

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

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

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۰	۸				تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱ -	
۲	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۲	۰	۱۶			تستی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور
۳	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۲	۰	۱۶			تستی	۵۱۱۲	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۱	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۴	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۲	۰	۱۶			تستی	۲۹۱۵	درسنامه	سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهزاد		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۵	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۲	۰	۱۶			تستی	۵۴۶۰	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۶	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۲	۰	۱۶			تستی	۵۱۴۷	قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۲	فریده احسانی طباطبایی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۷	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۲	۰	۱۶			تستی	۵۵۶۲	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۸	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۰۲	ناکسینومی جدید	۲	۰	۱۶			تستی	۵۹۸۰	کتاب	ناکسینومی گیاهی و سیستماتیک	کلیو آ. استیس	احمد رضا خسروی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز
۹	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششهای گیاهی	۲	۰	۱۶			تستی	۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور
۱۰	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲	۰	۱۶			تستی	۵۲۰۲	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور
۱۱	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۲	۰	۱۶			تستی	۵۲۸۹	آزمایشی	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۱۲	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۰۸	باخته شناسی و یافت شناسی مقایسه ای	۲	۰	۱۶			تستی	۷۶۲۲	کتاب	آناتومی گیاهی	آذرنوش جعفری		۱۳۸۲	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد
۱۳	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۲	۰	۱۶			تستی	۵۲۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۱۴	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۱۰	فلور ایران	۲	۰	۱۶			تستی	۵۲۱۳	آزمایشی	فلور ایران	مهدی یوسفی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور
۱۵	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفیتها	۲	۰	۱۶			تستی	۵۲۷۷	آزمایشی	هالوفیتها	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۱۶	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۲	۰	۱۶			تستی	۵۲۲۱	آزمایشی	جغرافیای گیاهی	یونس عصری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۱۷	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۲	۰	۱۶			تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱ -	
۱۸	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۱۸	سمینارا	۱	۰	۸			تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱ -	
۱۹	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۱	۰	۸			تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱ -	
۲۰	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۲۲	پتیدیوفیتها	۲	۰	۱۶			تستی	۵۱۲۹	آزمایشی	پتیدیوفیتها - نهانزادان آوندی	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۸۲	۲۰۰۵	پیام نور
۲۱	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۶۳	زبان تخصصی (زیست شناسی گیاهی)	۲	۰	۱۶			تستی	۵۱۲۷	آزمایشی	متون تخصصی علوم گیاهی	مهدی یوسفی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور
۲۲	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۹۶	کشت سلول و یافت گیاهی (آموزش محور)	۱	۱	۸	۱۶		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱ -	
۲۳	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۹۷	میکروسکوپ الکترونی (آموزش محور)	۱	۱	۸	۱۶		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱ -	
۲۴	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۹۸	گیاهات دارویی و سمی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶			تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱ -	
۲۵	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۹۹	رشد و نمو پیشرفته گیاهی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶			تستی	۷۷۶۵	کتاب	فیزیولوژی گیاهی (جلد دوم)	تایز و زایگر		۱۳۹۰	۲۰۱۱	جهاد دانشگاهی مشهد
۲۶	۳۹۷۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	۰	۲۲			تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱ -	
۲۷	۳۹۷۲	۱۱۱۲۲۲۸	بیولوژی و فیزیولوژی جلبکها (آموزش محور)	۲	۰	۱۶			تستی	۵۰۲۸	کمک درسی	زیست شناسی جلبک ها	فیلیپ زی		۱۳۸۲	۲۰۰۲	پیام نور
۲۸	۳۹۷۲	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	۸	۱۶		تستی	۵۱۲۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور

زمان: ۱۳۹۷/۱۱/۰۲ - ۱۳:۴۵
صفحه : ۱ از ۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۷۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	واحد		تعداد ساعات		نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
			ع	ت	نظری	عملی									
۲۹	۳۹۷۳	۱۱۱۱۰۵	۳	۰	۱۶		تشریحی	۵۳۲۵	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پیشنهاد مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد، فصل های ۵ و ۱۳ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۱۰-۲ و ۱۱-۴ حذف شود.
۳۰	۳۹۷۳	۱۲۲۰۶۵۸	۱	۰			تستی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	