

رمان: ۳۴ - ۰۹ - ۱۳۹۲/۱۱/۰۹  
صفحه: ۱ از ۱

## دانشگاه پام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو**  
**دوره: تمامی دوره ها**  
**نوع برنامه: تمامی برنامه ها**  
**ترم ورود: ۱۳۹۱**  
**ترم اعمال: ۱۳۹۱**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - زیرست شناسی  
رشته: ۴۷ - علوم گیاهی گرایش سیستماتیک اکولوژی

ردیف درس	شماره درس	نام درس	ترم تحصیلی	تعداد ساعت	واحد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱	۱۱-۱-۱۳۹۸	بایان نامه ارشد (۱) واحد	۱۳۹۲	۸	۰	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	فریده دخت سید مظفری	تشریح و معرفوگرایی گیاهی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۹۰
۲	۱۱-۱-۲۰۰۸	تشریح و معرفوگرایی گیاهی	۱۳۹۲	۲	۰	تستی	۸۲۴۶	فقطی	غلامرضا بخشی خانیکی	سیستماتیک گیاهی ۱	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۸۷
۳	۱۱-۱-۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۱۳۹۲	۱۲	۰	تستی	۵۱۱۲	آزمایشی	غلامرضا بخشی خانیکی ۱	سیستماتیک گیاهی	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۹۰
۴	۱۱-۱-۲۰۰۷	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۳۹۲	۲	۰	تستی	۷۹۱۵	درستمه	بهرام رهزاد	سیستماتیک گیاهی ۲	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۹۰
۵	۱۱-۱-۲۰۰۵	رخت رایی و اندام رایی در گیاهان	۱۳۹۲	۲	۰	تستی	۴۹۰۷	فقطی	رخت رایی و اندام رایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۹۰
۶	۱۱-۱-۲۰۰۸	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	۱۳۹۲	۱۲	۰	تستی	۵۰۲۲	کمک درسی	غلامرضا بخشی خانیکی - دینا عزیزیان	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۹۱
۷	۱۱-۱-۲۰۰۹	اکولوژی گیاهی	۱۳۹۲	۲	۰	تستی	۶۰۲۹	کتاب	زلمه	کلیات اکولوژی گیاهی	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۹۰
۸	۱۱-۱-۲۰۱۳	تاکسونومی جدید	۱۳۹۲	۲	۰	تستی	۵۹۸۰	کتاب	کلیو آستینس	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک ریستی	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۸۸
۹	۱۱-۱-۲۰۱۴	اکولوژی پوشش‌های گیاهی	۱۳۹۲	۲	۰	تستی	۵۱۸۱	آزمایشی	بونس عصری	اکولوژی پوشش‌های گیاهی	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۸۹
۱۰	۱۱-۱-۲۰۱۵	متابولیسم گیاهی	۱۳۹۲	۲	۰	تستی	۵۰۲۰	آزمایشی	مه لقا قربانی - رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	متابولیسم گیاهی	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۸۹
۱۱	۱۱-۱-۲۰۱۷	گرده شناسی	۱۳۹۲	۲	۰	تستی	۵۷۸۹	آزمایشی	غلامرضا بخشی خانیکی	گرده شناسی	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۹۰
۱۲	۱۱-۱-۲۰۱۸	باخه شناسی و یافت شناسی مقابله ای	۱۳۹۲	۲	۰	تستی	۷۶۲۲	کتاب	ا.فان	آناتومی گیاهی	آزمایشی	-	-	دینا عزیزیان	صفحه ۱۳۹۱
۱۳	۱۱-۱-۲۰۱۹	حدب و انتقال در گیاهان	۱۳۹۲	۲	۰	تستی	۵۳۱۸	آزمایشی	مه لقا قربانی	حدب و انتقال در گیاهان	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۹۰
۱۴	۱۱-۱-۲۰۱۱	فلور ایران	۱۳۹۲	۲	۰	تستی	۵۱۱۲	آزمایشی	مودی بوسنی	فلور ایران	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۸۸
۱۵	۱۱-۱-۲۰۱۲	حرف‌آیی گیاهی	۱۳۹۲	۲	۰	تستی	۵۱۲۱	آزمایشی	بونس عصری	حرف‌آیی گیاهی	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۹۰
۱۶	۱۱-۱-۲۰۱۱	زیست شناسی تکنیکی در گیاهان	۱۳۹۲	۲	۰	تستی	۶۰۱۱	کتاب	حسن ابراهیم زاده	فریزولوژی گیاهی مبحث تمایز	آزمایشی	-	-	دینا عزیزیان	صفحه ۱۳۷۸
۱۷	۱۱-۱-۲۰۱۸	سمیار	۱۳۹۲	۱	۰	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	حدب و انتقال در گیاهان	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۹۰
۱۸	۱۱-۱-۲۰۱۹	سمیار	۱۳۹۲	۱	۰	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	فلور ایران	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۸۸
۱۹	۱۱-۱-۲۰۱۲	پندرو و فنها - هنوزادان اوندی	۱۳۹۲	۲	۰	تستی	۵۱۲۹	آزمایشی	غلامرضا بخشی خانیکی	پندرو و فنها - هنوزادان اوندی	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۸۸
۲۰	۱۱-۱-۲۰۲۹	سمیار (تحقیق و تبیین نظری)	۱۳۹۲	۲	۰	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	زیست شناسی تکنیکی در گیاهان	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۹۰
۲۱	۱۱-۱-۲۰۲۶	کاربرد کامپیوترا در علوم زیستی	۱۳۹۲	۱	۱	تستی	۵۱۲۲	آزمایشی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	کاربرد کامپیوترا در علوم زیستی	آزمایشی	-	-	دینا عزیزیان	صفحه ۱۳۸۷
۲۲	۱۱-۱-۲۰۲۷	گیاهان دارویی و سمی	۱۳۹۲	۲	۰	تستی	۸۷۵۱	کتاب	دکتر هادی صمام شریعت - دکتر فریز مرطر	گیاهان دارویی و سمی	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۷۱
۲۳	۱۱-۱-۲۰۲۴	حلیک شناسی (آمورش محور)	۱۳۹۲	۲	۰	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	غلامرضا بخشی خانیکی	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۹۰
۲۴	۱۱-۱-۲۰۲۵	تحویل و تکامل گیاهان (آمورش محور)	۱۳۹۲	۲	۰	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	حلیک شناسی (آمورش محور)	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۹۰
۲۵	۱۱-۱-۲۰۲۶	فاجعه های سمی و خوارکی (آمورش محور)	۱۳۹۲	۲	۰	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	فاجعه های سمی و خوارکی	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۹۰
۲۶	۱۱-۱-۲۰۰۵	آماریتشرنفه و احتمال درزیست شناسی	۱۳۹۲	۲	۰	تستی	۵۳۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود بارمحمدی	آزمایشی	-	-	بام نور	صفحه ۱۳۹۱