

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۹

قطعه: ۱۰- کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱- علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲- زیست شناسی

رشته: ۴۷- علوم گیاهی گرایش سیستماتیک اکولوژی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۱۱

زمان: ۱۰:۰۴ - ۱۷/۰۶/۱۳۹۹

صفحه: ۱ از ۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۹

قطعه: ۱۰- کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱- علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲- زیست شناسی

رشته: ۴۷- علوم گیاهی گرایش سیستماتیک اکولوژی

ردیف تحصیلی درس	شماره	ترم	نام درس	تعداد ساعت شماره	واحد	تعداد ساعت عملی منبع	ت	نوع منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار امیلادی	سال انتشار ناشر	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۷۹۷	۳۹۹۱	سیستماتیک گیاهی ۱	۱۶	۰	۵	۰	فراخوانی	۷۵۲۶	غلامرضا بخشی خانیکی	-	-	۱۳۹۱	۱۳۰۰	پیام نور	دوره: تمامی دوره ها
۲	۱۱۱۱۲۰۸	۳۹۹۱	تشريح و مورفوژوگی گیاهی	۱۶	۰	۲	۰	فقطی	۸۲۴۶	فربود دخت سید مظفری	نشریج و مورفوژوگی گیاهی	فربود دخت سید مظفری	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	نوع برنامه: تمامی برنامه ها
۳	۱۱۱۱۲۰۱۲	۳۹۹۱	سیستماتیک گیاهی ۱	۱۶	۰	۲	۰	آزمایشی	۵۱۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	سیستماتیک گیاهی ۱	غلامرضا بخشی خانیکی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	ترم ورود: ۳۹۱۱
۴	۱۱۱۱۲۰۲۰	۳۹۹۱	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۶	۰	۲	۰	آزمایشی	۱۱۰۵۵	غلامرضا بخشی خانیکی	غلامرضا بخشی خانیکی	غلامرضا بخشی خانیکی	۱۳۹۸	۲۰۱۹	دانشگاه پیام نور	صفحه ۳۹۱۱: ساختار ساقه در نهانزادان آوندی تا ۳۰۷
۵	۱۱۱۱۲۰۳۵	۳۹۹۱	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱۶	۰	۲	۰	قطعی	۴۹۵۷	فربود دخت سید مظفری	فربود دخت سید مظفری	فربود دخت سید مظفری	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۲۱۲
۶	۱۱۱۱۲۰۵۸	۳۹۹۱	اصول و روش‌های رده بندی گیاهان	۱۶	۰	۲	۰	كمک درسی	۵۰۲۲	غلامرضا بخشی خانیکی - دینا عزیریان	غلامرضا بخشی خانیکی - دینا عزیریان	غلامرضا بخشی خانیکی - دینا عزیریان	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۲۱۸
۷	۱۱۱۱۲۰۵۹	۳۹۹۱	اکولوژی گیاهی	۱۶	۰	۲	۰	کتاب	۶۰۳۹	کلیات اکولوژی گیاهی	کلیات اکولوژی گیاهی	کلیات اکولوژی گیاهی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه پیام نور	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۲۱۷
۸	۱۱۱۱۲۱۰۲	۳۹۹۱	تاکسونومی جدید	۱۶	۰	۲	۰	کتاب	۵۹۸۰	ناکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	ناکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	ناکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۲۱۶
۹	۱۱۱۱۲۱۰۴	۳۹۹۱	اکولوژی پوششهای گیاهی	۱۶	۰	۲	۰	آزمایشی	۵۱۸۱	بوئنس عصری	بوئنس عصری	بوئنس عصری	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۲۱۵
۱۰	۱۱۱۱۲۱۰۵	۳۹۹۱	متاپولیسم گیاهی	۱۶	۰	۲	۰	آزمایشی	۵۰۲۰	مه لقا فربانی - رضا حاجی	مه لقا فربانی - رضا حاجی	مه لقا فربانی - رضا حاجی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۲۱۴
۱۱	۱۱۱۱۲۱۰۷	۳۹۹۱	گرده شناسی	۱۶	۰	۲	۰	آزمایشی	۵۲۸۹	غلامرضا بخشی خانیکی	غلامرضا بخشی خانیکی	غلامرضا بخشی خانیکی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۲۱۳
۱۲	۱۱۱۱۲۱۰۸	۳۹۹۱	باخه شناسی و بافت شناسی مقایسه ای	۱۶	۰	۲	۰	کتاب	۷۶۲۳	آناتومی گیاهی	آناتومی گیاهی	آناتومی گیاهی	۱۳۸۳	۲۰۰۴	جهاز	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۲۱۲
۱۳	۱۱۱۱۲۱۰۹	۳۹۹۱	جذب و انتقال	۱۶	۰	۲	۰	آزمایشی	۵۲۱۸	مه لقا فربانی	مه لقا فربانی	مه لقا فربانی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۲۱۱
۱۴	۱۱۱۱۲۱۱۰	۳۹۹۱	فلور ایران	۱۶	۰	۲	۰	آزمایشی	۵۲۱۲	فافور ایران	فافور ایران	فافور ایران	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۲۱۰
۱۵	۱۱۱۱۲۱۱۲	۳۹۹۱	جغرافیای گیاهی	۱۶	۰	۲	۰	آزمایشی	۵۲۲۱	حسینی بغداد آبادی	حسینی بغداد آبادی	حسینی بغداد آبادی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۲۰۹
۱۶	۱۱۱۱۲۱۱۳	۳۹۹۱	زمینهای شناسی تکوینی در گیاهان	۱۶	۰	۲	۰	آزمایشی	۷۵۲۳	بدون منبع	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۲۰۸
۱۷	۱۱۱۱۲۱۱۸	۳۹۹۱	سمینار	۱۶	۰	۲	۰	آزمایشی	۷۵۲۲	بدون منبع	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۲۰۷
۱۸	۱۱۱۱۲۱۱۹	۳۹۹۱	سمینار	۱۶	۰	۲	۰	آزمایشی	۷۵۲۳	بدون منبع	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۲۰۶
۱۹	۱۱۱۱۲۱۱۲	۳۹۹۱	پریدوفتها	۱۶	۰	۲	۰	آزمایشی	۵۱۲۹	تیردویتها - نهانزادان آوندی	تیردویتها - نهانزادان آوندی	تیردویتها - نهانزادان آوندی	۱۳۸۲	۲۰۰۵	پیام نور	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۲۰۵
۲۰	۱۱۱۱۲۲۲۹	۳۹۹۱	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	۲۲	۰	۲	۰	آزمایشی	۷۵۴۲	بدون منبع	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۲۰۴
۲۱	۱۱۱۱۲۲۶۹	۳۹۹۱	کاربرد کامپیوترا در علوم زیستی	۱۶	۰	۲	۰	آزمایشی	۵۱۲۴	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۲۰۳
۲۲	۱۱۱۱۲۲۷۰	۳۹۹۱	گیاهان دارویی و سمی	۱۶	۰	۲	۰	آزمایشی	۷۵۲۳	بدون منبع	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۹۰	۱۹۷۱	پیام نور	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۲۰۲
۲۳	۱۱۱۱۲۲۴۴	۳۹۹۱	حلک شناسی (امورش محور)	۱۶	۰	۲	۰	آزمایشی	۷۵۲۴	بدون منبع	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۹۰	۱۹۷۱	پیام نور	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۲۰۱
۲۴	۱۱۱۱۲۲۴۵	۳۹۹۱	تحویل و نکامل گیاهان (امورش محور)	۱۶	۰	۲	۰	آزمایشی	۷۵۲۴	بدون منبع	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۹۰	۱۹۷۱	پیام نور	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۲۰۰
۲۵	۱۱۱۱۷۱۰۵	۳۹۹۱	اماری پژوهش فقه و احتمال در زیست شناسی	۱۶	۰	۲	۰	آزمایشی	۵۲۳۵	امار و احتمال پیش‌رفته در زیست شناسی	امار و احتمال پیش‌رفته در زیست شناسی	امار و احتمال پیش‌رفته در زیست شناسی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۱۹۹
۲۶	۱۱۲۰۴۵۸	۳۹۹۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰	۰	۱	۰	کتاب	-	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۷۱	چاپ موجود	صفحه ۳۹۱۱: صفحه ۱۹۸