

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

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: ۳۷۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

زمان: ۱۳۹۷/۱۱/۰۱ - ۱۱:۱۸  
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی										
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۰۸۴	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آنه گلادی مهمانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳	۳۹۷۲	۱۱۱۱۰۸۵	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۴۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۰	پیام نور	۳۵۹	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
	۳۹۷۲	۱۱۱۱۰۸۵	ریاضی عمومی ۲					تستی و تشریحی	۵۲۳۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	شهرام سلیلی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳	۳۹۷۲	۱۱۱۱۰۸۶	ریاضی برای آمار	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۵۰۵۱	آزمایشی	عین اله پاشا			۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴	۳۹۷۲	۱۱۱۱۰۸۷	آنالیز ریاضی ۱	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۵۰۵۲	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدقالچی		۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۰	فصل های ۲ (بخش های ۵-۲ و ۷-۲ و ۸-۲)، ۳ (بخش ۳-۶)، ۴ (بخش های ۲-۴ و 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	۳۹۷۲	۱۱۱۱۰۸۸	آنالیز ریاضی ۲	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۶	۳۹۷۲	۱۱۱۱۰۸۹	آنالیز عددی ۱	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۵۶۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۷	۳۹۷۲	۱۱۱۱۰۹۰	مبانی ریاضیات	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۴۸۱۵	آزمایشی	مبانی ریاضیات	جسس بت داوود		۱۳۸۶	پیام نور	۶۷۸	فصل های ۱، ۰، ۲، ۳، ۴، ۵ و بخش اول از فصل ۷ مطالعه شود.
۸	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۲۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	۸۰۸	فصل های ۱، ۰، ۲، ۳، ۴، ۵ و بخش اول از فصل ۷ مطالعه شود. ۱۴ مطالعه شود.
۹	۳۹۷۲	۱۱۱۵۰۲۳	برنامه سازی پیشرفته	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۰	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۳۴	آمار و احتمال	۳	۱	۳۴	۳۲	تستی	۵۲۵۶	آزمایشی	آمار و احتمال	ترکس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۱	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۳۵	روشهای آماری	۳	۱	۳۴	۳۲	تستی و تشریحی	۵۲۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- غلامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۲	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۳۶	احتمال و کاربرد آن	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۵۲۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۳	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۳۷	جبر خطی ۱ برای آمار	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۵۱۷۹	آزمایشی	جبر خطی برای آمار	رضا ناصر ارقامی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۱۴	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۳۸	روشهای نمونه گیری ۱	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی و تشریحی	۵۲۴۰	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۱	علی عمیدی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۱۵	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۳۹	فرایندهای تصادفی ۱	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۶	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۳۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۰۱۹	درسنامه	زبان تخصصی برای آمار	ترکس عباسی- شهرام دوکوهکی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۱۷	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۳۱	روشهای نمونه گیری ۲	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی و تشریحی	۵۲۳۷	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۲	علی عمیدی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۸	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۳۲	آمار ریاضی ۱	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینبل، بوز	مشکاتی	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.
	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۳۳	آمار ریاضی ۱					تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۲۷	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
۱۹	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۳۳	آمار ریاضی ۲	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینبل، بوز	مشکاتی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۸۱	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۳۴	روشهای ناپارامتری	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی و تشریحی	۴۹۵۶	درسنامه	روشهای ناپارامتری	جواد بهبودیان		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۱	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۳۵	سریهای زمانی ۱	۳	۱	۳۴	۳۲	تستی و تشریحی	۵۰۴۷	آزمایشی	سریهای زمانی	ابوالقاسم بزرگ نیا- حسینعلی نیرومند		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۲	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۳۶	رگرسیون	۳	۱	۳۴	۳۲	تستی و تشریحی	۵۰۹۳	آزمایشی	رگرسیون	جواد بهبودیان		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۲۳	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۳۷	طرح آزمایشهای ۱	۳	۱	۳۴	۳۲	تستی و تشریحی	۵۲۷۱	آزمایشی	طرح آزمایشهای ۱	غلامحسین شاهکار- ابوالقاسم بزرگ نیا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۴	۳۹۷۲	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	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۳۹	تحقیق در عملیات	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۸۲۰۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۱	صابر قاسم پور		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۶	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۴۳	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۴		تستی	۸۱۵۹	آزمایشی	کنترل کیفیت آماری	محمد بامنی مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۷	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۴۳	روشهای پیشرفته آمار	۳	۰	۳۴		تستی	۶۰۹۶	کتاب	آمار کاربردی جلد دوم	جان نتر ، ویلیام واسرمن، وینمور	علی عمیدی	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۲۸	فصل های ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۴۴	روشهای چندمتغیره گسسته	۳	۱	۲۴	۳۲	تستی و تشریحی	۸۱۸۸	آزمایشی	روشهای چند متغیره گسسته	غلامحسین شاهکار		۱۳۸۷	پیام نور	۵۹۴	فصل ۱ حذف شود.
۲۹	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۴۵	محاسبات آماری با کامپیوتر	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی و تشریحی	۵۶۳۱	آزمایشی	محاسبات آماری با کامپیوتر	حسین حسینی- سعید امیری- منصوره قدسی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۰	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۴۶	پروژه کارشناسی	۰	۳	۹۶		تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۱	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۴۸	طرح آزمایشهای ۲	۳	۱	۳۴	۳۲	تستی و تشریحی	۴۹۳۰	درسنامه	طرح آزمایشهای ۲	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۲	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۴۹	روشهای چندمتغیره پیوسته	۳	۱	۲۴	۳۲	تستی و تشریحی	۵۲۱۹	آزمایشی	روشهای چند متغیره پیوسته	ترکس عباسی- ناهید سنجرى فارسی پور- مسعود یار محمدی		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	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۳۳	۳۹۷۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تست	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمین- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۴	۳۹۷۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تست	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۵	۳۹۷۲	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تست	درنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۶	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تست	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۷	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۲۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تست	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۸	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۲۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تست	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۹	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۲۳	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تست	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۰	۳۹۷۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تست	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی- حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۷۲	۱۲۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تست	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۲	۳۹۷۲	۱۲۲۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تست	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی قوری و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۴۳	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تست	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۴۴	۳۹۷۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تست	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۴۵	۳۹۷۲	۱۲۲۱۰۲۳	مبانی اقتصاد	۴	۰	۲۴	تست و تشریحی	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۶	۳۹۷۲	۱۲۲۲۰۷۵	مبانی جمعیت شناسی	۳	۰	۱۸	تست	آزمایشی	مبانی جمعیت شناسی	سعید تمنا		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۷	۳۹۷۲	۱۲۲۲۰۷۶	مبانی جامعه شناسی	۳	۰	۱۸	تست	کتاب	مبانی جامعه شناسی	بروس کونن	علامعباس توسلی - رضافاضل	۱۳۹۲	سمت	--	
۴۸	۳۹۷۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تست	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۹	۳۹۷۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تست	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	۳۳۴۳	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۵۰	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تست	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۱	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تست	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۵۲	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تست	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۳	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تست	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۴	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تست	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۵	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تست	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۶	۳۹۷۲	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تست	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	--	