

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ زیست شناسی

رشته: ۴۸ علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی گیاهی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

زمان: ۱۳۹۸/۱۱/۰۳ - ۱۵:۱۲

صفحه: ۱ از ۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع امتحان	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۲	۳۹۸۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۲	۱۶	تستی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور
۳	۳۹۸۲	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۲	۱۶	تستی	۵۴۶۰	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۴	۳۹۸۲	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۲	۱۶	تستی	۴۹۵۷	قطعی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۵	۳۹۸۲	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۲	۱۶	تستی	۵۱۴۷	قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۲	فریده احسانی طباطبایی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۶	۳۹۸۲	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۲	۱۶	تستی	۵۵۶۲	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۷	۳۹۸۲	۱۱۱۲۰۶۱	فیزیولوژی تنش	۲	۱۶	تستی	۵۲۶۶	آزمایشی	فیزیولوژی تنشهای گیاهی	فریده احسانی طباطبایی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۸	۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۰۳	تاکسونومی جدید	۲	۱۶	تستی	۵۹۸۰	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک	کلیو آ. استیس	احمد رضا خسروی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز
۹	۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششهای گیاهی	۲	۱۶	تستی	۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور
۱۰	۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲	۱۶	تستی	۵۲۰۲	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانلی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور
۱۱	۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۰۸	باخته شناسی و یافت شناسی مقایسه ای	۲	۱۶	تستی	۷۶۲۲	کتاب	آناتومی گیاهی	آ. فان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۳	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد
۱۲	۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۲	۱۶	تستی	۵۲۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۱۳	۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفیتها	۲	۱۶	تستی	۵۲۷۷	آزمایشی	هالوفیتها	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۱۴	۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۱۲	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۱۵	۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۱۸	سمینارا	۱	۸	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۱۶	۳۹۸۲	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۱	۸	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۱۷	۳۹۸۲	۱۱۱۲۲۳۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۲	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۱۸	۳۹۸۲	۱۱۱۲۲۶۲	بیوشیمی گیاهی	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۱۹	۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۶۶	فتوستنز	۲	۱۶	تستی	۱۰۵۶۵	کتاب	فیزیولوژی و نمو گیاهی (جلد اول) (ویرایش ششم)	تایز، زایگر، مولر، مورفی	کافی، کامکار، مهدوی، الاحمدی	۱۳۹۵	۲۰۱۵	جهاد دانشگاهی مشهد
۲۰	۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۶۸	رشد و نمو پیشرفته گیاهی	۲	۱۶	تستی	۱۰۵۶۶	کتاب	فیزیولوژی و نمو گیاهی (جلد دوم) (ویرایش ششم)	تایز، زایگر، مولر، مورفی	کافی، زند، کامکار، مهدوی	۱۳۹۵	۲۰۱۵	جهاد دانشگاهی مشهد
۲۱	۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۸	تستی	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور
۲۲	۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۰۵	کشت سلول و یافت	۱	۸	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۲۳	۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۸۷	مکانیسم انتقال مواد آلی (آموزش محور)	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۲۴	۳۹۸۲	۱۱۱۲۳۸۸	تغذیه معدنی (آموزش محور)	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۲۵	۳۹۸۲	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۲	۱۶	تشریحی	۵۲۳۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور
۲۶	۳۹۸۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود