

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۹  
مقطع : ۵ - کارشناسی  
دانشکده : ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۰-ریاضی (محض)

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۶ : ۰۹ - ۱۳۹۳/۱۱/۰۶  
صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۳۳	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آناه گلدی مهمیانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۳۳	مبانی ریاضات	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۴۸۱۵	آزمایشی	مبانی ریاضات	حسین بت داوود		۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۰، ۲، ۳، ۴، ۵ و بخش اول از فصل ۷ مطالعه شود.
۳	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۳۴	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۴۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۳۵	ریاضی عمومی ۳	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	شهرام سلیمی		۱۳۹۰	پیام نور	
۵	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۳۶	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۶۷۲	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید فارابی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۳۷	جبر ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۲۱۲	آزمایشی	جبر ۱	محمدرضا فلکی		۱۳۹۰	پیام نور	
۷	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۳۸	آنالیز ریاضی ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۲	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدقالچی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ (بخش های ۵-۲ و ۷-۲ و ۸-۲)، ۳ (بخش ۲-۳)، ۴ (بخش های ۳-۲ و ۲-۲ و ۵-۲)، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. اثبات قضیه ۲ از فصل ۲ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۸	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۳۹	نظریه اعداد	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۱۵۷	درسنامه	نظریه اعداد	ارزنگ علی آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	
۹	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۴۰	جبرخطی	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفات		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۰	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۴۱	آنالیز ریاضی ۳	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۳	علیرضا مدقالچی		۱۳۸۹	پیام نور	بخش ۳-۱ از فصل ۱ و فصل های ۷ و ۶ حذف شود. ستاره مربوط به بخش ۱۲.۴ (صفحه ۱۱۲ کتاب) اشتباه تایپ شده است و این بخش باید مطالعه شود. باقی مطالب ستاره دار حذف شود.
۱۱	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۴۲	جبر ۲	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۹۷۹	کتاب	مقدمه ای بر ناظر گالوا	اج نریک	دکتر شریف	۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	فصل ۱ از تعریف ۸-۳ تا آخر بخش به جزء نتیجه (۱۲-۳)، بخش ۵ تجزیه در $F(x)$ ، فصل ۲ به جزء اثبات قضیه ۱۰۰-۳ در صفحه ۱۲۵ مطالعه شود. از فصل ۳ اثبات قضایای ۱۴-۱ و ۲۳-۱ و ۱۳-۲ و تذکر ما قبل آن و ۱۳-۳ و ۱۶-۲ و ۱۷-۲ و ۱۸-۳ و ۱۹-۲ و فصل ۴ بخش های ۲ و ۳ و اثبات قضایای ۲-۲ و ۳-۲ و ۲-۲ و ۵-۲ و ۸-۲ حذف شود.
۱۲	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۴۳	آنالیز عددی ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۳	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۴۴	توابع مختلط	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۲۴۱	آزمایشی	توابع مختلط	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۸۸	پیام نور	
۱۴	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۴۵	توپولوژی عمومی	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۴۹۲۹	آزمایشی	توپولوژی عمومی	علیرضا حمدانی		۱۳۹۰	پیام نور	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۲-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم یورسون و قضیه توسیع نیتسه) حذف شود.
۱۵	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۴۶	آنالیز ریاضی ۳	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۲۱۵	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۳	فریا ارشاد- محمدچراچی رقمی- غلامعلی میرزا کریمی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۶	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۴۷	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۴۸۵۰	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	سعید فارابی		۱۳۸۷	پیام نور	
۱۷	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۴۸	جبر ۳	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۶۰۹۵	کتاب	گامهایی در جبر تعویض پذیر	رودنی شارپ	ابراهیمی	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۴۹	هندسه دیفرانسیل موضعی	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۶۰۹۸	کتاب	جبر ۳ (قضیه های سیلو) هندسه دیفرانسیل مقدماتی	حسن بیژن زاده اونیل	شمس	۱۳۸۹	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ و فصل ۶ (بخش های ۱، ۳، ۴، ۵) مطالعه شود.
۱۹	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۵۰	هندسه هذلولوی	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۸۲۰۲	آزمایشی	مبانی هندسه	محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۳ حذف شود.
۲۰	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۵۱	نظریه معادلات دیفرانسیل	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۴۹۰۶	درسنامه	معادلات دیفرانسیل معمولی	موهان راتو، م. راما	محمد جلوداری ممقانی	۱۳۹۰	پیام نور	تذکر ۱، ۲ و ۸ و قضیه ۵، ۲، ۱ فصل اول قضیه ۶، ۲، ۱ فصل اول قضیه ۳، ۴، ۱، ۵، ۱ فصل اول قضیه ۴، ۶، ۱ تا انتهای تذکر ۱، ۳، ۴، ۵، ۱ فصل اول قضیه ۳، ۵، ۱، ۵، ۱ فصل اول قضیه ۱، ۵، ۱ تا انتهای تذکر ۱، ۵، ۱، ۵، ۱ فصل اول، تمام بخش های ۲، ۳ و ۴، ۲ فصل سوم حذف شود.
۲۱	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۵۲	تحقیق در عملیات ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۸۹۶۱	آزمایشی	بهبه سازی خطی	عقیله حیدری		۱۳۹۳	پیام نور	
۲۲	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۵۳	فرآیندهای تصادفی ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرآیندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۳	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۵۴	تاریخ ریاضات	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۹۲	کتاب	آشنایی با تاریخ ریاضات	ابوز	وحیدی	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	
۲۴	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۵۵	فلسفه علم ریاضی	۲	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۵۲۰۹	آزمایشی	آشنایی با فلسفه ریاضی	محمد حسین بیژن زاده		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۵	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۵۶	توپولوژی جبری مقدماتی	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۷۱۵	کتاب	توپولوژی جبری مقدماتی	رس. کاسینوسکی	نجفی خواه	۱۳۹۱	ساحل اندیشاتن تهران	
۲۶	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۵۷	منطق ریاضی	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۶۰۹۳	کتاب	آشنایی با منطق ریاضی	اندرتون	خسروشاهی	۱۳۹۰	پیام نور	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.
۲۷	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۵۸	زبان تخصصی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۲۱۸	آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	درس های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۲۸	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۵۹	ریاضیات گسسته	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۱	آزمایشی	ریاضیات گسسته	ارزنگ علی آبادی		۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و بخش های ۱-۷ و ۳-۷ از فصل ۷ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۶۰	پروژه	۳	۰	۳۸	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۰	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۶۷	آموزش ریاضی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۹۵۵	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضات (آموزش ریاضی ۱)	محمد حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	دانشپذیر	
۳۱	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۶۹	آموزش ریاضی ۲	۳	۰	۳۰	تستی	۷۰۹۲	جزوه	راهنمایی بررسی کتب درسی (رشته ریاضی)	حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	
۳۲	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۷۳	ساختمان داده ها	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت غلامرضا جوانشاهلو		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۳	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۷۴	تحقیق در عملیات ۲	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲			۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.

۳۴	۳۹۳۳	۱۱۱۱۰۷۵	انالیز عددی ۲	۲	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۱۳۳	درسنامه	انالیز عددی ۲	محمد باقر احمدی	۱۳۹۰	پيام نور
----	------	---------	---------------	---	---	----	---------------	------	---------	---------------	-----------------	------	----------

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۹  
مقطع : ۵ - کارشناسی  
دانشکده : ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
رشته : ۲۰-ریاضی (محض)  
دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۶ : ۰۹ - ۱۱/۰۶/۱۳۹۳  
صفحه : ۲ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساع تئوری/عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۷۶	نظریه گراف و کاربردهای آن	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	نظریه گراف و کاربردهای آن	دوستی		۱۳۸۴	پیشروان	
۲۶	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۷۷	سرهای زمانی ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	سرهای زمانی	ابوالقاسم بزرگ نیا- حسینی نیرومند		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۷	۳۹۲۳	۱۱۱۳۰۸۵	فیزیک پایه ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۲۳	۱۱۱۳۰۸۶	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱	۰	۳۲	تشریحی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۲۳	۱۱۱۳۰۸۷	فیزیک پایه ۲	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاطمی		۱۳۹۲	پیام نور	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۲ به جز (فصل ۲: بخش ۲-۶، فصل ۳: بخشهای ۴-۴ و ۴-۳ و ۶، فصل ۵: بخش ۵-۵، فصل ۸: بخشهای ۳-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل، فصل ۱۰: بخشهای ۲-۱۰ و ۷-۱۰ و فصل ۱۲: بخش ۱۲-۵) مطالعه شود.
۴۰	۳۹۲۳	۱۱۱۳۰۸۸	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۱	۰	۳۲	تشریحی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۱	۳۹۲۳	۱۱۱۵۰۲۰	مبانی کامپیوتر/برنامه سازی	۴	۰	۴۰	تستی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۲	۳۹۲۳	۱۱۱۷۰۲۰	آمار/احتمال ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	آمار و احتمال	ترکس عباسی- علی شادرخ- محمد فاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	کلیه مطالب در رابطه با کاربرد نرم افزار minitab در فصل های ۱ تا ۶ و فصل ۷ حذف شود.
۴۳	۳۹۲۳	۱۱۱۷۰۲۱	آمار/احتمال ۲	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	آمار و احتمال ۲	ترکس عباسی- علی شادرخ- محمد فاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۴	۳۹۲۳	۱۱۱۷۰۲۲	آمار ریاضی ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینبل، نور	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
			آمار ریاضی ۱				تستی و تشریحی	آمار ریاضی ۱	محمد فاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
۴۵	۳۹۲۳	۱۲۱۱۴۰۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸	تستی	فلسفه اخلاق	امیرخاواس- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۶	۳۹۲۳	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۷	۳۹۲۳	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۴۸	۳۹۲۳	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۲	۰	۱۸	تستی	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۴۹	۳۹۲۳	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۱	۰	۱۶	تستی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	۳۹۲۳	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۱	۰	۱۶	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۳۹۲۳	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۱	۰	۱۶	تستی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۲۳	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۱	۰	۱۶	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۳	۳۹۲۳	۱۲۳۰۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۸	تستی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	۳۹۲۳	۱۲۳۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معلم رهبری)	
۵۵	۳۹۲۳	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۵۶	۳۹۲۳	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۰	۸	تستی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۷	۳۹۲۳	۱۲۳۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۵۸	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۸	تستی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۹	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸	تستی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۰	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸	تستی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۱	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۸	تستی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۲	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۸	تستی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۳	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸	تستی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۴	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	اخلاق خانواده	زهرا آبت الهی		۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معلم رهبری)	