

رمان: ۳۹ - ۰۸ - ۰۹/۱۱/۱۳۹۲
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۴۰۱

ترم اعمال: ۱۴۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ - زیست شناسی

رشته: ۴۸ - علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی گیاهی

ردیف	شماره درس	ترم درس	نام درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	تعداد ساعت	واحد	ت توری عمل	ت شنبه	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۱-۳۹۸	۱۳۹۲	پایان نامه ارشد (۱ واحد)	تشریحی	۷۰۲۴	بدون منبع	۸	۰			فیده دخت سید مطفری	فیده دخت سید مطفری	بدون منبع	-	-	-
۲	۱۱-۱۲-۰۰۸	۱۳۹۲	تشريح و مورفولوژي گیاهی	تستی	۸۲۴۶	فطعی	۱۲	۰	۲		تشریح و مورفولوژی گیاهی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	بدون منبع	۱۳۸۷	پیام نور	-
۳	۱۱-۱۲-۰۰۷	۱۳۹۲	فیزیولوژی گیاهی ۱	تستی	۵۶۰	فطعی	۱۲	۰	۲		فیزیولوژی گیاهی ۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	بدون منبع	۱۳۹۰	پیام نور	مه لقا قربانی
۴	۱۱-۱۲-۰۰۵	۱۳۹۲	رخت رایی و اندام رایی در گیاهان	تستی	۴۹۰۷	فطعی	۱۲	۰	۲		رخت رایی و اندام رایی در گیاهان	رخت رایی و اندام رایی در گیاهان	بدون منبع	۱۳۹۰	پیام نور	فیزیولوژی گیاهی ۱
۵	۱۱-۱۲-۰۰۹	۱۳۹۲	فیزیولوژی گیاهی ۲	تستی	۵۱۴۷	فطعی	۱۲	۰	۲		فیزیولوژی گیاهی ۲	فیزیولوژی گیاهی ۲	بدون منبع	۱۳۹۰	پیام نور	فیزیولوژی گیاهی ۱
۶	۱۱-۱۲-۰۰۱	۱۳۹۲	رشد ونمودگاهی	تستی	۵۵۶۳	فطعی	۱۲	۰	۲		رشد ونمودگاهی	رشد ونمودگاهی	بدون منبع	۱۳۹۰	پیام نور	مه لقا قربانی
۷	۱۱-۱۲-۰۰۶	۱۳۹۲	فیزیولوژی تنفس	تستی	۵۲۶۶	فطعی	۱۲	۰	۲		فیزیولوژی تنفس	فیزیولوژی تنفس	بدون منبع	۱۳۹۰	پیام نور	فیزیولوژی گاهی
۸	۱۱-۱۲-۱-۳	۱۳۹۲	تاسکسوئومی گاهی و سیستماتیک	تستی	۵۹۸۰	کتاب	۱۶	۰	۲		تاسکسوئومی گاهی و سیستماتیک	تاسکسوئومی گاهی و سیستماتیک	بدون منبع	۱۳۸۸	احمد رضا خسروی	کلوب آستینس
۹	۱۱-۱۲-۱۰۴	۱۳۹۲	اکولوژی پوشش‌های گیاهی	تستی	۵۱۸۱	بیونس عصری	۱۶	۰	۲		اکولوژی پوشش‌های گیاهی	اکولوژی پوشش‌های گیاهی	بدون منبع	۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.
۱۰	۱۱-۱۲-۱۰۵	۱۳۹۲	متابولیسم گاهی	تستی	۵۰۲	آزمایشی	۱۶	۰	۲		متابولیسم گاهی	متابولیسم گاهی	بدون منبع	۱۳۸۹	پیام نور	مه لقا قربانی رضا حاجی حسینی بعثاد آبادی
۱۱	۱۱-۱۲-۱۰۸	۱۳۹۲	باخته شناسی و افت شناسی مقایسه ای	تستی	۷۶۲۳	کتاب	۱۶	۰	۲		باخته شناسی و افت شناسی مقایسه ای	باخته شناسی و افت شناسی مقایسه ای	بدون منبع	۱۳۸۲	جهاز دانشگاهی	آذرنوش حفتری
۱۲	۱۱-۱۲-۱۰۹	۱۳۹۲	خذب و انتقال	تستی	۵۳۱۸	آزمایشی	۱۶	۰	۲		خذب و انتقال	خذب و انتقال	بدون منبع	۱۳۹۰	پیام نور	مه لقا قربانی
۱۳	۱۱-۱۲-۱۱۱	۱۳۹۲	هالوفوترا	تستی	۵۷۷	آزمایشی	۱۶	۰	۲		هالوفوترا	هالوفوترا	بدون منبع	۱۳۹۰	پیام نور	علم اراضی بخشی خانیکی
۱۴	۱۱-۱۲-۱۱۲	۱۳۹۲	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	تستی	۵۰۱۱	کتاب	۱۶	۰	۲		زیست شناسی تکوینی در گیاهان	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	بدون منبع	۱۳۷۸	دانشگاه تهران	حسن ابراهیم زاده
۱۵	۱۱-۱۲-۱۱۸	۱۳۹۲	سمینار	تشریحی	۷۰۴۲	فأقد منبع	۸	۰	۱		سمینار	سمینار	بدون منبع	-	-	-
۱۶	۱۱-۱۲-۱۱۹	۱۳۹۲	سمینار	تشریحی	۷۰۴۲	فأقد منبع	۸	۰	۱		سمینار	سمینار	بدون منبع	-	-	-
۱۷	۱۱-۱۲-۲۲۹	۱۳۹۲	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)	تشریحی	۷۰۴۲	فأقد منبع	۱۶	۰	۲		سمینار (تحقیق و تبیین نظری)	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)	بدون منبع	-	-	-
۱۸	۱۱-۱۲-۲۲۸	۱۳۹۲	پیولوزی و فیزیولوژی حلیکها (امورش محور)	تستی	۵۰۲۸	کمک درسی	۱۶	۰	۲		پیولوزی و فیزیولوژی حلیکها (امورش محور)	پیولوزی و فیزیولوژی حلیکها (امورش محور)	بدون منبع	-	-	-
۱۹	۱۱-۱۲-۲۴۳	۱۳۹۲	پیوسمی گاهی	تشریحی	۷۰۴۲	فأقد منبع	۱۶	۰	۲		پیوسمی گاهی	پیوسمی گاهی	بدون منبع	-	-	-
۲۰	۱۱-۱۲-۲۶۶	۱۳۹۲	فونسٹر	تشریحی	۸۱۳۹	کتاب	۱۶	۰	۲		فونسٹر	فونسٹر	بدون منبع	-	-	-
۲۱	۱۱-۱۲-۲۶۷	۱۳۹۲	متابولیسم درکشتن و سلول و افت	تستی	۵۰۱۹	کتاب	۱۶	۰	۲		متابولیسم درکشتن و سلول و افت	متابولیسم درکشتن و سلول و افت	بدون منبع	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	کاشت بافت و سلول گیاهی
۲۲	۱۱-۱۲-۲۶۸	۱۳۹۲	رشد ونمی پیشرفت گاهی	تستی	۷۷۶۵	کتاب	۱۶	۰	۲		رشد ونمی پیشرفت گاهی	رشد ونمی پیشرفت گاهی	بدون منبع	۱۳۹۰	جهاز دانشگاهی	تایز و زایگر
۲۳	۱۱-۱۲-۲۶۹	۱۳۹۲	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	تستی	۵۱۴۲	آزمایشی	۱۶	۱	۱		کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	بدون منبع	۱۳۸۷	پیام نور	رضا حاجی حسینی بعثاد آبادی
۲۴	۱۱-۱۲-۲۷۲	۱۳۹۲	مکائیسم عمل هرمونها (امورش محور)	تشریحی	۷۰۴۲	فأقد منبع	۱۶	۰	۲		مکائیسم عمل هرمونها (امورش محور)	مکائیسم عمل هرمونها (امورش محور)	بدون منبع	-	-	-
۲۵	۱۱-۱۲-۳۴۳	۱۳۹۲	زیست شناسی مولکولی و تکامل (امورش محور)	تشریحی	۷۰۴۲	فأقد منبع	۱۶	۰	۲		زیست شناسی مولکولی و تکامل (امورش محور)	زیست شناسی مولکولی و تکامل (امورش محور)	بدون منبع	-	-	-
۲۶	۱۱-۱۷-۱۰۵	۱۳۹۲	آماری پیشرفت و احتمال در زیست شناسی	تستی	۵۳۲۵	آزمایشی	۱۶	۰	۲		آماری پیشرفت و احتمال در زیست شناسی	آماری پیشرفت و احتمال در زیست شناسی	بدون منبع	۱۳۹۱	پیام نور	مسعود بارمحمدی
۲۷	۱۲-۲۰-۶۰۸	۱۳۹۲	حفظ حزء ۳۰ فرمان کریم	تستی	۸۲۰۰	کتاب	۱۶	۰	۱		حفظ حزء ۳۰ فرمان کریم	حفظ حزء ۳۰ فرمان کریم	بدون منبع	۱۳۰۰	جب موجود	-