

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
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی: ۱۴-آبیاری

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	عنوان	نویسنده	متوجه	ناشر	سال انتشار	شرح پیوست
۱	ریاضیات ۱	۱۱۱۱۲۶۳	۳۹۶۱	ریاضیات عمومی ۱	ازماشی	حلل واعظی	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	ریاضیات ۲	۱۱۱۱۲۶۴	۳۹۶۱	ریاضیات عمومی ۲ - قسمت دوم و اول	ازماشی	محمد مهدی ابراهیمی	پیام نور	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	محاسبات عددی	۱۱۱۱۲۷۳	۳۹۶۱	دبو منبع	فائد منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۴	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۲۷۴	۳۹۶۱	عادیان- حسنی- رحمانی	ازماشی	معادلات دیفرانسیل	پیام نور	۱۳۹۴	عیدانی- حسنی-
۵	فیزیک(۱)	۱۱۱۱۲۷۵	۳۹۶۱	احمد بابانژاد هدکی	منو آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	پیام نور	۱۳۹۲	(رشته شیمی)
۶	شیمی عمومی	۱۱۱۱۲۷۶	۳۹۶۱	سید محمد نجفیان رضوی	آزمایشی	سید محمد نجفیان رضوی	پیام نور	۱۳۹۱	فصل های ۱، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پرشکی) مطالعه شود.
۷	برنامه نویسی رایانه ای	۱۱۱۱۲۷۸	۳۹۶۱	سید احمد مرشدکاری	شیمی عمومی	قطعی	پیام نور	۱۳۹۲	فصل ۸ حذف شود.
۸	زمین نباتاتی	۱۱۱۱۲۷۹	۳۹۶۱	بدون منبع	فائد منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۹	نقشه برداری ۱	۱۱۱۱۲۷۹	۳۹۶۱	زمین شناسی برای حفاریا	آزمایشی	مصطفی صداقت	پیام نور	۱۳۹۱	آنالیز شناسی
۱۰	نقشه برداری ۲	۱۱۱۱۲۷۸	۳۹۶۱	علی بابا چهاری- بهمن مقرب نیا	آزمایشی	نقشه برداری	پیام نور	۱۳۹۲	نقشه برداری
۱۱	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۲۷۰	۳۹۶۱	دبو منبع	فائد منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۱۲	زبان خارجی	۱۲۱۱۲۷۵	۳۹۶۱	فلسفه اخلاق	آزمایشی	آبرخاون- اکبر حسینی فلجه	پیام نور	۱۳۹۲	همه- احمد دیری- احمد حسین شریفی- علی پاکیور
۱۳	فارسی	۱۲۱۱۲۷۹	۳۹۶۱	محدو علیمحمدی- حسن	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	پیام نور	۱۳۹۲	محدو علیمحمدی- حسن
۱۴	تریتی	۱۲۱۱۲۷۹	۳۹۶۱	گروه مولفان	فارسی عمومی	درسنامه	پیام نور	۱۳۹۲	آبرخاون- اکبر حسینی
۱۵	ورزش و بزه	۱۲۱۱۲۷۰	۳۹۶۱	اوالفصل فراهانی	آزمایشی	ترتیب بدینی عمومی ۱	پیام نور	۱۳۹۲	آبرخاون- اکبر حسینی
۱۶	تریتی بدینی	۱۲۱۱۲۷۱	۳۹۶۱	اوالفصل فراهانی	آزمایشی	قطعی	پیام نور	۱۳۹۲	تریتی بدینی
۱۷	ورزش ۱	۱۲۱۱۲۷۲	۳۹۶۱	اوالفصل فراهانی	آزمایشی	ترتیب بدینی عمومی ۲	پیام نور	۱۳۹۲	تریتی
۱۸	کارآفرینی	۱۲۱۱۲۷۰	۳۹۶۱	علی اکرم‌خانی- حسن دروش	آزمایشی	مانی کارآفرینی	پیام نور	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۹	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۲۴۴	۳۹۶۱	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	آزمایشی	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هزاوی	پیام نور	۱۳۹۲	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران
۲۰	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۲۷۸	۳۹۶۱	یحیی فوزی و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی	كتاب	کتاب	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد تعاونی کیم مطمئن رهبری)
۲۱	خط حجر ۳۰ قران کریم	۱۲۲۰۲۸۵	۳۹۶۱	القرآن الکریم	آزمایشی	-	کتاب	۸۲۰۰	خط حجر ۳۰ قران کریم
۲۲	ارشاهی دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۳۹۶۱	اشتاینی با علوم و معارف دفاع مقدس	آزمایشی	هادی مراد بیری- محنتی شریعتی	کتاب	۷۲۷۱	ارشاهی دفاع مقدس
۲۳	اشتاینی باقون اساسی	۱۲۲۲۱۷۴	۳۹۶۱	مهدی نظر پور	آزمایشی	اشتاینی با فاقون اساسی جمهوری اسلامی ایران	پیام نور	۱۳۹۲	اشتاینی باقون اساسی
۲۴	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۳۹۶۱	فاطمه جان احمدی	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب	۹۲۲۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۲۰۲۵	۳۹۶۱	جعفر سیجانی- محمد محمد رضا	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	پیام نور	۱۳۹۲	اندیشه اسلامی ۱
۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۶۱	جعفر سیجانی- محمد محمد رضا	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	پیام نور	۱۳۹۱	اندیشه اسلامی ۲
۲۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	۳۹۶۱	احمد زندگی- اخلاق کاربردی	آزمایشی	ایمن زندگی- اخلاق کاربردی	پیام نور	۱۳۹۲	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)
۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	۳۹۶۱	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	پیام نور	۱۳۹۲	تفسیر موضوعی قرآن
۲۹	اخلاق اسلامی(مانی و مقاہیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۳۹۶۱	محمد دادی	آزمایشی	اخلاق اسلامی- مانی و مقاہیم	پیام نور	۱۳۹۲	اخلاق اسلامی(مانی و مقاہیم)
۳۰	تفسیر موضوعی نوع البلاعه	۱۲۲۳۰۲۹	۳۹۶۱	مصطفی دلشناد تهرانی	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوع البلاعه	پیام نور	۱۳۹۲	تفسیر موضوعی نوع البلاعه
۳۱	دانش خانواده و جمیعت	۱۲۲۳۰۴۰	۳۹۶۱	جمعی از نویسندهان	کتاب	دانش خانواده و جمیعت (ویراست دوم)	کتاب	۹۸۴۹	دانش خانواده و جمیعت
۳۲	رسم فنی و نقشه کشی	۱۲۱۴۰۰۲	۳۹۶۱	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	آزمایشی	اسماعیل صیدی	پیام نور	۱۳۹۲	رسم فنی و نقشه کشی
۳۳	خاکشناسی عمومی	۱۲۱۴۰۰۳	۳۹۶۱	مریم و راوی پور	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	پیام نور	۱۳۹۱	خاکشناسی عمومی
۳۴	هوا و اقلیم شناسی	۱۲۱۴۰۰۷	۳۹۶۱	فربد اخالی	هوا و اقلیم شناسی	درسناهه	پیام نور	۱۳۹۱	هوا و اقلیم شناسی

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
قطعه ۵ - کارشناسی
دانشکده : ۱۴-مهندسی کشاورزی
گروه آموشی : ۱۴-آبیاری

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۱۴۱۴۰۹	اقتصاد مهندسی	۰۲	تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	مماقمت مصالح	کتاب	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۹-۳، ۹-۳ و ۳-۴، ۴-۱، ۴-۱، ۴-۳، ۹-۴، ۸-۴ و ۱۰-۴ و ۱۱-۴ و ۱۰-۵ و ۵ مطالعه شود.
۳۶	۱۴۱۴۰۱۲	مماقمت مصالح	۰۳	تستی	۶۲۲۸	فاقد منبع	بدون منبع	فریدنالدی، بیر، ای، راسل، جاسنون، جانی، دولف، دیوید، ماروزک	بوoram پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۳۷	۱۴۱۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۰۲	تستی	۸۲۳۲	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	آزمایشی	حفاظت آب و خاک نکملی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۳۸	۱۴۱۴۰۲۴	حفاظت آب و خاک	۰۱	تستی	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک نکملی	آزمایشی	صالحی - مهاجر - استمندیبور - باقی	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۳۹	۱۴۱۴۰۲۸	آبیاری زیر زمینی	۰۲	تستی و تشریحي	۵۳۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب - آب های زیرزمینی	آزمایشی	فرید اجلالی، میرخالق ضیاء تبار	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۴۰	۱۴۱۴۰۳۱	رباطه آب، خاک و گیاه	۰۱	تستی	۵۶۲۵	آزمایشی	رباطه آب و خاک و گیاه	آزمایشی	امدنه - عبدالله درزی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۴۱	۱۴۱۴۰۳۴	مانی کشاورزی	۰۲	تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	مانیک برداری برای مهندسان	کتاب	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۳)، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹-۷ و ۱۰-۷ مطالعه شود.
۴۲	۱۴۱۴۰۳۵	گاهاشتی (۱)	۰۱	تستی	۵۱۰۱	آزمایشی	گاهاشتی ای - عملی	گاهاشتی	درستاده	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۴۳	۱۴۱۴۰۳۵	گاهاشتی (۱)	۰۱	تستی	۵۱۰۵	آزمایشی	گاهاشتی ای - نظری	گاهاشتی	درستاده	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۴۴	۱۴۱۴۰۳۶	amar مهندسی	۰۲	تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	مانیک برداری برای مهندسان	کتاب	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۳)، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹-۷ و ۱۰-۷ مطالعه شود.
۴۵	۱۴۱۴۰۳۷	ایستادی	۰۱	تستی	۵۸۷۶	آزمایشی	مانیک برداری برای مهندسان	بوoram پوستی	آزمایشی	۱۳۸۶	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۳)، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹-۷ و ۱۰-۷ مطالعه شود.
۴۶	۱۴۱۴۰۳۹	مانی و روشهای ابیاری	۰۱	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	ابیاری عمومی	ابیاری	فرید اجلالی - مریم دهقانی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۴۷	۱۴۱۴۰۴۱	باغبانی عمومی	۰۱	تستی	۵۳۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	آزمایشی	روج انگیر نادری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۴۸	۱۴۱۴۰۴۲	زراعت عمومی	۰۱	تستی	۵۳۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی - عملی	آزمایشی	زراعت عمومی	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۴۹	۱۴۱۴۰۴۳	مانی رهکشی	۰۲	تستی	۵۰۰۷	آزمایشی	اصول مهندسی زهکشی	آزمایشی	کمال سادات اسماعیلیان	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۵۰	۱۴۱۴۰۴۴	هیدرولوژی آبیاری سطحی	۰۱	تستی	۷۰۲۵	آزمایشی	هیدرولوژی آبیاری سطحی	آزمایشی	عبدالله درزی نفت جالی - پوروز	۱۳۹۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۵۱	۱۴۱۴۰۴۵	هیدرولیک مجاري روباز	۰۲	تستی	۵۹۲۵	آزمایشی	هیدرولیک کانالهای باز	آزمایشی	محمد حسینی - جلیل ابریشمی	۱۳۹۲	دانشگاه امام رضا	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۵۲	۱۴۱۴۰۴۶	هیدرولیک لوله ها و مجاري بسته	۰۲	تستی	۸۰۹۷	آزمایشی	هیدرولیک لوله ها و مجاري بسته	آزمایشی	مهدی کرمی مقدم - مهدی نورزاده حداد	۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۵۳	۱۴۱۴۰۴۷	آزمایشگاه هیدرولیک (مجاري سسته و روباز)	۰۱	تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشی	آزمایشی	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۵۴	۱۴۱۴۰۴۸	آزمایشگاه خاک	۰۱	تستی	۵۰۴۱	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی	مکانیک خاک	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۵۵	۱۴۱۴۰۴۹	مصالح و روشهای ساختمانی	۰۱	تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشی	آزمایشی	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۵۶	۱۴۱۴۰۵۰	طرافقی سامانه های آبیاری سطحی	۰۱	تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشی	آزمایشی	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۵۷	۱۴۱۴۰۵۱	بیب ها و اسیگاههای بیمار	۰۱	تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشی	آزمایشی	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۵۸	۱۴۱۴۰۵۲	طرافقی سازه های آبیاری	۰۱	تستی	۶۵۰۴	آزمایشی	طرافقی سازه های آبیاری	آزمایشی	واسته	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۹	۱۴۱۴۰۵۳	مهندسي منابع آب	۰۱	تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشی	آزمایشی	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۶۰	۱۴۱۴۰۵۴	بیوژه تخصصی کارشناسی	۰۲	تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشی	آزمایشی	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۶۱	۱۴۱۴۰۵۵	طرافقی سامانه های آبیاری تحت قیصار	۰۱	تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشی	آزمایشی	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۶۲	۱۴۱۴۰۵۶	آزمایشی با نرم افزارهای تخصصی ابیاری و هرکشنی	۰۱	تشریحي	۶۷۶۶	آزمایشی	آزمایشی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری و هرکشنی	آزمایشی	آبیاری با نرم افزارهای تخصصی آبیاری	۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۶۳	۱۴۱۴۰۵۷	طرافقی سازه های زهکشی	۰۱	تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشی	آزمایشی	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۶۴	۱۴۱۴۰۵۸	مانی محیط زیست	۰۲	تستی	۵۳۷۹	آزمایشی	شناخت محیط زیست	آزمایشی	بنفسه برخودار	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۶۵	۱۴۱۴۰۵۹	کارورزی	۰۶	تشریحي	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشی	آزمایشی	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۶۶	۱۴۱۴۰۶۰	مدربین شیوه های آبیاری و رهکشنی	۰۲	تشریحي	۵۳۹۵	آزمایشی	طرافقی آزمایشهای کشاورزی	آزمایشی	بیوژه فوتو-علیرضا طالعی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.