

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	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم/انتشار	سال	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساعته									
۱	۲۹۴۱	۱۱۱۱۴۶۳	ریاضیات ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	خلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.	
۲	۲۹۴۱	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	۲۹۴۱	۱۱۱۱۴۶۵	ریاضیات ۳ (معادلات دیفرانسیل)	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-	
۴	۲۹۴۱	۱۱۱۱۴۷۲	محاسبات عددی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-	
۵	۲۹۴۱	۱۱۱۲۳۱۲	فیزیک ۱	۳	۰	۳۰	تستی	۵۳۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.	
۶	۲۹۴۱	۱۱۱۲۳۱۳	فیزیک ۲	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-	
۷	۲۹۴۱	۱۱۱۲۳۱۵	شیمی عمومی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.	
۸	۲۹۴۱	۱۱۱۶۳۷۹	زمین شناسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۸۲۹	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت	۱۳۹۱	پیام نور	-	
۹	۲۹۴۱	۱۱۱۷۱۹۶	آمار و احتمالات	۳	۱	۱۶	تستی	۵۰۸۰	درسنامه	آمار و احتمالات	علیرضا طالعی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۱۰	۲۹۴۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور	۱۳۹۲	پیام نور	-	
۱۱	۲۹۴۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	-	
۱۲	۲۹۴۱	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	-	
۱۳	۲۹۴۱	۱۲۱۲۳۰۹	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	۲۹۴۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	-	
۱۵	۲۹۴۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	-	
۱۶	۲۹۴۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	-	
۱۷	۲۹۴۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	-	
۱۸	۲۹۴۱	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	-	
۱۹	۲۹۴۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	-	
۲۰	۲۹۴۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	-	
۲۱	۲۹۴۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	-	
۲۲	۲۹۴۱	۱۲۳۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۹۳۳۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	-	
۲۳	۲۹۴۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	-	
۲۴	۲۹۴۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	-	
۲۵	۲۹۴۱	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	-	

۲۶	۳۹۴۱	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۸	تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور
۲۷	۳۹۴۱	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور
۲۸	۳۹۴۱	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور
۲۹	۳۹۴۱	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۶	کتاب	اخلاق خانواده	زهرا آیت الهی	-	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)
۳۰	۳۹۴۱	۱۴۱۱۱۱۷	استاتیک	۳	۰	۳۴	تستی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر- ای راسل بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران
										فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۳-۳)، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخش ۶-۶) و فصل ۷ (به جزء بخش های ۷-۷، ۸-۷، ۹-۷ و ۱۰-۷) مطالعه شود.			
۳۱	۳۹۴۱	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱	۲	۱	۱۶	تستی	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱ - عملی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور
	۳۹۴۱	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱				تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاهشناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری	۱۳۹۱	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

زمان: ۱۴:۲۹ - ۱۰/۰۶/۱۳۹۴

صفحه ۲ از ۲

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم/انتشار	سال	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی										
۲۳	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۰۲	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۱	۶	۲۳	تستی	۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۳	پیام نور		
۲۳	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۰۳	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۱۲	۲۳	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.	
۳۴	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۰۴	زراعت عمومی	۳	۰	۳۴	۰	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور		
۳۵	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۰۶	آبیاری عمومی	۲	۱	۱۲	۲۳	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلاالی- مریم دهقانی		۱۳۹۳	پیام نور		
۳۶	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۰۷	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	۱۶	۲۳	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلاالی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	
۳۷	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۰۸	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۱۲	۲۳	تستی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۳	پیام نور		
۳۸	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۰۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۳۹	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۱۰	عملیات کشاورزی	۰	۳	۰	۹۶	تشریحی	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسیلان		۱۳۹۰	پیام نور		
۴۰	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۱۲	مقاومت مصالح	۳	۰	۳۴	۰	تستی	۶۲۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۳	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۹، ۲-۱۰ و ۳-۱۱)، ۴ (به جزء بخش های ۲-۸، ۲-۹، ۲-۱۰، ۲-۱۱ و ۲-۱۲) و ۵ مطالعه شود.	
۴۱	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۱۳	نقشه برداری تکمیلی	۲	۱	۱۶	۲۳	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۴۲	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۳	۰	۱۸	۰	تستی	۸۳۳۲	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	عظیم شیردلی- هادی سیاسر		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۴۳	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۱۵	هیدرولوژی آبهای سطحی	۲	۱	۱۶	۲۳	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۴۴	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۱۶	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۲	۲۳	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور		
۴۵	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۱۶	باغبانی عمومی	۲	۰	۱۲	۰	تستی	۵۳۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور		
۴۵	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۱۷	اصول زهکشی	۲	۰	۱۲	۰	تستی	۷۰۲۵	آزمایشی	اصول مهندسی زهکشی	فرید اجلاالی - مریم دهقانی		۱۳۹۱	پیام نور		
۴۶	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۱۸	هیدرولیک انهار	۳	۰	۱۶	۰	تستی	۵۹۲۵	کتاب	هیدرولیک کانالهای باز	محمود حسینی- جلیل ابریشمی		۱۳۹۳	دانشگاه امام رضا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۴۷	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۱۹	مکانیک خاک	۲	۱	۱۲	۲۳	تستی	۵۰۴۱	آزمایشی	مکانیک خاک	سیدمحمود فاطمی عقدا		۱۳۹۰	پیام نور		
۴۸	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۲۰	هیدرولیک	۳	۱	۱۶	۲۳	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۴۹	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۲۱	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی	۱	۱	۸	۲۳	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۵۰	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۲۲	طراحی سیستم های آبیاری سطحی	۲	۱	۱۶	۲۳	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۵۱	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۲۳	طراحی سیستم های زهکشی	۲	۱	۱۶	۲۳	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۵۲	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۲۴	حفاظت آب و خاک	۱	۱	۶	۲۳	تستی	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - باقری		۱۳۹۴	پیام نور		
۵۳	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۲۵	فیزیک خاک	۲	۱	۱۶	۲۳	تستی	۵۹۳۴	کتاب	فیزیک خاک	امین علیزاده		۱۳۹۰	دانشگاه امام رضا	از فصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.	
۵۴	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۲۶	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۵۵	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۲۷	طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار	۱	۱	۸	۲۳	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۵۶	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۲۸	آبهای زیر زمینی	۲	۱	۱۲	۲۳	تستی و تشریحی	۵۲۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت		۱۳۹۰	پیام نور		
۵۷	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۲۹	طراحی سازه های آبی (۱)	۳	۰	۳۴	۰	تستی	۶۵۰۴	کتاب	طراحی کانالهای آبیاری و سازه های وابسته	ابراهیم امیری تکلاندی- محمد کاظم سیاهی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۵۸	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۳۰	پروژه	۰	۱	۰	۱۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۵۹	۲۹۴۱	۱۴۱۴۰۳۱	رابطه آب، خاک و گیاه	۲	۱	۱۲	۲۳	تستی	۵۶۲۵	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجلاالی- میرخالق		۱۳۹۱	پیام نور		

				ضیاء تبار احمدی- عبدالله درزی														
	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۲	تشریحی	۳۲	۱۶	۱	۳	هیدرولوژی مهندسی	۱۴۱۴۰۳۲	۳۹۴۱	۶۰		
		۱۳۹۰		بهرورز فوقی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری	طراحی آزمایشهای کشاورزی	آزمایشی	۵۳۹۵	تستی	۳۳	۱۳	۱	۳	طرح آزمایشهای کشاورزی (۱)	۱۴۱۴۰۳۳	۳۹۴۱	۶۱		
	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۲	تشریحی		۳۰	۰	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۵۱۱۱۰۱	۳۹۴۱	۶۲		