

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۵۰-زیست شناسی (علوم گیاهی)

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲-زیست شناسی

زمان: ۱۳۹۴/۰۶/۱۴ - ۱۰:۰۶

صفحه : ۱ از ۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۲۹۴۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۰	۸		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-
۲	۲۹۴۱	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۲	۰	۱۲	تستی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	-
۳	۲۹۴۱	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۵۱۱۲	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۱	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۱۲۳۳
۴	۲۹۴۱	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۳	۰	۱۶	تستی	۲۹۱۵	درسنامه	سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهراد		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	-
۵	۲۹۴۱	۱۱۱۲۰۲۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	۵۴۶۰	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	-
۶	۲۹۴۱	۱۱۱۲۰۲۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۵۱۲۷	قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۲	فریده احسانی طباطبایی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	-
۷	۲۹۴۱	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۵۴۳	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	-
۸	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۰۳	تاکسونومی جدید	۳	۰	۱۶	تستی	۵۹۸۰	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک	کلید آستیس	احمد رضا خسروی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز	۷۷۹
۹	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششهای گیاهی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۶۵۶
۱۰	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۰۲	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	-
۱۱	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۸۹	آزمایشی	گرده شناسی	آذرنوش جعفری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۶۴۱
۱۲	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۰۸	باخته شناسی و یافت شناسی مقایسه ای	۲	۰	۱۶	تستی	۷۶۲۳	کتاب	آباتومی گیاهی	افان		۱۳۸۲	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۸۳۲
۱۳	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	-
۱۴	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۱۰	فلور ایران	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۱۲	آزمایشی	فلور ایران	مهدی یوسفی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	-
۱۵	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفیتها	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۷۷	آزمایشی	هالوفیتها	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۱۱۷۹
۱۶	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۲۱	آزمایشی	جغرافیای گیاهی	یونس عصری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۶۶۱
۱۷	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-
۱۸	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۱	۰	۸	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-
۱۹	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۱	۰	۸	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-
۲۰	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۲۳	پتیدوفیتها	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۲۹	آزمایشی	پتیدوفیتها - نهانزادان آوندی	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۸۴	۲۰۰۵	پیام نور	-
۲۱	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۶۲	زبان تخصصی (زیست شناسی گیاهی)	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۲۷	آزمایشی	متون تخصصی علوم گیاهی	مهدی یوسفی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	-
۲۲	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۹۶	کشت سلول و بافت گیاهی (آموزش محور)	۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-
۲۳	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۹۷	میکروسکوپ الکترونی (آموزش محور)	۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-
۲۴	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۹۸	گیاهان دارویی و سمی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-
۲۵	۲۹۴۱	۱۱۱۲۱۹۹	رشد و نمو پیشرفته گیاهی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	تستی	۷۷۶۵	کتاب	فیزیولوژی گیاهی (جلد دوم)	تایز و رایگر		۱۳۹۰	۲۰۱۱	جهاد دانشگاهی مشهد	۹۸۹
۲۶	۲۹۴۱	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-
۲۷	۲۹۴۱	۱۱۱۲۲۲۸	بیولوژی و فیزیولوژی جلبکها (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	تستی	۵۰۲۸	کتاب درسی	زیست شناسی جلبک ها	فیلیپ زی		۱۳۸۲	۲۰۰۳	پیام نور	-
۲۸	۲۹۴۱	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	۸	تستی	۵۱۲۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	-
۲۹	۲۹۴۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۲	۰	۱۶	تشریحی	۵۲۳۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۱۵۲۶
۳۰	۲۹۴۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	-