

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰- مهندسی کشاورزی- آب

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴- مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۴- آبیاری

زمان: ۱۳۹۵/۱۱/۰۴ - ۱۱:۳۳

صفحه : ۱ از ۲

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۱	۳۹۵۲	۱۱۱۱۴۲۳	ریاضیات ۱	۲	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	خلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۵۲	۱۱۱۱۴۶۴	ریاضیات ۲	۳	۰	۳۰	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	۳۹۵۲	۱۱۱۱۲۶۵	ریاضیات ۳ ( معادلات دیفرانسیل)	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴	۳۹۵۲	۱۱۱۱۳۷۲	محاسبات عددی	۳	۰	۲۰	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵	۳۹۵۲	۱۱۱۳۳۱۲	فیزیک ۱	۳	۰	۳۰	تستی	۵۳۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۶	۳۹۵۲	۱۱۱۳۳۱۲	فیزیک ۲	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷	۳۹۵۲	۱۱۱۳۳۱۵	شیمی عمومی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرابی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۸	۳۹۵۲	۱۱۱۶۳۷۹	زمین شناسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۸۲۹	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت	۱۳۹۱	پیام نور	
۹	۳۹۵۲	۱۱۱۷۱۹۶	آمار و احتمالات	۲	۱	۳۰	تستی	۱۰۳۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی	۱۳۹۵	پیام نور	
۱۰	۳۹۵۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوادم- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۵۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علمجمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۵۲	۱۲۱۳۳۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شربتی	۱۳۹۲	سمت	
۱۳	۳۹۵۲	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۴	۳۹۵۲	۱۲۱۵۳۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۵۲	۱۲۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۵۲	۱۲۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۵۲	۱۲۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۳۹۵۲	۱۲۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۵۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۰	۳۹۵۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	۰	تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۱	۳۹۵۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۳۹۵۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۹۳۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	
۲۳	۳۹۵۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۵۲	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۵	۳۹۵۲	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۵۲	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	۸	تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۵۲	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - میانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۵۲	۱۲۳۲۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۵۲	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۳۰	۳۹۵۲	۱۴۱۱۱۱۷	استاتیک	۳	۰	۲۴	تستی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فریدبند پی بیر- ای راسل جانست	۱۳۹۲	منفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جز بخش ۲-۲)، ۵، ۶، ۷ (به جز بخش ۶-۶) و فصل ۷ (به جز بخش های ۷-۷، ۸-۷، ۹-۷ و ۱۰-۷) مطالعه شود.
۳۱	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱	۲	۱	۱۶	تستی	۵۱۵۱	درسنامه	گیاه شناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۲	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱	۲	۱	۱۶	تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاه شناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۳	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۰۲	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۱	۶	تستی	۹۰۳۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۰۳	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۱۲	تستی	۵۵۳۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۳۵	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۰۴	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان	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: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی : ۱۴-آبیاری

زمان: ۱۱:۲۳ - ۱۳۹۵/۱۱/۰۴

صفحه ۲ از ۲

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساع								
۳۵	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۰۶	آبیاری عمومی	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	فرید اجلائی- مریم دهقانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۶	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۰۷	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	فرید اجلائی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۳۷	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۰۸	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا	۱۳۹۳	پیام نور	
۳۸	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۰۹	اقتصاد مهندسی	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۹	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۱۰	عملیات کشاورزی	۰	۳		۹۶	تشریحی	۷۱۱۲	جزوه	کمال سادات اسپلان	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۰	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۱۲	مقاومت مصالح	۳	۰	۲۴		تستی	۶۲۲۸	کتاب	فردیناژدی، پیر، ای.راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مارورک	۱۳۹۳	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۳-۲، ۳-۱ و ۳-۲ و ۳-۱)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۲، ۴-۱، ۴-۳، ۴-۴، ۴-۵ و ۴-۶) و ۵ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۱۳	نقشه برداری تکمیلی	۲	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۲	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۳	۰	۱۸		تستی	۸۳۳۳	آزمایشی	عظیم شیردلی- هادی سیاسی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۱۵	هیدرولوژی آبهای سطحی	۲	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۴	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۱۶	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۵	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۱۶	باغبانی عمومی	۲	۰			تستی	۵۳۴۵	آزمایشی	روح انگیز نادری	۱۳۸۹	پیام نور	
۴۵	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۱۷	اصول رهنمایی	۲	۰		۱۲	تستی	۷۰۲۵	آزمایشی	فرید اجلائی - مریم دهقانی	۱۳۹۱	پیام نور	
۴۶	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۱۸	هیدرولیک انهار	۳	۰	۱۶		تستی	۵۹۳۵	کتاب	محمود حسینی- جلیل ابریشمی	۱۳۹۲	دانشگاه امام رضا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۱۹	مکانیک خاک	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی	۵۰۴۱	آزمایشی	سیدمحمود فاطمی عقدا	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۸	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۲۰	هیدرولیک	۳	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۹	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۲۱	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۰	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۲۲	طراحی سیستم های آبیاری سطحی	۲	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۱	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۲۳	طراحی سیستم های رهنمایی	۲	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۲	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۲۴	حفاظت آب و خاک	۱	۱	۶	۳۲	تستی	۹۰۵۲	آزمایشی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - یاقری	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۳	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۲۵	فیزیک خاک	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۹۳۴	کتاب	امین علیزاده	۱۳۹۰	دانشگاه امام رضا	از فصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۵۴	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۲۶	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۲۷	طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۲۸	آبهای زیر زمینی	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی و تشریحی	۵۳۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	۱۳۹۰	پیام نور	
۵۷	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۲۹	طراحی سازه های آبی (۱)	۳	۰	۲۴		تستی	۶۵۰۴	کتاب	ابراهیم امیری تکلدانی- محمد کاظم سیاهی	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵۸	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۳۰	پروژه	۰	۱		۱۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۹	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۳۱	رابطه آب، خاک و گیاه	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی	۵۶۳۵	آزمایشی	فرید اجلائی- میرخانی ضیاء تبار احمدی- عبدالله درزی	۱۳۹۱	پیام نور	
۶۰	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۳۲	هیدرولوژی مهندسی	۲	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۵۲	۱۴۱۴۰۳۳	طرح آزمایشهای کشاورزی (۱)	۲	۱	۱۲	۳۲	تستی	۵۳۹۵	آزمایشی	بهروز فوقی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۲	۳۹۵۲	۱۵۱۱۱۰۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۲۰		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	