

زمان: ۱۳۹۵/۱۱/۰۴ - ۱۱:۲۶
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۱-علوم و مهندسی آب
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
 مقطع: ۵ - کارشناسی
 دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی
 گروه آموزشی: ۱۴-آبیاری

ردیف	درست	نام درس	شماره درس	ترم	تحصیل	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱		ریاضیات ۱	۱۱۱۱۴۶۳	۲۹۰۳		تئوري	۲۰	۰	جليل واعظي	ریاضیات عمومی ۱	۱۳۹۰	پیام نور	فصل هاي ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲		ریاضیات ۲	۱۱۱۱۴۴۴	۲۹۰۳		تئوري و تشریحی	۲۰	۰	ریاضیات عمومی ۲	محمد مهدی ابراهیمي (رسنی ششم)	۱۳۹۲	پیام نور	فصل هاي ۱، ۲ و ۲ حذف شود.
۳		محاسبات عددی	۱۱۱۱۴۷۳	۲۹۰۳		تئوري	۲۰	۰	بدون منبع	فائد منع	۱۳۰۰	-	
۴		معالات دیفرانسیل	۱۱۱۱۴۷۴	۲۹۰۳		تئوري و تشریحی	۲۰	۰	عادات- حسني- حمامي	معالات دیفرانسیل	۱۳۹۲	پیام نور	
۵		فیزیک (۱)	۱۱۱۱۴۷۵	۲۹۰۳		تئوري	۲۲	۰	احمد بابازاده دهکي	دستور کار آزمایشگاه فیزیک باهه ۱	۱۳۹۰	پیام نور	فصل هاي ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمينه پژوهشکاري) مطالعه شود.
۶		شیمی عمومی	۱۱۱۱۴۷۶	۲۹۰۳		تئوري	۲۲	۱	قطعي	شیمی عمومی ۱	-	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۷		برنامه نویسي رایانه ای	۱۱۱۰۴۲۸	۲۹۰۳		تئوري و تشریحی	۲۲	۱	بدون منبع	فائد منع	۱۳۹۰	پیام نور	
۸		زمین شناساني	۱۱۱۱۴۷۷	۲۹۰۳		تئوري	۲۲	۱	قطعي	زمین شناساني برای حرفها	۱۳۹۱	پیام نور	
۹		نقشه برداري ۱	۱۱۱۱۴۷۸	۲۹۰۳		تئوري و تشریحی	۲۲	۱	قطعي	نقشه برداري	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰		نقشه برداري ۲	۱۱۱۱۴۷۹	۲۹۰۳		تئوري	۲۲	۱	بدون منبع	نقشه برداري	۱۳۹۰	-	
۱۱		فلسفه اخلاق (با تکي بر مباحثه تربیتی)	۱۲۱۱۴۲۰	۲۹۰۳		تئوري	۸	۰	فلسفه اخلاق	اميرخواص، اکبر حسیني قلعه	۱۳۹۲	پیام نور	اميرخواص، اکبر حسیني قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریعي- علی پاکپور
۱۲		ریاضي خارجي	۱۲۱۱۴۲۵	۲۹۰۳		تئوري	۱۸	۰	ریان انگلیسی عمومی	ریان علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳		آشنايي با دفاع مقدس	۱۲۱۱۴۲۰	۲۹۰۳		تئوري	۱۲	۰	كتاب	آشنايي با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	پیام نور	آشنايي خاص نويسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب هاي ادبی ۱ و حذف شود.
۱۴		فارسي	۱۲۱۱۴۲۹	۲۹۰۳		تئوري	۱۸	۰	كتاب	گروه مولانان	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵		تربیت بدنی وزنه	۱۲۱۰۴۲۹	۲۹۰۳		تئوري	۱۶	۱	آرماني	تربیت بدنی عمومي ۱	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶		ورزش و زند	۱۲۱۰۴۲۰	۲۹۰۳		تئوري	۱۶	۱	قطعي	تربیت بدنی عمومي ۲	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷		تربیت بدنی	۱۲۱۰۴۲۱	۲۹۰۳		تئوري	۱۶	۱	آرماني	تربیت بدنی عمومي ۱	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸		ورزش ۱	۱۲۱۰۴۲۲	۲۹۰۳		تئوري	۱۶	۱	قطعي	تربیت بدنی عمومي ۲	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹		انقلاب اسلامي ايران	۱۲۱۰۴۲۴	۲۹۰۳		تئوري	۸	۰	آرماني	درآمدی تحليلى بر انقلاب اسلامي ايران	۱۳۹۲	پیام نور	درآمدی تحليلى بر انقلاب اسلامي اiran محمد رحيم عوضي- محمد حجاد هراتي
۲۰		اندیشه سیاسي امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۲۹۰۳		تئوري	۱۲	۰	كتاب	تحبي قوري و فيض	۱۳۸۸	دفتر تشریف (نهاد نمایندگی مقام رهبری)	اندیشه سیاسي امام خمینی
۲۱		حفظ حزء ۳ قران کريم	۱۲۲۰۶۰۷	۲۹۰۳		تئوري	۰	۲	كتاب	القرآن الكريم	-	چاپ موجود	
۲۲		آشنايي با قانون اساسی جمهوری اسلامي	۱۲۲۲۱۷۲	۲۹۰۳		تئوري	۸	۰	آرماني	آشنايي با قانون اساسی جمهوری اسلامي	۱۳۹۲	پیام نور	آشنايي با قانون اساسی جمهوری اسلامي مقام رهبری
۲۳		فرهنگ و تمدن اسلام و ايران	۱۲۲۹۱۱۷	۲۹۰۳		تئوري	۱۲	۰	كتاب	تاريخ فرهنگ و تمدن اسلامي	۱۳۹۲	نشر معارف	فاطمه جان احمدی
۲۴		اندیشه اسلامي ۱	۱۲۲۲۰۲۵	۲۹۰۳		تئوري	۸	۰	آرماني	اندیشه اسلامي ۱	۱۳۹۲	پیام نور	حجت سبجاني - محمد محمد رضائي
۲۵		اندیشه اسلامي ۲	۱۲۲۲۰۲۶	۲۹۰۳		تئوري	۸	۰	آرماني	اندیشه اسلامي ۲	۱۳۹۱	پیام نور	حجت سبجاني - محمد محمد رضائي
۲۶		آين زندگي (اخلاق کاربردي)	۱۲۲۲۰۲۷	۲۹۰۳		تئوري	۸	۰	آرماني	آين زندگي - اخلاق کاربردي	۱۳۹۲	پیام نور	آين زندگي (اخلاق کاربردي)
۲۷		تفسير موضوعي قرآن	۱۲۲۲۰۲۸	۲۹۰۳		تئوري	۸	۰	آرماني	تفسير موضوعي قرآن	۱۳۹۲	پیام نور	ناصر مکارم شیرازي- علیرضا کمالی
۲۸		اخلاق اسلامي (مباني و مقاهيهم)	۱۲۲۲۰۲۹	۲۹۰۳		تئوري	۸	۰	آرماني	اخلاق اسلامي - مبانی و مقاهيهم	۱۳۹۲	پیام نور	محمد داردي
۲۹		تفسير موضوعي نوح البلاغه	۱۲۲۲۰۳۰	۲۹۰۳		تئوري	۸	۰	آرماني	تفسير موضوعي نوح البلاغه	۱۳۹۲	پیام نور	نهاد نمایندگي مقام رهبری (نشر معارف)
۳۰		دانش خانواده و جمعيت	۱۲۲۲۰۴۴	۲۹۰۳		تئوري	۱۲	۰	كتاب	دانش خانواده و جمعيت (ویراست دوم)	۱۳۹۴	جمعی از نویسندهان	دانش خانواده و جمعيت
۳۱		رسم فني و نقشه کشی	۱۴۱۰۰۰۲	۲۹۰۳		تئوري	۲۲	۶	آرماني	رسم فني و نقشه کشی عمومي	۱۳۹۲	پیام نور	اسماعيل صدي
۳۲		حاکشناسي عمومي	۱۴۱۰۰۰۳	۲۹۰۳		تئوري	۲۲	۱	آرماني	حاکشناسي عمومي	۱۳۹۱	پیام نور	فصل هاي ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۳۳		هوا و اقليم شناسی	۱۴۱۰۰۰۷	۲۹۰۳		تئوري	۲۲	۱	آرماني	هوا و اقليم شناسی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل هاي ۵ و ۶ حذف شود.
۳۴		اقتصاد مهندسي	۱۴۱۰۰۰۹	۲۹۰۳		تئوري	۱۶	۰	آرماني	فائد منع	۱۳۰۰	-	

زمان: ۱۳۹۵/۱۱/۰۴ - ۱۱:۲۶
صفحه: ۲ از ۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۱-علوم و مهندسی آب
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
 مقطع: ۵ - کارشناسی
 دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی
 گروه آموختی: ۱۴-آبیاری

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	نام مصالح	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	مقاآمت مصالح	۱۴۱۴۰۱۲	۲۹۰۲	مقاآمت مصالح	۲۴	۰	تستی	۶۲۲۸	کتاب	مقاآمت مصالح	فدبیالدی، ایرا رسال، جانتون، جانی، دیولف، دیوباف، مازوک	۱۳۹۳	منفکران	فصل های ۱، ۲، ۱، ۳ (به جزء بخش های ۹، ۹-۳ و ۳-۱۰-۳، ۱۰-۴، ۹-۴، ۸-۴ و ۵-۱۱-۴، ۱۰-۴، ۹-۴ و ۵-۰ مطالعه شود.)
۲۶	مقاآمت مصالح	۱۴۱۴۰۱۴	۲۹۰۲	مقاآمت مصالح	۱۸	۰	تستی	۸۲۲۳	آرمابیشی	مقاآمت مصالح	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۴، ۳، ۲، ۱، ۵ و ۵ مطالعه شود.
۲۷	حافظت آب و خاک	۱۴۱۴۰۴۶	۲۹۰۲	حافظت آب و خاک	۲۲	۶	تستی	۹۰۵	آرمابیشی	حافظت آب و خاک تکمیلی	صلحی - مهاجر - استندیاربور - بافری	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۴، ۳، ۲، ۱، ۵ و ۵ مطالعه شود.
۲۸	آبهای زیر زمینی	۱۴۱۴۰۲۸	۲۹۰۲	آبهای زیر زمینی	۲۲	۱۲	تستی و تشریحی	۵۳۷۵	آرمابیشی	زمین و منابع آب - آب های زیرزمینی	محمد صداقت	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۴، ۳، ۲، ۱، ۵ و ۵ مطالعه شود.
۲۹	راطیه آب و گیاه	۱۴۱۴۰۴۱	۲۹۰۲	راطیه آب و گیاه	۲۲	۱۲	تستی	۵۶۳۵	آرمابیشی	راطیه آب و خاک و گیاه	فرید اجلالی - میرخالق ضایاء تبار	۱۳۹۱	پیام نور	آحمدی - عبدالله درزی
۳۰	میانی کشاورزی	۱۴۱۴۰۴۴	۲۹۰۲	میانی کشاورزی	۲۴	۰	تشریحی	۷۵۴۲	-	فادد منبع	بدون منبع	-	-	-
۳۱	گیاهشناسی (۱)	۱۴۱۴۰۴۷	۲۹۰۲	گیاهشناسی (۱)	۲۲	۱۶	تستی	۵۱۵۱	گیاهشناسی ۱-عملی	روج انگیز نادری	گیاهشناسی ۱-عملی	۱۳۹۰	پیام نور	گیاهشناسی ۱-عملی
۳۲	گیاهشناسی (۱)	۱۴۱۴۰۴۵	۲۹۰۲	گیاهشناسی (۱)	۲۲	۱۶	تستی	۵۱۵۰	گیاهشناسی ۱-نظری	روج انگیز نادری	گیاهشناسی ۱-نظری	۱۳۹۱	پیام نور	گیاهشناسی ۱-نظری
۳۳	آمار مهندسی	۱۴۱۴۰۴۶	۲۹۰۲	آمار مهندسی	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۴۲	-	فادد منبع	بدون منبع	-	-	-
۳۴	استنباطی	۱۴۱۴۰۴۷	۲۹۰۲	استنباطی	۲۲	۱۶	تستی	۵۸۷	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان	استنباط	۱۳۸۷	منفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۳)، ۴، ۵، ۶ و ۷ (به جزء بخش های ۹-۷، ۸-۷، ۷-۷ و ۱۰-۷) و ۷ (به جزء بخش های ۹-۷، ۸-۷، ۷-۷ و ۱۰-۷) مطالعه شود.
۳۵	کفیت آب	۱۴۱۴۰۴۸	۲۹۰۲	کفیت آب	۲۲	۸	تشریحی	۷۰۴۲	-	فادد منبع	بدون منبع	-	-	-
۳۶	میانی روشهای آبیاری	۱۴۱۴۰۴۹	۲۹۰۲	میانی روشهای آبیاری	۲۲	۱۲	تستی	۷۰۰	آرمابیشی	آبیاری عمومی	فرید اجلالی - مریم دهقانی	۱۳۹۲	پیام نور	آبیاری عمومی
۳۷	باغبانی عمومی	۱۴۱۴۰۴۱	۲۹۰۲	باغبانی عمومی	۲۲	۶	تستی	۵۷۹۸	آرمابیشی	باغبانی عمومی	روج انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	باغبانی عمومی
۳۸	باغبانی عمومی	۱۴۱۴۰۴۵	۲۹۰۲	باغبانی عمومی	۲۲	۱۶	تستی	۵۱۵۰	آرمابیشی	باغبانی عمومی - عملی	روج انگیز نادری	۱۳۹۱	پیام نور	باغبانی عمومی - عملی
۳۹	زراعت عمومی	۱۴۱۴۰۴۱	۲۹۰۲	زراعت عمومی	۲۲	۸	تستی	۵۰۵	-	فادد منبع	بدون منبع	-	-	-
۴۰	منابی زهکشی	۱۴۱۴۰۴۳	۲۹۰۲	منابی زهکشی	۱۲	۰	تستی	۷۰۲۵	آرمابیشی	اصول مهندسی زهکشی	فرید اجلالی - مریم دهقانی	۱۳۹۲	پیام نور	اصول مهندسی زهکشی
۴۱	هیدرولوژی آباهای سطحی	۱۴۱۴۰۴۴	۲۹۰۲	هیدرولوژی آباهای سطحی	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۴۲	-	فادد منبع	بدون منبع	-	-	-
۴۲	هیدرولیک محاری روبار	۱۴۱۴۰۴۵	۲۹۰۲	هیدرولیک محاری روبار	۱۶	۰	تستی	۵۹۳۵	کتاب	هیدرولیک کالالهای باز	محمد حسینی - جلیل ابریشمی	۱۳۹۲	دانشگاه امام رضا	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۳	هیدرولیک لوله ها و مجاری سسته	۱۴۱۴۰۴۶	۲۹۰۲	هیدرولیک لوله ها و مجاری سسته	۱۲	۰	تستی	۸۰۹۷	آرمابیشی	هیدرولیک لوله ها و مجاری سسته	مهدی کرمی مقدم - مهدی نورزاده حداد	۱۳۹۵	پیام نور	هیدرولیک لوله ها و مجاری سسته
۴۴	آرمابیشکه های پمپاژ	۱۴۱۴۰۴۷	۲۹۰۲	آرمابیشکه های پمپاژ	۲۲	۱	تشریحی	۷۰۴۲	-	فادد منبع	بدون منبع	-	-	-
۴۵	مکانیک خال	۱۴۱۴۰۴۸	۲۹۰۲	مکانیک خال	۲۲	۱۲	تستی	۵۰۴۱	آرمابیشی	مکانیک خال	سید محمد فاطمی عقدا	۱۳۹۰	پیام نور	سید محمد فاطمی عقدا
۴۶	مصالح و روشهای ساختمانی	۱۴۱۴۰۴۹	۲۹۰۲	مصالح و روشهای ساختمانی	۲۲	۸	تشریحی	۷۰۴۲	-	فادد منبع	بدون منبع	-	-	-
۴۷	طرایح سامانه های آبیاری	۱۴۱۴۰۵۰	۲۹۰۲	طرایح سامانه های آبیاری	۲۲	۱۶	تشریحی	۷۰۴۲	-	فادد منبع	بدون منبع	-	-	-
۴۸	طبخ ها و استگاههای پمپاژ	۱۴۱۴۰۵۱	۲۹۰۲	طبخ ها و استگاههای پمپاژ	۲۲	۸	تشریحی	۷۰۴۲	-	فادد منبع	بدون منبع	-	-	-
۴۹	طرایح سامانه های آبیاری	۱۴۱۴۰۵۲	۲۹۰۲	طرایح سامانه های آبیاری	۲۲	۸	تشریحی	۷۰۴۲	-	فادد منبع	بدون منبع	-	-	-
۵۰	مهندسي متابع آن	۱۴۱۴۰۵۳	۲۹۰۲	مهندسي متابع آن	۲۲	۸	تشریحی	۷۰۴۲	-	فادد منبع	بدون منبع	-	-	-
۵۱	بروزه تخصصی کارشناسی	۱۴۱۴۰۵۴	۲۹۰۲	بروزه تخصصی کارشناسی	۲۴	۰	تشریحی	۷۰۴۲	-	فادد منبع	بدون منبع	-	-	-
۵۲	طرایح سامانه های آبیاری تحت فشار	۱۴۱۴۰۵۵	۲۹۰۲	طرایح سامانه های آبیاری تحت فشار	۲۲	۱۶	تشریحی	۷۰۴۲	-	فادد منبع	بدون منبع	-	-	-
۵۳	آشناي با نرم افزارهای تخصصي آبیاري و زهکشني	۱۴۱۴۰۵۶	۲۹۰۲	آشناي با نرم افزارهای تخصصي آبیاري و زهکشني	۲۲	۶	تستی و تشریحی	۶۷۶۶	آرمابیشی	آشناي با نرم افزارهای تخصصي آبیاري و زهکشني	فاطمه کاراندیش - عبدالله درزی	۱۳۹۵	پیام نور	آشناي با نرم افزارهای تخصصي آبیاري و زهکشني
۵۴	طرایح سامانه های زهکشی	۱۴۱۴۰۵۷	۲۹۰۲	طرایح سامانه های زهکشی	۲۲	۱۶	تشریحی	۷۰۴۲	-	فادد منبع	بدون منبع	-	-	-
۵۵	منابي حیطه زیست	۱۴۱۴۰۵۸	۲۹۰۲	منابي حیطه زیست	۲۲	۱۶	تستی	۵۷۳۹	-	فادد منبع	بدون منبع	-	-	-
۵۶	کاروزری	۱۴۱۴۰۵۹	۲۹۰۲	کاروزری	۱۹۲	۶	تشریحی	۷۰۴۲	-	فادد منبع	بدون منبع	-	-	-
۵۷	مدربیت شبکه های آبیاری و زهکشی	۱۴۱۴۰۶۰	۲۹۰۲	مدربیت شبکه های آبیاری و زهکشی	۱۶	۰	تشریحی	۷۰۴۲	-	فادد منبع	بدون منبع	-	-	-
۵۸	طرح آرمابیشکه های کشاورزی	۱۴۱۴۰۶۱	۲۹۰۲	طرح آرمابیشکه های کشاورزی	۲۲	۱۲	تستی	۵۲۹۵	آرمابیشی	طرح آرمابیشکه های کشاورزی	غلامعلی اکبری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.