

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ زیست شناسی

رشته: ۴۷ علوم گیاهی گرایش سیستماتیک اکولوژی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۱۱

زمان: ۱۳۹۷/۱۱/۰۲ - ۱۳:۵۴

صفحه: ۱ از ۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد	نوع امتحان	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۲	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۲	۰	۱۶	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور
۳	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۲	۰	۱۶	۵۱۱۲	تستی	سیستماتیک گیاهی ۱	غلامرضا بخشی خانیکی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۴	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۲	۰	۱۶	۲۹۱۵	تستی	سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهزاد	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۵	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۲	۰	۱۶	۴۹۵۷	قطعی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۶	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۵۸	اصول روشهای رده بندی گیاهان	۲	۰	۱۶	۵۰۲۲	تستی	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	غلامرضا بخشی خانیکی- دینا عزیزیان	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور
۷	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۲	۰	۱۶	۶۰۲۹	تستی	کلیات اکولوژی گیاهی	ز.لمه	جلال اسلامی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه بوعلی سینا
۸	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۰۳	تاکسونومی جدید	۲	۰	۱۶	۵۹۸۰	تستی	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک	کلیو آ. استیس	احمد رضا خسروی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز
۹	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششهای گیاهی	۲	۰	۱۶	۵۱۸۱	تستی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور
۱۰	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲	۰	۱۶	۵۲۰۲	تستی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانلی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور
۱۱	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۲	۰	۱۶	۵۲۸۹	تستی	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیکی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۱۲	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۰۸	پاخته شناسی و یافت شناسی مقایسه ای	۲	۰	۱۶	۷۶۲۲	تستی	آنانومی گیاهی	ا. فان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۲	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد
۱۳	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۲	۰	۱۶	۵۲۱۸	تستی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانلی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۱۴	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۱۰	فلور ایران	۲	۰	۱۶	۵۲۱۲	تستی	فلور ایران	مهدی یوسفی	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور
۱۵	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۲	۰	۱۶	۵۲۲۱	تستی	جغرافیای گیاهی	یونس عصری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۱۶	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۱۷	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۱۸	سمینارا	۱	۰	۸	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۱۸	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۱	۰	۸	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۱۹	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۲۲	پتیدیوفیتها	۲	۰	۱۶	۵۱۲۹	تستی	پتیدیوفیتها - نهانزادان آوندی	غلامرضا بخشی خانیکی	-	۱۳۸۴	۲۰۰۵	پیام نور
۲۰	۳۹۷۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۲	۰	۲۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۲۱	۳۹۷۲	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در زیست	۱	۰	۱۶	۵۱۲۲	تستی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور
۲۲	۳۹۷۲	۱۱۱۲۳۷۰	گیاهان دارویی و سمی	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۲۳	۳۹۷۲	۱۱۱۲۳۴۴	جلیک شناسی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۲۴	۳۹۷۲	۱۱۱۲۳۴۵	تحول و تکامل گیاهان (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۲۵	۳۹۷۲	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۲	۰	۱۶	۵۲۲۵	تشریحی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور
۲۶	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۲۰۰	تستی	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود