

دانشگاه پیام نور

زمان: ۰۹:۵۹ - ۰۶/۱۵/۱۳۹۵
صفحه: ۱ از ۱

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۸-علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی گیاهی
دوره : تمامی دوره هاسیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲-زیست شناسی

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۵۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۴	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	شرح پیوست
۲	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۲	۰	۱۲	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	-
۳	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۲۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۳	۰	۱۲	۵۴۶۰	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	-
۴	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی واندام زایی درگیاهان	۲	۰	۱۲	۴۹۵۷	قطعی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	-
۵	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۲۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۲	۰	۱۲	۵۱۲۷	قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۲	فریده احسانی طباطبایی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	-
۶	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۵۱	رشدوموگیاهی	۳	۰	۱۲	۵۵۴۳	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۳	مه لقا قربانی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	-
۷	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۶۱	فیزیولوژی تنش	۳	۰	۱۲	۵۲۶۶	آزمایشی	فیزیولوژی تنشهای گیاهی	فریده احسانی طباطبایی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	-
۸	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۰۳	ناکسونومی جدید	۲	۰	۱۶	۵۹۸۰	کتاب	ناکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	کلید آ. استیس	احمد رضا خسروی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۹	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششهای گیاهی	۲	۰	۱۶	۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.
۱۰	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲	۰	۱۶	۵۲۰۲	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	-
۱۱	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۰۸	باخته شناسی و یافت شناسی مقایسه ای	۲	۰	۱۶	۷۶۳۳	کتاب	آناتومی گیاهی	ا. افان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۳	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۲	۰	۱۶	۵۳۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	-
۱۳	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفیتها	۳	۰	۱۶	۵۲۷۷	آزمایشی	هالوفیتها	غلامرضا بختی خانیکی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل های ۸ و ۹ حذف شود.
۱۴	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی درگیاهان	۲	۰	۱۶	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-
۱۵	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۱	۰	۸	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-
۱۶	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۱	۰	۸	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-
۱۷	۳۹۵۱	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق ونتیغ نظری)	۲	۰	۱۶	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-
۱۸	۳۹۵۱	۱۱۱۲۲۶۳	بیوشیمی گیاهی	۲	۰	۱۶	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-
۱۹	۳۹۵۱	۱۱۱۲۲۶۶	فوتوسنتز	۳	۰	۱۶	۸۱۳۹	کتاب	فیزیولوژی گیاهی (جلد اول)	نایز-زایگر	کافی -زندکامکار- عباسی-مهدوی دامغانی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۵۱	۱۱۱۲۲۶۸	رشد ونموپیشرفته گیاهی	۲	۰	۱۶	۷۷۴۵	کتاب	فیزیولوژی گیاهی (جلد دوم)	نایز و زایگر	کافی -زندکامکار- عباسی-مهدوی دامغانی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۵۱	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتردرعلوم زیستی	۱	۸	۱۶	۵۱۲۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	-
۲۲	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۰۵	کشت سلول ویاخت	۱	۸	۱۶	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-
۲۳	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۸۷	مکانیسم انتقال مواد آلی(آموزش محور)	۲	۰	۱۶	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-
۲۴	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۸۸	تغذیه معدنی(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-
۲۵	۳۹۵۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمارپیشرفته واحتمال درزیست شناسی	۲	۰	۱۶	۵۲۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ به عنوان پیشنهاد مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد. فصل های ۵ و ۱۲ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۱۰-۳ و ۱۱-۲ حذف شود.
۲۶	۳۹۵۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۱۰۲۵۲	آزمایشی	فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم	علیرضا پارسا - ولی اله مهدوی فر	-	۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	-