

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹
مقطع: ۵- - کارشناسی
دانشکده: ۱۱- علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۷- آمار
رشته: ۱۰- آمار

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۲۷۷۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۶۱

زمان: ۱۳۰۲- ۱۴۰۲/۰۶/۰۵
صفحه: ۱ از ۲

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۰۸۲	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	--
۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۰۸۵	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۴۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)		۱۳۹۰	پیام نور	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
	۴۰۲۱	۱۱۱۱۰۸۵	ریاضی عمومی ۲				تستی و تشریحی	۵۲۲۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره		۱۳۹۰	پیام نور	--
۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۰۸۶	ریاضی برای آمار	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۰۵۱	آزمایشی	ریاضی برای آمار		۱۳۹۰	پیام نور	--
۴	۴۰۲۱	۱۱۱۱۰۸۷	آنالیز ریاضی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۰۵۳	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۱		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ (بخش های ۵-۲ و ۷-۲ و ۸-۲)، ۳ (بخش ۲-۴)، ۴ (بخش های ۳-۴ و ۵-۴)، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. اثبات قضیه ۲ از فصل ۳ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۵	۴۰۲۱	۱۱۱۱۰۸۸	آنالیز ریاضی ۲	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲		۱۳۸۹	پیام نور	--
۶	۴۰۲۱	۱۱۱۱۰۸۹	آنالیز عددی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱		۱۳۹۱	پیام نور	--
۷	۴۰۲۱	۱۱۱۱۰۹۰	مبانی ریاضیات	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۹۸۶	آزمایشی	مبانی علوم ریاضی		۱۳۹۵	پیام نور	--
۸	۴۰۲۱	۱۱۱۵۰۳۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۹	۴۰۲۱	۱۱۱۵۰۳۲	برنامه سازی پیشرفته	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۱۲۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته		۱۴۰۱	پیام نور	--
۱۰	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۴	آمار و احتمال	۲	۱	۲۴	تستی	۵۲۵۶	آزمایشی	آمار و احتمال		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۱	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۵	روشهای آماری	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۲	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۶	احتمال و کاربرد آن	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن		۱۳۹۱	پیام نور	--
۱۳	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۷	جبر خطی ۱ برای آمار	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۱۷۹	آزمایشی	جبر خطی برای آمار		۱۳۸۷	پیام نور	--
۱۴	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۸	روشهای نمونه گیری ۱	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۲۴۰	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۱		۱۳۸۸	پیام نور	--
۱۵	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۹	فرآیندهای تصادفی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرآیندهای تصادفی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۶	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۰۱۹	درسنامه	زبان تخصصی برای آمار		۱۳۸۷	پیام نور	--
۱۷	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۱	روشهای نمونه گیری ۲	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۲۳۷	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۲		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۸	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۲	آمار ریاضی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ تا آخر فصل حذف شود.
	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۲	آمار ریاضی ۱				تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱		۱۳۹۰	پیام نور	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
۱۹	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۳	آمار ریاضی ۲	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۴	روشهای ناپارامتری	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۴۹۵۶	درسنامه	روشهای ناپارامتری		۱۳۹۱	پیام نور	--
۲۱	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۵	سریهای زمانی ۱	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۴۷	آزمایشی	سریهای زمانی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۲۲	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۶	رگرسیون	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۹۳	آزمایشی	رگرسیون		۱۳۸۸	پیام نور	--
۲۳	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۷	طرح آزمایشهای ۱	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۱	آزمایشی	طرح آزمایشهای ۱		۱۳۹۰	پیام نور	--
۲۴	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۸	آشنایی با نظریه صف بندی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۰۷	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۲۵	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۹	تحقیق در عملیات	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۸۲۰۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۱		۱۳۸۹	پیام نور	--
۲۶	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۴۲	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۴	تستی	۸۱۵۹	آزمایشی	کنترل کیفیت آماری		۱۳۹۱	پیام نور	--
۲۷	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۴۳	روشهای پیشرفته آمار	۳	۰	۲۴	تستی	۶۰۹۶	کتاب	آمار کاربردی جلد دوم	علی عمیدی	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۲۸	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۴۴	روشهای چندمتغیره گسسته	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۸۱۸۸	آزمایشی	روشهای چند متغیره گسسته		۱۳۸۷	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.
۲۹	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۴۵	محاسبات آماری با کامپیوتر	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۶۳۱	آزمایشی	محاسبات آماری با کامپیوتر		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۰	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۴۶	پروژه کارشناسی	۰	۳	۹۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۳۱	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۴۸	طرح آزمایشهای ۲	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۳۰	درسنامه	طرح آزمایشهای ۲		۱۳۹۱	پیام نور	--
۳۲	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۴۹	روشهای چندمتغیره پیوسته	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۱۹	آزمایشی	روشهای چند متغیره پیوسته		۱۳۹۰	پیام نور	--
۳۳	۴۰۲۱	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست		۱۳۹۰	پیام نور	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۷۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۳۴	۴۰۲۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۳۵	۴۰۲۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--
۳۶	۴۰۲۱	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۷	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--
۳۸	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۹	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--
۴۰	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۱	۴۰۲۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲		تستی	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۲	۴۰۲۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها	امیر سیاهبوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۴۳	۴۰۲۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--
۴۴	۴۰۲۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۴۵	۴۰۲۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریفی		۱۳۹۲	سمت	--
۴۶	۴۰۲۱	۱۲۲۱۰۲۳	مبانی اقتصاد	۴	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۷	۴۰۲۱	۱۲۲۲۰۷۵	مبانی جمعیت شناسی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۱۶۴	آزمایشی	مبانی جمعیت شناسی	سعید تما		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۸	۴۰۲۱	۱۲۲۲۰۷۶	مبانی جامعه شناسی	۳	۰	۱۸		تستی	۷۴۱۷	کتاب	مبانی جامعه شناسی	بروس کونن	غلامعباس توسلی - رضافاضل	۱۳۹۲	سمت	--
۴۹	۴۰۲۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۰	۴۰۲۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--
۵۱	۴۰۲۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۲	۴۰۲۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۳	۴۰۲۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۴	۴۰۲۱	۱۲۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--
۵۵	۴۰۲۱	۱۲۳۲۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۳	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۶	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۷	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۸	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--