

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ زیست شناسی

رشته: ۵۳ زیست شناسی گیاهی گرایش سیستماتیک و بوم شناسی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

زمان: ۱۳۹۸/۰۶/۱۲ - ۱۱:۰۸

صفحه: ۱ از ۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۲	۰	۱۶	تستی	۸۲۴۶	قطعی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۱۲	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۱	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۲	۰	۱۶	تستی	۱۱۵۵۵	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۲	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	دانشگاه پیام نور
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۰۲	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانلی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۸۹	آزمایشی	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیکی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۱۰	فلور ایران	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۱۳	آزمایشی	فلور ایران	مهدی یوسفی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۲۱	آزمایشی	جغرافیای گیاهی	یونس عصری	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)	۲	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۱۲۲۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۲	۰	۱۶	تستی	۵۹۸۰	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	احمد رضا خسروی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز
۱۱	۳۹۸۱	۱۱۱۲۴۰۴	باخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۲	۰	۱۶	تستی	۷۶۲۳	کتاب	انانومی گیاهی	ا. فان	۱۳۸۲	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد
۱۲	۳۹۸۱	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور
۱۳	۳۹۸۱	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانلی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۱۴	۳۹۸۱	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۱۵	۳۹۸۱	۱۱۱۲۴۴۰	آزمایشگاه فلور ایران	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۱۶	۳۹۸۱	۱۱۱۲۴۴۱	عملیات صحرایی گیاه شناسی	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۱۷	۳۹۸۱	۱۱۱۲۴۴۲	سمینار	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۱۸	۳۹۸۱	۱۱۱۲۴۴۳	تنوع و تکامل در گیاهان (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۱۹	۳۹۸۱	۱۱۱۲۴۴۴	زئیتیک جمعیت گیاهی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۲۰	۳۹۸۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود