

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۰-ریاضی (محض)

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

زمان: ۱۳۹۰۷ - ۱۳۹۵/۰۶/۱۰

صفحه : ۱ از ۲

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۳۲	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آنه گلدی مهمیانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۳۳	مبانی ریاضیات	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۴۸۱۵	آزمایشی	مبانی ریاضیات	جسست بت داوود		۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و بخش اول از فصل ۷ مطالعه شود.
۳	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۳۴	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۳۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۳۵	ریاضی عمومی ۳	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند منقبره	شهرام سلیلی		۱۳۹۰	پیام نور	
۵	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۳۶	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۴	پیام نور	
۶	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۳۷	جبر ۱	۳	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۳۱۲	آزمایشی	جبر ۱	محمدرضا فلکی		۱۳۹۰	پیام نور	
۷	۳۹۵۱	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 ۲-۴)، ۴ (بخش های ۲-۴ و ۳-۴ و ۴-۴ و ۵-۴)، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. اثبات قضیه ۴ از فصل ۴ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۸	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۳۹	نظریه اعداد	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۱۵۷	درسنامه	نظریه اعداد	ارزنگ علی آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	
۹	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۴۰	جبرخطی	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۰	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۴۱	آنالیز ریاضی ۲	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی		۱۳۸۹	پیام نور	بخش ۱-۳ از فصل ۱ و فصل های ۷و۶ حذف شود. ستاره مربوط به بخش ۲.۴ ( صفحه ۱۱۲ کتاب) اشتباهات تایپ شده است و این بخش باید مطالعه شود. باقی مطالب ستاره دار حذف شود.
۱۱	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۴۲	جبر ۲	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۹۷۹	کتاب	مقدمه ای بر تناظر گالوا	اج فبریک	دکتر شریف	۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	فصل ۱ از تعریف ۸-۲ تا آخر بخش به جزء نتیجه (۱۲-۲)، بخش ۵ تجزیه در $F(x)$ ، فصل ۲ به جزء اثبات قضیه ۱۰۰-۲ در صفحه ۱۲۵ مطالعه شود. از فصل ۳ اثبات قضایای ۱-۱۳ و ۱-۲۲ و ۲-۱۲ و تذکر ما قبل آن و ۲-۱۳ و ۱-۱۶ و ۲-۱۷ و ۲-۱۸ و ۲-۱۹ و فصل ۲ بخش های ۳ و ۴ و اثبات قضایای ۲-۲ و ۲-۳ و ۲-۴ و ۵-۲ و ۸-۲ حذف شود.
۱۲	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۴۳	آنالیز عددی ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۶۳۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۳	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۴۴	توابع مختلط	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۱	آزمایشی	توابع مختلط	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۸۸	پیام نور	
۱۴	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۴۵	توبولوجی عمومی	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۳۹۲۹	آزمایشی	توبولوجی عمومی	علیرضا جمالی		۱۳۹۰	پیام نور	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم ریوسون و قضیه توسیع نیتسه) حذف شود.
۱۵	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۴۶	آنالیز ریاضی ۳	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۳۱۵	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۳	فریبا ارشاد- محمدچاچی رقیعی- غلامعلی میرزا کریمی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۶	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۴۷	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۳۸۵۰	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	سعید فارابی		۱۳۸۷	پیام نور	
۱۷	۳۹۵۱	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	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۴۸	جبر ۳	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۷۰۷۵	جزوه	جبر ۳ (قضیه های سیلو)	حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	
۱۹	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۴۹	هندسه دیفرانسیل موضعی	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۶۰۹۸	کتاب	هندسه دیفرانسیل مقدماتی	اونیل	شمس	۱۳۸۹	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و فصل ۶ (بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶) مطالعه شود.
۲۰	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۵۰	هندسه هذلولوی	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۸۲۰۲	آزمایشی	مبانی هندسه	محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۲ حذف شود.
۲۱	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۵۱	نظریه معادلات دیفرانسیل	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۳۹۰۶	درسنامه	معادلات دیفرانسیل معمولی	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۰	پیام نور	تذکر ۱، ۲ و ۸ و قضیه ۳، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ فصل اول قضیه ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ فصل اول قضیه ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ فصل اول اثبات قضیه ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ فصل اول قضیه ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ فصل سوم حذف شود.
۲۲	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۵۲	تحقیق در عملیات ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۸۹۶۱	آزمایشی	بهبه سازی خطی	عقیله حیدری		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۵۳	فرایندهای تصادفی ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۴	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۵۴	تاریخ ریاضیات	۲	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۶۰۹۳	کتاب	آشنایی با تاریخ ریاضیات	ایور	وحیدی	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۵	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۵۵	فلسفه علم ریاضی	۲	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۵۳۰۹	آزمایشی	آشنایی با فلسفه ریاضی	محمد حسین بیژن زاده		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۶	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۵۶	نوبولوجی جبری مقدماتی	۳	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۵۷۱۵	کتاب	نوبولوجی جبری مقدماتی	زس. کاسینوسکی	نجفی خواه	۱۳۹۱	ساحل اندیشات تهران	
۲۷	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۵۷	منطق ریاضی	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۶۰۹۳	کتاب	آشنایی با منطق ریاضی	اشرتون	خسروشاهی	۱۳۹۰	مرکز نشر دانشگاهی	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۵۸	ریاضیات گسسته	۲	۱۶	۱۶	تستی	۵۳۱۸	آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	درس های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۲۹	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۵۹	ریاضیات گسسته	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۱	آزمایشی	ریاضیات گسسته	ارزنگ علی آبادی		۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و بخش های ۱-۷ و ۲-۷ و ۳-۷ از فصل ۷ مطالعه شود.
۳۰	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۶۰	پروژه	۳	۰	۳۶	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۱	۳۹۵۱	۱۱۱۱۰۶۷	آموزش ریاضی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۹۵۵	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱)	محمد حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	دانشپذیر	

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۰-ریاضی (محض)

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عمل	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۱	۲۹۵۱	۱۱۱۱۰۶۹	آموزش ریاضی ۲	۲	۰	۲۰	تستی	جزوه	۷۰۹۲	راهنمای بررسی کتب درسی(رشته ریاضی)	حسن بیژن زاده		۱۲۸۹	پیام نور	
۲۲	۲۹۵۱	۱۱۱۱۰۷۲	ساختمان داده ها	۲	۰	۲۴	تستی و تشریحی	آزمایشی	۸۱۹۵	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۳	۲۹۵۱	۱۱۱۱۰۷۴	تحقیق در عملیات ۲	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۰۵۴	تحقیق در عملیات ۲	غلامرضا جهانشاهلو		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۴	۲۹۵۱	۱۱۱۱۰۷۵	آنالیز عددی ۲	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	درسنامه	۵۱۴۳	آنالیز عددی ۲	محمد باقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۵	۲۹۵۱	۱۱۱۱۰۷۶	نظریه گراف و کاربردهای آن	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۹۷۶۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی بشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	پیام نور	
۲۶	۲۹۵۱	۱۱۱۱۰۷۷	سربهای زمانی ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۰۲۷	سربهای زمانی	ابوالقاسم بزرگ نیا- حسینیعلی نیرومند		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۷	۲۹۵۱	۱۱۱۲۰۸۵	فیزیک پایه ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۲۸۸	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	۲۹۵۱	۱۱۱۲۰۸۶	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	متون آزمایشگاهی	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۲۹۵۱	۱۱۱۲۰۸۷	فیزیک پایه ۲	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۳۹۶۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	پیام نور	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۲ به جز (فصل ۲: بخش ۲-۶، فصل ۴: بخشهای ۴-۸ و ۸-۶ تا آخر فصل، فصل ۱۰: بخشهای ۱۰-۷ و ۷-۱۰ و فصل ۱۲: بخش ۱۲-۵) مطالعه شود.
۴۰	۲۹۵۱	۱۱۱۲۰۸۸	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	متون آزمایشگاهی	۵۱۸۸	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۱	۲۹۵۱	۱۱۱۵۰۲۰	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	درسنامه	۵۱۷۶	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۲	۲۹۵۱	۱۱۱۷۰۲۰	آمار و احتمال ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۲۵۶	آمار و احتمال	نرگس 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	۲۹۵۱	۱۱۱۷۰۲۱	آمار و احتمال ۲	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	آزمایشی	۵۲۶۸	آمار و احتمال ۲	نرگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۴	۲۹۵۱	۱۱۱۷۰۲۲	آمار ریاضی ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	کتاب	۶۰۱۴	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، کریبل، بور	مشکاتی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
	۲۹۵۱	۱۱۱۷۰۲۳	آمار ریاضی ۱				تستی و تشریحی	آزمایشی	۸۱۶۰	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
۴۵	۲۹۵۱	۱۲۱۱۴۰۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸	تستی	آزمایشی	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمین- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکباز		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۶	۲۹۵۱	۱۲۱۲۵۵	زبان خارجی	۲	۰	۱۸	تستی	آزمایشی	۵۰۲۷	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۷	۲۹۵۱	۱۲۱۳۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	کتاب	۷۲۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	سمت	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۸	۲۹۵۱	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	درسنامه	۳۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۴۹	۲۹۵۱	۱۲۱۵۳۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	آزمایشی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	۲۹۵۱	۱۲۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	قطعی	۳۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۲۹۵۱	۱۲۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	آزمایشی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۲۹۵۱	۱۲۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	قطعی	۳۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۳	۲۹۵۱	۱۲۲۰۳۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۸	تستی	آزمایشی	۵۶۷۵	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۴	۲۹۵۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	کتاب	۷۵۵۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۵۵	۲۹۵۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	آزمایشی	۱۰۲۵۲	فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم	علیرضا پارسا - ولی اله مهدوی		۱۳۹۵	پیام نور	
۵۶	۲۹۵۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۸	تستی	آزمایشی	۵۶۶۸	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر بور		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۷	۲۹۵۱	۱۲۲۹۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	کتاب	۹۲۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۵۸	۲۹۵۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۸	تستی	آزمایشی	۵۶۶۶	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۹	۲۹۵۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸	تستی	آزمایشی	۵۶۶۷	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۰	۲۹۵۱	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۸	تستی	آزمایشی	۵۶۷۳	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۱	۲۹۵۱	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۸	تستی	آزمایشی	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۲	۲۹۵۱	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۸	تستی	آزمایشی	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۳	۲۹۵۱	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸	تستی	آزمایشی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	

زمان: ۱۳۰۷ - ۱۳۹۵/۰۶/۱۰  
صفحه : ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۰-ریاضی (محض )  
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۶۴	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	