

زمان: ۱۳۹۵/۱۱/۰۴ - ۱۱:۰۷
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۳۰-مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف تحصیل	ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	واحد آعداد ساع	ت ع تئوری	ک عمل	ت ع تئوری	نستی و تشریحی	نستی	آزمایشی	جلد و اخطی	ناشر	سال انتشار	نویسنده	شرح پیوست	کد رشته
۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۲۹۰۲	۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضیات عمومی ۱	آزمایشی	۵۷۶۷	۳۰	۰	۳						فصل های ۳، ۲ و ۱۰ حذف شود.	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۳، ۲ و ۱۰ حذف شود.	۱۴۱۱۱۰	
۲	۱۱۱۱۱۱۱	فیزیک عمومی	۲۹۰۲	۲	۱۱۱۱۱۱۱	فیزیک پایه ۱	آزمایشگاهی	۵۱۶۲	۲۲	۲۰	۱	۲					احمد بایازاده هنکی	پیام نور	۱۳۹۲	دستور کار ازماشگاه فریک پایه ۱	۱۴۱۱۱۲	
۳	۱۱۱۱۱۱۱	فیزیک عمومی	۲۹۰۲	۳	۱۱۱۱۱۱۱	سید محمد بنجفی‌بارضوی	آزمایشی	۵۳۸۰									فصل های ۷، ۸، ۱۰، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پژوهشکی) مطالعه شود.	پیام نور	۱۳۹۰	فیزیک پایه ۱	۱۴۱۱۱۰	
۴	۱۱۱۱۰۰۴	حک شناسی عمومی	۲۹۰۲	۴	۱۱۱۱۰۰۴	معروف خلیلی- همایون کاتونی	آزمایشی	۱۰۳۰	۲۲	۲۰	۱	۲					امار و احتمالات کاربردی			۱۴۱۱۱۳		
۵	۱۱۱۱۰۰۵	حک شناسی عمومی	۲۹۰۲	۵	۱۱۱۱۰۰۵	مریم وراوی پور	آزمایشی	۵۵۲۹	۲۲	۱۲	۱	۲					حک شناسی عمومی	پیام نور	۱۳۹۱	فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.	۱۴۱۱۱۲	
۶	۱۱۱۱۰۰۶	ماشینه‌ای کشاورزی	۲۹۰۲	۶	۱۱۱۱۰۰۶	روشهای تجربی فیزیکی و شیمیایی حاک	آزمایشی	۵۷۱۳									کتاب	پیام نور	۱۳۸۹	بایانات	۱۴۱۱۱۱	
۷	۱۱۱۱۰۰۹	اقتصاد کشاورزی	۲۹۰۲	۷	۱۱۱۱۰۰۹	کمال سادات اسلامیان- ابراهیم	آزمایشی	۵۱۹۵									زراعت عمومی	پیام نور	۱۳۹۲	کمال سادات اسلامیان	۱۴۱۱۱۲	
۸	۱۱۱۱۰۱۰	باغبانی عمومی	۲۹۰۲	۸	۱۱۱۱۰۱۰	روج انگر نادری	آزمایشی	۵۳۸۹	۲۲	۱۲	۱	۲					باغبانی عمومی	پیام نور	۱۳۹۰	باغبانی عمومی	۱۴۱۱۱۳	
۹	۱۱۱۱۰۱۱	بساحی وقشه برداری	۲۹۰۲	۹	۱۱۱۱۰۱۱	روج انگر نادری	آزمایشی	۵۳۴۵									نقشه برداری	پیام نور	۱۳۹۱	علی بابا چهارزی بهمن مقرب نیا	۱۴۱۱۱۰	
۱۰	۱۱۱۱۰۱۹	عملیات کشاورزی	۲۹۰۲	۱۰	۱۱۱۱۰۱۹	حرجو	آزمایشی	۷۱۱۳									عملیات کشاورزی	پیام نور	۱۳۹۰	عملیات کشاورزی	۱۴۱۱۱۲	
۱۱	۱۱۱۱۰۲۱	دامبوری عمومی	۲۹۰۲	۱۱	۱۱۱۱۰۲۱	فرهاد فردی	آزمایشی	۵۷۴۳	۲۲	۱۲	۱	۲				دامبوری عمومی	پیام نور	۱۳۹۳	دامبوری عمومی	۱۴۱۱۱۳		
۱۲	۱۱۱۱۰۲۱	دامبوری عمومی	۲۹۰۲	۱۲	۱۱۱۱۰۲۱	فرهاد فردی	آزمایشی	۵۷۵۰								طرحی آزمایشی کشاورزی	پیام نور	۱۳۸۹	هرچو فوچو- علیرضا طالعی-	۱۴۱۱۱۰		
۱۳	۱۱۱۱۰۲۳	گاه شناسی ۱- انتربی	۲۹۰۲	۱۳	۱۱۱۱۰۲۳	روج انگر نادری	آزمایشی	۵۱۰۰								گاه شناسی ۱- انتربی	پیام نور	۱۳۹۱	روج انگر نادری	۱۴۱۱۱۰		
۱۴	۱۱۱۱۰۴۴	از پاشناسه گاه شناسی عمومی	۲۹۰۲	۱۴	۱۱۱۱۰۴۴	روج انگر نادری	آزمایشی	۵۱۰۱	۲۲	۱۲	۱	۲				از پاشناسه گاه شناسی عمومی	پیام نور	۱۳۹۰	- عملی	۱۴۱۱۱۱		
۱۵	۱۱۱۱۰۴۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲۹۰۲	۱۵	۱۱۱۱۰۴۰	آمیروا- اکبر حسینی فلاحه	آزمایشی	۸۱۶۴								فلسفه اخلاق	پیام نور	۱۳۹۲	آمیروا- اکبر حسینی فلاحه	۱۴۱۱۱۲		
۱۶	۱۱۱۱۲۰۵	زبان خارجی	۲۹۰۲	۱۶	۱۱۱۱۲۰۵	محمد علی‌محمدی- حسن	آزمایشی	۵۰۳۷								زبان انگلیسی عمومی	پیام نور	۱۳۹۲	کتاب	۱۴۱۱۱۳		
۱۷	۱۱۱۱۲۴۰	اشتباهی با دفع مقدس	۲۹۰۲	۱۷	۱۱۱۱۲۴۰	سمت	آزمایشی	۷۳۷۱								اشتباهی با علوم و معارف دفع مقدس	پیام نور	۱۳۹۲	کتاب	۱۴۱۱۱۴		
۱۸	۱۱۱۱۲۴۰۹	فارسی	۲۹۰۲	۱۸	۱۱۱۱۲۴۰۹	اسامی خاص نویسنگان مکاب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و حذف شود.	آزمایشی	۲۹۶۷								فارسی	پیام نور	۱۳۹۷	کروه موغان	۱۴۱۱۱۰		
۱۹	۱۱۱۱۰۴۷۹	تریت بدنه و زبه	۲۹۰۲	۱۹	۱۱۱۱۰۴۷۹	اووالفضل فراهانی	آزمایشی	۵۰۷۷								تریت بدنه عمومی	پیام نور	۱۳۹۲	اووالفضل فراهانی	۱۴۱۱۱۱		
۲۰	۱۱۱۱۰۴۸۰	ورزش و زبه	۲۹۰۲	۲۰	۱۱۱۱۰۴۸۰	اووالفضل فراهانی	آزمایشی	۷۹۸۲								تریت بدنه عمومی	پیام نور	۱۳۹۲	اووالفضل فراهانی	۱۴۱۱۱۰		
۲۱	۱۱۱۱۰۴۲۱	تریت بدنه	۲۹۰۲	۲۱	۱۱۱۱۰۴۲۱	اووالفضل فراهانی	آزمایشی	۵۰۷۷								تریت بدنه	پیام نور	۱۳۹۲	تریت بدنه عمومی	۱۴۱۱۱۱		
۲۲	۱۱۱۱۰۴۲۲	انقلاب اسلامی ایران	۲۹۰۲	۲۲	۱۱۱۱۰۴۲۲	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	آزمایشی	۵۶۷۰								انقلاب اسلامی ایران	پیام نور	۱۳۹۲	هرانی	۱۴۱۱۱۲		
۲۳	۱۱۱۱۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲۹۰۲	۲۳	۱۱۱۱۰۴۷۸	یدی فوی و فیض	آزمایشی	۷۰۰۷								اندیشه سیاسی امام خمینی	پیام نور	۱۳۹۲	-	۱۴۱۱۱۳		
۲۴	۱۱۱۱۰۴۷۸	حفظ جزء ۳ قرآن کریم	۲۹۰۲	۲۴	۱۱۱۱۰۴۷۸	القرآن الکریم	آزمایشی	۸۲۰۰								حفظ جزء ۳ قرآن کریم	پیام نور	۱۳۰۰	آزمایشی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۴۱۱۱۴		
۲۵	۱۱۱۱۰۴۷۹	اشتباهی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲۹۰۲	۲۵	۱۱۱۱۰۴۷۹	حافظ سنجانی- محمد حداد	آزمایشی	۵۶۸								اشتباهی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	پیام نور	۱۳۹۷	مادیدگی مقام (نهاد مطمئن هری)	۱۴۱۱۱۵		
۲۶	۱۱۱۱۰۴۷۹	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲۹۰۲	۲۶	۱۱۱۱۰۴۷۹	فاطمه جان احمدی	آزمایشی	۹۲۲								تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	پیام نور	۱۳۹۳	نشر معارف	۱۴۱۱۱۶		
۲۷	۱۱۱۱۰۴۷۹	اندیشه اسلامی ۱	۲۹۰۲	۲۷	۱۱۱۱۰۴۷۹	حصف سنجانی- محمد محمد رضابی	آزمایشی	۵۶۶								اندیشه اسلامی ۱	پیام نور	۱۳۹۳	حصف سنجانی	۱۴۱۱۱۷		
۲۸	۱۱۱۱۰۴۷۹	اندیشه اسلامی ۱	۲۹۰۲	۲۸	۱۱۱۱۰۴۷۹	حصف سنجانی- محمد محمد رضابی	آزمایشی	۵۶۶۷								اندیشه اسلامی ۱	پیام نور	۱۳۹۱	حصف سنجانی	۱۴۱۱۱۸		
۲۹	۱۱۱۱۰۴۷۹	اندیشه اسلامی ۲	۲۹۰۲	۲۹	۱۱۱۱۰۴۷۹	تفسیر موضعی قرآن کریم	آزمایشی	۸۲۴۸								اندیشه اسلامی ۲	پیام نور	۱۳۹۲	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۴۱۱۱۹		
۳۰	۱۱۱۱۰۴۷۹	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲۹۰۲	۳۰	۱۱۱۱۰۴۷۹	احمد زندگی- اخلاق کاربردی	آزمایشی	۵۶۷۳								ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	پیام نور	۱۳۹۲	تفسیر موضعی قرآن	۱۴۱۱۱۰		
۳۱	۱۱۱۱۰۴۷۹	تفسیر موضعی قرآن	۲۹۰۲	۳۱	۱۱۱۱۰۴۷۹	کمالی	آزمایشی	۸۲۴۸								تفسیر موضعی قرآن	پیام نور	۱۳۹۲	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۴۱۱۱۰		

زمان: ۱۳۹۵/۱۱/۰۴ - ۱۱:۰۷
صفحه: ۳ از

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۳۰-مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد آزمون	نوع آزمون	تعداد ساعت	تعداد ساعت	شماره	نوع منبع	عنوان	نوع منبع	نام انتشارا	سال انتشارا	ناشر	شرح پیوست	کد رشته		
۲۲	۲۹۰۲	۱۳۲۰+۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۸	۰	۵۶۵	آمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	تستی	۱۳۹۳	پیام نور	محمد داوودی		۱۴۱۱۰		
۲۲	۲۹۰۲	۱۳۲۰+۲۹	تفسیر موضوعی زهق البلاعه	۲	۰	۸	۰	۵۶۷۷	آمایشی	تفسیر موضوعی زهق البلاعه	تستی	۱۳۹۳	پیام نور	مصطفی دلنشاد تهرانی		۱۴۱۱۳		
۲۴	۲۹۰۲	۱۳۲۰+۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	۰	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	تستی			نهاد تعاونی مفهومی (سر) رهبری(سر) مفهوم(سر)	۱۳۹۳	جمعی از نویسندها	۱۴۱۱۰	
۲۵	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۰۷	آشنایی با کامپیوتر	۱	۱	۱	۱	۵۱۴۲	آمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	تستی			پیام نور	رضاحی حسینی بغداد آبادی	۱۳۸۷		۱۴۱۱۱۰
۲۶	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۲۴	زیست شناسی	۲	۰	۱۲	۰	۴۹۰۹	قطعی	زیست شناسی عمومی	تستی			پیام نور	مهندی بوسفی، فردی احسانی طاطباپی، مینا افسری نژاد، فردی دخت سید مظفری	۱۳۹۱		۱۴۱۱۱۰
۲۷	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۲۲	کاربرد شیمی در کشاورزی	۳	۰	۱۸	۰	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	تستی			پیام نور	سید احمد مرشدکاری	۱۳۹۳	فصل ۸ حذف شود.	۱۴۱۱۱۰
۲۸	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۲۲	اصول آموزش کشاورزی	۲	۱	۱۶	۱	۵۱۱۰	درسname	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	تستی			پیام نور	حسین شعلانی فهمی	۱۳۹۰	فصل های ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود.	۱۴۱۱۱۰
۲۹	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۲۴	آماری عمومی	۲	۱	۱۲	۰	۵۰۰۰	آمایشی	آماری عمومی	تستی			پیام نور	فرید احمدی، مرتضی دهقانی	۱۳۹۳		۱۴۱۱۱۰
۳۰	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۲۶	جامعه شناسی روسایی و عیشایی	۳	۰	۱۸	۰	۸۷۶۹	درسname	جامعه شناسی روسایی	تستی			پیام نور	خلیل کلانتری	۱۳۹۰		۱۴۱۱۱۰
۴۱	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۲۷	اصول ترویج کشاورزی	۲	۱	۱۲	۰	۸۶۷۶	آمایشی	کسانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	تستی			پیام نور	رویا کرمی	۱۳۹۵		۱۴۱۱۱۰
۴۲	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۲۸	حسنده شناسی و دفع آفات - ظری	۲	۱	۱۶	۱	۵۰۷۸	درسname	حسنده شناسی و دفع آفات - ظری	تستی			پیام نور	علامرضا رسولیان	۱۳۹۰		۱۴۱۱۱۰
۴۳	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۲۸	حسنده شناسی و دفع آفات	۲	۱	۱۶	۱	۵۰۷۸	آمایشی	حسنده شناسی و دفع آفات	تستی			پیام نور	علامرضا رسولیان - احمد بغداد	۱۳۸۷		۱۴۱۱۱۰
۴۲	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۲۹	بیمارهای گاهی	۲	۱	۱۲	۰	۵۰۰۴	آمایشی	بیمارهای گاهی - ظری	تستی			پیام نور	سید محمود اخوت	۱۳۹۱		۱۴۱۱۱۰
۴۳	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۲۹	بیمارهای گاهی-عملی	۳	۰	۱۸	۰	۵۰۰۰	آمایشی	بیمارهای گاهی-عملی	تستی			پیام نور	سید محمود اخوت	۱۳۹۰		۱۴۱۱۱۰
۴۴	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۴۰	اصول مدیریت آموزش و ترویج	۲	۱	۱۶	۰	۶۱۸۶	کتاب	مدیریت در ترویج	تستی			نور علم	جعفر بافورد، ارنو بیدان - جیمز لیندنر	۱۳۸۱		۱۴۱۱۱۰
۴۵	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۲۹	بانی برنامه بریزی آموزشی	۱	۱	۶	۰	۷۷۸۴	کتاب	بانی برنامه بریزی آموزشی	تستی			پیام نور	بهرام محسن پور	۱۳۹۳	سمت	۱۴۱۱۱۰
۴۶	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۲۴	تکنولوژی آموزشی	۲	۱	۱۶	۰	۵۶۱۹	آمایشی	مقادمات تکنولوژی آموزشی	تستی			پیام نور	خدیجه علی ابادی	۱۳۹۱		۱۴۱۱۱۰
۴۷	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۲۴	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	۱	۱	۱	۰	۵۱۶	آمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	تستی			پیام نور	علامرضا رسولیان - علی قوامی	۱۳۹۰	فصل های ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	۱۴۱۱۱۰
۴۸	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۴۲	اصول آموزش برگرسالان	۲	۱	۱۶	۰	۵۲۳۰	قطعی	اصول آموزش برگرسالان	تستی			پیام نور	عیسی ابراهیم زاده	۱۳۹۰		۱۴۱۱۱۰
۴۹	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۴۵	اصول کاربرد و ایجادی	۳	۰	۱۸	۰	۵۱۶۸	آمایشی	وواشناسی اجتماعی	تستی			پیام نور	رسف کرمی	۱۳۹۳		۱۴۱۱۱۰
۵۰	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۴۶	مدیریت مرجع	۲	۱	۱۲	۰	۵۱۲۳	آمایشی	مدیریت مرجعه	تستی			پیام نور	سید مهریار صدر الاشرافی	۱۳۹۰	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	۱۴۱۱۱۰
۵۱	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۴۷	توسعه و کشاورزی پایدار	۲	۰	۱۲	۰	۵۲۳۹	آمایشی	کشاورزی پایدار	تستی			پیام نور	علی اسدی - کریم نادری مهدی	۱۳۹۱		۱۴۱۱۱۰
۵۲	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۴۸	ارسانات و نواوری	۲	۰	۲۴	۰	۷۰۲۰	جزوه	ارسانات و نواوری	تستی			پیام نور	مهمناز محمدزاده	۱۳۹۱		۱۴۱۱۱۰
۵۳	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۴۹	اصول برنامه بریزی ترویجی	۱	۱	۱	۰	۵۹۶۱	کتاب	برنامه بریزی ترویجی	تستی			دانشگاه راری	علی اصغر میرکرداده، علی اسدی، مرتضی اکبری	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.	۱۴۱۱۱۰
۵۴	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۵۰	اصول تدبیل و نگهداری فراورده های کشاورزی	۲	۰	۱۶	۰	۷۰۴۲	نثریجی	بدون منبع	نثریجی			-	-	۱۳۹۰		۱۴۱۱۱۰
۵۵	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۵۱	کارآموزی ترویج و آموزش (عملی)	۰	۰	۷۰۴۳	نثریجی	بدون منبع	نثریجی	بدون منبع	نثریجی			-	-	۱۳۹۰		۱۴۱۱۱۰
۵۶	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۵۲	ترویج و توسعه فعالیت‌های ترویجی	۰	۰	۷۰۴۴	نثریجی	بدون منبع	نثریجی	بدون منبع	نثریجی			تاریان	پیرام موسسی	۱۳۸۸		۱۴۱۱۱۰
۵۷	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۵۳	ترویج و توسعه فعالیت‌های کشاورزی	۰	۰	۷۰۴۲	نثریجی	بدون منبع	نثریجی	بدون منبع	نثریجی			-	-	۱۳۹۰		۱۴۱۱۱۰
۵۸	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۵۴	تعاوی و رسانی	۰	۰	۷۰۴۳	نثریجی	بدون منبع	نثریجی	بدون منبع	نثریجی			پیام نور	محمد سلیمان	۱۳۸۹		۱۴۱۱۱۰
۵۹	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۵۵	مدارات روش تحقیق و آثار	۰	۰	۷۰۴۱	آمایشی	اصول مدیریت تعاونی ها	تستی					پیام نور	علی اصغر صفت فدایی - محمود	۱۳۸۹		۱۴۱۱۱۰
۶۰	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۵۶	زراعت گیاهان صنعتی	۰	۰	۷۰۴۲	آمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	تستی					پیام نور	محمد رضا میر - عسی پیری	۱۳۹۰		۱۴۱۱۱۰
۶۱	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۵۷	زراعت گیاهان علوفه ای	۰	۰	۷۰۴۳	آمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	تستی					پیام نور	محمد رضا میر - عسی پیری	۱۳۹۰		۱۴۱۱۱۰
۶۲	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۵۸	علمی های هرز و کنبل آنها	۰	۰	۵۶۱۷	آمایشی	فربناد ابراهیم پور - حداد بوسفی	تستی					پیام نور	نهام زند - علی اکبر لعلی نما	۱۳۹۰		۱۴۱۱۱۰
۶۳	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۵۹	زراعت غلات	۰	۰	۵۵۱۱	آمایشی	نهام زند - علی اکبر لعلی نما	تستی					پیام نور	دیدکاری	۱۳۸۳	از قلص ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.	۱۴۱۱۱۰
۶۴	۲۹۰۲	۱۴۱۱۳۶۰	دیدکاری(گرسی راست)	۰	۰	۶۵۰	آمایشی	محمد علی سیگار	تستی					برهمند				۱۴۱۱۱۰

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۳۹۵/۱۱/۰۴ - ۱۱:۰۷
صفحه: ۳ از ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۳۰-مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت
دوره: تمامی دوره هاسیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹مقطع: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی: ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل
۶۵	کنترل و گواهی بذر(گرایش زراعت)	۱۴۱۱۳۶۱	۳۹۵۲	۱۴۱۱۳۰	شرح پیوست	-	-