

مان: ۴۱ - ۰۹ / ۱۷ / ۰۶ / ۱۳۹۲

انشگاه پیام نور

#### بست منابع دروس سرفصل هر رشته

شته : ۳۰- ریاضی (کاربردی )

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
قطعه: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۱- ریاضی

ردیف	نام درس	شماره درس	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	تعداد ساعت					
							ت	ت تئوری	عمل	تستی و تشریحی	
۱	راضی عمومی ۱	۱۱-۱۱-۰۲۲	راضی عمومی ۱	۱۱-۱۱-۰۲۲	۳۹۲۱	۴۰	۴	۰	۰	۰	۰
۲	مانی ریاضیات	۱۱-۱۱-۰۳۳	مانی ریاضیات	۱۱-۱۱-۰۳۳	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳	راضی عمومی ۲	۱۱-۱۱-۰۲۴	راضی عمومی ۲	۱۱-۱۱-۰۲۴	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴	راضی عمومی ۳	۱۱-۱۱-۰۲۵	راضی عمومی ۳	۱۱-۱۱-۰۲۵	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵	معادلات دیفرانسیل	۱۱-۱۱-۰۳۶	معادلات دیفرانسیل	۱۱-۱۱-۰۳۶	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶	جبرا	۱۱-۱۱-۰۳۷	جبرا	۱۱-۱۱-۰۳۷	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷	آنالیز ریاضی ۱	۱۱-۱۱-۰۳۸	آنالیز ریاضی ۱	۱۱-۱۱-۰۳۸	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸	جبرخطی	۱۱-۱۱-۰۴۰	جبرخطی	۱۱-۱۱-۰۴۰	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۹	آنالیز ریاضی ۲	۱۱-۱۱-۰۴۱	آنالیز ریاضی ۲	۱۱-۱۱-۰۴۱	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۰	جبرا	۱۱-۱۱-۰۴۲	جبرا	۱۱-۱۱-۰۴۲	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۱	آنالیز عددی ۱	۱۱-۱۱-۰۴۳	آنالیز عددی ۱	۱۱-۱۱-۰۴۳	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲	تولید مخلوط	۱۱-۱۱-۰۴۴	تولید مخلوط	۱۱-۱۱-۰۴۴	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۳	تولیوژی عمومی	۱۱-۱۱-۰۴۵	تولیوژی عمومی	۱۱-۱۱-۰۴۵	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۴	آنالیز ریاضی ۳	۱۱-۱۱-۰۴۶	آنالیز ریاضی ۳	۱۱-۱۱-۰۴۶	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۵	جربا	۱۱-۱۱-۰۴۷	جربا	۱۱-۱۱-۰۴۷	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۶	جبرا	۱۱-۱۱-۰۴۸	جبرا	۱۱-۱۱-۰۴۸	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۷	هندسه دیفرانسیل موضعی	۱۱-۱۱-۰۴۹	هندسه دیفرانسیل موضعی	۱۱-۱۱-۰۴۹	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۸	نظریه معادلات دیفرانسیل	۱۱-۱۱-۰۵۰	نظریه معادلات دیفرانسیل	۱۱-۱۱-۰۵۰	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۹	تحقیق در عملیات ۱	۱۱-۱۱-۰۵۱	تحقیق در عملیات ۱	۱۱-۱۱-۰۵۱	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۰	فراسدهای تصادفی ۱	۱۱-۱۱-۰۵۲	فراسدهای تصادفی ۱	۱۱-۱۱-۰۵۲	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۱	تاریخ ریاضیات	۱۱-۱۱-۰۵۳	تاریخ ریاضیات	۱۱-۱۱-۰۵۳	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۲	فلسفه علم ریاضی	۱۱-۱۱-۰۵۵	فلسفه علم ریاضی	۱۱-۱۱-۰۵۵	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۳	تولیوژی جربی مقدماتی	۱۱-۱۱-۰۵۶	تولیوژی جربی مقدماتی	۱۱-۱۱-۰۵۶	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۴	منطق ریاضی	۱۱-۱۱-۰۵۷	منطق ریاضی	۱۱-۱۱-۰۵۷	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۵	زان تخصصی	۱۱-۱۱-۰۵۸	زان تخصصی	۱۱-۱۱-۰۵۸	۳۹۲۱	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰

فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و بخش های ۱-۷ و ۲-۷ و ۳-۷ از فصل ۷ مطالعه شود.	بام نور	۱۳۸۶		ارزگ علی آبادی	ریاضیات گسسته	آزمایشی	۸۱۹۱	تستی و تشریحی	۴۰	۰	۴	ریاضیات گسسته	۱۱-۱۱-۰۵۹	۲۹۳۱	۲۶
-	-	۱۲۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۲	تشریحی	۲۸	۰	۲	بروزه	۱۱-۱۱-۰۶۰	۲۹۳۱	۲۷
دانشمندیز	۱۳۸۹			محمد حسن بیزنت زاده (ریاضی ۱)	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش	کتاب	۶۹۰۵	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲	آموزش ریاضی ۱	۱۱-۱۱-۰۵۷	۲۹۳۱	۲۸

دانشگاه پام نور

رمان: ۴۱ - ۰۹ - ۰۶/۱۷ - ۱۳۹۲  
صفحه: ۲ از ۳سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
قطعه: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموشی: ۱۱-ریاضی

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۳۰- ریاضی (کاربردی)  
دوره: تمامی دوره ها

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۲۹	۱۱-۱۱-۰۶۹	آموزش ریاضی ۲	۲۰	۰	تستی	۷۰۹۲	جزوه	راهنمایی بررسی کتب درسی(رشته ریاضی)	حسن بیژن زاده	۱۳۸۹	پام نور		
۳۰	۱۱-۱۱-۰۷۲	برنامه سازی پیشرفته	۲۲	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	برنامه سازی پیشرفته ۳	داد و کرم زادگان مقدم	برنامه سازی پیشرفته ۳	۱۳۹۱	پام نور		
۳۱	۱۱-۱۱-۰۷۳	ساختهای داده ها	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۵	ساختهای داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنهای- سید ناصر آبیت	آزمایشی	۱۳۹۱	پام نور		
۳۲	۱۱-۱۱-۰۷۳	تحقیق در عملیات ۲	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۴	تحقیق در عملیات ۲	غلامرضا جهانشاھلو	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۳۳	۱۱-۱۱-۰۷۳	آنالیز عددی ۲	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۵۱۴۳	آنالیز عددی ۲	محمد ناقر احمدی	دستنامه	۱۳۹۰	پام نور		
۳۴	۱۱-۱۱-۰۷۸	نظریه گراف و کاربردهای آن	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۶۲۸۵	نظریه گراف و کاربردهای آن	دوستی	کتاب	۱۳۸۴	پیشروان		
۳۵	۱۱-۱۱-۰۷۸	سریهای زمانی ۱	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۵۰۴۷	سریهای زمانی	ابوالقاسم بزرگ نیا- حسینعلی	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	نیرومند	
۳۶	۱۱-۱۱-۳۷۶	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۶۱۹۵	ذخیره و بازیابی اطلاعات سیستم و ساختار فایلها (مهندسی فایلها) (ویراست سوم)	سید محمد تقی روحانی و رانکوهی	کتاب	۱۳۹۲	جلوه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود.	
۳۷	۱۱-۱۳-۰۸۵	فربیک پایه ۱	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	فربیک پایه ۱ - مبانیک	هریس نسون	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.	
۳۸	۱۱-۱۳-۰۸۶	آماشنگاه فربیک پایه ۱	۲۲	۱	تستی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	احمد بابانزاده دهکی	دستور کار آزمایشگاه فربیک پایه ۱	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۲ به جز (فصل ۲: بخش ۶-۲، فصل ۴: بخشهاي ۲-۴ و ۶-۸، فصل ۵: بخش ۶-۵، فصل ۱۰: بخشهاي ۳-۸ و ۷-۸ تا آخر فصل، فصل ۱۰: بخشهاي ۳-۱۰ و فصل ۷: بخش ۵-۱۲) مطالعه شود.
۳۹	۱۱-۱۳-۰۸۷	فربیک پایه ۲	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	فربیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمه	فربیک پایه ۲	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور	
۴۰	۱۱-۱۳-۰۸۸	آماشنگاه فربیک پایه ۲	۲۲	۱	تستی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	هوشتنگ نجوى	دستور کار آزمایشگاه فربیک ۲	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	
۴۱	۱۱-۱۵-۰۲۰	میانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۴۰	۰	تستی	۵۱۷۶	میانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنهای- مهدی یوسفخانی	دستنامه	۱۳۹۰	پام نور		
۴۲	۱۱-۱۵-۱۱۱	زنای ماسنین و برنامه ساری سیستم	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۳۶۲	زنای ماسنین و برنامه ساری سیستم	دایروش نیک مهر	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور		
۴۳	۱۱-۱۷-۰۲۰	آمار و احتمال ۱	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۵۲۵۶	آمار و احتمال	ترنگ عباسی- علی شادرخ-	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور	کلیه مطالب در رابطه با کاربرد نرم افزار minitab در فصل های ۱ تا ۴ و فصل ۷ حذف شود.	
۴۴	۱۱-۱۷-۰۲۱	آمار و احتمال ۲	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۵۴۶۸	آمار و احتمال ۲	ترنگ عباسی- علی شادرخ-	آزمایشی	۱۳۹۰	پام نور		
۴۵	۱۱-۱۷-۰۲۲	آماری ریاضی ۱	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	آماری ریاضی ۱	مقدمه ای بر نظریه آمار	کتاب	۱۳۹۰	مشکانی فردوسی مشهد	فصل های ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	
۴۶	۱۱-۱۷-۰۲۲	آماری ریاضی ۱	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آماری ریاضی ۱	محمد قاسم وحدی اصل	آماری ریاضی	۱۳۹۰	پام نور	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.	
۴۷	۱۱-۱۱-۴۰۰	فاسقهه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۸	۰	تستی	۸۱۶۴	فاسقهه اخلاق	امیر خواص- اکبر حسنتی فلاحه یونمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکور	آزمایشی	۱۳۹۳	پام نور		
۴۸	۱۲-۱۲-۴۰۰	زبان خارجی	۱۸	۰	تستی	۵۰۷۲	زبان انگلیسی عمومی	محمد علیمحمدی- حسن خلیلی	آزمایشی	۱۳۹۲	دانشگاه فردوسی مشهد		
۴۹	۱۲-۱۲-۴۰۹	فارسی فارسی	۱۲	۰	تستی	۷۲۷۱	فارسی عمومی	هادی مراد بیری- مجتبی شریعتی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	پام نور	اسامی خاص نویسندهان مکاب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و حذف شود.	
۵۰	۱۲-۱۵-۴۴۹	تریتی بدنی ویژه	۱۶	۰	تستی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	تریتی بدنی ویژه	-	-		
۵۱	۱۲-۱۵-۴۴۰	ورزش ویژه	۱۶	۰	تستی	۷۵۲۴	بدون منبع	-	تریتی بدنی ویژه	-	-		
۵۲	۱۲-۱۵-۴۲۱	تریتی بدنی	۱۶	۰	تستی	۵۰۷۷	تریتی بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور		
۵۳	۱۲-۱۵-۴۲۲	ورزش ۱	۱۶	۰	تستی	۷۹۸۲	تریتی بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	قطعی	۱۳۹۲	پام نور		
۵۴	۱۲-۲۰-۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۸	۰	تستی	۵۶۷۵	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران هرانی	محمد رحیم عوصی- محمد جواد	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور		
۵۵	۱۲-۲۰-۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	تستی	۷۵۰۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوژر و فیض	کتاب	۱۳۸۸	دفتر نشر معاشر (نهاد نهادنگاری مقام معلم‌گردشی)		
۵۶	۱۲-۲۰-۴۷۹	حفظ حزء ۳۰ قران کریم	۸۲۰۰	۰	تستی	۸۲۰۰	قرآن الکریم	-	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	چاپ موجود	۱۳۰۰		
۵۷	۱۲-۲۲-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۵۶۶۸	۰	تستی	۵۶۶۸	آشنایی ایران	مهدی نظر پور	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور		
۵۸	۱۲-۲۹-۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵۶۷۶	۰	تستی	۵۶۷۶	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی	آزمایشی	۱۳۹۲	پام نور		

	بام نور	۱۳۹۲		ح�ضرت سیحانی - محمد محمد رضابی	۱	اندیشه اسلامی	آزمایشی	۵۶۶۶	تسنی	۸	۰	۲	۱	اندیشه اسلامی	۱	۱۲-۳۳-۰۲۵	۳۹۳۱	۵۹
	بام نور	۱۲۹۱		حفقر سیحانی - محمد محمد رضابی	۲	اندیشه اسلامی	آزمایشی	۵۶۶۷	تسنی	۸	۰	۲	۲	اندیشه اسلامی	۲	۱۲-۳۳-۰۲۶	۳۹۳۱	۶۰

دانشگاه پیام نور

رمان: ۴۱ - ۰۹ / ۰۶ / ۱۷  
صفحه: ۳ از ۳

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۳۰ - ریاضی (کاربردی)**  
**دوره: تمامی دوره ها**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
 شماره گزارش: ۳۰۰۹  
 مقطع: ۵ - کارشناسی  
 دانشکده: ۱۱ - علوم بایه  
 گروه آموزشی: ۱۱ - ریاضی

ردیف تحصیل	نام درس	شماره درس	تمر	ردیف تحصیل	تعداد ساع	ت عدد	تئوری عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۱	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲-۳۳-۰۷	۲۹۳۱		۸	۰	۲	تئوری	۵۷۳	تستی	آزمایشی	آین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریعتی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲-۳۳-۰۲۸	۲۹۳۱		۸	۰	۲	تئوری	۸۲۴۸	تستی	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۳	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهیم)	۱۲-۳۳-۰۲۹	۲۹۳۱		۸	۰	۲	تئوری	۵۶۴۵	تستی	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مقاهیم	محمد دادی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۴	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲-۳۳-۰۷۹	۲۹۳۱		۸	۰	۲	تئوری	۵۶۷۷	تستی	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۵	دانش خانواده و جمعیت	۱۲-۳۳-۰۴۴	۲۹۳۱		۱۲	۰	۲	تئوری	۷۰۵۶	تستی	تستی	اخلاق خانواده	زهرا ابی الهی	-	دفتر نشر معارف (نهاد نهادنگی مقام معظم رهبری)	۱۳۹۱