

زمان: ۱۳۹۶/۰۴/۱۵ - ۱۲:۰۰
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۲۶-علوم گیاهی گرایش سیستماتیک و بوم شناسی
دوره: تمامی دوره ها

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

| ردیف تحصیل | شماره درس | نام درس | تعداد ساعت | واحد | ت | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | متوجه | سال انتشار | کد شرح پیوست | شرح پیوست |
|------------|-----------|--|------------|------|---|------------|-----------|------------------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| ۱ | ۱۱۱۱۲۹۷ | پایان نامه ارشد (۶ واحد) | ۰ | ۶ | ۰ | ۷۵۲۳ | فاقد منبع | بدون منبع | فریده دخت سید مطفری | تشریحی | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۲ | ۱۱۱۲۰۰۸ | تشریح و معرفولوژی گیاهی | ۰ | ۶ | ۰ | ۸۲۴۶ | طبعی | بدون منبع | غلامرضا بخشی خانیکی | تشریحی | ۱۳۷۸ | پیام نور | -- |
| ۳ | ۱۱۱۲۰۱۲ | سیستماتیک گیاهی ۱ | ۰ | ۶ | ۰ | ۵۱۱۲ | آزمایشی | بدون منبع | سیستماتیک گیاهی ۱ | تشریحی | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۱۳۲۳ |
| ۴ | ۱۱۱۱۲۰۰ | سیستماتیک گیاهی ۲ | ۰ | ۶ | ۰ | ۴۹۱۵ | درس‌نامه | سیستماتیک گیاهی ۲ | غلامرضا بخشی خانیکی | متأثراً | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۵ | ۱۱۱۲۱۰۵ | متابولیسم گیاهی | ۰ | ۶ | ۰ | ۵۲۰۲ | آزمایشی | متأثراً | مه لقا قربانی- رضا حاجی | تشریحی | ۱۳۸۹ | پیام نور | -- |
| ۶ | ۱۱۱۱۲۱۰۷ | گرده شناسی | ۰ | ۶ | ۰ | ۵۲۷۹ | آزمایشی | گرده شناسی | غلامرضا بخشی خانیکی | تشریحی | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۶۴۱ |
| ۷ | ۱۱۱۱۲۱۱۰ | فلور ایران | ۰ | ۶ | ۰ | ۵۲۱۲ | آزمایشی | فلور ایران | مهودی بوسفی | تشریحی | ۱۳۸۸ | پیام نور | -- |
| ۸ | ۱۱۱۱۲۱۱۲ | حرفه‌ای گیاهی | ۰ | ۶ | ۰ | ۵۲۲۱ | آزمایشی | حرفه‌ای گیاهی | بونس عصری | تشریحی | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۶۶۱ |
| ۹ | ۱۱۱۱۲۲۲۹ | سمینار(تحقیق و تبع نظری) | ۰ | ۶ | ۰ | ۷۵۲۳ | فاقد منبع | بدون منبع | تکاب | تشریحی | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۱۰ | ۱۱۱۱۲۴۰۳ | سیستماتیک گیاهی پیشرفته | ۰ | ۶ | ۰ | ۵۹۸۰ | تشریحی | تکاب | تکاب | تشریحی | ۱۳۸۸ | دانشگاه شیراز | ۷۷۹ |
| ۱۱ | ۱۱۱۱۲۴۰۴ | باخته شناسی و یافت شناسی گیاهی پیشرفته | ۰ | ۶ | ۰ | ۷۶۲۳ | تشریحی | كتاب | آناتومی گیاهی | تشریحی | ۱۳۸۷ | چهاردهم دانشگاهی مشهد | ۲۴۲۲ |
| ۱۲ | ۱۱۱۱۲۴۰۵ | بوم شناسی یوشن های گیاهی | ۰ | ۶ | ۰ | ۵۱۸۱ | آزمایشی | اکلولزی یوشن های گیاهی | بونس عصری | تشریحی | ۱۳۸۹ | پیام نور | ۶۰۶ |
| ۱۳ | ۱۱۱۱۲۴۰۶ | خذب و انتقال در گیاهان | ۰ | ۶ | ۰ | ۵۲۱۸ | آزمایشی | خذب و انتقال در گیاهان | مه لقا قربانی | تشریحی | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- |
| ۱۴ | ۱۱۱۱۲۴۰۷ | رسیت شناسی تکوینی گیاهی | ۰ | ۶ | ۰ | ۷۵۲۲ | فاقد منبع | بدون منبع | بدون منبع | تشریحی | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۱۵ | ۱۱۱۱۲۴۲۰ | آرماشگاه فلور ایران | ۰ | ۶ | ۰ | ۷۵۲۲ | فاقد منبع | بدون منبع | بدون منبع | تشریحی | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۱۶ | ۱۱۱۱۲۴۲۱ | عملیات محاسبی گیاه شناسی | ۰ | ۶ | ۰ | ۷۵۲۲ | فاقد منبع | بدون منبع | بدون منبع | تشریحی | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۱۷ | ۱۱۱۱۲۴۲۲ | سمینار | ۰ | ۶ | ۰ | ۷۵۲۱ | فاقد منبع | بدون منبع | بدون منبع | تشریحی | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۱۸ | ۱۱۱۱۲۴۲۳ | نوع و تکامل در گیاهان(امورش مجموع) | ۰ | ۶ | ۰ | ۷۵۲۲ | فاقد منبع | بدون منبع | بدون منبع | تشریحی | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۱۹ | ۱۱۱۱۲۴۲۴ | زنیک جمعت گیاهی(امورش مجموع) | ۰ | ۶ | ۰ | ۷۵۲۳ | فاقد منبع | بدون منبع | بدون منبع | تشریحی | ۱۳۰۰ | چاپ موجود | ۱۳۰۰ |
| ۲۰ | ۱۲۲۰۶۵۸۱ | حفظ جزء ۳۰ قران کریم | ۰ | ۶ | ۰ | ۸۲۰۰ | كتاب | قرآن الکریم | - | تشریحی | ۱۳۰۰ | چاپ موجود | -- |