

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

قطع: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۴- مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱- علوم کشاورزی

رشته: ۴۵- ترویج و آموزش کشاورزی پایدار

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

زمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ - ۱۵:۴۸

صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۶۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱۶	تستی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهگی		۱۳۹۲	پیام نور	
	۳۹۶۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی			تستی	۵۳۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۲	۳۹۶۲	۱۱۱۷۰۸۴	آمار و احتمالات	۳	۱۶	تستی	۱۰۲۳۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳	۳۹۶۲	۱۱۲۱۰۰۶	ماشینهای کشاورزی	۲	۱۶	تستی	۵۱۳۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروری لار		۱۳۹۱	پیام نور	
۴	۳۹۶۲	۱۱۲۱۰۱۰	باغبانی عمومی	۳	۱۶	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۶۲	۱۱۲۱۰۱۰	باغبانی عمومی			تستی	۵۲۳۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	
۵	۳۹۶۲	۱۱۲۱۰۱۷	مساحی و نقشه برداری	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۶۲	۱۱۲۱۰۳۱	دامپروری عمومی	۲	۱۶	تستی	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	
	۳۹۶۲	۱۱۲۱۰۳۱	دامپروری عمومی			تستی	۵۲۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	
۷	۳۹۶۲	۱۲۱۱۰۳۲	فناوری آموزشی	۳	۱۲	تستی	۱۰۴۶۱	آزمایشی	فناوری آموزشی	فدانه حسینی جعفری، مریم لاریجانی، نیره شاه محمدي، شيرين مير عابدینی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۸	۳۹۶۲	۱۲۱۱۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوآن - اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکباز		۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۶۲	۱۲۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۳	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۳۹۶۲	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۱	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۶۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۶۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۱۲	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی - حسن درویش	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۶۲	۱۲۲۰۳۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۶۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۸	۳۹۶۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۹	۳۹۶۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۱۲	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	
۲۰	۳۹۶۲	۱۲۲۱۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۶۲	۱۲۲۹۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۱۲	تستی	۹۲۳۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۲۲	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۱۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۴	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۱۲	تستی	۸۲۳۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۵	پیام نور	
۲۸	۳۹۶۲	۱۲۳۲۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	مقام معظم رهبری (نشر معارف)	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)
۲۹	۳۹۶۲	۱۴۱۱۳۳۴	آبیاری عمومی	۳	۱۶	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلالی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۶۲	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات	۳	۱۶	تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها
 نوع برنامه : تمامی برنامه ها
 ترم ورود : ۳۹۶۱
 ترم اعمال قانون : ۳۹۶۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

قطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴ - مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱ - علوم کشاورزی

رشته : ۴۵ - ترویج و آموزش کشاورزی پایدار

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
	۳۹۶۲	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات					تستی	۹۰۸۹	آزمایشی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی	غلامرضا رسولیان- احمد بغداد		۱۳۸۷	پیام نور	
۳۱	۳۹۶۲	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		۱۳۹۱	پیام نور	
	۳۹۶۲	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی					تستی	۵۵۵۵	آزمایشی	بیماریهای گیاهی - عملی	سید محمود اخوت		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۲	۳۹۶۲	۱۴۱۱۳۳۶	مبانی برنامه ریزی آموزشی و درسی	۱	۱	۶	۱۶	تستی	۷۲۸۴	کتاب	مبانی برنامه ریزی آموزشی	بهرام محسن پور		۱۳۹۲	سمت	
۳۳	۳۹۶۲	۱۴۱۱۳۳۳	کاربرد کامپیوتر در ترویج و آموزش کشاورزی	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۵۳۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	غلامرضا باوری-علی قوامی لاهیجی-کوروش امیر سرداری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۳، ۱ و ۲ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۶۲	۱۴۱۱۳۴۱	ریاضیات عمومی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱			۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۲ و ۱۰ حذف شود.
۳۵	۳۹۶۲	۱۴۱۱۵۱۳	شیمی عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۳۶	۳۹۶۲	۱۴۱۱۵۲۳	اکولوژی	۳	۰	۲۴		تستی	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۳۷	۳۹۶۲	۱۴۱۱۵۲۵	خاک شناسی عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۳۸	۳۹۶۲	۱۴۱۱۵۲۶	زراعت عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۹	۳۹۶۲	۱۴۱۱۵۲۸	جامعه شناسی روستایی و عشایری	۳	۱	۱۲	۳۲	تستی	۸۲۶۹	درسنامه	جامعه شناسی روستایی	خلیل کلانتری		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۰	۳۹۶۲	۱۴۱۱۵۵۰	کشاورزی دقیق	۳	۰	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۱	۳۹۶۲	۱۴۱۱۵۵۲	هوا و اقلیم شناسی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۴۲	۳۹۶۲	۱۴۱۱۵۵۶	مقدمات روش تحقیق	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۵۲۸۱	آزمایشی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	محسن شاکت فدایی - محمود خلیلی		۱۳۸۹	پیام نور	
۴۳	۳۹۶۲	۱۴۱۱۵۵۹	روشهای تبدیل و نگه داری محصولات کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۱۰۹۷۱	آزمایشی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	مختار فتحی- تیمور تنها- سمیه بهفر		۱۳۹۶	پیام نور	
۴۴	۳۹۶۲	۱۴۱۱۵۹۱	شناخت منابع طبیعی	۳	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۵	۳۹۶۲	۱۴۱۱۶۰۴	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۱۰۴۱۱	آزمایشی	سیستم اطلاعات جغرافیایی در محیط زیست	خلیل ولیزاده کامران		۱۳۹۵	پیام نور	
۴۶	۳۹۶۲	۱۴۱۱۶۰۹	آلودگی هوا	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۷	۳۹۶۲	۱۴۱۱۶۵۷	آنانومی و فیزیولوژی گیاهی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۲۳۳	متون آزمایشگاهی	متون آزمایشگاهی	محمّد ندف		۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۶۲	۱۴۱۱۶۵۷	آنانومی و فیزیولوژی گیاهی					تستی	۸۲۳۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	پیام نور	
۴۸	۳۹۶۲	۱۴۱۱۶۵۹	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۳	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۹	۳۹۶۲	۱۴۱۱۷۱۶	اصول آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست	۳	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۰	۳۹۶۲	۱۴۱۱۷۱۷	روانشناسی تربیتی	۳	۱	۱۲	۱۶	تستی	۵۶۵۸	قطعی	روان شناسی تربیتی	علی اکبر سیف		۱۳۹۱	پیام نور	
۵۱	۳۹۶۲	۱۴۱۱۷۱۸	اصول ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۸۶۲۷	آزمایشی	مبانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	رویا کریمی		۱۳۹۵	پیام نور	
۵۲	۳۹۶۲	۱۴۱۱۷۱۹	اقتصاد کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۲۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۳	۳۹۶۲	۱۴۱۱۷۲۰	کاروری ۱	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۴	۳۹۶۲	۱۴۱۱۷۲۱	تولید گیاهان زراعی در مناطق کم آب	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۶۲	۱۴۱۱۷۲۳	اصول برنامه ریزی ترویجی	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۵۹۶۱	کتاب	برنامه ریزی ترویجی	علی اصغر میرکازاده، علی اسدی، مرتضی اکبری		۱۳۹۰	دانشگاه رازی	فصل های ۱، ۳ و ۶ مطالعه شود.
۵۶	۳۹۶۲	۱۴۱۱۷۲۳	اصول مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۳۹۶۲	۱۴۱۱۷۲۴	طراحی نشریات فنی و ترویجی	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۶۲	۱۴۱۱۷۲۵	اصول آموزش بزرگسالان	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۵۲۳۰	قطعی	آموزش بزرگسالان	عیسی ابراهیم زاده		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۹	۳۹۶۲	۱۴۱۱۷۲۶	نو آوری های پایدار و ارتباطات	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۷۰۲۰	جزوه	ارتباطات و نوآوری	مهناز محمدزاده		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۰	۳۹۶۲	۱۴۱۱۷۲۷	حقوق کشاورزی و منابع طبیعی	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۹۴۱۵	آزمایشی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی		۱۳۹۴	پیام نور	
۶۱	۳۹۶۲	۱۴۱۱۷۲۸	تولید گیاهان صنعتی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۲۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	حمید رضا مصر - عیسی پیری		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۲	۳۹۶۲	۱۴۱۱۷۲۹	کارآفرینی در کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۴ - مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱ - علوم کشاورزی

رشته: ۴۵ - ترویج و آموزش کشاورزی پایدار

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

زمان: ۱۵:۴۸ - ۱۳۹۶/۱۱/۰۱

صفحه: ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۳	۳۹۶۲	۱۴۱۱۷۳۰	ترویج و توسعه فعالیتهای کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۴	۳۹۶۲	۱۴۱۱۷۳۱	کارورزی ۲	۳	۰	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۶۲	۱۴۱۱۷۳۲	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	۳	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۵۷۴	آزمایشی	گیاهان دارویی	فرشاد ابرهیم پور- خالد عیدی زاده		۱۳۹۰	پیام نور	از صفحه ۴۶ تا آخر مطالعه شود.
۶۶	۳۹۶۲	۱۴۱۱۷۳۳	زبان تخصصی	۱	۱	۱۶		تستی	۹۴۱۷	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان ترویج و آموزش کشاورزی	ابرج ملک محمدی		۱۳۸۹	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.