

زمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ - ۱۰:۱۴  
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
قطعه: ۲ - کارشناسی زایوسته  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی  
رشته: ۳۱-آموزش ریاضی

ردیف تحریصا	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف تحریصا	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف تحریصا	نام درس	شماره درس	ترم								
									تعداد ساعت	نوع آزمون	منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست		
۱	ریاضیات عمومی ۳	۱۱۱۱۲۸۳	۳۹۶۲	۱	ریاضیات دیفرانسیل و انگلگار نوایع چند متغیره	۵۲۳۸	۳۲	۰	۴	تستی و نشریجی	شهراب سلیمانی	حساب دیفرانسیل و انگلگار نوایع چند متغیره	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور				
۲	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۲۸۴	۳۹۶۲	۲	تستی و نشریجی	۹۹۹۸	۲۲	۰	۲	تستی و نشریجی	عبدیان-حسنی- رحمانی	معادلات دیفرانسیل	پیام نور	۱۳۹۴	پیام نور				
۳	ریاضیات گستته	۱۱۱۱۲۸۵	۳۹۶۲	۳	تستی و نشریجی	۸۱۹۱	۲۲	۰	۴	تستی و نشریجی	ازمایشی	ریاضیات گستته	پیام نور	۱۳۸۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و بخش های ۷ و ۸ و ۷ و ۶ و ۵ و ۴ و ۳ و ۲ و ۱ از فصل ۷ مطالعه شود.			
۴	آنالیز ریاضی ۱	۱۱۱۱۲۸۶	۳۹۶۲	۴	تستی و نشریجی	۵۰۵۳	۲۲	۰	۴	تستی و نشریجی	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدقاقچی	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	(بخش های ۵-۲ و ۷-۲ و ۷-۳ و ۸-۲ و ۸-۳) (بخش ۲-۳)، ۲ (بخش ۴-۳ و ۴-۲ و ۵-۰، ۵-۳ و ۶-۰، ۵-۰ و ۷ مطالعه شود. آنات قصبه ۴ از فصل ۴ حذف شود. مطالعه مطالب سناوه دار اختیاری است.			
۵	مبانی هندسه	۱۱۱۱۲۸۷	۳۹۶۲	۵	تستی و نشریجی	۸۲۰۳	۲۲	۰	۴	تستی و نشریجی	ازمایشی	مبانی هندسه	جلدواری محققان	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۳ حذف شود.		
۶	ازمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۲۸۸	۳۹۶۲	۶	تستی و نشریجی	۷۵۲۳	۲۲	۱۶	۱	۲	تستی و نشریجی	-	-	-	۱۳۰۰	-			
۷	تحلیل محتوای کتابهای درسی ریاضی راهنمایی و روش تدریس آنها	۱۱۱۱۲۸۹	۳۹۶۲	۷	تستی و نشریجی	۷۵۲۳	۸۴	۸	۲	۱	تستی و نشریجی	-	-	-	۱۳۰۰	-			
۸	زبان تخصصی ریاضی	۱۱۱۱۲۹۰	۳۹۶۲	۸	تستی	۵۴۱۸	۱۶	۰	۲	۱	تستی	زبان تخصصی ریاضی	محمد مهدی ابراهیمی- محمد	بیانی هندسه	پیام نور	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ حذف شود.	
۹	آنالیز عددی ۱	۱۱۱۱۲۹۱	۳۹۶۲	۹	تستی و نشریجی	۵۶۶۱	۲۲	۰	۴	تستی و نشریجی	قطعی	اسامیل بالیان	آنالیز عددی ۱	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	محمد حسن بیزن راده		
۱۰	تاریخ و فلسفه ریاضی	۱۱۱۱۲۹۲	۳۹۶۲	۱۰	تستی	۸۲۸۳	۲۲	۰	۲	۱	تستی	تاریخ و فلسفه ریاضیات	جعیه احمدی املی- محمد	ازمایشی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	-	
۱۱	سمینار ریاضی	۱۱۱۱۲۹۳	۳۹۶۲	۱۱	تستی و نشریجی	۷۵۲۳	۶۴	۱۶	۲	۰	تستی و نشریجی	درون منع	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱ و ۲)	کتاب	پیام نور	۱۳۰۰	-		
۱۲	طرایحی و مطالعه مسائل یادگیری و آموزش	۱۱۱۱۲۹۴	۳۹۶۲	۱۲	تستی	۱۰۷۲۱	۶۴	۱۶	۲	۰	تستی	آموزش و یادگیری	آموزش و یادگیری مطالعه مسائل یادگیری	پیام نور	۱۳۹۳	خردمند	فصل های ۴ و ۵ و ۶ مطالعه شود.		
۱۳	توابع مخلوط	۱۱۱۱۲۹۵	۳۹۶۲	۱۳	تستی و نشریجی	۵۲۳۱	۲۲	۰	۴	۱	تستی و نشریجی	توبع مخلوط	محمد جلدواری محققان	ازمایشی	پیام نور	۱۳۸۸	-		
۱۴	مبانی ریاضیات	۱۱۱۱۲۹۶	۳۹۶۲	۱۴	تستی و نشریجی	۵۹۸۶	۲۲	۰	۴	۱	تستی و نشریجی	دانایی علوم ریاضی	دانایی علوم ریاضی	ازمایشی	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	-	
۱۵	آموزش ریاضی و حل مساله	۱۱۱۱۲۹۷	۳۹۶۲	۱۵	تستی	۵۰۸۰	۲۲	۰	۴	۱	تستی	چگونه مسئله حل کنیم	چوچو بولیا	آرام	کوهان	۱۳۸۸	-		
۱۶	فریزک پایه و آزمایشگاه	۱۱۱۱۲۹۸	۳۹۶۲	۱۶	تستی و نشریجی	۵۱۶۳	۲۲	۰	۴	۱	تستی و نشریجی	مفتون از امایشگاه	ایمید زاران- زیارتی	ازمایشی	پیام نور	۱۳۹۳	پیام نور	-	
۱۷	فریزک پایه و آزمایشگاه	۱۱۱۱۲۹۹	۳۹۶۲	۱۷	تستی و نشریجی	۷۰۰۰	۲۲	۰	۴	۱	تستی و نشریجی	حروه	گروگش عیاضی- علی شادرخ- نرگس عیاضی- علی شادرخ- آمار و احتمال	ازمایشی	پیام نور	۱۳۸۸	پیام نور	-	
۱۸	اصول فلسفه آموزش و پژوهش	۱۲۱۱۲۹۶	۳۹۶۲	۱۸	تستی	۵۱۳۴	۱۸	۰	۲	۱	تستی	فلاسفه تربیت	عیسی ابراهیم راده	قطعی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۳ حذف شود.	
۱۹	سازمان و مدیریت در آموزش و پژوهش	۱۲۱۱۲۹۷	۳۹۶۲	۱۹	تستی	۶۹۷۳	۱۲	۰	۰	۰	تستی	مقدمات مدیریت آموزشی	علی علاقه بند	قطعی	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	فصل ۱ تا صفحه ۲۴۰ مطالعه شود.	
۲۰	روزنه تحقیق با تأکید بر علوم	۱۲۱۱۲۹۸	۳۹۶۲	۲۰	تستی	۶۰۶۴	۱۲	۰	۲	۰	تستی	روزنه تحقیق با تأکید بر علوم	روانشناسی تربیتی ۲	نرگس عیاضی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	از فصل ۱ تا صفحه ۲۴۰ مطالعه شود.	
۲۱	روزنه تحقیق با تأکید بر علوم	۱۲۱۱۲۹۹	۳۹۶۲	۲۱	تستی	۵۰۳۷	۱۲	۰	۰	۰	تستی	علوم تربیتی	برانگیزی اسلامی	حسن ملکی	برنامه بیری درسی (راهنمایی عمل)	۱۳۸۸	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.	
۲۲	مادی بر برامه ریزی درسی	۱۲۱۱۲۹۰	۳۹۶۲	۲۲	تستی	۶۹۲۳	۱۲	۰	۰	۰	تستی	برنامه بیری درسی	ازمایشی	حسن ملکی	برنامه بیری درسی (راهنمایی عمل)	۱۳۹۲	پیام نور	-	
۲۳	زبان خارجی	۱۲۱۱۲۹۵	۳۹۶۲	۲۳	تستی	۵۰۳۷	۱۸	۰	۲	۰	تستی	زبان انگلیسی عمومی	حسن خلبانی	ازمایشی	زبان انگلیسی عمومی	پیام نور	۱۳۹۲	-	
۲۴	ورزش و پژوهه	۱۲۱۰۴۲۰	۳۹۶۲	۲۴	تستی	۴۹۸۲	۱۶	۰	۱	۰	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲	اوالفصل فرهانی	قطعی	زبان انگلیسی عمومی	پیام نور	۱۳۹۲	-	
۲۵	ورزش ۱	۱۲۱۰۴۲۱	۳۹۶۲	۲۵	تستی	۴۹۸۲	۱۶	۰	۱	۰	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲	اوالفصل فرهانی	قطعی	زبان انگلیسی عمومی	پیام نور	۱۳۹۲	-	
۲۶	کارآفرینی	۱۲۱۸۸۰۸	۳۹۶۲	۲۶	تستی	۵۲۶۹	۱۲	۰	۲	۰	تستی	مایانی کارآفرینی	علی اکبر حمیدی	آزمایشی	حساب دیفرانسیل	پیام نور	۱۳۹۲	-	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۷	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	۳۹۶۲	۲۷	تستی	۵۶۷۵	۱۲	۰	۲	۰	تستی	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی	آزمایشی	حساب دیفرانسیل	پیام نور	۱۳۹۲	-	
۲۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۶۲	۲۸	تستی	۷۰۰۷	۱۲	۰	۰	۰	تستی	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوئی و فیض	کتاب	یوداشت عمومی	پیام نور	۱۳۹۱	-	دفتر نشر معاشر (نهاد هایی مقام مطمئن شده)
۲۹	یوداشت و محيط رسیت	۱۲۲۰۵۶۵	۳۹۶۲	۲۹	تستی	۵۰۹۵	۱۲	۰	۲	۰	تستی	یوداشت حلم سریشت	القرآن الکریم	کتاب	یوداشت عمومی	پیام نور	۱۳۹۰	جب موحد	-
۳۰	حفظ جزء ۳۰ قران تکمیم	۱۲۲۰۶۵۷	۳۹۶۲	۳۰	تستی	۸۲۰۰	۱۲	۰	۰	۰	تستی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری- مجتبی شرتی	کتاب	یوداشت عمومی	سمت	۱۳۹۲	-	
۳۱	ارزشهای دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۳۹۶۲	۳۱	تستی	۷۷۶۱	۱۲	۰	۰	۰	تستی	هادی مراد بیری- مجتبی شرتی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	یوداشت عمومی	سمت	-		

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ - ۱۰:۱۴  
صفحه: ۲ از ۲

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه:

تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۲ - کارشناسی زایوسته

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

رشته: ۳۱-آموزش ریاضی

ردیف تحصیلی درس	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف	شماره درس	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف	
۲۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۲۱۷۴	۳۹۶۲	۲	۱۲	۰	۵۶۶۸	نتیجه	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی
۲۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۳۹۶۲	۲	۱۲	۰	۹۲۲۲	نتیجه	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
۲۳	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۲۳۶	۳۹۶۲	۲	۱۲	۰	۵۶۶۷	نتیجه	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲
۲۴	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲۲۳۰۲۸	۳۹۶۲	۲	۱۲	۰	۸۲۴۸	نتیجه	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن
۲۵	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۲۲۳۰۲۹	۳۹۶۲	۲	۱۲	۰	۵۶۷۷	نتیجه	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاعه
۲۶	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۲۰۲۳	۳۹۶۲	۲	۱۲	۰	۹۸۶۹	نتیجه	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)
۲۷										