

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: ۰۹:۵۹ - ۱۰:۳۰ / ۱۳۹۴
صفحه : ۱ از ۲

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۱	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۳۳	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۴۰	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آنه گلدی مهمیانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۳۳	مبانی ریاضیات	۴	۰	۴۰	۴۸۱۵	آزمایشی	مبانی ریاضیات	حمسی بت داوود		۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و بخش اول از فصل ۷ مطالعه شود.
۳	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۳۳	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۴۰	۴۹۷۷	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۳۵	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۴۰	۵۲۳۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	شهرام سلیمی		۱۳۹۰	پیام نور	
۵	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۳۶	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	۵۶۷۲	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید فارابی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۳۷	جبر ۱	۴	۰	۴۰	۵۴۱۲	آزمایشی	جبر ۱	محمدرضا فلکی		۱۳۹۰	پیام نور	
۷	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۳۸	آنالیز ریاضی ۱	۴	۰	۴۰	۵۰۵۳	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدفالچی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ (بخش های ۵-۲ و ۷-۲ و ۸-۲)، ۳ (بخش ۳-۲)، ۴ (بخش های ۳-۲ و ۴-۲ و ۵-۲)، ۶ و ۷ مطالعه شود. اثبات قضیه ۲ از فصل ۴ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۸	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۳۹	نظریه اعداد	۴	۰	۴۰	۵۱۵۷	درسنامه	نظریه اعداد	ارزنگ علی آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	
۹	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۴۰	حجرخطی	۴	۰	۴۰	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفات		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۰	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۴۱	آنالیز ریاضی ۲	۳	۰	۴۰	۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدفالچی		۱۳۸۹	پیام نور	بخش ۳-۱ از فصل ۱ و فصل های ۶ و ۷ حذف شود. ستاره مربوط به بخش ۱۲ (صفحه ۱۱۲ کتاب) اشتباه تایپ شده است و این بخش باید مطالعه شود. باقی مطالب ستاره دار حذف شود.
۱۱	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۴۲	جبر ۲	۴	۰	۴۰	۵۹۷۹	آزمایشی	مقدمه ای بر نظار گالوا	اج فنریک	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 ۱۰-۳ در صفحه ۱۴۵ مطالعه شود. از فصل ۳ اثبات قضایای ۱۴-۱ و ۱۳-۱ و ۱۲-۲ و ۱۳-۲ و ۱۲-۲ و ۱۳-۲ و ۱۴-۲ و ۱۷-۲ و ۱۸-۲ و ۱۹-۲ و فصل ۴ بخش های ۲ و ۳ و اثبات قضایای ۲-۲ و ۳-۲ و ۴-۲ و ۵-۲ و ۸-۲ حذف شود.
۱۲	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۴۳	آنالیز عددی ۱	۴	۰	۴۰	۵۶۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۳	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۴۴	توابع مختلط	۴	۰	۴۰	۵۲۶۱	آزمایشی	توابع مختلط	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۸۸	پیام نور	
۱۴	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۴۵	نوبولوزی عمومی	۳	۰	۴۰	۴۹۲۹	آزمایشی	نوبولوزی عمومی	علیرضا جمالی		۱۳۹۰	پیام نور	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم یورسون و قضیه توسیع نیشه) حذف شود.
۱۵	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۴۶	آنالیز ریاضی ۳	۴	۰	۴۰	۵۴۱۵	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۳	فریبا ارشاد- محمدچایچی رقیمی- غلامعلی میرزاگریعی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۶	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۴۷	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۳	۰	۳۰	۴۸۵۰	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	سعید فارابی		۱۳۸۷	پیام نور	
۱۷	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۴۸	جبر ۳	۴	۰	۴۰	۶۰۹۵	کتاب	گامهایی در جبر تعویض پذیر	رودنی شارپ	ابراهیمی	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۴۹	هندسه دیفرانسیل موضعی	۴	۰	۴۰	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 (بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵) و ۵ (بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵) مطالعه شود.
۱۹	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۵۰	هندسه هذلولوی	۴	۰	۴۰	۸۲۰۲	آزمایشی	مبانی هندسه	محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۳ حذف شود.
۲۰	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۵۱	نظریه معادلات دیفرانسیل	۴	۰	۴۰	۴۹۰۶	درسنامه	معادلات دیفرانسیل معمولی	موهانارائو، م. راما	محمد جلوداری ممقانی	۱۳۹۰	پیام نور	تذکر ۱ و ۸ و قضیه ۲، ۱ و فصل اول قضیه ۲، ۱ و فصل اول قضیه ۳، ۱ و فصل اول اثبات پیامد ۲، ۴، ۱ و فصل اول قضیه ۱، ۴، ۶ تا انتهای تذکر ۱، ۴، ۶ و فصل اول اثبات قضیه ۱، ۳، ۵، ۱ و فصل اول قضیه ۱، ۳، ۵، ۱ تا انتهای تذکر ۱، ۳، ۵، ۱ و فصل اول، تمام بخش های ۲، ۳ و ۴، ۲ و فصل سوم حذف شود.
۲۱	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۵۲	تحقیق در عملیات ۱	۴	۰	۴۰	۸۹۶۱	آزمایشی	بهبه سازی خطی	عفیله حیدری		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۵۳	فرایندهای تصادفی ۱	۴	۰	۴۰	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۳	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۵۴	تاریخ ریاضیات	۲	۰	۳۰	۶۰۹۲	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	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۵۵	فلسفه علم ریاضی	۲	۰	۳۰	۵۳۰۹	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	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۵۶	نوبولوزی جبری مقدماتی	۴	۰	۴۰	۵۷۱۵	کتاب	نوبولوزی جبری مقدماتی	زس، کاسینوسکی	تجفی خواه	۱۳۹۱	ساحل اندیشان تهران	
۲۶	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۵۷	منطق ریاضی	۴	۰	۴۰	۶۰۹۳	کتاب	آشنایی با منطق ریاضی	اندرتون	خسروشاهی	۱۳۹۰	مرکز نشر دانشگاهی	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.
۲۷	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۵۸	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	۵۴۱۸	آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	درس های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۲۸	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۵۹	ریاضیات گسسته	۴	۰	۴۰	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 و ۳-۷ از فصل ۷ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۶۰	پروژه	۳	۰	۳۶	۷۵۲۳	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۰	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۶۷	آموزش ریاضی ۱	۳	۰	۳۰	۶۹۵۵	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱)	محمد حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	دانشپذیر	
۳۱	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۶۹	آموزش ریاضی ۲	۳	۰	۳۰	۷۰۹۳	جزوه	راهنمایی بررسی کتب درسی (رشته ریاضی)	حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	
۳۲	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۷۳	ساختمان داده ها	۳	۰	۲۴	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۳	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۷۴	تحقیق در عملیات ۲	۴	۰	۴۰	۵۰۵۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	غلامرضا جهانشاهلو		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۲۲	۱۱۱۱۰۷۵	آنالیز عددی ۲	۴	۰	۴۰	۵۱۲۳	درسنامه	آنالیز عددی ۲	محمد باقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	

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: ۰۹:۵۹ - ۰۰:۳۰ / ۱۳۹۴/۱۰
صفحه ۲ از ۲

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۲۵	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۷۶	نظریه گراف و کاربردهای آن	۴	۰	۴۰	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارانی، بشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	پیام نور	
۲۶	۳۹۲۳	۱۱۱۱۰۷۷	سریهای زمانی ۱	۴	۰	۴۰	۵۰۲۷	آزمایشی	سریهای زمانی	ابوالقاسم بزرگ نیا- حسینیعلی نیرومند		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۷	۳۹۲۳	۱۱۱۳۰۸۵	فیزیک پایه ۱	۴	۰	۴۰	۵۳۸۸	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.
۳۸	۳۹۲۳	۱۱۱۳۰۸۶	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱	۳۲	۵۱۶۲	تشریحی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۲ جز (فصل ۲، بخش ۲-۴، فصل ۴: بخشهای ۴-۴ و ۴-۶، فصل ۵: بخش ۵-۵، فصل ۶: بخش ۶-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل، فصل ۱۰: بخشهای ۴-۱۰ و ۴-۱۰ و ۷-۱۰ و فصل ۱۲: بخش ۱۲-۵) مطالعه شود.
۳۹	۳۹۲۳	۱۱۱۳۰۸۷	فیزیک پایه ۲	۴	۰	۴۰	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوظاطمی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	۳۹۲۳	۱۱۱۳۰۸۸	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱	۳۲	۵۱۸۸	تشریحی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۱	۳۹۲۳	۱۱۱۵۰۲۰	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴	۰	۴۰	۵۱۷۶	تشریحی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۲	۳۹۲۳	۱۱۱۷۰۲۰	آمار و احتمال ۱	۴	۰	۴۰	۵۴۶۴	تشریحی	آمار و احتمال	ترکس 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.
۴۳	۳۹۲۳	۱۱۱۷۰۲۱	آمار و احتمال ۲	۴	۰	۴۰	۵۴۸۸	تشریحی	آمار و احتمال ۲	ترکس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۴	۳۹۲۳	۱۱۱۷۰۲۲	آمار ریاضی ۱	۴	۰	۴۰	۶۰۱۴	تشریحی	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینیل، نور	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۲۳	۱۱۱۷۰۲۳	آمار ریاضی ۱	۴	۰	۴۰	۸۱۶۰	تشریحی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	برای عمل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
۴۵	۳۹۲۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۸۰	۸۱۶۴	تشریحی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمی- احمد دبیری- احمد حسن شریفی- علی پاکباز		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۶	۳۹۲۳	۱۲۱۳۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۵۰۲۷	تشریحی	زبان انگلیسی عمومی	زبان انگلیسی عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۷	۳۹۲۳	۱۲۱۳۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	۷۳۷۱	تشریحی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریفی		۱۳۹۲	سمت	
۴۸	۳۹۲۳	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	تشریحی	فارسی عمومی	گروه مولفات		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۴۹	۳۹۲۳	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	تشریحی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	۳۹۲۳	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۴۹۸۳	تشریحی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۳۹۲۳	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	تشریحی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۲۳	۱۲۱۵۴۳۳	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۴۹۸۳	تشریحی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۳	۳۹۲۳	۱۲۲۰۳۲۳	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸۰	۵۶۷۵	تشریحی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	۳۹۲۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	۷۵۵۷	تشریحی	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۵۵	۳۹۲۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	۰	۸۲۰۰	تشریحی	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	جاب موجود	
۵۶	۳۹۲۳	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸۰	۵۶۶۸	تشریحی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر نور		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۷	۳۹۲۳	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	۹۳۲۳	تشریحی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۵۸	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸۰	۵۶۶۴	تشریحی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۹	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸۰	۵۶۶۷	تشریحی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۰	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸۰	۵۶۳۳	تشریحی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۱	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۸۰	۸۳۳۸	تشریحی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۲	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۸۰	۵۶۶۵	تشریحی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۳	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۸۰	۵۶۷۷	تشریحی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۴	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	۹۸۶۹	تشریحی	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	