

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۱۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست		
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	پایان نامه	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	--		
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۳	۱۶	جبرانی	تستی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۲۵۵۷۵۱۴	پیام نور	-	--		
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۲	۱۶	جبرانی	تستی	۵۱۱۲	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۱	غلامرضا بخشی خانیکی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۰۸۸۱	پیام نور	صفحه ۷۳ از ۱-۲-۳ ساختار ساقه در نهانزادان آوندی تا قسمت ۲-۵-۳ نهانزادان آوندی هموسپور در صفحه ۸۲، صفحه ۱۲۹-۱۲۰ رده بندی جنس های دم اسب، صفحه ۲۰۷ لیمونوکاریتاسه، صفحه ۲۱۴ آپوگنوتاسه، صفحه ۲۱۵ شبنو جزریاسه و بقیه تیره های صفحات ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸ تا اول تیره نجداسه، صفحه ۲۱۸، صفحه ۲۲۰ تا پانداناسه تا آخر صفحه ۲۲۶، صفحه ۲۳۰ گزبریداسه، صفحه ۲۳۱ مایاکاسه تا اول تیره کمپیناسه (برگ بدی) صفحه ۲۴۱، صفحه ۲۴۲ راسته اربوکانولاس تا راسته بوالس (گرامینه) صفحه ۲۴۶، صفحه ۲۷۰ مارانتاسه و شکل ۱۳-۶ صفحه ۲۷۲، تا آخر صفحه ۲۷۲، صفحه ۲۸۶ خانواده گرانوراسه تا صفحه ۲۸۸ خانواده اسمیلا کاسه کلیه کلیدهای شناسایی حذف شود.	۱۳۳۲	-	--
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۳	۱۶	جبرانی	تستی	۱۱۵۵۵	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۲	عباس قلی پور	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۵۸۳۲	دانشگاه پیام نور	-	--		
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زایی واندام زایی در گیاهان	۳	۱۶	جبرانی	تستی	۴۹۵۷	قطعی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۵۵۶۱۰۴	پیام نور	-	--		
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۵۸	اصول وروشهای رده بندی گیاهان	۳	۱۶	جبرانی	تستی	۵۰۲۲	کمک درسی	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	غلامرضا بخشی خانیکی- دنیا عزیزیان	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۲۵۵۹۰۵۱	پیام نور	-	--		
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۳	۱۶	جبرانی	تستی	۶۰۲۹	کتاب	کلیات اکولوژی گیاهی	زلمه	جلال اسلامی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۶۴۴۸۸۳۰۸۷	دانشگاه بوعلی سینا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۷۵۷		
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۳	تاکسونومی جدید	۳	۱۶	الزامی	تستی	۵۹۸۰	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	کلیو آ.استیس	احمدرضا خسروی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۴۲۲۲۲۲۷	دانشگاه شیراز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	۷۷۹		
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششهای گیاهی	۳	۱۶	الزامی	تستی	۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۰۵۲	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.	۶۵۶		
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۳	۱۶	الزامی	تستی	۵۲۰۲	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۲۹۸	پیام نور	-	--		
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۳	۱۶	اختیاری	تستی	۵۲۸۹	آزمایشی	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیکی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۲۲۶	پیام نور	فصل ۳ و ۹ حذف شود.	۶۴۱		
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۸	پاخته شناسی و یافت شناسی مقایسه ای	۳	۱۶	الزامی	تستی	۷۶۲۳	کتاب	آنانومی گیاهی	ا.فان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۳	۲۰۰۴	۹۶۴۲۲۴۰۹۰۸	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۱۲ مطالعه شود.	۱۸۳۲		
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۹	جذب وانتقال	۳	۱۶	الزامی	تستی	۵۲۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۵۰۶	پیام نور	-	--		
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۰	فلور ایران	۳	۱۶	اختیاری	تستی	۵۲۱۲	آزمایشی	فلور ایران	مهدی یوسفی	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۲۹۶	پیام نور	-	--		
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۳	جغرافیای گیاهی	۳	۱۶	اختیاری	تستی	۵۲۲۱	آزمایشی	جغرافیای گیاهی	یونس عصری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۲۳۵	پیام نور	فصل ۶ حذف شود.	۶۶۱		
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۳	۱۶	الزامی	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	--		
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۸	سمینارا	۱	۸	سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	--		
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار۲	۱	۸	سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	--		
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۳	پتريدوفيتها	۳	۱۶	اختیاری	تستی	۵۱۲۹	آزمایشی	پتريدوفيتها - نهانزادان آوندی	غلامرضا بخشی خانیکی	-	۱۳۸۴	۲۰۰۵	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۱۱۹۳	پیام نور	-	--		
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق وتنبع نظری)	۳	۲۲	سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	--		
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱۶	جبرانی	تستی	۵۱۴۴	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۱۳۱۴	پیام نور	-	--		
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۷۰	گیاهان دارویی وسمی	۳	۱۶	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	--		
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۴۴	حلیك شناسی(آموزش محور)	۳	۱۶	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	--		
۲۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۳۵	تحول و تکامل گیاهان(آموزش محور)	۳	۱۶	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	-	--		
۲۵	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۰۵	امارپیشرفته واحتمال درزیست شناسی	۳	۱۶	جبرانی	تشریحی	۵۲۲۵	آزمایشی	امار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۷۵۲	پیام نور	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 ۳۰۱۰ و ۳۰۱۱ حذف شود.	۱۵۲۶		
۲۶	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	-	--		