

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰-مهندسی کشاورزی-آب  
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۴-آبیاری

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	۳۹۲۲	۱۱۱۱۴۴۲	ریاضیات ۱	۲	۰	۲۰	۵۴۷۶	ارزایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۲۲	۱۱۱۱۴۴۴	ریاضیات ۲	۲	۰	۲۰	۴۹۲۴	ارزایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۳۹۲۲	۱۱۱۱۴۴۵	ریاضیات ۳ ( معادلات دیفرانسیل)	۲	۰	۲۰	۷۵۴۲	فایده منبع	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴	۳۹۲۲	۱۱۱۱۴۷۲	محاسبات عددی	۲	۰	۲۰	۷۵۴۲	فایده منبع	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵	۳۹۲۲	۱۱۱۳۲۱۲	فیزیک ۱	۳	۰	۲۰	۵۲۸۰	ارزایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۶	۳۹۲۲	۱۱۱۳۲۱۳	فیزیک ۲	۳	۰	۲۰	۷۵۴۲	فایده منبع	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷	۳۹۲۲	۱۱۱۳۲۱۵	شیمی عمومی	۳	۰	۱۸	۵۰۶۲	فقطی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۸	۳۹۲۲	۱۱۱۶۳۷۹	زمین شناسی	۳	۰	۱۸	۲۸۲۹	ارزایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صافات		۱۳۹۱	پیام نور	
۹	۳۹۲۲	۱۱۱۷۱۹۶	آمار و احتمالات	۲	۱	۱۶	۵۰۸۰	درسی	آمار و احتمالات	علیرضا طاهری		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۲۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸	۸۱۶۴	ارزایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوایان اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۲۲	۱۳۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۵۰۲۷	ارزایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۲۲	۱۳۱۳۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۳	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۱۳	۳۹۲۲	۱۳۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	درسی	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	آسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکاتب های ادبی ۱ و ۳ حذف شود.
۱۴	۳۹۲۲	۱۳۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	ارزایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۲۲	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	فقطی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۲۲	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	ارزایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۲۲	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	فقطی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۳۹۲۲	۱۳۲۰۴۳۲	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۸	۵۶۷۵	ارزایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۲۲	۱۳۲۰۳۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۳	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض خلیلی		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۰	۳۹۲۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۱	۳۹۲۲	۱۳۲۳۱۷۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۸	۵۶۶۸	ارزایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۳۹۲۲	۱۳۲۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۳	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۲۳	۳۹۲۲	۱۳۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۸	۵۶۶۶	ارزایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۲۲	۱۳۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸	۵۶۶۷	ارزایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۵	۳۹۲۲	۱۳۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۸	۵۶۷۲	ارزایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۲۲	۱۳۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۸	۸۲۴۸	ارزایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۲۲	۱۳۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۸	۵۶۶۵	ارزایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۲۲	۱۳۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸	۵۶۷۷	ارزایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد نهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۲۲	۱۳۲۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۳	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۳۰	۳۹۲۲	۱۴۱۱۱۱۷	استاتیک	۲	۰	۲۴	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر- ای راسل جاست	بهرام پوستنی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲۱-۲)، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخش ۶-۶) و فصل ۷ (به جزء بخش های ۷-۷، ۸-۷، ۹-۷ و ۱۰-۷) مطالعه شود.
۳۱	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱	۳	۱	۱۶	۵۱۵۱	درسی	گیاهشناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۲	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱				۵۱۵۵	درسی	گیاهشناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۳	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۰۲	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۱	۶	۹۰۲۰	ارزایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۰۳	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۱۳	۵۵۳۹	ارزایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۳۵	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۰۴	زراعت عمومی	۲	۰	۲۴	۵۰۵۷	درسی	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیل		۱۳۹۲	پیام نور	

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰-مهندسی کشاورزی-آب  
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۴-آبیاری

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
۲۵	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۰۶	آبیاری عمومی	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۶	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۰۷	هوا و اقلیم شناسی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۳۷	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۰۸	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۸	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۰۹	اقتصاد مهندسی	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۹	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۱۰	عملیات کشاورزی	۰	۳	۹۶		تشریحی	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۰	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۱۲	مقاومت مصالح	۳	۰	۲۴		تستی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۹، ۳-۱۰، ۳-۱۱ و ۴-۱۱)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۸، ۴-۹، ۴-۱۰، ۴-۱۱ و ۴-۱۵) و ۵ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۱۲	نقشه برداری تکمیلی	۲	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۲	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۳	۰	۱۸		تستی	۸۱۲۲	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۱۵	هیدرولوژی آبهای سطحی	۳	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۴	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۱۶	باغیانی عمومی	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغیانی عمومی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۵	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۱۶	باغیانی عمومی					تستی	۵۲۳۵	آزمایشی	باغیانی عمومی- عملی		۱۳۸۹	پیام نور	
۴۵	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۱۷	اصول رزهکشی	۲	۰	۱۲		تستی	۷۰۲۵	آزمایشی	فردید اجلائی - مریم دهقانی		۱۳۹۱	پیام نور	
۴۶	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۱۸	هیدرولیک انهار	۳	۰	۱۶		تستی	۵۹۲۵	کتاب	هیدرولیک کانالهای باز	محمود حسینی- جلیل ابریشمی	۱۳۹۲	دانشگاه امام رضا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۱۹	مکانیک خاک	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی	۵۰۲۱	آزمایشی	مکانیک خاک	سیدمحمود فاطمی عقدا	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۸	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۲۰	هیدرولیک	۲	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۹	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۲۱	آشنائی با نرم افزارهای تخصصی	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۰	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۲۲	طراحی سیستم های آبیاری سطحی	۳	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۱	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۲۳	طراحی سیستم های رزهکشی	۲	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۲	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۲۴	حفاظت آب و خاک	۱	۱	۶	۳۲	تستی	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیاریور - یافری	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۳	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۲۵	فیزیک خاک	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۹۲۴	کتاب	فیزیک خاک	امین علیزاده	۱۳۹۰	دانشگاه امام رضا	از فصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۵۴	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۲۶	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۲۷	طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۲۸	آبهای زیر زمینی	۳	۱	۱۲	۳۲	تستی و تشریحی	۵۲۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیر زمینی	محمود صداقت	۱۳۹۰	پیام نور	
۵۷	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۲۹	طراحی سازه های آبی (۱)	۳	۰	۲۴		تستی	۶۵۰۴	کتاب	طراحی کانالهای آبیاری و سازه های وابسته	ابراهیم امیری نکدلانی- محمد کاظم سپاهی	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵۸	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۳۰	پروژه	۰	۱		۱۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۹	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۳۱	رابطه آب، خاک و گیاه	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی	۵۶۲۵	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فردید اجلائی- میرخالق ضیاء تبار احمدی- عبدالله درزی	۱۳۹۱	پیام نور	
۶۰	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۳۲	هیدرولوژی مهندسی	۳	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۲۲	۱۴۱۴۰۳۳	طرح آزمایشهای کشاورزی(۱)	۳	۱	۱۲	۳۲	تستی	۵۲۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهرز فوفی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۲	۳۹۲۲	۱۵۱۱۱۰۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	