

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۱-علوم کشاورزی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۴-مهندسی کشاورزی- ترویج و آموزش کشاورزی

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۲۲	۱۱۱۷۰۸۴	آمارو احتمالات	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۰۸۰	درسنامه	علیرضا طالعی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۰۶	ماشینهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۲۰	درسنامه	منصور بهروزی لار		۱۳۹۱	پیام نور	
۳	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۰۹	اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۴۹۵	آزمایشی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	
۴	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۱۰	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۱۰	باغبانی عمومی					تستی	۵۲۴۵	آزمایشی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	
۵	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۲۱	دامپروری عمومی	۳	۱	۱۲	۳۲	تستی	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- میاوت دامپروری		۱۳۹۲	پیام نور	
	۳۹۲۲	۱۱۲۱۰۲۱	دامپروری عمومی					تستی	۵۲۷۵	آزمایشی	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	
۶	۳۹۲۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸		تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۳۹۲۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۲۲	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس		۱۳۹۲	سمت	
۹	۳۹۲۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۳۹۶۷	درسنامه	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۰	۳۹۲۲	۱۲۱۵۲۴۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
	۳۹۲۲	۱۲۱۵۲۴۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۲۲	۱۲۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۲۲	۱۲۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۲۲	۱۲۱۷۳۳۶	روانشناسی تربیتی	۳	۰	۸		تستی	۵۶۵۸	قطعی	روان شناسی تربیتی		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۵	۳۹۲۲	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸		تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۲۲	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۷	۳۹۲۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۸	۳۹۲۲	۱۳۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۲۲	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۲۰	۳۹۲۲	۱۳۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸		تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۲۲	۱۳۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۲	۳۹۲۲	۱۳۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸		تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۲۲	۱۳۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۸		تستی	۸۳۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۲۲	۱۳۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۸		تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۲۲	۱۳۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۸		تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۲۲	۱۳۲۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت		۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۲۷	۳۹۲۲	۱۴۱۱۳۳۴	آیاری عمومی	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آیاری عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۲۲	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۳	۱	۱۲	۳۲	تستی	۵۵۴۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری		۱۳۹۱	پیام نور	
	۳۹۲۲	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی					تستی	۵۵۵۵	آزمایشی	بیماریهای گیاهی - عملی		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۹	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۳۹	کاربرد فیزیک در کشاورزی	۲	۱	۲۰	۳۲	تستی	۵۱۶۲	منون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۳۹	کاربرد فیزیک در کشاورزی					تستی	۵۸۸۰	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.
۳۰	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۴۰	کاربرد ریاضیات در کشاورزی	۳	۰	۲۰		تستی و تشریحی	۹۲۳۹	آزمایشی	ریاضی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۴۱	گیاه شناسی ۱	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱ - عملی		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	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۲	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۳۱	گیاه شناسی ۱	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاه‌شناسی ۱-نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۳	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۳۲	کاربرد شیمی در کشاورزی	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۳۴	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۳۳	اکولوژی	۳	۰	۱۸		تستی	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۳۵	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۳۴	خاک شناسی عمومی	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی	۵۵۳۹	آزمایشی	خاک‌شناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۳۶	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۳۵	زراعت عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۷	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۳۶	مبانی آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۱۵	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی قمی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۴، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۳۷	جامعه شناسی روستایی و عشایری	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی	۸۲۶۹	درسنامه	جامعه شناسی روستایی	خلیل کلانتری		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۹	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۳۸	مبانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۹۴۱۶	کتاب	ترویج و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی (جلد دوم: مبانی)	ابرج ملک محمدی		۱۳۸۳	مرکز نشر دانشگاهی	
۴۰	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۳۹	کشاورزی دقیق	۳	۰	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۱	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۴۰	حشره شناسی کشاورزی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۲	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۴۱	حشره شناسی کشاورزی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۹۰۸۹	آزمایشی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی	غلامرضا رسولیان- احمد بغداد		۱۳۸۷	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۴۳	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۴۲	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اعلایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۴۴	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۴۳	طراحی برنامه آموزشی و ترویجی در کشاورزی	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۵۶۶۱	کتاب	برنامه‌ریزی ترویجی	علی‌اصغر میرک‌زاده، علی اسدی، مرتضی اکبری	دانشگاه رازی	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲ و ۶ مطالعه شود.	
۴۵	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۴۴	مهارت آموزی ۱	۰	۳	۰	۹۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۶	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۴۵	نقشه برداری ۱	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی و تشریحی	۵۰۸۲	قطعی	نقشه برداری	علی بابا جهرآزی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۷	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۴۶	مقدمات روش تحقیق	۱	۱	۶	۳۲	تستی	۵۲۸۱	آزمایشی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی - محمود خلیلی		۱۳۸۹	پیام نور	
۴۸	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۴۷	مدیریت سازمانی و منابع انسانی	۲	۰	۱۶	۰	تستی	۶۱۸۶	کتاب	مدیریت در ترویج	جیمز بافورد، آرتور بدیان- جیمز لیندنر	محمد چیدری- رضا موحدی	۱۳۸۱	نور علم	
۴۹	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۴۸	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	۰	تستی	۹۴۱۷	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان ترویج و آموزش کشاورزی	ابرج ملک محمدی		۱۳۸۹	سمت	
۵۰	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۴۹	روشهای تبدیل و نگه داری محصولات کشاورزی	۲	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۱	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۵۰	نظامهای بهره برداری در کشاورزی و منابع طبیعی	۳	۰	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۲	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۵۱	طراحی و تولید رسانه های ترویجی و آموزشی	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۳	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۵۲	حقوق کشاورزی و منابع طبیعی	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۹۴۱۵	آزمایشی	فوائد و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۵۳	ترویج بازاریابی محصولات کشاورزی	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۹۲۲۸	آزمایشی	بازاریابی محصولات کشاورزی	محسن شوکت فدایی و بابک بیگرستان		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۵	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۵۴	روزنامه نگاری در کشاورزی	۲	۰	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۵۵	کارآفرینی در کشاورزی	۳	۰	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۵۶	دانش بومی کشاورزی	۳	۰	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۵۷	ارتباطات تصویری در کشاورزی	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۹	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۵۸	مهارت آموزی ۲	۰	۳	۰	۹۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۵۹	ترویج کشاورزی ارگانیک	۳	۰	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۶۰	مدیریت نظام دانش و اطلاعات کشاورزی	۳	۰	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۲	۳۹۲۲	۱۴۱۱۵۶۱	نوآوری و ارتباطات	۳	۰	۱۶	۰	تستی	۷۰۲۰	جزوه	ارتباطات و نوآوری	مهناز محمدزاده		۱۳۹۱	پیام نور	