

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	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۲۳	ریاضیات ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۲۴	ریاضیات ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۱ و ۳ حذف شود.
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۷۲	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶	تستی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۷۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی	۱۳۹۴	پیام نور	--
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۳۳۱۵	فیزیک (۱)	۳	۱	۱۶	تستی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد یابانزاد دهکلی	۱۳۹۲	پیام نور	--
	۳۹۷۱	۱۱۱۳۳۱۵	فیزیک (۱)				تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۴۳۱۶	شیمی عمومی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۵۲۶۸	برنامه نویسی رایانه ای	۳	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۶۳۳۶	زمین شناسی	۱	۱	۸	تستی	۴۸۲۹	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت	۱۳۹۱	پیام نور	--
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۶۴۳۷	نقشه برداری ۱	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارازی- بهمن مقرب نیا	۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۶۴۳۸	نقشه برداری ۲	۳	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۱۱	۳۹۷۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاوص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور	۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۲	۳۹۷۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۳	۳۹۷۱	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان	۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۷۱	۱۲۱۳۲۰۹	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.
۱۵	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۶	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۷	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۸	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۹	۳۹۷۱	۱۲۱۸۰۸۰	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۷۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۱	۳۹۷۱	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)	--
۳۲	۳۹۷۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۳۳	۳۹۷۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	--
۳۴	۳۹۷۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۵	۳۹۷۱	۱۲۲۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۹۲۲۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۳	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۳۶	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۷	۳۹۷۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	--
۳۸	۳۹۷۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۹	۳۹۷۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۰	۳۹۷۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	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	شرح پیوست
۳۱	۳۹۷۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۱۲	۰	تستی	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۲	۳۹۷۱	۱۳۳۳۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۱۲	۰	تستی	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	--
۳۳	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۰۲	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۸	۱	تستی	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی	۱۳۹۳	پیام نور	--
۳۴	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۰۳	خاکشناسی عمومی	۲	۱۶	۱	تستی	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور	۱۳۹۱	پیام نور	۱۲۰۲ فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۳۵	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۰۷	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱۶	۱	تستی	آزمایشی	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجالایی	۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۶ فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۳۶	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۰۹	اقتصاد مهندسی	۳	۱۶	۰	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۳۷	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۱۲	مقاومت مصالح	۳	۲۴	۰	تستی	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مارووک	۱۳۹۵	متفکران	۱۴۳۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۳-۹، ۳-۱۰، ۳-۱۱ و ۳-۱۲)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۸، ۴-۹، ۴-۱۰، ۴-۱۱ و ۴-۱۲) و ۵ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۳	۲۴	۰	تستی	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	عظیم شیردل- هادی سیاسی	۱۳۹۱	پیام نور	۷۴۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۳۴	حفاظت آب و خاک	۱	۸	۱	تستی	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - باقری	۱۳۹۴	پیام نور	--
۴۰	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۳۸	آبهای زیر زمینی	۲	۱۶	۱	تستی و تشریحی	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت	۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۱	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۳۱	رابطه آب، خاک و گیاه	۲	۱۶	۱	تستی	آزمایشی	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجالایی - میرحاجی ضیاء تبار احمدی - عبدالله درزی	۱۳۹۱	پیام نور	--
۴۲	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۳۴	مبانی کشاورزی	۳	۲۴	۰	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۴۳	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۳۵	گیاهشناسی (۱)	۱	۸	۱	تستی	آزمایشی	گیاهشناسی ۱ - عملی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۴	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۳۵	گیاهشناسی (۱)				تستی	آزمایشی	گیاهشناسی ۱ - نظری	روح انگیز نادری	۱۳۹۱	پیام نور	--
۴۵	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۳۶	آمار مهندسی	۳	۱۶	۰	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۴۵	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۳۷	ایستایی	۳	۱۶	۱	تستی	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان	پیر - جانستون - آیزنبرگ با همکاری استاب	۱۳۸۶	متفکران	۷۲۴ فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۳-۲۱)، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخش ۶-۴) و ۷ (به جزء بخش های ۷-۷، ۷-۸، ۷-۹ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۴۶	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۳۸	کیفیت آب	۱	۸	۱	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۴۷	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۳۹	مبانی روشهای آبیاری	۳	۱۶	۱	تستی	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجالایی - مریم دهقانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۸	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۴۱	بایعانی عمومی	۱	۸	۱	تستی	آزمایشی	بایعانی عمومی	روح انگیز نادری	۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۸	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۴۱	بایعانی عمومی				تستی	آزمایشی	بایعانی عمومی - عملی	روح انگیز نادری	۱۳۸۹	پیام نور	--
۴۹	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۴۲	زراعت عمومی	۱	۸	۱	تستی	آزمایشی	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیل	۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۰	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۴۳	مبانی زهکشی	۳	۱۶	۰	تستی	آزمایشی	اصول مهندسی زهکشی	فرید اجالایی - مریم دهقانی	۱۳۹۱	پیام نور	--
۵۱	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۴۴	هیدرولوژی آبهای سطحی	۳	۱۶	۰	تشریحی	آزمایشی	هیدرولوژی آبهای سطحی	عبدالله درزی نفت جالی - بهروز محسنی - فاطمه کاراندیش	۱۳۹۶	پیام نور	--
۵۲	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۴۵	هیدرولیک مخاری روباز	۳	۱۶	۰	تستی	آزمایشی	هیدرولیک مخاری روباز	نگار نورمهداد	۱۳۹۶	پیام نور	--
۵۳	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۴۶	هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته	۳	۱۶	۰	تستی	آزمایشی	هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته	مهدی کرمی مقدم - مهدی نورزاده حداد	۱۳۹۵	پیام نور	--
۵۴	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۴۷	آزمایشگاه هیدرولیک (مجاری بسته و روباز)	۰		۱	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۵۵	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۴۸	مکانیک خاک	۳	۱۶	۱	تستی	آزمایشی	مکانیک خاک	سید محمود فاطمی عقدا	۱۳۹۰	پیام نور	--
۵۶	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۴۹	مضامین و روشهای ساختمانی	۱	۸	۱	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۵۷	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۵۰	طراحی سامانه های آبیاری سطحی	۳	۱۶	۱	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۵۸	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۵۱	مبانی هوا ایستگاههای پمپاژ	۱	۸	۱	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۵۹	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۵۲	طراحی سازه های آبی ۱	۲	۱۶	۱	تستی	کتاب	طراحی کانالهای آبیاری و سازه های وابسته	ابراهیم امیری نکلدانی - محمد کاظم سیاهی	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	۷۹۱ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۰	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۵۳	مهندسی منابع آب	۱	۸	۱	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۶۱	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۵۴	پروژه تخصصی کارشناسی	۰	۲		تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۶۲	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۵۵	طراحی سامانه های آبیاری تحت فشار	۳	۱۶	۱	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--

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 تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۶۳	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۵۶	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری و زهکشی	۱	۱	۸	۳۲	تستی و تشریحی	۶۷۶۶	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری و زهکشی	فاطمه کاراندیش- عبدالله درزی نفت چالی- بهروز محسنی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۶۴	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۵۷	طراحی سامانه های زهکشی	۳	۱	۱۶	۳۲	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۵	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۵۸	مبانی محیط زیست	۳	۰	۱۶		تستی	۵۳۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۶	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۵۹	کاربرزی	۰	۶		۱۹۲	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۷	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۶۰	مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۸	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۶۱	طرح آزمایشهای کشاورزی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۳۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوقی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری		۱۳۹۰	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.