

## 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	تعداد ساعتهای عملی	تئوری	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۳۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۰	۸		فاقد منبع	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	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۳	۰	۱۶	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۱	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۴	۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۳	۰	۱۶	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۲	عباس قلی پور		۱۳۹۸	۲۰۱۹	دانشگاه پیام نور
۵	۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۳	۰	۱۶	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۶	۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۳	۰	۱۶	قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۲	فریده احسانی طباطبایی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۷	۳۹۹۱	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۸	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۰۳	تاکسونومی جدید	۳	۰	۱۶	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	کلیو آ. استیس	احمد رضا خسروی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز
۹	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششهای گیاهی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور
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
۱۲	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۰۸	باخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۳	۰	۱۶	کتاب	آنانومی گیاهی	ا. فان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۳	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد
۱۳	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۳	۰	۱۶	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۱۴	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۱۰	فلور ایران	۳	۰	۱۶	آزمایشی	فلور ایران	مهدی یوسفی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور
۱۵	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفیتها	۳	۰	۱۶	آزمایشی	هالوفیتها	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۱۶	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	جغرافیای گیاهی	یونس عصری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۱۷	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۳	۰	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱ -	
۱۸	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۱	۰	۸	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱ -	
۱۹	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۱	۰	۸	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱ -	
۲۰	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۲۲	پتیدیوفیتها	۳	۰	۱۶	آزمایشی	پتیدیوفیتها - نهانزادان آوندی	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۸۴	۲۰۰۵	پیام نور
۲۱	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۶۳	زبان تخصصی (زیست شناسی گیاهی)	۳	۰	۱۶	آزمایشی	متون تخصصی علوم گیاهی	مهدی یوسفی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور
۲۲	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۹۶	کشت سلول و بافت گیاهی (آموزش محور)	۱	۱	۸	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱ -	
۲۳	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۹۷	میکروسکوپ الکترونی (آموزش محور)	۱	۱	۸	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱ -	
۲۴	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۹۸	گیاهان دارویی و سمی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱ -	
۲۵	۳۹۹۱	۱۱۱۲۱۹۹	رشد و نمو پیشرفته گیاهی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	کتاب	فیزیولوژی گیاهی (جلد دوم)	تایز و زایگر	کافی -زند- کامکار- عباسی-مهدوی دامغانی-شریفی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	جهاد دانشگاهی مشهد
۲۶	۳۹۹۱	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۲	۰	۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱ -	
۲۷	۳۹۹۱	۱۱۱۲۲۳۸	بیولوژی و فیزیولوژی جلبکها (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	کتاب درسی	زیست شناسی جلبک ها	فیلیپ زی	حسن زارع مایوان - غلامرضا بخشی خانیکی	۱۳۸۳	۲۰۰۳	پیام نور
۲۸	۳۹۹۱	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	۸	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱\_علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲\_زیست شناسی

رشته : ۵۰\_زیست شناسی (علوم گیاهی )

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۱۱۱

ترم اعمال قانون :۳۸۷۲

زمان: ۰۹:۵۸ - ۱۷/۰۶/۱۳۹۹  
صفحه : ۲ از ۲

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار		انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری					۱۳۹۱	۱۳۹۰			
۲۹	۳۹۹۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال درزیست شناسی	۳	۰	۱۶	ازمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۲		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 ۱۰-۳ و ۱۱-۴ حذف شود.
۳۰	۳۹۹۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱		چاپ موجود	