

رمان: ۵۴ - ۰۹ - ۱۳۹۲/۱۱/۰۹
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: --
ترم ورود: ۲۱۱۱
ترم اعمال: ۲۸۷۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی
رشته: ۵۰ - زیست شناسی (علوم گیاهی)

ردیف	ترم درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۱-۳۹۸	۲۹۷۲	بایان نامه ارشد (۱ واحد)	۸	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فیده دخت سید مطفری	تشریحی	فاطعی	۱۳۹۰	پیام نور	-
۲	۱۱-۱۲-۰۰۸	۲۹۷۲	تشرح و معرفوی گیاهی	۲	۰	تستی	۸۲۴۶	تشریحی	غلامرضا بخشی خانیکی	سیستماتیک گیاهی ۱	آزمایشی	۱۳۸۷	پیام نور	صفحه ۱۰ - ۱-۱ ساختار ساقه در نهانزادان آوندی نا
۳	۱۱-۱۲-۰۱۲	۲۹۷۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۱۲	۰	تستی	۵۱۱۲	آزمایشی	علامرضا بخشی خانیکی ۱	سیستماتیک گیاهی ۱	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	صفحه ۷۳ از ۱-۱ نهانزادان آوندی هموسپور در صفحه ۸۷، قسمت ۳-۵-۱ نهانزادان آوندی نا، صفحه ۱۳۰-۱۳۹ ده بندی حسنه های مد اسب، صفحه ۳۷-۳۸ لیمفاوایناس، صفحه ۲۱۲ اینکوواسه، صفحه ۲۱۵ شیبو چربیاسه و بقیه نیره های مفهوم، صفحه ۲۱۸، ۲۱۷، ۲۱۶ نا اول نیره بنداسه، صفحه ۲۲۲ بانداسه نا، آخر صفحه ۲۲۴، صفحه ۲۲۵ گریداسه، صفحه ۲۲۶ مایاسه نا اول نیره کلیناسه (برگ بیدی)، صفحه ۲۲۱، صفحه ۲۲۳ راسته آریوکاتولاس نا راسته پوالس (گرامینه) صفحه ۲۲۴، صفحه ۲۲۵ ماراناسه و شکل ۴-۱۲ صفحه ۲۷، نا اخیر صفحه ۷۷، صفحه ۷۸ ماراناسه و شکل ۲۶-۲۷، نا اخیر صفحه ۲۸، صفحه ۲۸۶ خانواده گرانتوواسه نا صفحه ۲۸۷ خانواده اسپیلا کاسه کلیه کلیدهای شناسایی حذف شود.
۴	۱۱-۱۲-۰۲۰	۲۹۷۲	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۶	۰	تستی	۴۹۱۵	درستامه	سیستماتیک گیاهی ۲	فیزیولوژی گیاهی ۱	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	-
۵	۱۱-۱۲-۰۲۱	۲۹۷۲	فیزیولوژی گیاهی ۱	۱۲	۰	تستی	۵۲۴۰	درستامه	مه لقا قربانی	فیزیولوژی گیاهی ۱	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	-
۶	۱۱-۱۲-۰۲۰	۲۹۷۲	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱۲	۰	تستی	۷۹۰۷	فاطعی	فیده دخت سید مطفری	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	-
۷	۱۱-۱۲-۰۲۹	۲۹۷۲	فیزیولوژی گیاهی ۲	۱۲	۰	تستی	۵۱۴۷	فاطعی	فیده احسانی طباطبایی	فیزیولوژی گیاهی ۲	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	-
۸	۱۱-۱۲-۰۵۱	۲۹۷۲	رشدونومگاهی	۱۲	۰	تستی	۵۵۶۳	فاطعی	فیده احسانی طباطبایی	فیزیولوژی گیاهی ۲	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	-
۹	۱۱-۱۲-۱۰۳	۲۹۷۲	تاکسونومی جدید	۱۶	۰	تستی	۵۹۸۰	کتاب	کلوب آستینس	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک	زیستی	۱۳۸۸	دانشگاه شیراز	احمدرضا خسروی
۱۰	۱۱-۱۲-۱۰۴	۲۹۷۲	اکولوژی پوششهاي گیاهی	۱۶	۰	تستی	۵۱۸۱	آزمایشی	پونس عرضی	اکولوژی پوششهاي گیاهی	آزمایشی	۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.
۱۱	۱۱-۱۲-۱۰۵	۲۹۷۲	متابولیسم گیاهی	۱۶	۰	تستی	۵۲۰۲	آزمایشی	مه لقا قربانی- رضا حاجی	متابولیسم گیاهی	آزمایشی	۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۶ حذف شود.
۱۲	۱۱-۱۲-۱۰۷	۲۹۷۲	گرده شناسی	۱۶	۰	تستی	۵۲۸۹	آزمایشی	علامرضا بخشی خانیکی	گرده شناسی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۷ و ۹ حذف شود.
۱۳	۱۱-۱۲-۱۰۸	۲۹۷۲	باخه شناسی و افت شناسی	۱۶	۰	تستی	۷۶۲۲	کتاب	آناتومی گیاهی	آناتومی گیاهی	آزمایشی	۱۳۸۳	افغان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۴	۱۱-۱۲-۱۰۹	۲۹۷۲	حدب و انتقال	۱۶	۰	تستی	۵۲۱۸	آزمایشی	مه لقا قربانی	حدب و انتقال در گیاهان	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	مشهد
۱۵	۱۱-۱۲-۱۱۰	۲۹۷۲	فلور ایران	۱۶	۰	تستی	۵۲۱۲	آزمایشی	مهدی بوسفی	فلور ایران	آزمایشی	۱۳۸۸	پیام نور	فصل های ۸ و ۹ حذف شود.
۱۶	۱۱-۱۲-۱۱۱	۲۹۷۲	هالوفوترا	۱۶	۰	تستی	۵۷۷	آزمایشی	علامرضا بخشی خانیکی	هالوفوترا	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۸ و ۹ حذف شود.
۱۷	۱۱-۱۲-۱۱۲	۲۹۷۲	حفرافایی گیاهی	۱۶	۰	تستی	۵۲۲۱	آزمایشی	پونس عرضی	حفرافایی گیاهی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۶ حذف شود.
۱۸	۱۱-۱۲-۱۱۳	۲۹۷۲	زیست شناسی تکنیکی در گیاهان	۱۶	۰	تستی	۵۰۱۱	کتاب	حسن ابراهیم زاده	فیزیولوژی گیاهی مبحث تمايز	آزمایشی	۱۳۷۸	دانشگاه تهران	فصل های ۱۲، ۱۳، ۲۱، ۲۳، ۲۴ مطالعه شود.
۱۹	۱۱-۱۲-۱۱۵	۲۹۷۲	اماپیشرفته و احتمال درزیست	۱۶	۰	تستی	۵۳۲۵	آزمایشی	مسعود راحمددی	اماپیشرفته و احتمال پیشرفتنه در زیست	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱۱ و ۱۲ به عنوان پیشنبان مطالعه شده و جزو امتحان نمی باشد. قفل های ۱۵ و ۱۶ به صورت خداموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزو امتحان نمی باشد و بخش های ۱۰-۱۱ و ۲-۱۱ حذف شود.
۲۰	۱۱-۱۲-۱۱۸	۲۹۷۲	سمینار ۱	۸	۰	تشریحی	۷۰۴۳	فائد منبع	بدون منبع	سمینار ۱	آزمایشی	۱۳۰۰	-	-
۲۱	۱۱-۱۲-۱۱۹	۲۹۷۲	سمینار ۲	۸	۰	تشریحی	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع	سمینار ۲	آزمایشی	۱۳۰۰	-	-
۲۲	۱۱-۱۲-۱۲۲	۲۹۷۲	بنزیدوفینها	۱۶	۰	تستی	۵۱۲۹	آزمایشی	بنزیدوفینها - نهانزادان آوندی	بنزیدوفینها - نهانزادان آوندی	آزمایشی	۱۳۸۴	پیام نور	-
۲۳	۱۱-۱۲-۱۲۳	۲۹۷۲	زان تخصصی زیست شناسی گیاهی	۱۶	۰	تستی	۵۱۷	آزمایشی	مودی بوسفی	مودی بوسفی	آزمایشی	۱۳۸۹	پیام نور	-
۲۴	۱۱-۱۲-۱۹۶	۲۹۷۲	کشت سلول و بافت گیاهی	۱۶	۰	تشریحی	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع	کشت سلول و بافت گیاهی	(امورش محور)	۱۳۰۰	-	-
۲۵	۱۱-۱۲-۱۹۷	۲۹۷۲	میکروسکوپ الکترونی (آموزش محور)	۱۶	۰	تشریحی	۷۰۴۲	فائد منبع	بدون منبع	میکروسکوپ الکترونی (آموزش محور)	(آموزش محور)	۱۳۰۰	-	-
۲۶	۱۱-۱۲-۱۹۸	۲۹۷۲	گیاهان دارویی و سمی	۱۶	۰	تستی	۸۷۰۱	کتاب	گیاهان دارویی و سمی	گیاهان دارویی و سمی	آزمایش	۱۳۷۱	مشتعل اصفهان	ار قفل ۱ نا آخر صفحه ۱۴۳ مطالعه شود.
۲۷	۱۱-۱۲-۱۹۹	۲۹۷۲	رشد و نمو پیشرفتنه گیاهی (امورش محور)	۱۶	۰	تستی	۷۷۶۵	کتاب	فیزیولوژی گیاهی (جلد دوم)	فیزیولوژی گیاهی (جلد دوم)	آزمایشی	۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی	فصل های ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴ مطالعه شود.

	-	۱۳۰۰	-	حسن رارع مارون -	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۲	تشریحی	۱۶	۰	۲	سمینار(تحقیق و پیغام نظری)	۱۱-۱۲-۲۲۹	۳۹۲۲	۲۸
	پام نور	۱۲۸۲	فیلیب ری	زیست شناسی جلیک ها	کمک درسی	۵۰۲۸	تئستی	۱۶	۰	۲	پیولوزی و فیپیولوزی جلیکها (امورش محو)	۱۱-۱۲-۲۲۸	۳۹۲۲	۲۹	

رمان: ۵۴ : ۰۹ - ۱۱/۰۹
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال: ۲۸۷۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۵۰ - زیست شناسی (علوم گیاهی)

ردیف تحصیلی	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	شماره منبع	نوع آزمون	ت تئوری عمل	ت ع	ت تئوری عمل	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۳۰	۳۹۷۲	۱۱-۱۵-۲۳۱	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۶	۸	۱	۱	ت تئوری عمل	ت ع	ت تئوری عمل	نوع آزمون	تستی	۵۱۴۲	آزمایشی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	۱۳۸۷	پیام نور	۱۳۰۰
۳۱	۳۹۷۲	۱۲-۲۰-۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۱	۱	ت تئوری عمل	ت ع	ت تئوری عمل	نوع آزمون	تستی	۸۲۰۰	کتاب	الفقران الکریم	-	جای موجود	۱۳۰۰