

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۳-مهندسی کشاورزی- زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۱	۳۹۵۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	۲۰	۳۲	تستی	۵۱۶۲	منون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱۳۹۲	پیام نور	
	۳۹۵۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی					تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۲	۳۹۵۲	۱۱۱۳۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۲	۰	۱۲		تستی و تشریحی	۴۹۸۷	قطعی	میانای بیوشیمی	۱۳۸۸	پیام نور	گفتار ۱، ۷، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
۳	۳۹۵۲	۱۱۱۷۰۸۴	آمار واحتمالات	۲	۱	۲۰	۳۲	تستی	۱۰۳۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	۱۳۹۵	پیام نور	
۴	۳۹۵۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸		تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۳۹۵۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۵۲	۱۲۱۳۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	سمت	
۷	۳۹۵۲	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۲	۰	۱۸		تستی	۴۹۶۷	درستنامه	فارسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان کتاب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۸	۳۹۵۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۵۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۳۹۵۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۵۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۵۲	۱۲۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۸		تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۵۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۴	۳۹۵۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۵	۳۹۵۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۸		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۲	پیام نور	مهدی نظر پور
۱۶	۳۹۵۲	۱۲۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶		تستی	۷۳۲۳	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	۱۳۹۲	سمت	عزیدفتری - یغمائی - جلدی - سلیمی - ملگونیان- مسعود رحیم پور
۱۷	۳۹۵۲	۱۲۲۹۱۷۷	فرهنگ وتمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۹۳۲۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۳۹۲	نشر معارف	
۱۸	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۸		تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی
۱۹	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	۱۳۹۱	پیام نور	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی
۲۰	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۸		تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	۸		تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۳۹۲	پیام نور	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی
۲۲	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(میانای و مفاهیم)	۲	۰	۸		تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - میانای و مفاهیم	۱۳۹۲	پیام نور	محمد داودی
۲۳	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸		تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۳۹۲	پیام نور	مصطفی دلشاد تهرانی
۲۴	۳۹۵۲	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده وجمعیت	۲	۰	۱۲		تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	۱۳۹۴	پیام نور	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)
۲۵	۳۹۵۲	۱۴۱۱۰۵۸	میانای کشاورزی پایدار	۲	۰	۱۲		تستی	۵۴۳۹	آزمایشی	کشاورزی پایدار	۱۳۹۰	پیام نور	علی اسدی - کریم نادری مهدی
۲۶	۳۹۵۲	۱۴۱۱۰۸۷	زراعت غلات	۲	۰	۱۲		تستی	۵۵۱۱	آزمایشی	زراعت غلات	۱۳۹۰	پیام نور	بهنام زند - علی اکبر لعلی نیا
۲۷	۳۹۵۲	۱۴۱۱۰۹۴	دیم کاری	۲	۰	۱۶		تستی	۶۲۵۰	کتاب	دیمکاری	۱۳۸۳	برهمند	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۲۸	۳۹۵۲	۱۴۱۱۲۳۴	زیست شناسی	۲	۰	۱۲		تستی	۴۹۵۹	قطعی	زیست شناسی عمومی	۱۳۹۱	پیام نور	مهدی یوسفی- فریده احسانی طباطبایی-مینا افسری نژاد- فریده دخت سید مظفری
۲۹	۳۹۵۲	۱۴۱۱۳۳۹	شیمی آلی	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی	۹۴۱۰	آزمایشی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	۱۳۹۲	پیام نور	عباس تیموری - علیرضا نجفی خرمپینی
۳۰	۳۹۵۲	۱۴۱۱۳۴۰	شیمی عمومی	۲	۰	۱۲		تستی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	سید احمد میرشکرایی
۳۱	۳۹۵۲	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۰۷۸	درستنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	۱۳۹۰	پیام نور	غلامرضا رسولیان
	۳۹۵۲	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات					تستی	۹۰۸۹	آزمایشی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی	۱۳۸۷	پیام نور	غلامرضا رسولیان- احمد بغداد
۳۲	۳۹۵۲	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	۱۳۹۱	پیام نور	سید محمود اخوت

۱۳۹۰	پیام نور	سید محمود اخوت	بیماریهای گیاهی - عملی	۵۵۵۵	آزمایشی	تستنی	بیماریهای گیاهی	۱۴۱۱۳۳۹	۳۹۵۲
------	----------	----------------	------------------------	------	---------	-------	-----------------	---------	------

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۳۳-مهندسی کشاورزی- زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱-علوم کشاورزی

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	ساعت تئوری/عمل								
۳۳	۳۹۵۲	۱۴۱۱۲۵۸	علفهای هرز و کنترل آنها	۲	۱	۱۲	۳۳	تست	۵۶۱۷	آزمایشی	فرشاد ابراهیم بور- جواد یوسفی	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۴	۳۹۵۲	۱۴۱۱۴۴۱	ریاضیات عمومی	۳	۰	۳۰		تست و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۳۵	۳۹۵۲	۱۴۱۱۴۴۲	تشریح و رده بندی گیاهی	۱	۳	۶	۶۴	تست	۸۳۴۶	قطعی	فریده دخت سید مظفری	۱۳۸۷	پیام نور	
۳۶	۳۹۵۲	۱۴۱۱۴۴۴	آشنایی با کامپیوتر	۲	۰	۳۰		تست	۵۱۳۳	آزمایشی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	۱۳۸۷	پیام نور	
۳۷	۳۹۵۲	۱۴۱۱۴۴۵	اصول زراعت	۳	۰	۲۴		تست	۵۰۵۷	درسنامه	کمال سادات اسمعیلان	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۸	۳۹۵۲	۱۴۱۱۴۸۸	اکولوژی کشاورزی	۲	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۹	۳۹۵۲	۱۴۱۱۴۸۹	اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۱۸		تست	۵۲۹۵	آزمایشی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۰	۳۹۵۲	۱۴۱۱۴۹۰	طرح آزمایشهای کشاورزی	۳	۱	۱۲	۳۳	تست	۵۲۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۵۲	۱۴۱۱۴۹۱	اصول روشهای آبیاری	۲	۱	۱۲	۳۳	تست	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	۳۹۵۲	۱۴۱۱۴۹۲	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۲	۱	۱۶	۳۳	تست	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۴۳	۳۹۵۲	۱۴۱۱۴۹۳	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۲	۳۳	تست	۵۲۹۸	آزمایشی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۴	۳۹۵۲	۱۴۱۱۴۹۴	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۲	۳۳	تست	۵۲۴۵	آزمایشی	روح انگیز نادری	۱۳۸۹	پیام نور	
۴۵	۳۹۵۲	۱۴۱۱۴۹۵	عملیات کشاورزی	۰	۳	۹۶		تشریحی	۷۱۱۴	جزوه	کمال سادات اسمعیلان	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۶	۳۹۵۲	۱۴۱۱۴۹۶	ماشینهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	۳۳	تست	۵۱۳۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	۱۳۹۱	پیام نور	
۴۷	۳۹۵۲	۱۴۱۱۴۹۷	بیوشیمی گیاهی	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۸	۳۹۵۲	۱۴۱۱۴۹۸	عملیات زراعی	۰	۴		۱۲۸	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۹	۳۹۵۲	۱۴۱۱۴۹۹	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲	۱	۱۲	۳۳	تست	۵۵۳۱	آزمایشی	فرشاد ابراهیم بور - آزاده نیرومند -هلن جعفری	۱۳۸۹	پیام نور	
۵۰	۳۹۵۲	۱۴۱۱۵۰۰	کاربرد کامپیوتر در کشاورزی	۰	۳	۶۴		تشریحی	۵۳۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۵۲	۱۴۱۱۵۰۱	مرتعداری	۲	۱	۱۲	۳۳	تست	۹۰۵۵	آزمایشی	مرتج داری	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۵۲	۱۴۱۱۵۰۲	کنترل و گواهی بذر	۱	۱	۸	۳۳	تست	۶۰۳۶	کتاب	کنترل و گواهی بذر	۱۳۸۹	دانشگاه گیلان	
۵۳	۳۹۵۲	۱۴۱۱۵۰۳	زراعت حیوانات و گیاهان منطقه ای	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۴	۳۹۵۲	۱۴۱۱۵۰۴	زراعت در شرایط تنشهای محیطی	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۵۲	۱۴۱۱۵۰۵	رابطه آب و خاک و گیاه	۳	۱	۱۲	۳۳	تست	۵۶۳۵	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۶	۳۹۵۲	۱۴۱۱۵۰۶	بروزه	۲	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۳۹۵۲	۱۴۱۱۵۰۷	زراعت گیاهان دارویی و ادویه ای	۳	۰	۱۲		تست	۵۵۷۴	آزمایشی	فرشاد ابراهیم بور- خالد عبیدی زاده	۱۳۹۰	پیام نور	از صفحه ۴۶ تا آخر مطالعه شود.
۵۸	۳۹۵۲	۱۴۱۱۵۰۸	زنتیک	۲	۱	۱۸	۳۳	تست	۳۹۵۴	قطعی	سید یوسف سیدنا	۱۳۸۹	پیام نور	
۵۹	۳۹۵۲	۱۴۱۱۵۰۹	اصول اصلاح نباتات	۳	۱	۲۴	۳۳	تست	۶۲۲۹	کتاب	اصول اصلاح نباتات - ویرایش چهارم	۱۳۹۱	محمد فارسی ، عبدالرضا باقری	فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۶۰	۳۹۵۲	۱۴۱۱۵۱۰	دامپروری عمومی	۲	۱	۱۲	۳۳	تست	۵۲۷۴	آزمایشی	فرهاد فرودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۱	۳۹۵۲	۱۴۱۱۵۱۱	دامپروری عمومی	۲	۱	۱۲		تست	۵۲۷۵	آزمایشی	فرهاد فرودی	۱۳۸۹	پیام نور	
۶۲	۳۹۵۲	۱۴۱۱۵۱۲	زراعت گیاهان صنعتی	۲	۰	۱۲		تست	۵۴۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه‌ای	۱۳۹۰	پیام نور	از بخش ۱ تا صفحه ۱۱۸ مطالعه شود
۶۳	۳۹۵۲	۱۴۱۱۵۱۳	زراعت گیاهان علوفه ای	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۴	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱	۳	۱	۱۶	۳۳	تست	۵۱۵۱	درسنامه	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	
۶۵	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۰۲	گیاه شناسی ۱	۳	۱	۱۶		تست	۵۱۵۵	درسنامه	روح انگیز نادری	۱۳۹۱	پیام نور	
۶۶	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۰۳	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۱۲	۳۳	تست	۵۵۳۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.