

کلیه صفحات ( ۱صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

دانشگاه پیام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۵۳-زیست شناسی گیاهی گرایش سیستماتیک و بوم شناسی

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲-زیست شناسی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۱	۲۹۶۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۳	۲۹۶۱	۱۱۱۳۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۲	۱۲	تستی	۸۲۳۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	پیام نور	--
۳	۲۹۶۱	۱۱۱۳۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۲	۱۲	تستی	۵۱۱۲	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۱	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۳۳
۳	۲۹۶۱	۱۱۱۳۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۳	۲	۱۶	تستی	۳۹۱۵	درسنامه	سیستماتیک گیاهی ۳	بهرام زهراد		۱۳۹۰	پیام نور	--
۵	۲۹۶۱	۱۱۱۳۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲	۱۶	تستی	۵۲۰۲	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۹	پیام نور	--
۶	۲۹۶۱	۱۱۱۳۱۰۷	گرده شناسی	۳	۱۶	تستی	۵۲۸۹	آزمایشی	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۳ و ۹ حذف شود.
۷	۲۹۶۱	۱۱۱۳۱۱۰	فلور ایران	۳	۱۶	تستی	۵۲۱۳	آزمایشی	فلور ایران	مهدی یوسفی		۱۳۸۸	پیام نور	--
۸	۲۹۶۱	۱۱۱۳۱۱۳	جغرافیای گیاهی	۳	۱۶	تستی	۵۲۳۱	آزمایشی	جغرافیای گیاهی	یونس عصری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۶ حذف شود.
۹	۲۹۶۱	۱۱۱۳۲۳۹	سمینار (تحقیق و نتیجه گیری)	۳	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۱۰	۲۹۶۱	۱۱۱۳۴۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۲	۱۶	تستی	۵۹۸۰	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک	کلیو آ. استیس	احمد رضا خسروی	۱۳۸۸	دانشگاه شیراز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱	۲۹۶۱	۱۱۱۳۴۰۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۲	۱۶	تستی	۷۶۳۳	کتاب	آباتومی گیاهی	ا. فان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۳	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود
۱۲	۲۹۶۱	۱۱۱۳۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۳	۱۶	تستی	۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری		۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.
۱۳	۲۹۶۱	۱۱۱۳۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۳	۱۶	تستی	۵۳۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۴	۲۹۶۱	۱۱۱۳۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۳	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۱۵	۲۹۶۱	۱۱۱۳۴۳۰	آزمایشگاه فلور ایران	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۱۶	۲۹۶۱	۱۱۱۳۴۳۱	عملیات صحرایی گیاه شناسی	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۱۷	۲۹۶۱	۱۱۱۳۴۳۲	سمینار	۳	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۱۸	۲۹۶۱	۱۱۱۳۴۳۳	تنوع و تکامل در گیاهان (آموزش محور)	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۱۹	۲۹۶۱	۱۱۱۳۴۳۴	زنتیک جمعیت گیاهی (آموزش محور)	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۲۰	۲۹۶۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--