

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲-زیست شناسی

رشته : ۲۶-علوم گیاهی گرایش سیستماتیک و بوم شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۵۱

زمان: ۱۳:۱۶ - ۱۳:۰۲ - ۱۳۹۶/۱۱/۰۲

صفحه : ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی											
۱	۳۹۶۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲	۳۹۶۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۰	۲	۱۶	تستی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--	
۳	۳۹۶۲	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۰	۲	۱۶	تستی	۵۱۱۲	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۱	غلامرضا بخشی خانیک	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۱۳۳۲	صفحه ۷۳ از ۱-۳-۱-۱ ساختار ساقه در نهانزادان اوندی تا قسمت ۳-۵-۲ نهانزادان اوندی هموسپور در صفحه ۸۲، صفحه ۱۲۹-۱۳۰، رده بندی جنس های در آسب، صفحه ۲۰۷ لیمونوکاریناسه، صفحه ۲۱۴ آریوگنوسه، صفحه ۲۱۵ شینوچریاسه و بقیه تیره های صفحات ۲۱۸، ۲۱۷، ۲۱۸ تا اول تیره نجداسه، صفحه ۲۱۸، صفحه ۲۲۲ پانداناسه تا آخر صفحه ۲۳۱، صفحه ۲۴۰ کرپریداسه، صفحه ۲۴۱ مایاکاسه تا اول تیره کمپیناسه (برگ بیدی) صفحه ۲۴۱، صفحه ۲۴۲ راسته آریوکتولاس تا راسته بوالس (گرامینه) صفحه ۲۴۶، صفحه ۲۷۰ مارانتاسه و شکل ۱۲-۶-۱۳ صفحه ۲۷۲، تا آخر صفحه ۲۷۳، صفحه ۲۸۶ خانواده گرانوراسه تا صفحه ۲۸۸ خانواده اسمیلا کاسه کلیه کلیه های شناسایی حذف شود.
۴	۳۹۶۲	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۰	۲	۱۶	تستی	۴۹۱۵	درسنامه	سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهراد	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۵	۳۹۶۲	۱۱۱۲۱۰۵	مناوبلیسم گیاهی	۰	۲	۱۶	تستی	۵۲۰۲	آزمایشی	مناوبلیسم گیاهی	مه لقا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	
۶	۳۹۶۲	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۰	۳	۱۶	تستی	۵۲۸۹	آزمایشی	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیک	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۶۴۱	فصل ۳ و ۹ حذف شود.
۷	۳۹۶۲	۱۱۱۲۱۱۰	فلور ایران	۰	۲	۱۶	تستی	۵۲۱۲	آزمایشی	فلور ایران	مهدی یوسفی	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	--	
۸	۳۹۶۲	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۰	۲	۱۶	تستی	۵۲۲۱	آزمایشی	جغرافیای گیاهی	یونس عصری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۶۶۱	فصل ۶ حذف شود.
۹	۳۹۶۲	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۰	۲	۳۳	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۰	۳۹۶۲	۱۱۱۲۴۰۲	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۰	۲	۱۶	تستی	۵۹۸۰	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	کلیو آ. استیس	احمدرضا خسروی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۶۲	۱۱۱۲۴۰۴	پخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۰	۲	۱۶	تستی	۷۶۲۳	کتاب	آناتومی گیاهی	افان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۲	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد	۳۲۳۲	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰ مطالعه شود
۱۲	۳۹۶۲	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۰	۲	۱۶	تستی	۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۶۵۶	فصل ۵ حذف شود.
۱۳	۳۹۶۲	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۰	۲	۱۶	تستی	۵۲۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۱۴	۳۹۶۲	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۰	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۵	۳۹۶۲	۱۱۱۲۴۳۰	آزمایشگاه فلور ایران	۰	۱	۳۳	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۶	۳۹۶۲	۱۱۱۲۴۴۱	عملیات صحرایی گیاه شناسی	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۷	۳۹۶۲	۱۱۱۲۴۴۲	سمینار	۰	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۸	۳۹۶۲	۱۱۱۲۴۴۳	تنوع و تکامل در گیاهان(آموزش محور)	۰	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۹	۳۹۶۲	۱۱۱۲۴۴۴	زنتیک جمعیت گیاهی(آموزش محور)	۰	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۰	۳۹۶۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	جاب موجود	--	