

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

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 ساعت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۶۲	ریاضیات ۱	۲	۲۴	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۳، ۲ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۶۲	ریاضیات ۲	۲	۰	۴۹۲۴	تستی و تشریحی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۱۶	فصل های ۳ و ۱ حذف شود.
۳	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۷۲	محاسبات عددی	۲	۰	۷۵۴۲	تستی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۴	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۷۲	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	۹۹۹۸	تستی و تشریحی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۱۵	فیزیک (۱)	۲	۱۶	۵۱۶۲	تستی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۱۵	فیزیک (۱)			۵۳۸۰	تستی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۸، ۷، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۶	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۱۶	شیمی عمومی	۲	۱۶	۵۰۶۲	تستی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۷	۳۹۷۲	۱۱۱۵۲۶۸	برنامه نویسی رایانه ای	۲	۱۶	۷۵۲۲	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۸	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۳۶	زمین شناسی	۱	۸	۲۸۲۹	تستی	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۹	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۳۷	نقشه برداری ۱	۲	۱۶	۵۰۸۴	تستی و تشریحی	نقشه برداری	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۰	۳۹۷۲	۱۱۱۶۳۳۸	نقشه برداری ۲	۲	۱۶	۷۵۴۲	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۱	۳۹۷۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۱۲	۸۱۶۴	تستی	آزمایشی	امیرخاواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۲	۳۹۷۲	۱۲۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۲	۰	۵۰۳۷	تستی	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۳	۳۹۷۲	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۰۹۱۶	تستی	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان	۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۷۲	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۲	۰	۴۹۶۷	تستی	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۵	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱۶	۵۰۷۷	تستی	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۶	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱۶	۴۹۸۲	تستی	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۷	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱۶	۵۰۷۷	تستی	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۸	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱۶	۴۹۸۲	تستی	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۹	۳۹۷۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۵۲۶۹	تستی	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی- حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۷۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۱۲	۵۶۷۵	تستی	آزمایشی	دramدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۱	۳۹۷۲	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۱۲	۷۵۵۷	تستی	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۲۲	۳۹۷۲	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	۸۲۰۰	تستی	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۲۳	۳۹۷۲	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۱۲	۷۳۷۱	تستی	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	--	
۲۴	۳۹۷۲	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۱۲	۵۶۶۸	تستی	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۵	۳۹۷۲	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۱۲	۹۲۳۲	تستی	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	۳۳۳۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۶	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۱۲	۵۶۶۶	تستی	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۷	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۱۲	۵۶۶۷	تستی	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۸	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۱۲	۵۶۷۲	تستی	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۹	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۱۲	۸۳۴۸	تستی	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۰	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۱۲	۵۶۶۵	تستی	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۱	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۱۲	۵۶۷۷	تستی	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۲	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۱۲	۹۸۶۹	تستی	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

دانشگاه پیام نور

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۳۳	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۰۲	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۸	۳۲	تستی	۹۰۳۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۴	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۰۳	خاکشناسی عمومی	۲	۱۶	۲۲	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۲۰۲	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۳۵	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۰۷	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱۶	۲۲	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۶	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۳۶	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۰۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۳۷	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۱۲	مقاومت مصالح	۳	۰	۲۴	تستی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح		۱۳۹۵	متفکران	۱۴۲۷	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۹، ۲-۱۰ و ۳-۱۱)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۸، ۴-۹، ۴-۱۰، ۴-۱۱ و ۴-۱۲) و ۵ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۳	۰	۲۴	تستی	۸۲۲۲	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک		۱۳۹۱	پیام نور	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۲۴	حفاظت آب و خاک	۱	۸	۲۲	تستی	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۴۰	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۲۸	آبهای زیر زمینی	۲	۱۶	۳۲	تستی و تشریحی	۵۳۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۱	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۳۱	رابطه آب، خاک و گیاه	۲	۱۶	۲۲	تستی	۵۶۴۵	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۲	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۳۴	مبانی کشاورزی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۴۳	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۳۵	گیاهشناسی (۱)	۱	۸	۲۲	تستی	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱- عملی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۳۵	گیاهشناسی (۱)				تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاهشناسی ۱- نظری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۴	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۳۶	آمار مهندسی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۴۵	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۳۷	اپستامی	۲	۱۶	۲۲	تستی	۵۸۷۲	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان		۱۳۸۶	متفکران	۷۲۴	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲-۲۱)، 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.
۴۶	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۳۸	کیفیت آب	۱	۸	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۴۷	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۳۹	مبانی روشهای آبیاری	۲	۱۶	۲۲	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۸	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۴۱	باغبانی عمومی	۱	۸	۲۲	تستی	۵۳۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۹	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۴۱	باغبانی عمومی	۱	۸	۲۲	تستی	۵۳۲۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۴۹	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۴۲	زراعت عمومی	۱	۸	۲۲	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۰	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۴۳	مبانی زهکشی	۳	۰	۱۶	تستی	۷۰۲۵	آزمایشی	اصول مهندسی زهکشی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۵۱	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۴۴	هیدرولوژی آبهای سطحی	۲	۱۶	۲۲	تشریحی	۱۰۷۶۴	آزمایشی	هیدرولوژی آبهای سطحی		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۵۲	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۴۵	هیدرولیک مجاری روباز	۳	۰	۱۶	تستی	۱۰۹۶۵	آزمایشی	هیدرولیک مجاری روباز		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۵۳	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۴۶	هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته	۳	۰	۱۶	تستی	۸۰۹۷	آزمایشی	هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۵۴	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۴۷	آزمایشگاه هیدرولیک (مجاری بسته و روباز)	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۵۵	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۴۸	مکانیک خاک	۲	۱۶	۲۲	تستی	۵۰۴۱	آزمایشی	مکانیک خاک		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۶	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۴۹	مصالح و روشهای ساختمانی	۱	۸	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۵۷	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۵۰	طراحی سامانه های آبیاری سطحی	۲	۱۶	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۵۸	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۵۱	بمب هاو ایستگاههای پمپاژ	۱	۸	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۵۹	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۵۲	طراحی سازه های آبی ۱	۲	۱۶	۲۲	تستی	۶۵۰۴	کتاب	طراحی کانالهای آبیاری و سازه های وابسته		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۶۰	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۵۳	مهندسی منابع آب	۱	۸	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۶۱	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۵۴	بروز تخصصی کارشناسی	۰	۳	۶۴	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۶۲	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۵۵	طراحی سامانه های آبیاری تحت فشار	۲	۱۶	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۶۳	۳۹۷۲	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		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۶۴	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۵۷	طراحی سامانه های زهکشی	۲	۱۶	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۶۵	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۵۸	مبانی محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی	۵۳۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست		۱۳۹۰	پیام نور	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

کلیه صفحات ( ۳ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	ث	تئوری	عملی									
۶۶	۳۹۷۲	۱۴۱۳۰۵۹	کاربردی	۰	۶			۱۹۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	شرح پیوست
۶۷	۳۹۷۲	۱۴۱۳۰۶۰	مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	۲	۰	۱۶			تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۸	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۶۱	طرح آزمایشهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	۲۲		تستی	۵۳۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهرروز فوقی- علیرضا طالعی- علامعلی اکبری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.