

زمان: ۳۹ - ۰۹ / ۱۱ / ۱۴۹۱

دانشگاه پیام نور
بیست منابع دروس سرفصل هر رشته

سیستم حامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۲-۵۰-۱۱-۱۱-۱۰-۱-۰
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲-زیست شناسی

ردیف تحریص	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۱۲	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۰	۰	۲۱۷۲	کتاب	پایان نامه	--	۱۳۰۰	دارای سی دی کمک اموزشی	دانشگاه بام نور
۲	۳۹۱۲	نشریه و معرفو‌لوزی گاهی	۳	۰	۱۲۲	تستی	نشریه و معرفو‌لوزی گاهی	فریده دخت سید مطفری	۱۳۸۷	دانشگاه بام	دارای سی دی کمک اموزشی
۳	۳۹۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۳	۰	۱۲۲	تستی	سیستماتیک گیاهی ۱	بخشی خانکی	۱۳۸۴	پایام نور	موارد زیر از منبع حذف می باشد و مطالعه آن برای دانشجویان اخباری است. صفحه ۷۳ از ۱۱۰-۱۲۰ ساختار ساقه در نهادهای اندودی تا قسمت ۳۰-۵۰ نهادهای اندودی همراه با در صفحه ۸۲ صفحه ۱۳۹-۱۳۰ رده بندی جنبهای مد اسب صفحه ۲۷ لینک رسانه، صفحه ۱۴ آنچه تواسه، صفحه ۲۱۵ شیتو جریاسه و بقیه تبره های صفحات ۲۱۸ تا اول بیره نجاده اس منبع ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ص. ۲۲۳ از انداناسه تا آخر صفحه ۲۳۲، صفحه ۲۲۰ گزیده اسه ۲۲۱ از انداناسه تا اول بیره کمبیاسه (برگ بیدی) صفحه ۲۲۱ صفحه ۲۲۲ راسته آربوکاراواس تا راسته توالس (گرامیه) ص ۳۴۶ مفعه ۲۷، ماراناسه و شکل ۱۲ مص ۷۲، تا آخر صفحه ۳۷۷ مفعه ۲۸۶ خانواده گرانتوراوه تا ص ۲۸۸ خانواده اس میلاکاسه کلیه کلیدهای شناسایی
۴	۳۹۱۲	سیستماتیک گیاهی ۲	۲	۰	۱۰۳	تستی	سیستماتیک گیاهی ۲	زهرا	۱۳۸۷	پایام نور	دارای سی دی آموزشی و فیلم شبکه آموزش
۵	۳۹۱۲	فیزیولوژی گیاهی ۱	۲	۰	۱۰۷	تستی	فیزیولوژی گیاهی ۱	قریانلی	۱۳۸۸	پایام نور	ریخت رایی و اندام رایی در گاهان
۶	۳۹۱۲	ریخت رایی و اندام رایی در گاهان	۲	۰	۱۷۱	تستی	آزمایشی قطعی	سید مطفری	۱۳۸۸	پایام نور	ریخت رایی اندام رایی انداناسه
۷	۳۹۱۲	فیزیولوژی گیاهی ۲	۲	۰	۱۶۲	تستی	فیزیولوژی گیاهی ۲	احسانی	۱۳۸۷	پایام نور	متabolism گاهی (رشد و نمو) تجدید
۸	۳۹۱۲	رشدونگوگاهی	۲	۰	۱۷۹	تستی	آزمایشی قطعی	قریانلی	۱۳۸۹	پایام نور	ظرف شده
۹	۳۹۱۲	ناکسونومی جدید	۲	۰	۱۸۵۸	تستی	کتاب رسنی	کلیو آ استینس	۱۳۸۵	دانشگاه شیراز	از ابتدای کتاب تانهایی فصل ۹ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۱۲	اکولوژی پوششیهای گیاهی	۲	۰	۳۴۱	تستی	کتاب	بونس عصری	۱۳۸۸	پایام نور	فصل ۵ حذف می باشد.
۱۱	۳۹۱۲	متابولیسم گاهی	۲	۰	۳۲۳	تستی	آزمایشی قطعی	قریانلی ، حاجی حسینی	۱۳۸۶	پایام نور	فصل ۹۳ حذف می باشد.
۱۲	۳۹۱۲	گرده شناسی	۲	۰	۳۲۵۵	تستی	کتاب	غلامرضا بخشی خانکی	۱۳۹۰	دانشگاه بام نور	گرده شناسی
۱۳	۳۹۱۲	باخته شناسی و افت شناسی مقایسه ای	۲	۰	۳۰۲۲	تستی	کتاب	آنatomی گیاهی	۱۳۸۲	جهاود دانشگاهی مشهد	فصلهای ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ مطالعه گردد.
۱۴	۳۹۱۲	حذب و انتقال	۲	۰	۱۸۴۲	تستی	آزمایشی قطعی	مه لقا قریانلی	۱۳۸۷	پایام نور	حذب و انتقال در گاهان
۱۵	۳۹۱۲	فلور ایران	۲	۰	۲۲۴	تستی	آزمایشی قطعی	مهodi بوسفی	۱۳۸۶	پایام نور	فلور ایران
۱۶	۳۹۱۲	هالوفیتها	۲	۰	۳۳۵۱	تستی	کتاب	غلامرضا بخشی خانکی	۱۳۹۰	دانشگاه بام نور	فصل ۹۸ حذف می باشد.
۱۷	۳۹۱۲	حرفایی گیاهی	۲	۰	۳۲۵	تستی	آزمایشی قطعی	بونس عصری	۱۳۸۶	پایام نور	فصل ۶ حذف می باشد.
۱۸	۳۹۱۲	زیست شناسی تکونی در گاهان	۲	۰	۲۶۰۴	تستی	کتاب	دکتر حسن ابراهیم زاده	۱۳۷۱	دانشگاه تهران	فصلهای ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۱۲	اماپیشرفته و احتمال درزیست شناسی	۲	۰	۱۸۷۵	تستی	آزمایشی قطعی	مسعود بارمحمدی	۱۳۸۸	پایام نور	فصلهای ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۱۲	سمیارا	۱	۰	۳۰۴۳	تشریحي	کتاب	بدون منبع	-	-	فصلهای ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ حذف می باشد.
۲۱	۳۹۱۲	سمیارا	۱	۰	۳۰۴۳	تشریحي	کتاب	بدون منبع	-	-	فصلهای ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ حذف می باشد.
۲۲	۳۹۱۲	پتریدوفیتها	۲	۰	۱۸۸۲	تستی	آزمایشی	پتریدوفیتها	۱۳۸۴	پایام نور	فصل ۴-۱۱ حذف می باشد.

بام نور	۱۲۸۸		یوسفی	متون تخصصی علوم گیاهی	قطعی آزمایشی قطعی	۱۹۲	تستی	۱۶	*	۲	رمان تخصصی(زیست شناسی گیاهی)	۱۱-۱۲-۱۶۳	۳۹۱۲	۲۲
-	۱۳۰۰	-	--	بدون منبع	کتاب	۳۰۴۳	تشریحی	۱۶	۸	۱	کشت سلول و یافت گیاهی (آفرینش محور)	۱۱-۱۲-۱۹۶	۳۹۱۲	۲۴

زمان: ۳۹ : ۱۶/۱۱/۰۹
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پامنور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۵۰: زیست‌شناسی (علوم گیاهی)
قطعه: کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱۲۵۰
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲-زیست‌شناسی

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ساعت	تعداد ساعت	ت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۱۱-۱۲-۱۹۷	میکروسکوب الکترونی (آموزش محور)	۱۶	۸	۱	نشریجی	۳۰۴۲	بدون منبع	کتاب	-	۱۳۰۰	-	
۲۶	۱۱-۱۲-۱۹۸	گیاهان درویب و سمی (آموزش محور)	۱۶	۰	۲	نشریجی	۳۰۴۳	بدون منبع	کتاب	-	۱۳۰۰	-	
۲۷	۱۱-۱۲-۱۹۹	رشد و نمو پیشرفتی گیاهی (آموزش محور)	۱۶	۰	۲	نشریجی	۳۰۴۳	بدون منبع	کتاب	-	۱۳۰۰	-	
۲۸	۱۱-۱۲-۲۲۹	سمینا (تحقیق و تئیین نظری)	۱۶	۰	۲	نشریجی	۳۰۴۳	بدون منبع	کتاب	-	۱۳۰۰	-	
۲۹	۱۱-۱۲-۲۲۸	بیولوژی و فیزیولوژی حلبکها (آموزش محور)	۱۶	۰	۲	نسنی	۴۰۷۵	زیست‌شناسی حلبک ها	فیلیپ زی	زارع مایوان و غلامرضا بخشی خانگی	۱۲۸۲	دانشگاه پامنور	
۳۰	۱۱-۱۵-۳۲۱	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۶	۸	۱	نسنی	۱۸۰	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	حجاجی حسینی	درای سی دی آموزشی	۱۳۸۷	پامنور	ایات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استفاده از محتوا شود
۳۱	۱۲-۲۰-۴۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۲		نسنی	۴۲۳۵	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	-	