

رمان: ۳۳ - ۰۹ - ۰۶/۱۷ - ۱۳۹۲  
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۱۳-آمار و کاربردها**  
**دوره: تمامی دوره ها**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
قطعه: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموشی: ۱۷-آمار

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۱-۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۴	۲۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدیور آنه گلدی همهیانی		۱۳۹۲	پام نور	ار فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۲	۱۱-۱۱-۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۲۰	تستی و تشریحی	۴۹۷۷	ریاضی عمومی ۲(رشته ریاضی)	محمد حلواری مفانی		۱۳۹۰	پام نور	
۳	۱۱-۱۱-۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۲۰	تستی و تشریحی	۵۲۲۸	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع جدید متغیره	شهرام سلیمانی		۱۳۹۰	پام نور	
۴	۱۱-۱۱-۳۲۰	مبانی علوم ریاضی	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۷۰۷۸	مبانی علوم ریاضیات	حسین بردی		۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۳ (بعضی های ۳-۴-۵-۶-۷-۸) مطالعه شود.
۵	۱۱-۱۱-۳۲۱	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۹	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولمان		۱۳۹۰	پام نور	بعضی های ستاره دار حذف شود.
۶	۱۱-۱۱-۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۷	مبانی آنالیز ریاضی	سعید فاریابی		۱۳۹۱	پام نور	معادلات دیفرانسیل
۷	۱۱-۱۱-۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی			تستی و تشریحی	۵۳۶۸	علیرضا مدقالجی	علیرضا مدقالجی		۱۳۸۹	پام نور	فصل های ۲ (بعضی های ۳-۴-۵-۶-۷-۸) مطالعه شود. شو. آنات قصبه ۲ از فصل ۴ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۸	۱۱-۱۱-۳۲۲	مبانی ترکیبات	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	مبانی آنالیز عددی	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۱ (به جزء های ۱، ۲، ۳، ۴ و مثال الف از بعضی های ۲ و ۳ به جزء آنات قصبه بعضی های ۱ و ۲ و ۳) مطالعه استون - واراشتراس (Matlab شود.
۹	۱۱-۱۱-۳۲۶	بیهیه ساری خطی	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۶	تشریحی	آنالیز عددی ۱		-	-	-
۱۰	۱۱-۱۱-۳۹۱	نظریه مجموعه های فاری	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۷۰۴۲	تستی و تشریحی	آنالیز عددی		-	-	-
۱۱	۱۱-۱۱-۳۹۳	نرم افزارهای ریاضی	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۸۹۶۰	تستی و تشریحی	آنالیز عددی		-	-	-
۱۲	۱۱-۱۱-۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۶۲۸۵	تستی و تشریحی	عقوله حیدری		-	-	-
۱۳	۱۱-۱۱-۴۱۱	بیهیه ساری خطی	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۵۰۴۵	تستی و تشریحی	عقوله حیدری		-	-	-
۱۴	۱۱-۱۱-۴۰۲	ترکیبات و کاربردها	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۵۹۹۱	تستی و تشریحی	نخستین درس در ریاضیات گسته		-	-	-
۱۵	۱۱-۱۱-۴۱۴	آنالیز عددی	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۵۱۴۳	آنالیز عددی	علی عمیدی		-	-	-
۱۶	۱۱-۱۳-۲۵۸	فریزک عمومی	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۵۰۸۳	فریزک ۱	محمد رضا بهاری		-	-	-
۱۷	۱۱-۱۷-۱۷۴	مبانی احتمال	۳	۱۸	تستی	۵۰۴۵	مبانی احتمال	علی عمیدی		-	-	-
۱۸	۱۱-۱۷-۱۵۳	احتمال ۱	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۵۳۶۴	احتمال ۱	علی عمیدی		-	-	-
۱۹	۱۱-۱۷-۱۰۴	احتمال ۲	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۵۳۶۵	احتمال ۲	علی عمیدی		-	-	-
۲۰	۱۱-۱۷-۱۰۵	احتمال ۲	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۸۱۶۰	احتمال ۲	محمد قاسم و حبیبی اصل		-	-	-
۲۱	۱۱-۱۷-۱۰۶	روشهای آماری	۳	۲۰	تستی	۵۱۱۸	روشهای آماری	برونو نصیری- عالم رضا رضایی		-	-	-
۲۲	۱۱-۱۷-۱۰۷	آمار ریاضی (برآورد بایی)	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	آمار ریاضی ۱	عنین الله بابنا		-	-	-
۲۳	۱۱-۱۷-۱۰۷	آمار ریاضی (برآورد بایی)	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	آمار ریاضی	مود، گریبل، بوز		-	-	-
۲۴	۱۱-۱۷-۱۶۰	روشهای نمونه گیری ۱	۳	۲۰	تستی	۵۰۴۰	روشهای نمونه گیری ۱	علی عمیدی		-	-	-
۲۵	۱۱-۱۷-۱۶۱	روشهای نمونه گیری ۲	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۵۰۳۷	روشهای نمونه گیری ۲	علی عمیدی		-	-	-
۲۶	۱۱-۱۷-۱۶۲	رگرسیون ۱	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۵۰۹۳	رگرسیون ۱	جواه بهبودیان		-	-	-
۲۷	۱۱-۱۷-۱۶۵	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	آمار ریاضی	مود، گریبل، بوز		-	-	-
۲۸	۱۱-۱۷-۱۶۶	طرح آزمایشها ۱	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۵۳۷۱	طرح آزمایشها ۱	علم‌محسین شاهکار- ابوالقاسم		-	-	-

			بازگ نیا									
			حوال بجهودیان									
			روشهای نابارامتری									

رمان: ۳۳ - ۰۹ - ۰۶/۱۷ - ۱۳۹۲  
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۱۱-آمار و کاربردها**  
**دوره: تمامی دوره ها**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
قطعه: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۱-علوم بایه  
گروه آموشی: ۱۷-آمار

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۱	۱۱-۱۷-۱۷۰	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۵۲۱۹	روشهای چند متغیره پیوسته	نرگس عباسی-ناهدی سنجاری فارسی پور-مسعود بارمحمدی	-	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۲	۱۱-۱۷-۱۷۱	کنترل چند متغیره ۱	۳۰	۰	تستی	۸۱۵۹	کنترل چند متغیره اماری	محمد یامنی مقدم	-	۱۳۹۱	پام نور	
۳۳	۱۱-۱۷-۱۷۲	محاسبات اماری ۱	۳۰	۰	تستی	۵۶۳۱	محاسبات اماری	حسین حسنه-سعید امیری- منصوره قدسی	-	۱۳۹۲	پام نور	
۳۴	۱۱-۱۷-۱۷۴	بروزه کارشناسی	۲۸	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰	پام نور	
۳۵	۱۱-۱۷-۱۷۵	آنسبایی با نظریه صفت	۳۰	۰	تستی	۲۹۰۷	آنسبایی با نظریه صفت	علام حسین شاهکار	-	۱۳۹۰	پام نور	
۳۶	۱۱-۱۷-۱۷۶	آنسبایی با نظریه تضمیم	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۹۸۳	آنسبایی با نظریه تضمیم	تحویل آماری	تحویل آماری	۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	جواب بهبودیان
۳۷	۱۱-۱۷-۱۷۸	آنسبایی با اختصار و آمار فازی	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۹۷۱	آنسبایی با اختصار و آمار فازی	محمود طاهری و مashaalle ماشین چی	مقدمه ای بر اختصار و آمار فازی	۱۳۸۷	دانشگاه باهنر کرمان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۸	۱۱-۱۷-۱۷۹	روش های چند متغیره پیوسته ۲	۳۰	۰	تستی	۶۰۳۹	روش های چند متغیره پیوسته	رجاره، جانسون و دین دبلیو. ویجرن	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	۱۳۸۸	فدبسوی مشهد	حسینعلی نیرومند
۳۹	۱۱-۱۷-۱۸۰	رگرسیون ۲	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۹۷۰	رگرسیون	دالگاس مونتگمری و البرانت بک	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	۱۳۹۰	دانشگاه باهنر کرمان	فصل ۱، ۲، ۳ به جز بخش ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ فعل ۳-۵-۸ مطالعه شود.
۴۰	۱۱-۱۷-۱۸۱	روشهای چند متغیره گسسته	۳۰	۰	تستی	۸۱۸۸	روشهای چند متغیره گسسته	علام حسین شاهکار	-	۱۳۸۷	پام نور	فصل ۱ حذف شود.
۴۱	۱۱-۱۷-۲۰۸	شبیه ساری ۱	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۸۸۹۳	شبیه ساری ۱	رضایی-طهماسبی	-	۱۳۹۰	شار	
۴۲	۱۱-۱۷-۲۰۹	آنسبایی با نظریه اطلاع	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۸۸۹۴	آنسبایی با نظریه اطلاع	د.س. جوائز	نظریه ی مقدماتی اطلاع	۱۳۷۷	نشستگاهی	رضایی ارقامی پور
۴۳	۱۲-۱۱-۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۸	۰	تستی	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	امیرخواص، اکبر حسینی فلاغه یونمن-احمد دیری-احمد حسین شریفی، علی باکور	-	۱۳۹۲	پام نور	
۴۴	۱۲-۱۲-۲۰۰	زبان خارجی	۱۸	۰	تستی	۵۰۲۷	زبان انگلیسی عمومی	محمد علیمحمدی- حسن خلیلی	-	۱۳۹۲	پام نور	
۴۵	۱۲-۱۲-۴۰۰	آنسبایی با دفاع مقدس	۱۲	۰	تستی	۷۷۶۱	آنسبایی با علم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	-	۱۳۹۲	پام نور	سمت
۴۶	۱۲-۱۲-۲۰۹	فارسی	۱۸	۰	تستی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولفان	-	۱۳۹۲	پام نور	سامی خاص نویسندهان مکاب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۴۷	۱۲-۱۵-۴۲۹	نزدیکی و زند	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۸	۱۲-۱۵-۴۲۰	ورزش و پرورش	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۲۴	بدون منبع	اووالفضل فراهانی	نزدیکی بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پام نور	
۴۹	۱۲-۱۵-۴۲۱	نزدیکی و زند	۱۶	۰	تستی	۵۰۷۷	نزدیکی بدنی عمومی ۲	اووالفضل فراهانی	قطعی	۱۳۹۲	پام نور	
۵۰	۱۲-۱۵-۴۲۲	ورزش ۱	۱۶	۰	تستی	۷۹۸۲	درآمدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عوصی- محمد جواد هرایی	آنقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۳	پام نور	
۵۱	۱۲-۲۰-۴۲۴	اندیشه سیاسی امام خمینی	۸	۰	تستی	۵۶۷۵	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	-	۱۳۸۸	دفتر نشر معماق (نهاد نهادنگاری قائم معلم رهبری)	
۵۲	۱۲-۲۰-۴۷۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۲	تستی	۸۲۰۰	قرآن کریم	-	-	۱۳۰۰	جای موجود	
۵۳	۱۲-۲۱-۱۷۱	مبانی اقتصاد	۱۲	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۴	۱۲-۲۲-۲۲۲	مبانی جمیعت شناسی	۱۲	۰	تستی	۵۱۶۴	مبانی جمیعت شناسی	سعید نماین	-	۱۳۹۲	پام نور	
۵۵	۱۲-۲۲-۲۲۳	مبانی جامعه شناسی	۱۸	۰	تستی	۷۴۱۷	مبانی جامعه شناسی	بروس کوئن	-	۱۳۹۱	پام نور	سمت
۵۶	۱۲-۲۲-۲۲۴	مبانی اقتصاد	۸	۰	تستی	۵۶۶۸	اشناسی با قانون اساسی	مهدی نظر پور	-	۱۳۹۲	پام نور	
۵۷	۱۲-۲۲-۱۷۴	جمهوری اسلامی ایران	۸	۰	تستی	۵۶۷۶	جمهوری اسلامی ایران	علی اکبر ولادتی	-	۱۳۹۲	پام نور	
۵۸	۱۲-۲۹-۱۷۷	فرهنگ و هنر اسلام و ایران	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۶	فرهنگ و هنر اسلامی	حقرف سخنگانی ۱	-	۱۳۹۲	پام نور	
۵۹	۱۲-۲۳-۰۷۰	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	تستی	۵۶۶۷	اندیشه اسلامی	رضایی ایران	-	۱۳۹۱	پام نور	
۶۰	۱۲-۲۳-۰۷۶	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	تستی	۵۶۶۷	اندیشه اسلامی	حقرف سخنگانی ۲	-	۱۳۹۱	پام نور	

		پیام نور	۱۳۹۲		احمد حسین شریفی	آین زندگی - اخلاق کاربردی	آزمایشی	۵۶۷۳	تستی	۸	۰	۲	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲-۳۳-۰۲۷	۳۹۳۱	۶۱
		پیام نور	۱۳۹۲		ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	۸۲۴۸	تستی	۸	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲-۳۳-۰۲۸	۳۹۳۱	۶۲

رمان: ۳۳ : ۰۹ - ۰۶/۱۷/۱۳۹۲  
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۳-آمار و کاربردها

دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۱-علوم بایه

گروه آموزشی: ۱۷-آمار

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	شماره درس	تمر	ردیف تحصیلی	تعداد ساعت	واحد	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۳	۱۷-۳۳-۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاہیم)	۱۷-۳۳-۰۲۹	۲۹۷۱	۱۷-۳۳-۰۲۹	۸	۰	۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مقاہیم	محمد دادی	۱۳۹۲	پیام نور		
۶۴	۱۷-۳۳-۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۷-۳۳-۰۲۹	۲۹۷۲	۱۷-۳۳-۰۲۹	۸	۰	۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور		
۶۵	۱۷-۳۳-۰۴۴	دانش خانواده و جمیعت	۱۷-۳۳-۰۴۴	۲۹۷۲	۱۷-۳۳-۰۴۴	۱۲	۰	۲	تستی	۷۵۵۶	کتاب	اخلاق خانواده	زهرا آیت الله	۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	-	
۶۶	۱۵-۱۱-۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه ساری	۱۵-۱۱-۰۱۸	۲۹۷۲	۱۵-۱۱-۰۱۸	۲۴	۰	۲	تستی	۵۱۷۶	درستامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	حیران نهاده- مهدی بوسفخانی	۱۳۹۰	پیام نور		