

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹
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: ۱۳:۳۷ - ۱۳/۰۶/۱۳۹۶
صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۲۲	ریاضی عمومی ۱	۴	تستی و تشریحی	۱۰۲۱۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۱	شهریار فرمند راد		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و بخش اول از فصل ۷ مطالعه شود.
۲	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۲۳	مبانی ریاضیات	۴	تستی و تشریحی	۴۸۱۵	آزمایشی	مبانی ریاضیات	حمس بت داوود		۱۳۸۶	پیام نور	
۳	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۲۴	ریاضی عمومی ۲	۴	تستی و تشریحی	۴۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۲۵	ریاضی عمومی ۳	۴	تستی و تشریحی	۵۲۲۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال نواع چند متغیره	شهرام سلیمی		۱۳۹۰	پیام نور	
۵	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۲۶	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان-حسینی-رحمانی		۱۳۹۴	پیام نور	
۶	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۲۷	جبر ۱	۴	تستی و تشریحی	۵۴۱۲	آزمایشی	جبر ۱	محمدرضا فلکی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (بخش های ۵-۲ و ۷-۲ و ۸-۲)، ۳ (بخش ۶-۲)، ۴ (بخش های ۳-۲ و ۴-۲ و ۵-۲)، ۶ و ۷ مطالعه شود. اثبات قضیه ۴ از فصل ۳ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۷	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۲۸	آنالیز ریاضی ۱	۴	تستی و تشریحی	۵۰۵۳	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدفالچی		۱۳۹۱	پیام نور	
۸	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۲۹	نظریه اعداد	۴	تستی و تشریحی	۵۱۵۷	درسامه	نظریه اعداد	ارژنگ علی آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	
۹	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۳۰	جبرخطی	۴	تستی و تشریحی	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۰	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۳۱	آنالیز ریاضی ۲	۴	تستی و تشریحی	۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدفالچی		۱۳۸۹	پیام نور	بخش ۱-۱ از فصل ۱ و فصل های ۶ و ۷ حذف شود. ستاره مربوط به بخش ۲.۲ (صفحه ۱۱۲ کتاب) اشتباهات تاپ شده است و این بخش باید مطالعه شود. باقی مطالب ستاره دار حذف شود.
۱۱	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۳۲	جبر ۲	۴	تستی و تشریحی	۵۹۷۹	کتاب	مقدمه ای بر تناظر گالوا	اچ فنریک	دکتر شریف	۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	فصل ۱ از تعریف ۸-۲ تا آخر بخش به جزء نتیجه (۱۳-۲)، بخش ۵ تجزیه در $F(x)$ ، فصل ۲ به جزء اثبات قضیه ۱۰۰-۲ در صفحه ۱۲۵ مطالعه شود. از فصل ۳ اثبات قضایای ۱۳۰-۱ و ۱۳۰-۲ و تذکر ما قبل آن و ۱۳۰-۲ و ۱۶-۲ و ۱۷-۲ و ۱۸-۲ و ۱۹-۲ و فصل ۴ بخش های ۳ و ۴ و اثبات قضایای ۲-۲ و ۳-۲ و ۴-۲ و ۵-۲ و ۸-۲ حذف شود.
۱۲	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۳۳	آنالیز عددی ۱	۴	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بایلیان		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۳	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۳۴	نواع مختلط	۴	تستی و تشریحی	۵۲۴۱	آزمایشی	نواع مختلط	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۸۸	پیام نور	
۱۴	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۳۵	توبولوژی عمومی	۴	تستی و تشریحی	۴۹۲۹	آزمایشی	توبولوژی عمومی	علیرضا جمالی		۱۳۹۰	پیام نور	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۶-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۷-۷ (لم بوریسون و قضیه توسیع تیتسه) حذف شود.
۱۵	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۳۶	آنالیز ریاضی ۳	۴	تستی و تشریحی	۵۴۱۵	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۳	فریبا ارشاد- محمدچایچی رفیعی- غلامعلی میرزاکرمی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۶	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۳۷	معادلات دیفرانسیل بامشتقات جزئی	۲	تستی و تشریحی	۴۸۵۰	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	سعید فاریابی		۱۳۸۷	پیام نور	
۱۷	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۳۸	جبر ۳	۴	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.
	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۳۸	جبر ۳		تستی و تشریحی	۷۰۷۵	جزوه	جبر ۳ (قضیه های سیلو)	حسن بیزن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	
۱۸	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۳۹	هندسه دیفرانسیل موضعی	۴	تستی و تشریحی	۸۷۱۸	آزمایشی	هندسه دیفرانسیل موضعی	آریانزاد		۱۳۹۵	پیام نور	
۱۹	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۵۰	هندسه هذلولوی	۴	تستی و تشریحی	۸۲۰۲	آزمایشی	مبانی هندسه	محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۳ حذف شود.
۲۰	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۵۱	نظریه معادلات دیفرانسیل	۴	تستی و تشریحی	۴۹۰۶	درسامه	معادلات دیفرانسیل معمولی	موهان راتو م. راما	محمد جلوداری ممقانی	۱۳۹۰	پیام نور	تذکر ۳، ۱ و ۸ و قضیه ۵، ۳، ۱ فصل اول قضیه ۶، ۲، ۱ فصل اول قضیه ۳، ۴، ۱ فصل اول قضیه ۴، ۱، ۴ تا انتهای تذکر ۲، ۶، ۱ فصل اول اثبات قضیه ۵، ۱، ۳ فصل اول قضیه ۵، ۱، ۱۲ تا انتهای تذکر ۵، ۱، ۵ فصل اول، تمام بخش های ۲، ۳ و ۴، ۲ فصل سوم حذف شود.
۲۱	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۵۲	تحقیق در عملیات ۱	۴	تستی و تشریحی	۸۹۶۱	آزمایشی	روبنیه سازی خطی	عقبه حیدری		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۵۳	فرآیندهای تصادفی ۱	۴	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرآیندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۳	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۵۴	تاریخ ریاضیات	۳	تستی و تشریحی	۵۰۹۳	کتاب	آشنایی با تاریخ ریاضیات	ابوز	وحیدی	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۴	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۵۵	فلسفه علم ریاضی	۲	تستی و تشریحی	۵۲۰۹	آزمایشی	آشنایی با فلسفه ریاضی	محمد حسین بیزن زاده		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۵	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۵۶	توبولوژی جبری مقدماتی	۴	تستی و تشریحی	۵۷۱۵	کتاب	توبولوژی جبری مقدماتی	رس. کاسینوسکی	نجفی خواه	۱۳۹۱	ساحل اندیشیان تهران	
۲۶	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۵۷	منطق ریاضی	۴	تستی و تشریحی	۶۰۹۳	کتاب	آشنایی بامنطق ریاضی	آندرتون	خسروشاهی	۱۳۹۰	مرکز نشر دانشگاهی	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.
۲۷	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۵۸	زبان تخصصی	۲	تستی	۵۴۱۸	آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیزن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	درس های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۲۸	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۵۹	ریاضیات گسسته	۴	تستی و تشریحی	۸۱۹۱	آزمایشی	ریاضیات گسسته	ارژنگ علی آبادی		۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و بخش های ۱-۷ و ۲-۷ و ۳-۷ از فصل ۷ مطالعه شود.
۲۹	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۶۰	پروژه	۳	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۰	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۶۷	آموزش ریاضی ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۰۷۴۱	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱)	بیزن زاده		۱۳۹۲	خردمند	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۱	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۶۹	آموزش ریاضی ۲	۳	تستی	۱۰۷۴۱	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۲)	بیزن زاده		۱۳۹۲	خردمند	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۲	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۷۳	ساختمان داده ها	۳	تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۳	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۷۴	تحقیق در عملیات ۲	۴	تستی و تشریحی	۵۰۵۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	غلامرضا جهانشاهلو		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۴	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۷۵	آنالیز عددی ۲	۴	تستی و تشریحی	۵۱۴۳	درسامه	آنالیز عددی ۲	محمد باقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
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: ۱۳:۳۷ - ۱۳/۰۶/۱۳۹۶
صفحه: ۲ از ۳

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۷۶	نظریه گراف و کاربردهای آن	۴	تستی و تشریحی	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی بنشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	پیام نور	
۲۶	۲۹۶۱	۱۱۱۱۰۷۷	سریهای زمانی ۱	۴	تستی و تشریحی	۵۰۴۷	آزمایشی	سریهای زمانی	ابوالقاسم بزرگ نیا- حسینعلی نیرومند		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۷	۲۹۶۱	۱۱۱۳۰۸۵	فیزیک پایه ۱	۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	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	۲۹۶۱	۱۱۱۳۰۸۶	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	تشریحی	۵۱۶۲	منون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهگی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۲۹۶۱	۱۱۱۳۰۸۷	فیزیک پایه ۲	۴	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوظالمی		۱۳۹۲	پیام نور	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۲ به جز (فصل ۲: بخش ۲-۶، فصل ۳: بخشهای ۴-۴ و ۴-۴، فصل ۵: بخش ۵-۶، فصل ۸: بخشهای ۳-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل، فصل ۱۰: بخشهای ۲-۱۰ و ۷-۱۰ و فصل ۱۲: بخش ۵-۱۲) مطالعه شود.
۳۰	۲۹۶۱	۱۱۱۳۰۸۸	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	تشریحی	۵۱۸۸	منون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۱	۲۹۶۱	۱۱۱۵۰۲۰	مبانی کامپیوتربرنامه سازی	۴	تستی و تشریحی	۵۱۷۶	درسامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۲	۲۹۶۱	۱۱۱۷۰۲۰	آمارواحتمال ۱	۴	تستی و تشریحی	۵۲۵۶	آزمایشی	آمار و احتمال	ترگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم 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.
۳۳	۲۹۶۱	۱۱۱۷۰۲۱	آمارواحتمال ۲	۴	تستی و تشریحی	۵۴۶۸	آزمایشی	آمار و احتمال ۲	ترگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۴	۲۹۶۱	۱۱۱۷۰۲۲	آمارریاضی ۱	۴	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینیل، یوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
	۲۹۶۱	۱۱۱۷۰۲۳	آمارریاضی ۱		تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
۳۵	۲۹۶۱	۱۲۱۱۲۱۰	فلسفه اخلاق (با نکیه بر مباحث تربیتی)	۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوادم- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۶	۲۹۶۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۲	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۷	۲۹۶۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۲	تستی	۴۹۶۷	درسامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۸	۲۹۶۱	۱۲۱۵۴۴۹	تربیت بدنی ویژه	۰	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۹	۲۹۶۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	۲۹۶۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۱	۲۹۶۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	۲۹۶۱	۱۲۱۸۰۰۸	کارفرینی	۲	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۴۳	۲۹۶۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۴	۲۹۶۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۴۵	۲۹۶۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۴۶	۲۹۶۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	تستی	۲۷۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شربتی		۱۳۹۲	سمت	
۴۷	۲۹۶۱	۱۲۳۳۱۷۳	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۸	۲۹۶۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	تستی	۹۲۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۴۹	۲۹۶۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	۲۹۶۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۵۱	۲۹۶۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۲۹۶۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	تستی	۸۴۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۳	۲۹۶۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	۲۹۶۱	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۵	۲۹۶۱	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	