

زمان: ۱۴:۵۹ - ۱۳۹۶/۱۱/۰۳
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱- علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲- زیست شناسی

رشته: ۴۶- علوم گیاهی گرایش زیست شناسی تکوینی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۳۹۴۲	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲	۳۹۴۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۲	۱۶	تستی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۳	۳۹۴۲	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۲	۱۶	تستی	۳۹۵۷	قطعی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴	۳۹۴۲	۱۱۱۲۰۲۸	تکامل	۲	۱۶	تستی	۴۸۳۹	درسنامه	تکامل موجودات زنده	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۵	۳۹۴۲	۱۱۱۲۰۵۱	رشدوموگیاهی	۲	۱۶	تستی	۵۵۶۳	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶	۳۹۴۲	۱۱۱۲۰۵۸	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	۲	۱۶	تستی	۵۰۳۲	کمک درسی	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	غلامرضا بخشی خانیکی- دنیا عزیزیان		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۷	۳۹۴۲	۱۱۱۲۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۲	۱۶	تستی	۶۰۳۹	کتاب	کلیات اکولوژی گیاهی	زلمه	جلال اسلامی	۱۳۹۰	دانشگاه بوعلی سینا	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۸	۳۹۴۲	۱۱۱۲۱۰۳	ناکسونومی جدید	۲	۱۶	تستی	۵۹۸۰	کتاب	ناکسونومی گیاهی و سیستماتیک	کلیو آ. استیس	احمد رضا خسروی	۱۳۸۸	دانشگاه شیراز	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۹	۳۹۴۲	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششهای گیاهی	۲	۱۶	تستی	۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری		۱۳۸۹	پیام نور	۶۵۶	فصل ۵ حذف شود.
۱۰	۳۹۴۲	۱۱۱۲۱۰۵	مناوبلیسم گیاهی	۲	۱۶	تستی	۵۲۰۲	آزمایشی	مناوبلیسم گیاهی	مه لقا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۱۱	۳۹۴۲	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۲	۱۶	تستی	۵۲۸۹	آزمایشی	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	پیام نور	۶۴۱	فصل ۲ و ۹ حذف شود.
۱۲	۳۹۴۲	۱۱۱۲۱۰۸	باخته شناسی و یافت شناسی مقایسه ای	۲	۱۶	تستی	۷۶۲۳	کتاب	آنانومی گیاهی	ا. فان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۲	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۸۳۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۴۲	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۲	۱۶	تستی	۵۲۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۴	۳۹۴۲	۱۱۱۲۱۱۲	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۵	۳۹۴۲	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۶	۳۹۴۲	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۱	۸	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۷	۳۹۴۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۲	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۸	۳۹۴۲	۱۱۱۲۲۶۲	بیوشیمی گیاهی	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۹	۳۹۴۲	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۸	تستی	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۲۰	۳۹۴۲	۱۱۱۲۳۰۵	کشت سلول و یافت	۱	۸	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۱	۳۹۴۲	۱۱۱۲۳۴۵	تحول و تکامل گیاهان (آموزش محور)	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۲	۳۹۴۲	۱۱۱۲۳۴۷	سیتوهیستوتکنیک (آموزش محور)	۲	۱۶	تستی	۸۷۹۴	کتاب	میکروسکوپ الکترونی و هیستوتکنیک در میکروسکوپی الکترونی و نوری	دکتر احمد مجد و دکتر شریعت زاده		۱۳۷۹	آییز	۵۹۴	فصل ۱ حذف شود.
۲۳	۳۹۴۲	۱۱۱۲۳۸۹	مکانیسم سلولی و مولکولی رشد و نمو در گیاهان	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۴	۳۹۴۲	۱۱۱۲۳۹۰	زیست شناسی مولکولی و تکامل	۲	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۵	۳۹۴۲	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۲	۱۶	تشریحی	۵۲۳۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود پارمحمدي		۱۳۹۱	پیام نور	۱۵۲۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ 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 ۱۰-۲ و ۱۱-۴ حذف شود.
۲۶	۳۹۴۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	