

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 : ۱۱-علوم و مهندسی آب خوشه آبیاری و زهکشی

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشای میلاد	ناشر	شرح پیوست
۱	۲۹۳۲	۱۱۱۱۴۲۲	ریاضیات ۱	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	خلیل واعظی		۱۲۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل های ۳، ۲ 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		۱۲۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۲۹۳۲	۱۱۱۱۴۷۲	محاسبات عددی	۳	۳۰	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۴	۲۹۳۲	۱۱۱۱۴۷۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صغار اردبیلی		۱۲۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۵	۲۹۳۲	۱۱۱۳۳۱۵	فیزیک(۱)	۲	۲۰	تستی	۵۱۶۲	منون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد یانزاد دهکی		۱۲۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
	۲۹۳۲	۱۱۱۳۳۱۵	فیزیک(۱)			تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۲۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پرشکی) مطالعه شود.
۶	۲۹۳۲	۱۱۱۳۳۱۶	شیمی عمومی	۳	۱۲	تستی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرابی		۱۲۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۷	۲۹۳۲	۱۱۱۵۲۶۸	برنامه نویسی رایانه ای	۳	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۸	۲۹۳۲	۱۱۱۶۳۴۶	زمین شناسی	۱	۱	تستی	۴۸۲۹	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت		۱۲۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	
۹	۲۹۳۲	۱۱۱۶۳۴۷	نقشه برداری ۱	۳	۱۲	تستی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا جهرازی- بهمن مقرب نیا		۱۲۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	
۱۰	۲۹۳۲	۱۱۱۶۳۴۸	نقشه برداری ۲	۳	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۱	۲۹۳۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۸	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۲۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۲	۲۹۳۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۲۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۳	۲۹۳۲	۱۲۱۳۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۲۹۲	۲۰۱۲	سمت	
۱۴	۲۹۳۲	۱۲۱۳۴۰۹	فارسی	۳	۰	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۲۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۵	۲۹۳۲	۱۲۱۵۲۹۲	تربیت بدنی ویژه	۰	۱۰	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۲۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۶	۲۹۳۲	۱۲۱۵۳۲۰	ورزش ویژه	۰	۱۰	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۲۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۷	۲۹۳۲	۱۲۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱۰	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۲۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۸	۲۹۳۲	۱۲۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱۰	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۲۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۹	۲۹۳۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عوضی- محمد جواد هراتی		۱۲۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۲۰	۲۹۳۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۲۸۸	۲۰۰۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۱	۲۹۳۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	
۲۲	۲۹۳۲	۱۲۲۱۱۷۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۲۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۲۳	۲۹۳۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	تستی	۹۲۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۲۹۲	۲۰۱۴	نشر معارف	
۲۴	۲۹۳۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۲۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۲۵	۲۹۳۲	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۲۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	
۲۶	۲۹۳۲	۱۲۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	تستی	۵۶۷۲	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۲۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۲۷	۲۹۳۲	۱۲۳۲۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۲۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۲۸	۲۹۳۲	۱۲۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۲۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۲۹	۲۹۳۲	۱۲۳۲۰۴۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	تستی	۵۶۷۶	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۲۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۳۰	۲۹۳۲	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	تستی	۷۵۵۶	کتاب	اخلاق خانواده	زهرا آیت الهی	-	۱۲۹۱	۲۰۱۲	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۳۱	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۰۲	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۱	تستی	۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۲۹۲	۲۰۱۴	پیام نور	
۳۲	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۰۳	خاکشناسی عمومی	۳	۱۲	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۲۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۳۳	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۰۷	هوا و اقلیم شناسی	۳	۱۶	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلائی		۱۲۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۳۴	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۰۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱-علوم و مهندسی آب خوشه آبیاری و زهکشی
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	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای میلادی	انتشای ناشر	شرح پیوست
۲۵	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۱۲	مقاومت مصالح	۳	۰	۲۴	تستی	۶۳۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای،راسل،-جاستون، جانتی،دیولف، درینداف،مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	متفکران فصل های ۱، ۲، ۳، (به جزء بخش های ۲-۹، ۳-۱۰ و ۴-۱۱) ۴ (به جزء بخش های ۴-۸، ۴-۹، ۴-۱۰، ۴-۱۱ و ۴-۱۵) و ۵ مطالعه شود.
۲۶	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۳	۰	۱۸	تستی	۸۳۳۲	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	عظیم شیردل، هادی سیاسر		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۷	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۲۴	حفاظت آب و خاک	۱	۱	۶	تستی	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - باقری		۱۳۹۲	۲۰۱۴	پیام نور
۲۸	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۲۸	آبهای زیر زمینی	۳	۱	۱۲	تستی و تشریحی	۵۲۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۲۹	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۳۱	رابطه آب، خاک و گیاه	۲	۱	۱۲	تستی	۵۶۳۵	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجالای- میرخانی ضیاء تنار احمدی- عبدالله درزی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور
۴۰	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۳۴	مبانی کشاورزی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۴۱	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۳۵	گیاهشناسی (۱)	۱	۱	۱۶	تستی	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱ -عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۳۵	۱۴۱۴۰۳۵	گیاهشناسی (۱)				تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاهشناسی ۱-نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور
۴۲	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۳۶	آمار مهندسی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۴۳	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۳۷	ایستابی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۸۷۲	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان	بیر- جاستون- ایزنبرگ با همکاری استاب	بهرام پوستی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	متفکران فصل های ۱، ۲، ۳، (به جزء بخش ۳-۲۱)، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخش ۶-۶) و فصل ۷ (به جزء بخش های ۷-۷، ۷-۸، ۷-۹ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۴۴	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۳۸	کیفیت آب	۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۴۵	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۳۹	مبانی روشهای آبیاری	۳	۱	۱۲	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجالای- مریم دهقانی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور
۴۶	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۴۱	باعانی عمومی	۱	۱	۶	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باعانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۴۱	۱۴۱۴۰۴۱	باعانی عمومی				تستی	۵۲۹۵	آزمایشی	باعانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور
۴۷	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۴۲	زراعت عمومی	۱	۱	۸	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور
۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۴۳	۱۴۱۴۰۴۳	مبانی زهکشی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۰۲۵	آزمایشی	اصول مهندسی زهکشی	فرید اجالای - مریم دهقانی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور
۴۹	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۴۴	هیدرولوژی آبهای سطحی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۵۰	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۴۵	هیدرولیک مجاری روبار	۳	۰	۱۶	تستی	۵۹۳۵	کتاب	هیدرولیک کانالهای باز	محمود حسینی- جلیل ابریشمی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانشگاه امام رضا فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۱	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۴۶	هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۵۲	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۴۷	آزمایشگاه هیدرولیک (مجاری بسته و روبار)	۰	۱		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۵۳	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۴۸	مکانیک خاک	۳	۱	۱۲	تستی	۵۰۴۱	آزمایشی	مکانیک خاک	سیدمحمود فاطمی عقدا		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۵۴	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۴۹	مصالح و روشهای ساختمانی	۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۵۵	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۵۰	طراحی سامانه های آبیاری سطحی	۳	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۵۶	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۵۱	پمپ هاو ایستگاههای پمپاژ	۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۵۷	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۵۲	طراحی سازه های آبی ۱	۳	۱	۱۶	تستی	۶۵۰۴	کتاب	طراحی کانالهای آبیاری و سازه های وابسته	ابراهیم امیری نکلدانی- محمد کاظم سیاهی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵۸	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۵۳	مهندسی منابع آب	۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۵۹	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۵۴	پروژه تخصصی کارشناسی	۰	۳		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۶۰	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۵۵	طراحی سامانه های آبیاری تحت فشار	۳	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۶۱	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۵۶	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری و زهکشی	۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۶۲	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۵۷	طراحی سامانه های زهکشی	۳	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۶۳	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۵۸	مبانی محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۲۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۶۴	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۵۹	کاروری	۰	۶		تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۶۵	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۶۰	مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۶۶	۲۹۳۲	۱۴۱۴۰۶۱	طرح آزمایشهای کشاورزی	۳	۱	۱۲	تستی	۵۲۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوقی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.