

زمان: ۱۱:۰۴ - ۱۳۹۵/۱۱/۰۴
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۴۷-علوم گیاهی گرایش سیستماتیک اکولوژی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲-لیست شناسی

ردیف تخصصی درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت تئوری عملی	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۴۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	۷۵۲۲	فائد منبع	۷۵۲۲	بدون منبع	فربه دخت سید مطفری	تشریحی	۱۳۹۰	-	--
۲	۱۱۱۳۰۸۰	تشریح و معرفولوژی گیاهی	۱۲	۰	۸۲۴۶	قطعی	۸۲۴۶	تشریح و معرفولوژی گیاهی	غلامرضا بخشی خانیکی	تشریحی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۳	۱۱۱۳۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۱۲	۰	۵۱۱۲	آزمایشی	۵۱۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	سیستماتیک گیاهی ۱	تشریحی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۴	۱۱۱۳۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۶	۰	۴۹۱۵	درستame	۴۹۱۵	سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهزاد	تستی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۵	۱۱۱۳۰۲۵	رخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱۲	۰	۴۹۰۷	قطعی	۴۹۰۷	رخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فربه دخت سید مطفری	تستی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۶	۱۱۱۳۰۵۸	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	۱۲	۰	۵۰۲۲	کمد درسی	۵۰۲۲	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	غلامرضا بخشی خانیکی دینا عزیریان	تستی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور
۷	۱۱۱۳۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۱۶	۰	۶۰۴۹	کتاب	۶۰۴۹	اکولوژی گیاهی	ز.لمه	تستی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه بوعلی سینا
۸	۱۱۱۳۰۱۳	ناکسوئومی جدید	۱۶	۰	۵۹۸۰	کتاب	۵۹۸۰	ناکسوئومی گیاهی و سیستماتیک	احمدرضا حسروی	تستی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز
۹	۱۱۱۳۰۴۰	اکولوژی پوششها گیاهی	۱۶	۰	۵۱۸۱	آزمایشی	۵۱۸۱	اکولوژی پوششها گیاهی	یونس عصری	تستی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور
۱۰	۱۱۱۳۰۵۰	منابوسم گیاهی	۱۶	۰	۵۳۰۲	آزمایشی	۵۳۰۲	منابوسم گیاهی	مه لقا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	تستی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور
۱۱	۱۱۱۳۰۱۷	گردد شناسی	۱۶	۰	۵۷۸۹	آزمایشی	۵۷۸۹	گردد شناسی	غلامرضا بخشی خانیکی	تستی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	فصل ۳ حذف شود.
۱۲	۱۱۱۳۰۱۸	باخه شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۱۶	۰	۷۶۲۳	کتاب	۷۶۲۳	باخه شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	آ.فان	تستی	۱۳۸۷	۲۰۰۴	جavad دانشگاهی مشهد
۱۳	۱۱۱۳۰۱۹	حدب و انتقال در گیاهان	۱۶	۰	۵۳۱۸	آزمایشی	۵۳۱۸	حدب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانی	تستی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۱۴	۱۱۱۳۱۱۰	فلور ایران	۱۶	۰	۵۲۱۲	آزمایشی	۵۲۱۲	فلور ایران	مهدی بوسفی	تستی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور
۱۵	۱۱۱۳۱۱۲	حرفه ای گیاهی	۱۶	۰	۵۲۲۱	آزمایشی	۵۲۲۱	حرفه ای گیاهی	یونس عصری	تستی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	فصل ۶ حذف شود.
۱۶	۱۱۱۳۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۱۶	۰	۷۵۲۴	فائد منبع	۷۵۲۴	بدون منبع	جذب و انتقال در گیاهان	تشریحی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۱۷	۱۱۱۳۱۱۸	سمینار ۲	۸	۰	۷۵۲۲	فائد منبع	۷۵۲۲	بدون منبع	فلور ایران	تشریحی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور
۱۸	۱۱۱۳۱۱۹	سمینار ۳	۸	۰	۷۵۲۳	فائد منبع	۷۵۲۳	بدون منبع	آزمایشی	تشریحی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور
۱۹	۱۱۱۳۱۲۳	پندزوینها	۱۶	۰	۵۱۷۹	آزمایشی	۵۱۷۹	پندزوینها	تربید و گاهی - نهانزاد آبادی	تستی	۱۳۸۴	۲۰۰۵	پیام نور
۲۰	۱۱۱۳۲۲۹	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	۱۶	۰	۷۵۲۴	فائد منبع	۷۵۲۴	بدون منبع	حلاق ای	تشریحی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور
۲۱	۱۱۱۳۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۶	۰	۵۱۴۲	آزمایشی	۵۱۴۲	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	تستی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور
۲۲	۱۱۱۳۲۷۰	گیاهان دارویی و سوسی	۱۶	۰	۷۵۲۴	فائد منبع	۷۵۲۴	بدون منبع	غلامرضا بخشی خانیکی	تشریحی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۲۳	۱۱۱۳۲۴۴	حلیک شناسی (اموزش محور)	۱۶	۰	۷۵۲۲	فائد منبع	۷۵۲۲	بدون منبع	آمار و احتمال پیشرفته در زیست	تشریحی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۲۴	۱۱۱۳۲۴۵	تحلیل و تکامل گیاهان (اموزش محور)	۱۶	۰	۷۵۲۴	فائد منبع	۷۵۲۴	بدون منبع	شناختی	تشریحی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۲۵	۱۱۱۳۱۰۵	آمارپرسنله و احتمال درزیست	۱۶	۰	۵۳۲۵	آزمایشی	۵۳۲۵	آمار و احتمال پیشرفته در زیست	مسعود بارمحمدی	تشریحی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور
۲۶	۱۲۳۰۴۵۸	حفظ جزء فرقان کریم	۱	۰	۸۲۰۰	کتاب	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	تستی	۱۳۹۰	۱۹۲۱	جای موجود