

زمان: ۱۰:۴۰ - ۱۵/۰۶/۹۵  
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۲۶-علوم کیاهی گرایش سیستماتیک و بوم شناسی**  
**دوره: تمامی دوره ها**

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

ردیف تخصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	میلاده ناشر	کد شرح بیوست	شرح بیوست
۱	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۰۸	۱۱۱۲۰۱۲	۱۱۱۲۰۱۳	۱۱۱۲۰۱۴	۱۱۱۲۰۱۵	۱۱۱۲۰۱۶	۱۱۱۲۰۱۷	تشریح و معرفولوژی گیاهی	سیستماتیک گیاهی ۱	۱۲	۰	۲	۱
۲	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۱۳	۱۱۱۲۰۱۴	۱۱۱۲۰۱۵	۱۱۱۲۰۱۶	۱۱۱۲۰۱۷	۱۱۱۲۰۱۸	۱۱۱۲۰۱۹	تشریح و معرفولوژی گیاهی	سیستماتیک گیاهی ۱	۱۲	۰	۲	۲
۳	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۱۴	۱۱۱۲۰۱۵	۱۱۱۲۰۱۶	۱۱۱۲۰۱۷	۱۱۱۲۰۱۸	۱۱۱۲۰۱۹	۱۱۱۲۰۲۰	تشریح و معرفولوژی گیاهی	سیستماتیک گیاهی ۱	۱۲	۰	۲	۳
۴	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۱۵	۱۱۱۲۰۱۶	۱۱۱۲۰۱۷	۱۱۱۲۰۱۸	۱۱۱۲۰۱۹	۱۱۱۲۰۲۰	۱۱۱۲۰۲۱	متابولیسم گیاهی	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۶	۰	۲	۴
۵	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۱۶	۱۱۱۲۰۱۷	۱۱۱۲۰۱۸	۱۱۱۲۰۱۹	۱۱۱۲۰۲۰	۱۱۱۲۰۲۱	۱۱۱۲۰۲۲	متابولیسم گیاهی	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۶	۰	۲	۵
۶	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۱۷	۱۱۱۲۰۱۸	۱۱۱۲۰۱۹	۱۱۱۲۰۲۰	۱۱۱۲۰۲۱	۱۱۱۲۰۲۲	۱۱۱۲۰۲۳	گردش تنفسی	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۱۶	۰	۲	۶
۷	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۱۸	۱۱۱۲۰۱۹	۱۱۱۲۰۲۰	۱۱۱۲۰۲۱	۱۱۱۲۰۲۲	۱۱۱۲۰۲۳	۱۱۱۲۰۲۴	باخثه شناسی و بافت شناسی	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۱۶	۰	۲	۷
۸	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۱۹	۱۱۱۲۰۲۰	۱۱۱۲۰۲۱	۱۱۱۲۰۲۲	۱۱۱۲۰۲۳	۱۱۱۲۰۲۴	۱۱۱۲۰۲۵	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۱۶	۰	۱	۸