۲۶	۳۹۹۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰		کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	