

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

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

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ع	ت	ث												
۱	۳۹۶۳	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			تشریحی	۷۵۳۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۲	۳۹۶۳	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۲	۰	۱۶		تستی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--	
۳	۳۹۶۳	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی واندام زایی در گیاهان	۲	۰	۱۶		تستی	۳۹۵۷	قطعی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴	۳۹۶۳	۱۱۱۲۰۵۱	رشدوموگیاهی	۲	۰	۱۶		تستی	۵۵۶۳	ازمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۵	۳۹۶۳	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲	۰	۱۶		تستی	۵۲۰۲	ازمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	
۶	۳۹۶۳	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۲	۰	۱۶		تستی	۵۲۸۹	ازمایشی	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۶۴۱	فصل ۳ و ۹ حذف شود.
۷	۳۹۶۳	۱۱۱۲۲۲۹	سمپار(تحقیق وتبوع نظری)	۲	۰	۳۳		تشریحی	۷۵۳۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۸	۳۹۶۳	۱۱۱۲۳۹۰	زیست شناسی مولکولی و تکامل	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۳۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۹	۳۹۶۳	۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۲	۰	۱۶		تستی	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 و ۷ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۶۳	۱۱۱۲۴۰۴	باخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۲	۰	۱۶		تستی	۷۶۳۳	کتاب	آناتومی گیاهی	ا. فان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۳	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد	۳۳۲۳	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود
۱۱	۳۹۶۳	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۲	۰	۱۶		تستی	۵۱۸۱	ازمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۶۵۶	فصل ۵ حذف شود.
۱۲	۳۹۶۳	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۲	۰	۱۶		تستی	۵۲۱۸	ازمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۱۳	۳۹۶۳	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۳۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۱۴	۳۹۶۳	۱۱۱۲۴۱۰	رویان شناسی گیاهی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۳۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۱۵	۳۹۶۳	۱۱۱۲۴۳۶	روش ها و ابزارها در تکوین گیاهی	۱	۸	۱۶		تشریحی	۷۵۳۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۱۶	۳۹۶۳	۱۱۱۲۴۳۷	سمپار	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۳۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۱۷	۳۹۶۳	۱۱۱۲۴۳۸	تشریح مقایسه ای گیاهان آوندی (آموزش محور)	۱	۸	۱۶		تشریحی	۷۵۳۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۱۸	۳۹۶۳	۱۱۱۲۴۳۹	رشد و نمو گیاهی پیشرفته (آموزش محور)	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۳۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۱۹	۳۹۶۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	--	