

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹
مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده : ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۲-زیست شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۴-علوم گیاهی گرایش سیستماتیک و بوم شناسی
دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۴:۵۵ - ۱۴:۰۳ - ۱۳۹۵/۱۱/۰۳
صفحه : ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آموزشی	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
				ت	ع												
۱	۳۹۵۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۴	تشریحی		۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۰	۱۲	نستی		۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--	
۳	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۰	۱۲	نستی		۵۱۱۳	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۱	علامه رضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۱۳۳۳	صفحه ۷۳ از ۱۰۱-۲ ساختار ساقه در نهانزادان آوندی تا قسمت ۳-۵ نهانزادان آوندی هموسپور در صفحه ۸۳، صفحه ۱۲۹-۱۳۰ رده بندی جنس های دم اسب، صفحه ۲۰۷ لیمونوکاریناسه، صفحه ۲۱۴ آپوگوناسه، صفحه ۲۱۵ شینو جزریاسه و بقیه تیره های صفحات ۲۱۶، ۲۱۸، ۲۱۸ تا اول تیره نجداسه، صفحه ۲۱۸، صفحه ۲۲۲ پانداناسه تا آخر صفحه ۲۲۶، صفحه ۲۴۰ گرپریداسه، صفحه ۲۴۱، مایاکاسه تا اول تیره کمپیناسه (برگ بیدی) صفحه ۲۴۱، صفحه ۲۴۲ راسنه آریوکاتولاس تا راسنه بوالس (گرامینه) صفحه ۲۴۶، صفحه ۲۷۰ مارانتاسه و شکل ۱۲-۶ صفحه ۲۷۲، تا آخر صفحه ۲۷۲، صفحه ۲۸۶ خانواده گرانوراسه تا صفحه ۲۸۸ خانواده اسمیلا کاسه کلیه کلیدهای شناسایی حذف شود.
۴	۳۹۵۲	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۳	۰	۱۶	نستی		۲۹۱۵	درسنامه	سیستماتیک گیاهی ۳	بهرام زهراد		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۵	۳۹۵۲	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۰	۱۶	نستی		۵۲۰۲	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	
۶	۳۹۵۲	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۰	۱۶	نستی		۵۲۸۹	آزمایشی	گرده شناسی	علامه رضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۶۴۱	فصل ۳ و ۹ حذف شود.
۷	۳۹۵۲	۱۱۱۲۱۱۰	فلور ایران	۰	۱۶	نستی		۵۲۱۲	آزمایشی	فلور ایران	مهدی یوسفی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	--	
۸	۳۹۵۲	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۰	۱۶	نستی		۵۲۲۱	آزمایشی	جغرافیای گیاهی	یونس عصری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۶۶۱	فصل ۶ حذف شود.
۹	۳۹۵۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۰	۱۶	تشریحی		۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۰	۳۹۵۲	۱۱۱۲۴۰۲	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۰	۱۶	نستی		۵۹۸۰	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	کلیو آ. استیس	احمد رضا خسروی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و مطالعه شود.
۱۱	۳۹۵۲	۱۱۱۲۴۰۴	باخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۰	۱۶	نستی		۷۶۲۳	کتاب	آنانومی گیاهی	ا. فان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۲	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۴۲۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود
۱۲	۳۹۵۲	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۰	۱۶	نستی		۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۶۵۶	فصل ۵ حذف شود.
۱۳	۳۹۵۲	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۰	۱۶	نستی		۵۲۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۱۴	۳۹۵۲	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۰	۱۶	تشریحی		۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۵	۳۹۵۲	۱۱۱۲۴۲۰	آزمایشگاه فلور ایران	۰	۳۲	تشریحی		۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۶	۳۹۵۲	۱۱۱۲۴۲۱	عملیات صحرایی گیاه شناسی	۰	۱۶	تشریحی		۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۷	۳۹۵۲	۱۱۱۲۴۲۲	سمینار	۰	۱۶	تشریحی		۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۸	۳۹۵۲	۱۱۱۲۴۲۳	تنوع و تکامل در گیاهان(آموزش محور)	۰	۱۶	تشریحی		۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۹	۳۹۵۲	۱۱۱۲۴۲۴	زئینک جمعیت گیاهی(آموزش محور)	۰	۱۶	تشریحی		۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۰	۳۹۵۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۰	۰	نستی		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	