

دانشگاه پیام نور

زمان: ۰۹:۵۶ - ۰۶/۱۵/۱۳۹۵

صفحه: ۱ از ۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۲۸ - علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی گیاهی

دوره: تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای میلادی	انتشای ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۳۹۵۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۴	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۲	۰	۱۲	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۳	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۲۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۳	۰	۱۲	۵۴۶۰	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۲	۰	۱۲	۴۹۵۷	قطعی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۲۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۲	۰	۱۲	۵۱۲۷	قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۲	فریده احسانی طباطبایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۳	۰	۱۲	۵۵۴۳	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۷	۳۹۵۱	۱۱۱۲۰۶۱	فیزیولوژی تنش	۳	۰	۱۲	۵۲۶۶	آزمایشی	فیزیولوژی تنشهای گیاهی	فریده احسانی طباطبایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۸	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۰۳	ناکسینومی جدید	۲	۰	۱۶	۵۹۸۰	کتاب	ناکسینومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	کلیو آ. استیس	احمد رضا خسروی	۱۳۸۸	دانشگاه شیراز	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۹	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششهای گیاهی	۲	۰	۱۶	۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری		۱۳۸۹	پیام نور	۶۵۶	فصل ۵ حذف شود.
۱۰	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲	۰	۱۶	۵۲۰۲	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۱۱	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۰۸	باخته شناسی و یافت شناسی مقایسه ای	۲	۰	۱۶	۷۶۳۳	کتاب	آناتومی گیاهی	ا. فان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۲	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۸۳۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۲	۰	۱۶	۵۳۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۳	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفیتها	۳	۰	۱۶	۵۲۷۷	آزمایشی	هالوفیتها	غلامرضا بختی خانیکی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۱۷۹	فصل های ۸ و ۹ حذف شود.
۱۴	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۱۲	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۲	۰	۱۶	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۵	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۱	۰	۸	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۶	۳۹۵۱	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۱	۰	۸	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۷	۳۹۵۱	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۲	۰	۱۶	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۸	۳۹۵۱	۱۱۱۲۲۳۸	بیولوژی و فیزیولوژی جلبکها (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	۵۰۳۸	کمد درسی	زیست شناسی جلبک ها	فیلیپ ری	حسن زارع مایوان - غلامرضا بختی خانیکی	۱۳۸۲	پیام نور	--	
۱۹	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۶۳	بوشیمی گیاهی	۳	۰	۱۶	۷۵۳۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۰	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۶۶	فوسنتز	۲	۰	۱۶	۸۱۳۹	کتاب	فیزیولوژی گیاهی (جلد اول)	تایز-رایگر	کافی -زندکامکار- عباسی-مهدوی دامغانی	۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۱۶۴	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۶۷	متابولیسم در کشت و سلول و یافت	۳	۰	۱۶	۶۵۱۹	کتاب	کشت بافت و سلول گیاهی	طباطبایی-منصور امیدی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	--	
۲۲	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۶۸	رشد و نمو پیشرفته گیاهی	۳	۰	۱۶	۷۷۶۵	کتاب	فیزیولوژی گیاهی (جلد دوم)	تایز و رایگر	کافی -زندکامکار- عباسی-مهدوی دامغانی	۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی مشهد	۹۸۹	فصل های ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ مطالعه شود.
۲۳	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۸	۱۶	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۲۴	۳۹۵۱	۱۱۱۲۳۷۳	زیست شناسی مولکولی و تکامل (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۵	۳۹۵۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۲	۰	۱۶	۵۲۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۵۲۶	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ به عنوان پیشنهاد مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد. فصل های ۵ و ۱۲ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۱۰-۳ و ۱۱-۲ حذف شود.
۲۶	۳۹۵۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۱۰۳۵۲	آزمایشی	فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم	علیرضا پارسا - ولی اله مهدوی فر		۱۳۹۵	پیام نور	--	