

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: ۱۱:۵۰ - ۱۴/۱۰/۱۴۰۱  
صفحه ۱ از ۲

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۸۲	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۸۵	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۴۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)		۱۳۹۰	پیام نور	۲۵۹	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۸۵	ریاضی عمومی ۲				تستی و تشریحی	۵۲۲۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	شهرام سالیکی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۸۶	ریاضی برای آمار	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۰۵۱	آزمایشی	ریاضی برای آمار	عین اله پاشا	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۸۷	آنالیز ریاضی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۰۵۳	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدقالچی	۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۰	فصل های ۲ (بخش های ۲-۵ و ۲-۷ و ۲-۸)، ۳ (بخش ۳-۶)، ۴ (بخش های ۳-۴ و ۳-۵)، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. اثبات قضیه ۴ از فصل ۳ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۵	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۸۸	آنالیز ریاضی ۲	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی	۱۳۸۹	پیام نور	--	
۶	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۸۹	آنالیز عددی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۴۳۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۷	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۹۰	مبانی ریاضیات	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۹۸۶	آزمایشی	مبانی علوم ریاضی	فلاحی	۱۳۹۵	پیام نور	--	
۸	۴۰۱۲	۱۱۱۵۰۳۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی	۱۳۹۰	پیام نور	۸۰۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۹	۴۰۱۲	۱۱۱۵۰۳۲	برنامه سازی پیشرفته	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۱۲۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر	۱۴۰۱	پیام نور	--	
۱۰	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۳۴	آمار و احتمال	۲	۱	۲۴	تستی	۵۲۵۶	آزمایشی	آمار و احتمال	ترگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۳۵	روشهای آماری	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- غلامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۳۶	احتمال و کاربرد آن	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۳۷	جبرخطی ۱ برای آمار	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۱۷۹	آزمایشی	جبرخطی برای آمار	رضا ناصر ارقامی	۱۳۸۷	پیام نور	--	
۱۴	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۳۸	روشهای نمونه گیری ۱	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۲۴۰	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۱	علی عمیدی	۱۳۸۸	پیام نور	--	
۱۵	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۳۹	فرایندهای تصادفی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۶	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۳۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۰۱۹	درسنامه	زبان تخصصی برای آمار	ترگس عباسی- شهرام دوکوهکی	۱۳۸۷	پیام نور	--	
۱۷	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۳۱	روشهای نمونه گیری ۲	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۲۳۷	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۲	علی عمیدی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۸	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۳۲	آمار ریاضی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرزیل، بوز	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۲۱	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ تا آخر فصل حذف شود.
	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۳۳	آمار ریاضی ۱				تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل	۱۳۹۰	پیام نور	۱۲۳۷	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
۱۹	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۳۳	آمار ریاضی ۲	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرزیل، بوز	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۸۱	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۳۴	روشهای ناپارامتری	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۴۹۵۶	درسنامه	روشهای ناپارامتری	جواد بهبودیان	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۱	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۳۵	سریهای زمانی ۱	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۴۷	آزمایشی	سریهای زمانی	ابوالقاسم بزرگ نیا- حسینعلی نیرومند	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۲	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۳۶	رگرسیون	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۹۳	آزمایشی	رگرسیون	جواد بهبودیان	۱۳۸۸	پیام نور	--	
۲۳	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۳۷	طرح آزمایشهای ۱	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۱	آزمایشی	طرح آزمایشهای ۱	غلامحسین شاهکار- ابوالقاسم بزرگ نیا	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۴	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۳۸	آشنایی با نظریه صف بندی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۰۷	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی	غلامحسین شاهکار	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۵	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۳۹	تحقیق در عملیات	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۸۲۰۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۱	صابر قاسم پور	۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۶	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۴۲	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۴	تستی	۸۱۵۹	آزمایشی	کنترل کیفیت آماری	محمد باستانی مقدم	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۷	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۴۳	روشهای پیشرفته آمار	۳	۰	۲۴	تستی	۶۰۹۶	کتاب	آمار کاربردی جلد دوم	جان نتر ، ویلیام واسرمن، وینمور	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۲۸	فصل های ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۲۸	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۴۴	روشهای چندمتغیره گسسته	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۸۱۸۸	آزمایشی	روشهای چند متغیره گسسته	غلامحسین شاهکار	۱۳۸۷	پیام نور	۵۹۳	فصل ۱ حذف شود.
۲۹	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۴۵	محاسبات آماری با کامپیوتر	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۶۳۱	آزمایشی	محاسبات آماری با کامپیوتر	حسین حسینی- سعید امیری- منصوره قدسی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۰	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۴۶	پروژه کارشناسی	۰	۳	۹۶	طبق نظر استاد	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۱	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۴۸	طرح آزمایشهای ۲	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۳۰	درسنامه	طرح آزمایشهای ۲	غلامحسین شاهکار	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۲	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۴۹	روشهای چندمتغیره پیوسته	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۱۹	آزمایشی	روشهای چند متغیره پیوسته	ترگس عباسی- ناهید سنجری فارسی پور- مسعود یار محمدی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۳	۴۰۱۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار	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	شماره	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۳۳	۴۰۱۳	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۳۵	۴۰۱۳	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--
۳۶	۴۰۱۳	۱۳۱۳۳۰۹	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	۴۰۱۳	۱۳۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۸	۴۰۱۳	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۹	۴۰۱۳	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۰	۴۰۱۳	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۱	۴۰۱۳	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۲	۴۰۱۳	۱۳۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۲۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها	امیر سیاهبوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۴۳	۴۰۱۳	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۳	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۴۴	۴۰۱۳	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۴۵	۴۰۱۳	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شربتی		۱۳۹۲	سمت	--
۴۶	۴۰۱۳	۱۳۲۱۰۳۳	مبانی اقتصاد	۴	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۷	۴۰۱۳	۱۳۲۲۰۷۵	مبانی جمعیت شناسی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۱۶۴	آزمایشی	مبانی جمعیت شناسی	سعید نما		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۸	۴۰۱۳	۱۳۲۳۰۷۶	مبانی جامعه شناسی	۳	۰	۱۸		تستی	۷۴۱۷	کتاب	مبانی جامعه شناسی	بروس کونن	غلامعباس توسلی - رضافاضل	۱۳۹۲	سمت	--
۴۹	۴۰۱۳	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی بافانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۰	۴۰۱۳	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--
۵۱	۴۰۱۳	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدي		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۲	۴۰۱۳	۱۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۳	۴۰۱۳	۱۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۴	۴۰۱۳	۱۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۵۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۵	۴۰۱۳	۱۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۶	۴۰۱۳	۱۳۳۰۳۹	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	۴۰۱۳	۱۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۸	۴۰۱۳	۱۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--