

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ زیست شناسی

رشته: ۵۴ زیست شناسی گیاهی گرایش زیست شناسی سلولی و تکوینی

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: ۱۳۹۷/۱۱/۰۲ - ۱۳:۱۸

صفحه: ۱ از ۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۲	۱۶	تستی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	
۳	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۲	۱۶	تستی	۳۹۵۷	قطعی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۴	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۲	۱۶	تستی	۵۵۶۲	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۵	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲	۱۶	تستی	۵۲۰۲	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانلی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	
۶	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۲	۱۶	تستی	۵۲۸۹	آزمایشی	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل ۳ و ۹ حذف شود.
۷	۳۹۷۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۸	۳۹۷۲	۱۱۱۲۲۹۰	زیست شناسی مولکولی و تکامل	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۹	۳۹۷۲	۱۱۱۲۲۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۲	۱۶	تستی	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.
۱۰	۳۹۷۲	۱۱۱۲۴۰۴	باخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۲	۱۶	تستی	۷۶۳۳	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
۱۱	۳۹۷۲	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۲	۱۶	تستی	۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوشش های گیاهی	یونس عصری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.
۱۲	۳۹۷۲	۱۱۱۳۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۲	۱۶	تستی	۵۳۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۱۳	۳۹۷۲	۱۱۱۳۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۴	۳۹۷۲	۱۱۱۳۴۱۰	رویان شناسی گیاهی	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۳۶	روش ها و ابزارها در تکوین گیاهی	۱	۸	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۶	۳۹۷۲	۱۱۱۳۴۳۷	سمینار	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۷	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۳۸	تشریح مقایسه ای گیاهان آوندی (آموزش محور)	۱	۸	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۸	۳۹۷۲	۱۱۱۳۴۳۹	رشد و نمو گیاهی پیشرفته (آموزش محور)	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۹	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	