

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۴- مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۴- آبیاری

رشته: ۱۰- مهندسی کشاورزی-آب

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

زمان: ۱۱:۰۵ - ۱۳۹۹/۰۶/۱۱

صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای عملی	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۶۳	ریاضیات ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۶۴	ریاضیات ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۲۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۳ حذف شود.
۳	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۶۵	ریاضیات ۳ (معادلات دیفرانسیل)	۳	۰	۲۴	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۷۳	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶	۱۰۴۱۲	روشهای محاسبات عددی	فیمه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲ (بخش ۷-۲)، ۷ (بخش ۷-۷ و ۵-۷)، ۸ (بخش ۸-۳) و ۹ (بخش ۹-۶) حذف شود
۵	۳۹۹۱	۱۱۱۳۳۱۲	فیزیک ۱	۳	۰	۳۴	۵۳۸۰	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	۳۹۹۱	۱۱۱۳۳۱۳	فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷	۳۹۹۱	۱۱۱۳۳۱۵	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	۵۰۶۲	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرابی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۸	۳۹۹۱	۱۱۱۶۳۷۹	زمین شناسی	۳	۰	۲۴	۴۸۲۹	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت		۱۳۹۱	پیام نور	
۹	۳۹۹۱	۱۱۱۷۱۹۶	آمار و احتمالات	۲	۱	۱۶	۱۰۳۴۰	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۹۱	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶	۵۳۳۹	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱	۳۹۹۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	پیام نور	چاپ دانشگاه
۱۲	۳۹۹۱	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	
۱۳	۳۹۹۱	۱۴۱۳۳۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	۱۰۹۱۶	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عصری، قریان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۹۱	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۵	۳۹۹۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۹۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۹۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۳۹۹۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۹۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	۵۳۴۹	مبانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۹۱	۱۳۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۷	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	
۲۱	۳۹۹۱	۱۳۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسرکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	
۲۲	۳۹۹۱	۱۳۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰		۸۲۰۰	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۳	۳۹۹۱	۱۳۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	۷۲۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	
۲۴	۳۹۹۱	۱۳۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	۱۱۹۳۹	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افشاری اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	
۲۵	۳۹۹۱	۱۳۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	۱۱۷۱۱	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیازی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۲۶	۳۹۹۱	۱۳۳۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهره اسلامی فرد		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	
۲۷	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۶	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	
۲۸	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۸	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	
۲۹	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۵۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	
۳۰	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	
۳۱	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۵	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	
۳۲	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۴	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	
۳۳	۳۹۹۱	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	۱۱۹۵۱	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای عملی	تعداد ساعتهای تئوری	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۳	۳۹۹۱	۱۴۱۱۱۷	استاتیک	۳	۰	۲۴	۵۸۷۱	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر- ای راسل جانست	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۳-۲۱)، 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.
۳۵	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۱	گیاه شناسی ۱	۲	۱	۱۶	۵۱۵۱	گیاهشناسی ۱ - عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۱	گیاه شناسی ۱				۵۱۵۵	درسمنامه	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۶	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۲	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۱	۸	۹۰۲۰	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۳	پیام نور	
۳۷	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۳	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۱۶	۵۵۲۹	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۳۸	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۴	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	۵۰۵۷	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۹	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۶	آبیاری عمومی	۲	۱	۱۶	۷۰۰۰	آبیاری عمومی	فرید اجلائی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۷	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	۱۶	۵۱۱۹	درسمنامه	فرید اجلائی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۴۱	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۸	مساحی و نقشه برداری	۳	۱	۱۶	۵۰۸۲	نقشه برداری	علی بابا چهرآری- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۳	پیام نور	
۴۲	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۱۶	۶۶۰۸	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونژاد		۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۱۰	عملیات کشاورزی	۰	۳		۷۱۱۴	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسیلان		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۴	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۱۲	مقاومت مصالح	۳	۰	۲۴	۶۳۲۸	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۳-۹، ۳-۱۰، ۳-۱۱)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۸، ۴-۹، ۴-۱۰، ۴-۱۱ و ۴-۱۵) و ۵ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۱۳	نقشه برداری تکمیلی	۲	۱	۱۶	۷۵۲۲	فائق منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۶	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۳	۰	۲۴	۸۲۳۲	مکانیک سیالات و هیدرولیک	عظیم شیردل-ی- هادی سیاسر		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۶ مطالعه شود
۴۷	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۱۵	هیدرولوژی آبهای سطحی	۲	۱	۱۶	۱۰۷۶۴	هیدرولوژی آبهای سطحی	عبدالله درزی نفت جالی- بهروز محسنی-فاطمه کاراندیش		۱۳۹۶	پیام نور	
۴۸	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۱۶	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۶	۵۲۹۸	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۱۶	باغبانی عمومی				۵۲۴۵	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	
۴۹	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۱۷	اصول زهکشی	۲	۰	۱۶	۷۰۲۵	اصول مهندسی زهکشی	فرید اجلائی - مریم دهقانی		۱۳۹۱	پیام نور	
۵۰	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۱۸	هیدرولیک انهار	۳	۰	۱۶	۱۰۹۶۵	هیدرولیک مجاری روباز	نگار نورمهنداد		۱۳۹۶	پیام نور	
۵۱	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۱۹	مکانیک خاک	۲	۱	۱۶	۵۰۲۱	مکانیک خاک	سیدمحمد فاطمی عقدا		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۲	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۲۰	هیدرولیک	۲	۱	۱۶	۷۵۲۲	فائق منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۳	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۲۱	آشنائی با نرم افزارهای تخصصی	۱	۱	۸	۷۵۲۲	فائق منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۴	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۲۲	طراحی سیستم های آبیاری سطحی	۳	۱	۱۶	۷۵۲۲	فائق منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۲۳	طراحی سیستم های زهکشی	۲	۱	۱۶	۷۵۲۲	فائق منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۲۴	حفاظت آب و خاک	۱	۱	۸	۹۰۵۲	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی- مهاجر - اسفندیاریور - باقری		۱۳۹۴	پیام نور	
۵۷	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۲۵	فیزیک خاک	۳	۱	۱۶	۵۹۲۴	فیزیک خاک	امین علیزاده		۱۳۹۰	دانشگاه امام رضا	از فصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۵۸	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۲۶	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	۷۵۲۲	فائق منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۹	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۲۷	طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار	۱	۱	۸	۷۵۲۲	فائق منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۲۸	آبهای زیر زمینی	۲	۱	۱۶	۵۳۷۵	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۱	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۲۹	طراحی سازه های آبی (۱)	۳	۰	۲۴	۶۵۰۴	طراحی کانالهای آبیاری و سازه های وابسته	ابراهیم امیری تکلدانی- محمد کاظم سیاهی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۶۲	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۳۰	پروژه	۰	۱		۷۵۲۲	فائق منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۳۱	رابطه آب، خاک و گیاه	۳	۱	۱۶	۵۶۳۵	رابطه آب و خاک و گیاه	فرید اجلائی- میرخالق ضیاء تبار احمدی- عبدالله درزی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۴	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۳۲	هیدرولوژی مهندسی	۳	۱	۱۶	۶۶۹۲	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده		۱۳۹۴	دانشگاه امام رضا(ع)	فصل های ۱۳، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۶۵	۳۹۹۱	۱۴۱۴۰۳۳	طرح آزمایشهای کشاورزی(۱)	۲	۱	۱۶	۵۲۹۵	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوفی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۶	۳۹۹۱	۱۵۱۱۱۰۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۲۴	۷۵۲۲	فائق منبع	-	-	۱۳۰۰	-	