

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲-زیست شناسی

رشته : TV-علوم گیاهی گرایش زیست شناسی سلولی و تکوینی

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: ۱۳:۱۹ - ۱۳:۰۳ / ۱۳۹۶/۱۱/۰۳
صفحه : ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساع			نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	ث											
۱	۳۹۶۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	۰	نشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲	۳۹۶۳	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۱۶	۰	۲	تستی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--	
۳	۳۹۶۳	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زایی واندام زایی در گیاهان	۱۶	۰	۲	تستی	۴۹۵۷	قطعی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴	۳۹۶۳	۱۱۱۲۰۵۱	رشدوموگیاهی	۱۶	۰	۲	تستی	۵۵۶۳	ازمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانلی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۵	۳۹۶۳	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۱۶	۰	۳	تستی	۵۲۰۲	ازمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانلی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	
۶	۳۹۶۳	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۱۶	۰	۲	تستی	۵۲۸۹	ازمایشی	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیکی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۶۴۱	فصل ۳ و ۹ حذف شود.
۷	۳۹۶۳	۱۱۱۲۲۲۹	سمباز(تحقیق وتنوع نظری)	۳۳	۰	۲	نشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--	
۸	۳۹۶۳	۱۱۱۲۳۹۰	زیست شناسی مولکولی و تکامل	۱۶	۰	۳	نشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--	
۹	۳۹۶۳	۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۱۶	۰	۲	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 و ۱۰ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۶۳	۱۱۱۲۴۰۴	باخته شناسی و یافت شناسی گیاهی پیشرفته	۱۶	۰	۲	تستی	۷۶۲۳	کتاب	آناتومی گیاهی	ا. فان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۳	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد	۳۳۳۳	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰ مطالعه شود
۱۱	۳۹۶۳	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۱۶	۰	۳	تستی	۵۱۸۱	ازمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	بوس عصری	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۶۵۶	فصل ۵ حذف شود.
۱۲	۳۹۶۳	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۱۶	۰	۲	تستی	۵۳۱۸	ازمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانلی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۱۳	۳۹۶۳	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۱۶	۰	۲	نشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--	
۱۴	۳۹۶۳	۱۱۱۲۴۱۰	رویان شناسی گیاهی	۱۶	۰	۳	نشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--	
۱۵	۳۹۶۳	۱۱۱۲۴۴۶	روش ها و ابزارها در تکون گیاهی	۱۶	۸	۱	نشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--	
۱۶	۳۹۶۳	۱۱۱۲۴۳۷	سمباز	۱۶	۰	۲	نشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--	
۱۷	۳۹۶۳	۱۱۱۲۴۳۸	تشریح مقایسه ای گیاهان آوندی (آموزش محور)	۱۶	۸	۱	نشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--	
۱۸	۳۹۶۳	۱۱۱۲۴۳۹	رشد و نمو گیاهی پیشرفته (آموزش محور)	۱۶	۰	۲	نشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	--	
۱۹	۳۹۶۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۰	۱	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	