

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	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال	انتشار	ناشر	شرح پیوست
تحصیل	درس	ت	ع	ت	ت	نوع	م	م				انتشار	میلاد		
۱	۲۹۳۲	۱۱۱۱۴۶۲	ریاضیات ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل های ۳، ۴ و ۱۰ حذف شود.
۲	۲۹۳۲	۱۱۱۱۴۶۴	ریاضیات ۲	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۲۹۳۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۲۹۳۲	۱۱۱۱۴۶۵	ریاضیات ۳ (معادلات دیفرانسیل)	۳	۳۰	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۴	۲۹۳۲	۱۱۱۱۴۷۲	محاسبات عددی	۳	۳۰	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۵	۲۹۳۲	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک ۱	۳	۳۰	تستی	۵۳۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه برشکی) مطالعه شود.
۶	۲۹۳۲	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک ۲	۳	۳۰	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۷	۲۹۳۲	۱۱۱۳۲۱۵	شیمی عمومی	۳	۱۸	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکریابی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۸	۲۹۳۲	۱۱۱۶۲۷۹	زمین شناسی	۳	۱۸	تستی	۴۸۲۹	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	
۹	۲۹۳۲	۱۱۱۷۱۹۶	آمار و احتمالات	۱	۱۶	تستی	۵۰۸۰	درسنامه	آمار و احتمالات	علیرضا طالعی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۰	۲۹۳۲	۱۳۱۱۳۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۸	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بومهن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۱	۲۹۳۲	۱۲۱۲۵۵	زبان خارجی	۳	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علی محمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۲	۲۹۳۲	۱۲۱۳۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	سمت	
۱۳	۲۹۳۲	۱۲۱۳۰۹	فارسی	۳	۱۸	تستی	۲۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۴	۲۹۳۲	۱۲۱۵۲۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱۰	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۵	۲۹۳۲	۱۲۱۵۳۲۰	ورزش ویژه	۰	۱۶	تستی	۲۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۶	۲۹۳۲	۱۲۱۵۳۲۱	تربیت بدنی	۰	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۷	۲۹۳۲	۱۲۱۵۳۲۳	ورزش ۱	۰	۱۶	تستی	۲۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۸	۲۹۳۲	۱۲۲۰۲۳۳	انقلاب اسلامی ایران	۳	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۹	۲۹۳۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی قوری و فیض		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۰	۲۹۳۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	
۲۱	۲۹۳۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۲۲	۲۹۳۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۱۲	تستی	۹۳۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	نشر معارف	
۲۳	۲۹۳۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۲۴	۲۹۳۲	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	
۲۵	۲۹۳۲	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۲۶	۲۹۳۲	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۸	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۲۷	۲۹۳۲	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۲۸	۲۹۳۲	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد نهرانی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۲۹	۲۹۳۲	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۱۲	تستی	۷۵۵۶	کتاب	اخلاق خانواده	زهرا آیت الهی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۳۰	۲۹۳۲	۱۴۱۱۱۱۷	استاتیک	۳	۳۴	تستی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر- ای راسل جانست	بهرام پوستی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جز بخش ۳-۲۱)، ۴، ۵، ۶ (به جز بخش ۶-۶) و فصل ۷ (به جز بخش های ۷-۷، ۸-۷، ۹-۷ و ۱۰-۷) مطالعه شود.
۳۱	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱	۳	۱۲	تستی	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱ - عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۳۲	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱	۳	۱۲	تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاهشناسی ۱ - نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	
۳۳	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۰۲	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۶	تستی	۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صدی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۳۴	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۰۲	خاکشناسی عمومی	۳	۱۲	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۳۵	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۰۴	زراعت عمومی	۳	۳۴	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۴-آبیاری

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰-مهندسی کشاورزی-آب

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای میلادی	انتشای میلادی	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۰۶	آبیاری عمومی	۳	۱	۱۲	۳۳	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	
۲۶	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۰۷	هوا و اقلیم شناسی	۳	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۲۷	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۰۸	مساحی و نقشه برداری	۳	۱	۱۲	۲۳	تستی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	
۲۸	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۰۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲۹	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۱۰	عملیات کشاورزی	۰	۳	۶۴		تشریحی	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۳۰	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۱۲	مقاومت مصالح	۳	۰	۳۴		تستی	۶۳۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	بهرام پوستی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲، ۹، ۳، ۱۰۰-۲ و ۱۱-۲ و ۱۵-۲) و ۵ مطالعه شود.
۴۱	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۱۳	نقشه برداری تکمیلی	۳	۱	۱۶	۲۲	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۴۲	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۳	۰	۱۸		تستی	۸۲۳۳	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	عظیم شیردل-ی هادی سیاسی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۳	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۱۵	هیدرولوژی آبهای سطحی	۳	۱	۱۶	۲۳	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۴۴	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۱۶	باغیانی عمومی	۳	۱	۱۲	۲۳	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغیانی عمومی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۱۶	باغیانی عمومی					تستی	۵۲۳۵	آزمایشی	باغیانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	
۴۵	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۱۷	اصول زهکشی	۳	۰	۱۳		تستی	۷۰۲۵	آزمایشی	اصول مهندسی زهکشی	فرید اجلائی - مریم دهقانی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	
۴۶	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۱۸	هیدرولیک انهار	۳	۰	۱۶		تستی	۵۹۳۵	کتاب	هیدرولیک کانالهای باز	محمود حسینی- جلیل ابریشمی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانشگاه امام رضا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۷	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۱۹	مکانیک خاک	۳	۱	۱۲	۳۳	تستی	۵۰۴۱	آزمایشی	مکانیک خاک	سیدمحمود فاطمی عقدا	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۴۸	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۲۰	هیدرولیک	۳	۱	۱۶	۲۳	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۴۹	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۲۱	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی	۱	۸			تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۵۰	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۲۲	طراحی سیستم های آبیاری سطحی	۳	۱	۱۶	۳۳	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۵۱	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۲۳	طراحی سیستم های زهکشی	۳	۱	۱۶	۳۳	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۵۲	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۲۴	حفاظت آب و خاک	۱	۱	۶	۲۳	تستی	۹۰۵۳	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیاریور - یافری	۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	
۵۳	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۲۵	فیزیک خاک	۳	۱	۱۶	۲۳	تستی	۵۹۳۴	کتاب	فیزیک خاک	امین علیزاده	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه امام رضا	از فصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۵۴	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۲۶	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۵۵	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۲۷	طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار	۱	۱	۸	۳۳	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۵۶	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۲۸	آبهای زیر زمینی	۳	۱	۱۲	۳۳	تستی و تشریحی	۵۲۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۵۷	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۲۹	طراحی سازه های آبی (۱)	۳	۰	۳۴		تستی	۶۵۰۴	کتاب	طراحی کانالهای آبیاری و سازه های وابسته	ابراهیم امیری نکلدانی- محمد کاظم سیاهی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵۸	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۳۰	بروزه	۰	۱	۱۶		تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۵۹	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۳۱	رابطه آب، خاک و گیاه	۳	۱	۱۲	۳۳	تستی	۵۶۳۵	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجلائی- میرحاجی ضیاء نیاز احمدی- عبدالله درزی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	
۶۰	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۳۲	هیدرولوژی مهندسی	۳	۱	۱۶	۳۳	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۶۱	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۳۳	طرح آزمایشهای کشاورزی (۱)	۳	۱	۱۲	۲۳	تستی	۵۲۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوقی- علیرضا طلایی- غلامعلی اکبری	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۲	۲۹۳۲	۱۵۱۱۱۰۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰		تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	