

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون : ۲۸۷۲

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۱	۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۰	۸	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲	۲۹۷۱	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۰	۱۶	۰	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	
۳	۲۹۷۱	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۰	۱۶	۰	۵۱۱۲	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۱	غلامرضا بخشی خانیکی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	صفحه ۷۳ از ۱-۲-۳-۱ ساختار ساقه در نهانزادان آوندی تا صفحه ۲-۵-۳ نهانزادان آوندی هموسیور در صفحه ۸۳، صفحه ۱۲۹-۱۳۰ رده بندی جنس های دم اسب، صفحه ۲۰۷ لیمنوکاریتاسه، صفحه ۲۱۲ اپوگونااسه، صفحه ۲۱۵ شینو جزریاسه و بقیه تیره های صفحات ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸ تا اول تیره نجداسه، صفحه ۲۱۸، صفحه ۲۲۲ پانداناسه تا آخر صفحه ۲۲۶، صفحه ۲۴۰ گزبریداسه، صفحه ۲۴۱ مایاکاسه تا اول تیره کملمیناسه (برگ بیدی) صفحه ۲۴۱، صفحه ۲۴۲ راسته آریوکائولاس تا راسته بوالس (گرامینه) صفحه ۲۴۶، صفحه ۲۷۰ مارانتاسه و شکل ۱۲-۶ صفحه ۲۷۲، تا آخر صفحه ۲۷۳، صفحه ۲۸۶ خانواده گزانتوراسه تا صفحه ۲۸۸ خانواده اسمیلا کاسه کلیه کلیدهای شناسایی حذف شود.
۴	۲۹۷۱	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۰	۱۶	۰	۴۹۱۵	درسنامه	سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهزاد	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۵	۲۹۷۱	۱۱۱۲۰۲۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۰	۱۶	۰	۵۴۶۰	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۶	۲۹۷۱	۱۱۱۲۰۲۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۰	۱۶	۰	۵۱۲۷	قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۲	فریده احسانی طباطبایی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۷	۲۹۷۱	۱۱۱۲۰۵۱	رشدونوموگیاهی	۰	۱۶	۰	۵۵۶۲	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۳	مه لقا قربانی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۸	۲۹۷۱	۱۱۱۲۱۰۳	تاکسونومی جدید	۰	۱۶	۰	۵۹۸۰	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	کلیو آ. استیس	احمدرضا خسروی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۹	۲۹۷۱	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششهای گیاهی	۰	۱۶	۰	۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.
۱۰	۲۹۷۱	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۰	۱۶	۰	۵۲۰۲	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	
۱۱	۲۹۷۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۰	۱۶	۰	۵۲۸۹	آزمایشی	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیکی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل ۳ و ۹ حذف شود.
۱۲	۲۹۷۱	۱۱۱۲۱۰۸	یاخته شناسی و یافت شناسی مقایسه ای	۰	۱۶	۰	۷۶۲۲	کتاب	آنانومی گیاهی	ا. فان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۲	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۳	۲۹۷۱	۱۱۱۲۱۰۹	جذب وانتقال	۰	۱۶	۰	۵۲۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۱۴	۲۹۷۱	۱۱۱۲۱۱۰	فلورایران	۰	۱۶	۰	۵۲۱۳	آزمایشی	فلور ایران	مهدی یوسفی	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	
۱۵	۲۹۷۱	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفیتها	۰	۱۶	۰	۵۲۷۷	آزمایشی	هالوفیتها	غلامرضا بخشی خانیکی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل های ۸ و ۹ حذف شود.
۱۶	۲۹۷۱	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۰	۱۶	۰	۵۲۲۱	آزمایشی	جغرافیای گیاهی	یونس عصری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل ۶ حذف شود.
۱۷	۲۹۷۱	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۰	۱۶	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۸	۲۹۷۱	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۰	۸	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۹	۲۹۷۱	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۰	۸	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۰	۲۹۷۱	۱۱۱۲۱۲۲	پتیدیوفیتها	۰	۱۶	۰	۵۱۲۹	آزمایشی	پتیدیوفیتها - نهانزادان آوندی	غلامرضا بخشی خانیکی	-	۱۳۸۴	۲۰۰۵	پیام نور	
۲۱	۲۹۷۱	۱۱۱۲۱۶۲	زبان تخصصی(زیست شناسی گیاهی)	۰	۱۶	۰	۵۱۲۷	آزمایشی	متون تخصصی علوم گیاهی	مهدی یوسفی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	
۲۲	۲۹۷۱	۱۱۱۲۱۹۶	کشت سلول و بافت گیاهی (آموزش محور)	۱	۸	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۳	۲۹۷۱	۱۱۱۲۱۹۷	میکروسکوپ الکترونی(آموزش محور)	۱	۸	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۴	۲۹۷۱	۱۱۱۲۱۹۸	گیاهان دارویی و سمی(آموزش محور)	۰	۱۶	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۵	۲۹۷۱	۱۱۱۲۱۹۹	رشد و نمو پیشرفته گیاهی (آموزش محور)	۰	۱۶	۰	۷۷۶۵	کتاب	فیزیولوژی گیاهی (جلد دوم)	تايز و زاينگر	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ مطالعه شود.
۲۶	۲۹۷۱	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۰	۲۲	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۳۷	۳۹۷۱	۱۱۱۳۳۳۸	بیولوژی و فیزیولوژی جلبکها (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۵۰۲۸	کمک درسی	فیلیپ زی		حسن زارع مایوان - غلامرضا بخشی خانیک	۱۳۸۲	۲۰۰۳	پیام نور	
۳۸	۳۹۷۱	۱۱۱۳۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	۸	۵۱۴۲	آزمایشی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی			۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	
۳۹	۳۹۷۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۳	۰	۱۶	۵۳۲۵	آزمایشی	مسعود یارمحمدی			۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پیشنهاد مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشند. فصل های ۵ و ۱۳ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۳-۱۰ و ۴-۱۱ حذف شود.
۳۰	۳۹۷۱	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	