

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۴-مهندسی کشاورزی- ترویج و آموزش کشاورزی  
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۵۱	۱۱۱۷۰۸۴	آمار واحتمالات	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۰۸۰	درسنامه		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲	۳۹۵۱	۱۱۲۱۰۰۶	ماشینهای کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۲۰	درسنامه		۱۳۹۱	پیام نور	
۳	۳۹۵۱	۱۱۲۱۰۰۹	اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۲۹۵	آزمایشی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴	۳۹۵۱	۱۱۲۱۰۱۰	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی		۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۵۱	۱۱۲۱۰۱۰	باغبانی عمومی					تستی	۵۲۴۵	آزمایشی		۱۳۸۹	پیام نور	
۵	۳۹۵۱	۱۱۲۱۰۲۱	دامپروری عمومی	۳	۱	۱۲	۳۲	تستی	۵۲۷۴	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
	۳۹۵۱	۱۱۲۱۰۲۱	دامپروری عمومی					تستی	۵۲۷۵	آزمایشی		۱۳۸۹	پیام نور	
۶	۳۹۵۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸		تستی	۸۱۶۴	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۳۹۵۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۰۲۷	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۵۱	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تستی	۷۲۷۱	کتاب		۱۳۹۲	سمت	
۹	۳۹۵۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۳۹۶۷	درسنامه		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۰	۳۹۵۱	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۵۱	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۳	قطعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۵۱	۱۲۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۵۱	۱۲۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۳۹۸۳	قطعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۵۱	۱۲۱۷۳۲۶	روانشناسی تربیتی	۳	۰	۸		تستی	۵۶۵۸	قطعی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۱۵	۳۹۵۱	۱۳۲۰۳۲۳	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸		تستی	۵۶۷۵	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۵۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۷	۳۹۵۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۱۰۲۵۲	آزمایشی		۱۳۹۵	پیام نور	
۱۸	۳۹۵۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۵۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۹۲۳۲	کتاب		۱۳۹۲	نشر معارف	
۲۰	۳۹۵۱	۱۳۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸		تستی	۵۶۶۶	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۵۱	۱۳۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۲	۳۹۵۱	۱۳۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸		تستی	۵۶۷۳	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۵۱	۱۳۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۸		تستی	۸۳۴۸	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۵۱	۱۳۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۸		تستی	۵۶۶۵	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۵۱	۱۳۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۸		تستی	۵۶۷۷	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۵۱	۱۳۲۳۰۴۲	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تستی	۹۸۶۹	کتاب		۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۲۷	۳۹۵۱	۱۴۱۱۲۳۴	آیاری عمومی	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۵۱	۱۴۱۱۲۳۹	بیماریهای گیاهی	۳	۱	۱۲	۳۲	تستی	۵۵۴۷	آزمایشی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۹	۳۹۵۱	۱۴۱۱۲۳۹	بیماریهای گیاهی					تستی	۵۵۵۵	آزمایشی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۹	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۳۹	کاربرد فیزیک در کشاورزی	۳	۱	۳۰	۳۲	تستی	۵۱۶۳	منون آزمایشگاهی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پرشکی) مطالعه شود.
	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۳۹	کاربرد فیزیک در کشاورزی					تستی	۵۲۸۰	آزمایشی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۰	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۴۰	کاربرد ریاضیات در کشاورزی	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۹۲۳۹	آزمایشی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۴۱	گیاه شناسی ۱	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۵۱	درسنامه		۱۳۹۰	پیام نور	

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۴-مهندسی کشاورزی- ترویج و آموزش کشاورزی  
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع تئوری/عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۱	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۴۱	گیاه شناسی ۱	۲	۱	۱۲	۲۲	تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاه شناسی ۱- نظری		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۲	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۴۲	کاربرد شیمی در کشاورزی	۲	۱	۱۲	۲۲	تستی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۳۳	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۴۳	اکولوژی	۳	۰	۱۸		تستی	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۳۴	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۴۵	خاک شناسی عمومی	۲	۱	۱۲	۲۲	تستی	۵۵۳۹	آزمایشی	خاک شناسی عمومی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۳۵	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۴۶	زراعت عمومی	۳	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۶	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۴۷	مبانی آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۱۱۵	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۴، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۳۷	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۴۸	جامعه شناسی روستایی و عشایری	۲	۱	۱۲	۲۲	تستی	۸۲۶۹	درسنامه	جامعه شناسی روستایی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۸	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۴۹	مبانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	۹۴۱۶	کتاب	ترویج و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی (جلد دوم: مبانی)		۱۳۸۳	مرکز نشر دانشگاهی	
۳۹	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۵۰	کشاورزی دقیق	۳	۰	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۰	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۵۱	حشره شناسی کشاورزی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۱	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۵۲	حشره شناسی کشاورزی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	۹۰۸۹	آزمایشی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی		۱۳۸۷	پیام نور	
۴۲	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۵۳	هوا و اقلیم شناسی	۳	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۵۳	طراحی برنامه آموزشی و ترویجی در کشاورزی	۱	۱	۸	۲۲	تستی	۵۹۶۱	کتاب	برنامه ریزی ترویجی		۱۳۹۰	دانشگاه رازی	فصل های ۱، ۲ و ۶ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۵۴	مهارت آموزی ۱	۰	۳	۰	۹۶	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۴	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۵۵	نقشه برداری ۱	۲	۱	۱۲	۲۲	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۵	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۵۶	مقدمات روش تحقیق	۱	۱	۶	۲۲	تستی	۵۲۸۱	آزمایشی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی		۱۳۸۹	پیام نور	
۴۶	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۵۷	مدیریت سازمانی و منابع انسانی	۲	۰	۱۲	۰	تستی	۵۱۰۸	قطعی	مبانی سازمان و مدیریت		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۷	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۵۸	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	۰	تستی	۹۴۱۷	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان ترویج و آموزش کشاورزی		۱۳۸۹	سمت	
۴۸	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۵۹	روشهای تبدیل و نگه داری محصولات کشاورزی	۲	۱	۱۶	۲۲	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۹	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۶۰	نظامهای بهره برداری در کشاورزی و منابع طبیعی	۳	۰	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۰	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۶۱	طراحی و تولید رسانه های ترویجی و آموزشی	۱	۱	۸	۲۲	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۱	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۶۲	حقوق کشاورزی و منابع طبیعی	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۹۴۱۵	آزمایشی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی		۱۳۹۴	پیام نور	
۵۲	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۶۳	ترویج بازاریابی محصولات کشاورزی	۳	۰	۱۳	۰	تستی	۹۲۲۸	آزمایشی	بازاریابی محصولات کشاورزی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۳	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۶۴	روزنامه نگاری در کشاورزی	۲	۰	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۴	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۶۵	کارآفرینی در کشاورزی	۲	۰	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۶۶	دانش بومی کشاورزی	۳	۰	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۶۷	ارتباطات تصویری در کشاورزی	۱	۱	۸	۲۲	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۶۸	مهارت آموزی ۲	۰	۳	۰	۹۶	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۶۹	ترویج کشاورزی ارگانیک	۳	۰	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۹	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۷۰	مدیریت نظام دانش و اطلاعات کشاورزی	۳	۰	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۵۱	۱۴۱۱۵۷۱	نوآوری و ارتباطات	۳	۰	۱۶	۰	تستی	۷۰۲۰	جزوه	ارتباطات و نوآوری		۱۳۹۱	پیام نور	