

دانشگاه پیام نور  
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
رشته: ۳۸-مهندسی کشاورزی-زراعت  
قطعه: کارشناسی ارشد

ردیف	ترم درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۱-۲۹۷	۳۹۱۲	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	تشریحی	۲۱۲۸	بایان نامه	کتاب	۱۳۰۰	-	-	رمان: ۲۵: ۱۴ - ۱۱/۱۱/۱۵
۲	۱۱-۲۰۰	۳۹۱۲	زراعت عمومی	۲۴	۰	تئوري	۱۱۲۵	رسانه	کمالسادات اسماعیلیان	رسانه	۱۳۸۱	پیام نور	رمان: ۲۵: ۱۴ - ۱۱/۱۱/۱۵
۳	۱۱-۲۱۰۰۴۷	۳۹۱۲	حال شناسی عمومی	۱۲	۰	تئوري	۱۱۴۰	آراماشی	حکایت‌نگاری عمومی (تجدد نظر شده ۱۳۸۹)	آراماشی	۱۳۸۹	پیام نور	فصول ۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و حذف گردد.
۴	۱۱-۲۰-۸۰۸	۳۹۱۲	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۲	تئوري	۲۲۲۵	الفقران الکریم	کتاب	۱۳۰۰	-	-	آیات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شاید ذکر این دسی بصورت خودگوان و بدون استفاده از آن می‌شود
۵	۱۴-۱۱-۰۵۳	۳۹۱۲	اکولوژی عمومی	۱۲	۰	تئوري	۱۲۶	آراماشی	اکولوژی عمومی	آراماشی	۱۳۸۸	پیام نور	فصلهای ۲ و ۱۲ از منبع مذکور حذف می‌باشد
۶	۱۴-۱۱-۰۸۳	۳۹۱۲	فیزیولوژی گیاهان رزاعی	۱۲	۰	تئوري	۱۲۱۱	آراماشی	فیزیولوژی گیاهان رزاعی	آراماشی	۱۳۸۹	پیام نور	فرشاد ابراهیم پور - نیومند -
۷	۱۴-۱۱-۳۴۲	۳۹۱۲	طرح آزمایش‌های کشاورزی	۱۶	۰	تئوري	۲۲۴۲	طراحی	طراحی آزمایش‌های کشاورزی	کتاب	۱۳۰۰	-	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۶ مطالعه شود.
۸	۱۴-۱۱-۳۸۳	۳۹۱۲	فیزیولوژی علف های هرز و علف	۲۴	۰	تئوري	۲۲۸۱	کارکرد	کارکرد فیزیولوژیک و کاربرد علف کشها	کتاب	۱۳۸۶	دانشگاه زنجان	سیدکریم موسوی، اسکندریزند، حسین صارمی
۹	۱۴-۱۱-۳۸۴	۳۹۱۲	اکولوژی گیاهان رزاعی	۲۴	۰	تئوري	۲۲۸۲	اکرواکولوژی	کتاب	۱۳۸۸	دانشگاه فروضی مشهد	ترجمه: مهدی نصیری، محلانی، علیزاده کوچکی، پور رضوانی، علیرضا پوشتنی	
۱۰	۱۴-۱۱-۳۸۰	۳۹۱۲	روشن تحقیق	۱۶	۰	تئوري	۲۲۸۳	روشن تحقیق در علوم ریستی با تأکید بر کشاورزی	کتاب	۱۳۸۹	جاهداد اسگاهی واحد صنعتی اصفهان	جاه دار	برای رشته ارشد رزاعی: (جاه جهارم تابستان ۱۳۸۸) - فصول ۵-۶-۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹-۲۰-۲۱ مطالعه شود.
۱۱	۱۴-۱۱-۳۸۶	۳۹۱۲	فیزیولوژی گیاهان رزاعی تکمیلی	۲۴	۰	تئوري	۲۲۸۴	فیزیولوژی گیاهی (۱) (جاه اول- ویراست جهارم)	کتاب	۱۳۸۸	جاهاد دانشگاهی مشهد	تابورا بارگ	
۱۲	۱۴-۱۱-۳۸۷	۳۹۱۲	رزاعت تکمیلی	۲۴	۰	تئوري	۲۲۸۵	فیزیولوژی گیاهی (۲) (جاه اول ویراست جهارم)	کتاب	۱۳۸۸	جاهاد دانشگاهی مشهد	تابورا بارگ	
۱۳	۱۴-۱۱-۳۸۸	۳۹۱۲	مباحث نوبن در رزاعت	۱۶	۰	تئوري	۲۲۸۷	رزاعت تکمیلی	جزوه	۱۳۹۱	-	پیام نور	
۱۴	۱۴-۱۱-۳۸۹	۳۹۱۲	تفصیله گیاهان رزاعی	۱۶	۰	تئوري	۲۲۸۸	میانی تقدیم گیاه (جاه اول- بایزیر ۱۳۸۶)	کتاب	۱۳۸۷	جاهاد دانشگاهی مشهد	گلنومه عزیزی، مریم جهانی کردی	
۱۵	۱۴-۱۱-۳۹۰	۳۹۱۲	تکنولوژی بذر	۱۶	۸	تئوري	۲۲۸۹	کنترل گواهی بذر (جاه اول- تابستان سلطانی ۱۳۸۹)	کتاب	۱۳۸۹	جاهاد دانشگاهی مشهد	افشین سلطانی	
۱۶	۱۴-۱۱-۳۹۱	۳۹۱۲	اندیشه‌های محیطی بر رشد گیاهان	۱۶	۰	تئوري	۲۲۹۰	فیزیولوژی نش های محیطی در گیاهان (جاه اول- رمسان ۱۳۸۸)	کتاب	۱۳۸۸	جاهاد دانشگاهی مشهد	محمد کافی و همکاران	
۱۷	۱۴-۱۱-۳۹۲	۳۹۱۲	رابطه آب و خاک و گیاه تکمیلی	۲۴	۰	تئوري	۲۲۹۱	راطبه آب و خاک و گیاه (جاه اول)	کتاب	۱۳۸۶	جاهاد دانشگاهی مشهد	افشین سلطانی	
۱۸	۱۴-۱۱-۳۹۳	۳۹۱۲	سمینار	۸	۰	تشریحی	۲۰۴۳	بدون منبع	کتاب	۱۳۰۰	-	--	
۱۹	۱۴-۱۱-۳۹۴	۳۹۱۲	مسئله مخصوص (آمورش محور)	۱۶	۰	تشریحی	۲۰۴۴	بدون منبع	کتاب	۱۳۰۰	-	--	
۲۰	۱۴-۱۱-۴۰۷	۳۹۱۲	برآردیابی و گشت باقمه‌ای گاهی (آمورش محور)	۱۶	۰	تئوري	۱۴۴۵	کشت بافت و سلول گیاهی	کتاب	۱۳۸۸	دانشگاه تهران	سید طباطبائی- منصور امیدی	
۲۱	۱۴-۱۱-۴۲۷	۳۹۱۲	سمینار (تحقیق و تئوری نظری)	۱۶	۰	تشریحی	۲۰۴۳	بدون منبع	کتاب	۱۳۰۰	-	--	