

زمان: ۰۹:۳۹ - ۰۶/۰۴/۱۴  
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۴۸-علوم کیاهی گرایش فیزیولوژی کیاهی  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱ - علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۲-ریست شناسی

ردیف تخصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	شماره منبع	نوع آزمون	تعداد عمل	ت	تعداد ساعت	واحد	شماره درس	ردیف تخصیل
۱	۱۱۱۱۳۹۸	بایان نامه ارشد (۸ واحد)	۰	۰	۷۵۲۲	فاقد منبع	-	۸	۰	۷۵۲۲	نثریجی	۱۱۱۱۳۹۸
۲	۱۱۱۳۰۸	نشریه و مرور فلزی گیاهی	۰	۲	۸۲۴۶	قطبه	-	۱۲	۰	۸۲۴۶	نستی	۱۱۱۳۰۸
۳	۱۱۱۳۰۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۰	۲	۰۵۴۶	آراماشی	-	۱۲	۰	۰۵۴۶	نستی	۱۱۱۳۰۱
۴	۱۱۱۳۰۱	رخت رایی و اندام رایی در گاهان	۰	۲	۲۹۰۷	قطبه	-	۱۲	۰	۲۹۰۷	نستی	۱۱۱۳۰۱
۵	۱۱۱۳۰۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۰	۲	۵۱۲۷	قطبه	-	۱۲	۰	۵۱۲۷	نستی	۱۱۱۳۰۹
۶	۱۱۱۳۰۱	رشادومگاهی	۰	۲	۰۵۶۳	آراماشی	-	۱۲	۰	۰۵۶۳	نستی	۱۱۱۳۰۱
۷	۱۱۱۳۰۱	فیزیولوژی تنش	۰	۲	۰۵۶۶	آراماشی	-	۱۲	۰	۰۵۶۶	نستی	۱۱۱۳۰۱
۸	۱۱۱۳۰۳	ناکسونومی جدید	۰	۲	۰۹۸۰	کتاب	-	۱۶	۰	۰۹۸۰	نستی	۱۱۱۳۰۳
۹	۱۱۱۳۰۴	اکلوفلزی پوششی گیاهی	۰	۲	۰۱۱۱	آراماشی	-	۱۶	۰	۰۱۱۱	نستی	۱۱۱۳۰۴
۱۰	۱۱۱۳۰۵	منابولیسم گیاهی	۰	۲	۰۲۰۳	آراماشی	-	۱۶	۰	۰۲۰۳	نستی	۱۱۱۳۰۵
۱۱	۱۱۱۳۰۸	باخه شناسی و افت شناسی مقایسه ای	۰	۲	-	-	-	۱۶	۰	-	نستی	۱۱۱۳۰۸
۱۲	۱۱۱۳۰۹	حدب و انقال	۰	۲	۰۳۱۸	آراماشی	-	۱۶	۰	۰۳۱۸	نستی	۱۱۱۳۰۹
۱۳	۱۱۱۳۱۱	هالوفتها	۰	۲	۰۷۷۷	آراماشی	-	۱۶	۰	۰۷۷۷	نستی	۱۱۱۳۱۱
۱۴	۱۱۱۳۱۱	زیست شناسی تکوی در گاهان	۰	۲	۷۶۲۲	آراموهی	-	۱۶	۰	۷۶۲۲	نستی	۱۱۱۳۱۱
۱۵	۱۱۱۳۱۸	سمینار	۰	۱	۷۰۲۴	آراموهی	-	۸	۰	۷۰۲۴	نستی	۱۱۱۳۱۸
۱۶	۱۱۱۳۱۹	سمینار	۰	۱	۷۰۲۴	آراموهی	-	۸	۰	۷۰۲۴	نستی	۱۱۱۳۱۹
۱۷	۱۱۱۳۲۰	سمینار (تحقیق و تئیی نظری)	۰	۲	۷۰۲۴	آراموهی	-	۱۶	۰	۷۰۲۴	نستی	۱۱۱۳۲۰
۱۸	۱۱۱۳۲۸	(بیولوژی و فیزیولوژی جلکها)	۰	۲	۵۰۲۸	کمل درسی	-	۱۶	۰	۵۰۲۸	نستی	۱۱۱۳۲۸
۱۹	۱۱۱۳۲۶	بیوشیمی گیاهی	۰	۲	-	-	-	-	-	-	نستی	۱۱۱۳۲۶
۲۰	۱۱۱۳۲۶	فیوستن	۰	۲	۸۱۳۹	تایز-راگر	-	۱۶	۰	۸۱۳۹	نستی	۱۱۱۳۲۶
۲۱	۱۱۱۳۲۶	منابولیسم درکشت سلول و افت	۰	۲	۷۵۲۴	آراموهی	-	۱۶	۰	۷۵۲۴	نستی	۱۱۱۳۲۶
۲۲	۱۱۱۳۲۸	رشد و نمایش رفتنه گیاهی	۰	۲	۷۷۶۵	تایز و راگر	-	۱۶	۰	۷۷۶۵	نستی	۱۱۱۳۲۸
۲۳	۱۱۱۳۴۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۰	۱	۵۱۴۳	آراماشی	-	۱۶	۰	۵۱۴۳	نستی	۱۱۱۳۴۹
۲۴	۱۱۱۳۴۱	مکانیسم عمل هرمونها (امورش محر)	۰	۲	۷۵۲۴	آراموهی	-	۱۶	۰	۷۵۲۴	نستی	۱۱۱۳۴۱
۲۵	۱۱۱۳۴۳	زیست شناسی مولکولی و تکامل (امورش محر)	۰	۲	۷۵۲۴	آراموهی	-	۱۶	۰	۷۵۲۴	نستی	۱۱۱۳۴۳
۲۶	۱۱۱۳۵۰	امانیزیرقه و احتمال در زیست	۰	۲	۵۳۲۵	آراماشی	-	۱۶	۰	۵۳۲۵	نستی	۱۱۱۳۵۰
۲۷	۱۲۲۰۴۵۸	حفظ حزء ۳۰ قران کریم	۰	۱	۸۲۰۰	کتاب	-	۱۶	۰	۸۲۰۰	نستی	۱۲۲۰۴۵۸