

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی
دانشکده : ۱۴- مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی : ۱۴- آبیاری
رشته : ۱۱- علوم و مهندسی آب

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها
نوع برنامه : تمامی برنامه ها
ترم ورود : ۳۹۳۱
ترم اعمال قانون : ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۶۲	ریاضیات ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۶۴	ریاضیات ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۷۲	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴	۳۹۶۲	۱۱۱۱۴۷۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۴	پیام نور	
۵	۳۹۶۲	۱۱۱۳۳۱۵	فیزیک (۱)	۳	۱	۱۶	تستی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
	۳۹۶۲	۱۱۱۳۳۱۵	فیزیک (۱)				تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶	۳۹۶۲	۱۱۱۴۳۱۶	شیمی عمومی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۷	۳۹۶۲	۱۱۱۵۲۶۸	برنامه نویسی رایانه ای	۳	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۸	۳۹۶۲	۱۱۱۶۳۳۶	زمین شناسی	۱	۱	۸	تستی	۴۸۲۹	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت		۱۳۹۱	پیام نور	
۹	۳۹۶۲	۱۱۱۶۴۳۷	نقشه برداری ۱	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۳۹۶۲	۱۱۱۶۴۳۸	نقشه برداری ۲	۳	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۱	۳۹۶۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۳	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	ابیر خواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۶۲	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علی محمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۶۲	۱۳۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۳	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۶۲	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۳۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۵	۳۹۶۲	۱۳۱۵۲۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۶۲	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۶۲	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۳۹۶۲	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۶۲	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۳	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۶۲	۱۳۲۰۳۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۳	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۶۲	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۳	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۲	۳۹۶۲	۱۳۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۳	۳۹۶۲	۱۳۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۳	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پری- محتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۲۴	۳۹۶۲	۱۳۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۳	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۶۲	۱۳۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۳	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۲۶	۳۹۶۲	۱۳۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۳	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۶۲	۱۳۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۳	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۸	۳۹۶۲	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۳	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۶۲	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۳	تستی	۸۳۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۶۲	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۳	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۳۹۶۲	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۳	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۲	۳۹۶۲	۱۳۳۳۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۳	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۳۳	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۰۲	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۱	۸	تستی	۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی
دانشکده : ۱۴ - مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی : ۱۴ - آبیاری
رشته : ۱۱ - علوم و مهندسی آب

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها
نوع برنامه : تمامی برنامه ها
ترم ورود : ۳۹۳۱
ترم اعمال قانون : ۳۹۳۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال	ناشر	شرح پیوست
۳۴	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۰۲	خاکشناسی عمومی	۲	۱۶	۲۲	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۳۵	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۰۷	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱۶	۲۲	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۳۶	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۰۹	اقتصاد مهندسی	۳	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۷	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۱۲	مقاومت مصالح	۳	۲۴	۰	تستی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فریدالدی، بیر، ای. راسل، جانستون، جانی، دیولف، دیوداف، مازورک	۱۳۹۵	بهرام پوستی	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۹، ۳-۱۰، ۳-۱۱)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۸، ۴-۹، ۴-۱۰، ۴-۱۱ و ۴-۱۵) و ۵ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۳	۰	۲۴	تستی	۸۲۲۲	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	عظیم شیردل، هادی سیاسر	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۲۴	حفاظت آب و خاک	۱	۸	۲۲	تستی	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیاریور - باقری	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۲۸	آبهای زیر زمینی	۲	۱۶	۲۲	تستی و تشریحی	۵۲۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب - آب های زیرزمینی	محمود صداقت	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۱	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۳۱	رابطه آب، خاک و گیاه	۲	۱۶	۲۲	تستی	۵۶۲۵	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجلالی - میرخالق ضیاء نبار احمدی - عبدالله درزی	۱۳۹۱	پیام نور	
۴۲	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۳۴	مبانی کشاورزی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۳	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۳۵	گیاهشناسی (۱)	۱	۸	۲۲	تستی	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱ - عملی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۳۵	گیاهشناسی (۱)				تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاهشناسی ۱ - نظری	روح انگیز نادری	۱۳۹۱	پیام نور	
۴۴	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۳۶	آمار مهندسی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۵	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۳۷	ایستابی	۲	۱۶	۲۲	تستی	۵۸۷۲	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان	بیر - جانستون - آیزنبرگ با همکاری اسناب	۱۳۸۶	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۳-۲۱)، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخش ۶-۱) و فصل ۷ (به جزء بخش های ۷-۱، ۷-۲، ۷-۳، ۷-۴، ۷-۵، ۷-۶ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۴۶	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۳۸	کیفیت آب	۱	۸	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۷	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۳۹	مبانی روشهای آبیاری	۲	۱۶	۲۲	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلالی - مریم دهقانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۸	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۴۱	باغیانی عمومی	۱	۸	۲۲	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغیانی عمومی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۴۱	باغیانی عمومی				تستی	۵۲۴۵	آزمایشی	باغیانی عمومی - عملی	روح انگیز نادری	۱۳۸۹	پیام نور	
۴۹	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۴۲	زراعت عمومی	۱	۸	۲۲	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیل	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۴۳	مبانی زهکشی	۳	۰	۱۶	تستی	۷۰۲۵	آزمایشی	اصول مهندسی زهکشی	فرید اجلالی - مریم دهقانی	۱۳۹۱	پیام نور	
۵۱	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۴۴	هیدرولوژی آبهای سطحی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۱۰۷۶۴	آزمایشی	هیدرولوژی آبهای سطحی	عبدالله درزی نفت چالی - بهروز محسنی - فاطمه کاراندیش	۱۳۹۶	پیام نور	
۵۲	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۴۵	هیدرولیک مجاری روباز	۳	۰	۱۶	تستی	۱۰۹۶۵	آزمایشی	هیدرولیک مجاری روباز	نگار نورمهاد	۱۳۹۶	پیام نور	
۵۳	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۴۶	هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته	۳	۰	۱۶	تستی	۸۰۹۷	آزمایشی	هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته	مهدی کرمی مقدم - مهدی نورزاده حداد	۱۳۹۵	پیام نور	
۵۴	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۴۷	آزمایشگاه هیدرولیک (مجاری بسته و روباز)	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۴۸	مکانیک خاک	۳	۱۶	۲۲	تستی	۵۰۴۱	آزمایشی	مکانیک خاک	سیدمحمود فاطمی عقدا	۱۳۹۰	پیام نور	
۵۶	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۴۹	مصالح و روشهای ساختمانی	۱	۸	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۵۰	طراحی سامانه های آبیاری سطحی	۳	۱۶	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۵۱	پمپ هاو ایستگاههای پمپاژ	۱	۸	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۹	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۵۲	طراحی سازه های آبی ۱	۳	۱۶	۲۲	تستی	۶۵۰۴	کتاب	طراحی کانالهای آبیاری و سازه های وابسته	ابراهیم امیری تکلدانی - محمد کاظم سیاهی	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۶۰	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۵۳	مهندسی منابع آب	۱	۸	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۵۴	پروژه تخصصی کارشناسی	۰	۳	۶۴	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۲	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۵۵	طراحی سامانه های آبیاری تحت فشار	۲	۱۶	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۵۶	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری و زهکشی	۱	۸	۲۲	تستی و تشریحی	۶۷۶۶	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری و زهکشی	فاطمه کاراندیش - عبدالله درزی نفت چالی - بهروز محسنی	۱۳۹۵	پیام نور	
۶۴	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۵۷	طراحی سامانه های زهکشی	۳	۱۶	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۵۸	مبانی محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	
۶۶	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۵۹	کارورزی	۰	۶	۱۹۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی
دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی : ۱۴-آبیاری
رشته : ۱۱-علوم و مهندسی آب

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها
نوع برنامه : تمامی برنامه ها
ترم ورود : ۳۹۳۱
ترم اعمال قانون : ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
۶۷	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۶۰	مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	۲	۰	۱۶	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	شرح پیوست
۶۸	۳۹۶۲	۱۴۱۴۰۶۱	طرح آزمایشهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	۵۲۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوقی- علیرضا طالعی- علامه علی اکبری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.