

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ زیست شناسی

رشته: ۲۶ علوم 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: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶				۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	شرح پیوست
۲	۳۹۸۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۲	۰	۱۶			۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	
۳	۳۹۸۲	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۲	۰	۱۶			۵۱۱۲	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۱	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	صفحه ۷۳ از ۱-۳-۱ ساختار ساقه در نهانزادان آوندی تا قسمت ۳-۵-۲ نهانزادان آوندی هموسپور در صفحه ۸۳، صفحه ۱۲۹-۱۳۰ رده بندی جنس های دم اسب، صفحه ۲۰۷ لیمونوکاریتاسه، صفحه ۲۱۴ اپوگنوتاسه، صفحه ۳۱۵ شینو چزیباسه و بقیه تیره های صفحات ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸ تا اول تیره نخداسه، صفحه ۲۱۸، صفحه ۲۲۲ پانداناسه تا آخر صفحه ۲۲۶، صفحه ۲۴۰ گزبریداسه، صفحه ۲۴۱ مایاکاسه تا اول تیره کملیناسه (برگ بیدی) صفحه ۲۴۱، صفحه ۲۴۲ راسته آریوکولاس تا راسته بوالس (گرامینه) صفحه ۲۴۶، صفحه ۲۷۰ مارانتاسه و شکل ۱۳-۶ صفحه ۲۷۲، تا آخر صفحه ۲۷۲، صفحه ۲۸۶ خانواده گرانطوراسه تا صفحه ۲۸۸ خانواده اسمیلا کاسه کلیه کلیدهای شناسایی حذف شود.
۴	۳۹۸۲	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۲	۰	۱۶			۱۱۵۵۵	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۲	عباس قلی پور		۱۳۹۸	۲۰۱۹	دانشگاه پیام نور	
۵	۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲	۰	۱۶			۵۲۰۲	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانلی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	
۶	۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۲	۰	۱۶			۵۲۸۹	آزمایشی	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل ۳ و ۹ حذف شود.
۷	۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۱۰	فلور ایران	۲	۰	۱۶			۵۲۱۳	آزمایشی	فلور ایران	مهدی یوسفی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	
۸	۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۲	۰	۱۶			۵۲۲۱	آزمایشی	جغرافیای گیاهی	یونس عصری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل ۶ حذف شود.
۹	۳۹۸۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)	۲	۰	۳۲			۷۵۲۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۰	۳۹۸۲	۱۱۱۲۲۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۲	۰	۱۶			۵۹۸۰	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	کلیو آ. استیس	احمد رضا خسروی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۸۲	۱۱۱۲۴۰۴	باخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۲	۰	۱۶			۷۶۲۳	کتاب	آناتومی گیاهی	ا. فان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۲	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود
۱۲	۳۹۸۲	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۲	۰	۱۶			۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.
۱۳	۳۹۸۲	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۲	۰	۱۶			۵۲۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۱۴	۳۹۸۲	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۲	۰	۱۶			۷۵۲۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۵	۳۹۸۲	۱۱۱۲۴۴۰	آزمایشگاه فلور ایران	۰	۱		۳۲		۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۶	۳۹۸۲	۱۱۱۲۴۴۱	عملیات صحرایی گیاه شناسی	۰	۱	۱۶			۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۷	۳۹۸۲	۱۱۱۲۴۴۲	سمینار	۲	۰	۱۶			۷۵۲۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۸	۳۹۸۲	۱۱۱۲۴۴۳	تنوع و تکامل در گیاهان (آموزش محور)	۲	۰	۱۶			۷۵۲۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۹	۳۹۸۲	۱۱۱۲۴۴۴	زئیتیک جمعیت گیاهی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶			۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۰	۳۹۸۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰				۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	