

زمان: ۴۱ :۰۹ - ۰۷/۱۸/۱۳۹۰  
صفحه: ۱ از ۴

## دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۳۱-آموزش ریاضی**  
**قطعه: کارشناسی ناپیوسته**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹  
شماره نظام: ۳۱-۱۱-۱۱-۳۲  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

ردیف تحصیل	نام درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت	عنوان آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار امیلاڈ	سال انتشار ناشر	ناشر	شرح پیوست	
۱	مبانی ریاضیات	۱۱-۱۱-۰۳۳	مبانی ریاضیات	۴۰	.	۴	مبانی ریاضیات	۳۰۰	تئوری و تشریحی	آزمایشی و قطعی	جمس بی داود	جمس بی داود	۱۲۸۴	۲۰۰۵	پیام نور	فصلهای ۰۱ و ۰۲ و ۰۳ و ۰۴ و بخش اول فصل ۷ مطالعه شود.	
۲	جبرا	۱۱-۱۱-۰۳۷	جبرا	۴۰	.	۴	جبرا	۲۰۲	تئوری و تشریحی	آزمایشی و قطعی	فلکی	فلکی	۱۲۸۸	۲۰۰۹	پیام نور		
۳	ریاضیات عمومی	۱۱-۱۱-۴۸۳	ریاضیات عمومی	۴۰	.	۴	ریاضیات گسسته	۳۲۰	تئوری و تشریحی	آزمایشی و قطعی	سلیلی	حساب دیفرانسیل و انتگرال نوبای چند متغیره	۱۲۸۵	۲۰۰۶	پیام نور		
۴	معادلات دیفرانسیل	۱۱-۱۱-۴۸۴	معادلات دیفرانسیل	۳۰	.	۳	ریاضیات گسسته	۳۲۰	تئوری و تشریحی	آزمایشی و قطعی	فاریابی	معادلات دیفرانسیل	۱۲۸۴	۱۹۹۰	پیام نور	در رشته ریاضی کارشناسی: فصلهای ۰۱، ۰۲، ۰۳ و بخش‌های ۰۷ و ۱۰ از فصل ۷ مطالعه و تدریس شود.	
۵	ریاضیات گسسته	۱۱-۱۱-۴۸۵	ریاضیات گسسته	۴۰	.	۴	آنالیز ریاضی ۱	۳۰۵	تئوری و تشریحی	آنالیز ریاضی ۱	اریگ علی آبادی	ریاضیات گسسته	۱۲۸۴	۲۰۰۵	پیام نور	برای دانشجویان آموزش ریاضی: فصل ۱ فقط برای مطالعه دانشجو ۰۱ و سوال طرح نمی شود. فصل ۲ بخش‌های ۰۵ و ۰۶ و ۰۷ و ۰۸ فقط برای مطالعه و تدریس شود، بخش‌های ۰۱ و ۰۲ و ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ فقط برای مطالعه دانشجو بوده و سوال طرح نمی شود. فصل ۳ فقط بخش ۰۶ مطالعه و تدریس شود. فصل ۴ بخش‌های ۰۵ و ۰۶ و ۰۷ و ۰۸ مطالعه و تدریس شود. آنات قضیه ۰۴ (آزمون را به) حذف می شود. بخش‌های ۰۱ و ۰۲ و ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ برای مطالعه دانشجو بوده و سوال طرح نمی شود. فصلهای ۰۵ و ۰۶ و ۰۷ مطالعه و تدریس شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.	
۶	آنالیز ریاضی ۱	۱۱-۱۱-۴۸۶	آنالیز ریاضی ۱	۴۰	.	۴						مدقالجي		۱۲۸۵	۲۰۰۶	پیام نور	برای دانشجویان آموزش ریاضی: فصل ۱ فقط برای مطالعه دانشجو است و سوال طرح نمی شود. فصل ۲ بخش‌های ۰۱ و ۰۲ و ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ فقط برای مطالعه و تدریس شود، بخش‌های ۰۱ و ۰۲ و ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ فقط برای مطالعه و تدریس شود. آنات قضیه ۰۴ (آزمون را به) حذف می شود. بخش‌های ۰۱ و ۰۲ و ۰۳ و ۰۴ و ۰۵ برای مطالعه دانشجو بوده و سوال طرح نمی شود.

مان: ۴۱ - ۰۹ / ۰۷ / ۱۸

نشگاه پیام نور

#### بیست منابع دروس سرفصل هر رشته

شته : ۳۱-آموزش ریاضی  
قطعه : کارشناسی ناپیوسته

سیستم حامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۹  
شماره نظام: ۱۱-۳۱  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

ردیف	نام درس	شماره دس	تعداد ساعت	واحد	ت	ع	تک روی عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار مبلاذه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	میانی هندسه	۱۱-۱۱-۰۸۷	۴	۰	۲۰	۴	تشریحی	نستی و	۶۵۸	كتاب	میانی هندسه	ابراهیمی و ممقانی		۱۹۹۹	۱۳۷۸	پیام نور	برای دانشجویان اموزش ریاضی: مطالب زیر از منبع مذکور حذف شود.  جلد اول  ۱- اثبات قضیه ۳۱ صفحه ۵۷ ۲- اثبات قضیه ۳۲ صفحه ۵۸ ۳- اثبات قضیه ۳۹ صفحه ۷۰ ۴- اثبات قضیه ۳۹ صفحه ۷۱ ۵- اثبات قضیه ۱۱ صفحه ۱۱۰ ۶- تذکرصفحه ۱۱۲ ۷- اثبات قضیه ۳۶ صفحه ۱۲۲ ۸- اثبات بعد از تذکر دوم صفحه ۱۲۸ ۹- اثبات قضیه ۳۰ صفحه ۱۳۰ ۱۰- اثبات قضیه ۳۱ صفحه ۱۳۲ ۱۱- اثبات بعداز تذکر صفحه ۱۳۵ ۱۲- فصل ۲ از صفحه ۱۶۱ تا انتهای صفحه ۱۸۸  جلد دوم  ۱- اثبات قضیه ۱ صفحه ۴۹ ۲- اثبات قضیه ۲ صفحه ۱۰ ۳- اثبات قضیه ۲۲ صفحه ۲۲۹ ۴- اثبات قضیه ۲۴ صفحه ۲۴۹ ۵- اثبات قضیه ۲۱ صفحه ۴۲۹ ۶- اثبات قضیه ۲۳ صفحه ۴۶

۱۰- اثبات قضیه ۲۵ صفحه ۵۰						
۱۱- اثبات قضیه ۳۶ صفحه ۸						
۱۲- اثبات قضیه ۴ صفحه ۹						
۱۳- اثبات قضیه ۴۴ صفحه ۶						
۱۴- اثبات قضیه ۴۷ صفحه ۶۹						
۱۵- اثبات قضیه ۴۸ صفحه ۶۹						
۱۶- اثبات قضیه ۴۹ صفحه ۷۰						
۱۷- قضیه ۱۵۸ صفحه ۷۸ تا انتهاي صفحه ۸۲						
۱۸- اثبات قضیه ۵ صفحه ۹۵						
۱۹- اثبات قضیه ۱۱ صفحه ۱۶						
۲۰- تذکر صفحه ۱۱۶						
۲۱- اثبات قضیه ۱۷ صفحه ۱۲۰						
۲۲- اثبات قضیه های ۱۸ و ۱۹ صفحه های ۱۲۳ و ۱۲۴						
۲۳- اثبات قضیه های ۲۰ و ۲۱ صفحه های ۱۲۵ و ۱۲۶						
۲۴- اثبات قضیه های ۲۲ و ۲۳ صفحه های ۱۲۵ و ۱۲۶						
۲۵- اثبات قضیه های ۲۴ و ۲۵ صفحه های ۱۲۵ و ۱۲۶						
۲۶- اثبات قضیه ۲۹ صفحه ۱۳۹						
۲۷- اثبات قضیه ۲۱ صفحه ۱۴۲						
۲۸- اثبات قضیه ۴ صفحه ۱۶۴						
۲۹- اثبات قضیه ۱۱ صفحه ۱۹۳						
۳۰- آخرین باراگراف صفحه ۲۱۹						
۳۱- تمام صفحه ۲۲۰ تا قبل از قضیه ۳ انعکاس در صفحه ۲۲۱						
۳۲- اثبات قضیه ۳۲ صفحه ۲۳۶						
۳۳- اثبات قضیه ۳۹ صفحه ۲۴۲						
۳۴- اثبات قضیه ۴۱ صفحه ۲۴۴						
۳۵- اثبات قضیه ۴۲ صفحه ۲۴۸						
۳۶- اثبات قضیه ۴۹ صفحه ۲۶۸						

زمان: ۰۹:۴۱ - ۰۷/۱۸/۱۳۹۰  
صفحه: ۲ از ۴

دانشگاه پیام نور  
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
رشته: ۳۱-آموزش ریاضی  
قطعه: کارشناسی نایپوسته

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹  
شماره نظام: ۳۱-۱۱-۱۱-۱۱-۳۱  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت	نوع آرمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار امیلاڈ	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
						رده	نوع عمل	تعداد کتاب	نوع منبع	منبع				
۸	۳۹۰۱	آمایشگاه ریاضی	۲	۱	۱۰	۶۴	۲۲	۲۰	۲۸۱۵	بدون منبع	کتاب	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشجویی
۹	۳۹۰۱	تحلیل محنای کتابهای دینی ریاضی روش تدریس آنها	۱	۱	۲	۱۰	۲۱۳۹	کتاب	آموزش و پادگردی ریاضی ۱	بیژن زاده	دانشجویی	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشجویی
۱۰	۳۹۰۱	زبان تخصصی ریاضی	۲	۱	۰	۱۶	۱۶	کتاب	زبان تخصصی ریاضی (تجدید نظر شده)	بیژن زاده	دانشجویی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشجویی
۱۱	۳۹۰۱	آمایشگاه ریاضی	۱۱-۱۱-۲۸۹	۱۱-۱۱-۲۸۸	۱۱-۱۱-۲۸۹	۱۱-۱۱-۲۸۸	۱۱-۱۱-۲۸۹	کتاب	آموزش و پادگردی آنالیز عددی ۱	آنالیز عددی ۱	دانشجویی	۱۹۹۷	۱۳۸۷	دانشجویی
۱۱	۳۹۰۱	آنالیز عددی	۱۱-۱۱-۲۹۰	۱۱-۱۱-۲۹۰	۱۱-۱۱-۲۹۰	۱۱-۱۱-۲۹۰	۱۱-۱۱-۲۹۰	کتاب	آنالیز عددی ۱	بابلیان	دانشجویی	۲۰۰۶	۱۳۸۵	دانشگاهی
۱۲	۳۹۰۱	تاریخ و فلسفه ریاضی	۱۱-۱۱-۲۹۲	۱۱-۱۱-۲۹۲	۱۱-۱۱-۲۹۲	۱۱-۱۱-۲۹۲	۱۱-۱۱-۲۹۲	کتاب	آشنایی با تاریخ ریاضیات	آیوز	دانشگاهی	۱۹۹۵	۱۳۷۴	دانشگاهی
۱۳	۳۹۰۱	سمینار ریاضی	۱۱-۱۱-۲۹۳	۱۱-۱۱-۲۹۳	۱۱-۱۱-۲۹۳	۱۱-۱۱-۲۹۳	۱۱-۱۱-۲۹۳	کتاب	آشنایی با فلسفه ریاضی	بدون منبع	دانشجویی	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشجویی
۱۴	۳۹۰۱	طراحی و مطالعه مسائل پادگردی و آموزش	۱۱-۱۱-۲۹۴	۱۱-۱۱-۲۹۴	۱۱-۱۱-۲۹۴	۱۱-۱۱-۲۹۴	۱۱-۱۱-۲۹۴	جزوه	دکتر بیژن زاده	آموزش و پادگردی ریاضی ۲	دانشجویی	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشجویی
۱۵	۳۹۰۱	تwayne مختلط	۱۱-۱۱-۲۹۵	۱۱-۱۱-۲۹۵	۱۱-۱۱-۲۹۵	۱۱-۱۱-۲۹۵	۱۱-۱۱-۲۹۵	کتاب	مهمانی	تwayne مختلط	دانشجویی	۲۰۰۶	۱۳۸۵	دانشگاهی
۱۶	۳۹۰۱	فیزیک پایه و آمایشگاه	۱۱-۱۲-۲۳۲	۱۱-۱۲-۲۳۲	۱۱-۱۲-۲۳۲	۱۱-۱۲-۲۳۲	۱۱-۱۲-۲۳۲	کتاب	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد	دانشجویی	۲۰۰۵	۱۳۸۴	دانشجویی
۱۷	۳۹۰۱	آمار و احتمال	۱۱-۱۷-۱۴۴	۱۱-۱۷-۱۴۴	۱۱-۱۷-۱۴۴	۱۱-۱۷-۱۴۴	۱۱-۱۷-۱۴۴	کتاب	جزوه فیزیک برای دانشجویان آموزش ریاضی	جزوه	دانشجویی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاهی
۱۸	۳۹۰۱	جمعیت و تنظیم حانواده	۱۱-۱۸-۰۳۴	۱۱-۱۸-۰۳۴	۱۱-۱۸-۰۳۴	۱۱-۱۸-۰۳۴	۱۱-۱۸-۰۳۴	کتاب	امال	آماری، شادرخ، وحدت	دانشجویی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاهی
۱۹	۳۹۰۱	سامانه و مدیریت در آموزش و پژوهش	۱۲-۱۱-۲۲۸	۱۲-۱۱-۲۲۸	۱۲-۱۱-۲۲۸	۱۲-۱۱-۲۲۸	۱۲-۱۱-۲۲۸	کتاب	بیشه	جمعیت و تنظیم	دانشجویی	۲۰۰۷	۱۳۸۶	دانشگاهی
۲۰	۳۹۰۱	روانشناسی تربیتی	۱۲-۱۱-۲۲۹	۱۲-۱۱-۲۲۹	۱۲-۱۱-۲۲۹	۱۲-۱۱-۲۲۹	۱۲-۱۱-۲۲۹	کتاب	علی علّاقه بند	مقامات مدیریت	دانشجویی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاهی
۲۱	۳۹۰۱	روشن تحقیق با تأکید بر علوم تربیتی	۱۲-۱۱-۲۲۱	۱۲-۱۱-۲۲۱	۱۲-۱۱-۲۲۱	۱۲-۱۱-۲۲۱	۱۲-۱۱-۲۲۱	کتاب	چان ای. گلاور، راجر علینقی خرازی	اصول و کاربرد آن	دانشگاهی	۲۰۰۶	۱۳۸۵	دانشگاهی
۲۲	۳۹۰۱	مبانی برنامه ریزی درسی	۱۲-۱۱-۲۴۲	۱۲-۱۱-۲۴۲	۱۲-۱۱-۲۴۲	۱۲-۱۱-۲۴۲	۱۲-۱۱-۲۴۲	کتاب	علی دلار	روشنیات تحقیق در روانشناسی و علوم تربیتی	دانشگاهی	۲۰۰۳	۱۳۸۴	دانشگاهی
۲۳	۳۹۰۱	اصول و فلسفه آموزش و پژوهش	۱۲-۱۱-۲۲۳	۱۲-۱۱-۲۲۳	۱۲-۱۱-۲۲۳	۱۲-۱۱-۲۲۳	۱۲-۱۱-۲۲۳	کتاب	حسن ملکی	فلسفه تربیت(فلسفه آموزش و پژوهش)	دانشگاهی	۱۹۲۱	۱۳۸۷	دانشگاهی
۲۴	۳۹۰۱	زبان خارجی	۱۲-۱۲-۲۰۵	۱۲-۱۲-۲۰۵	۱۲-۱۲-۲۰۵	۱۲-۱۲-۲۰۵	۱۲-۱۲-۲۰۵	کتاب	محمود علیمحمدی، حسن خلیلی عمومی	آموزش و پژوهش	دانشگاهی	۲۰۰۸	۱۳۸۷	دانشگاهی
۲۵	۳۹۰۱	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲-۱۲-۲۰۰	۱۲-۱۲-۲۰۰	۱۲-۱۲-۲۰۰	۱۲-۱۲-۲۰۰	۱۲-۱۲-۲۰۰	کتاب	اسماعیل منصوری لاریجانی	آشنایی با دفاع	دانشگاهی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاهی
۲۶	۳۹۰۱	تریبیت بدنه ۲	۱۲-۱۵-۱۵۱	۱۲-۱۵-۱۵۱	۱۲-۱۵-۱۵۱	۱۲-۱۵-۱۵۱	۱۲-۱۵-۱۵۱	کتاب	اوپل فراهانی	تریبیت بدنه ۲	دانشگاهی	۲۰۰۳	۱۳۸۷	دانشگاهی
۲۷	۳۹۰۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۲-۲۰-۴۲۴	۱۲-۲۰-۴۲۴	۱۲-۲۰-۴۲۴	۱۲-۲۰-۴۲۴	۱۲-۲۰-۴۲۴	کتاب	محمد رحیم عیوضی	در آمدی تحلیلی بر	دانشگاهی	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشگاهی

						محمد جواد هراتی	انقلاب اسلامی ایران											
	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظط)	۲۰۰۹	۱۳۸۸			یحیی فوزی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	کتاب	۱۸۳۷	تسنی	۱۲	۰	۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲-۲۰-۴۷۸	۳۹۰۱	۲۸	
	بیام نور	۲۰۰۶	۱۳۸۴	-	حلم سرشد	بهداشت عمومی	آزمایشی قطعی	۱۹	تسنی	۸	۰	۲	بهداشت و محیط زیست	۱۲-۲۰-۵۶۵	۳۹۰۱	۲۹		
	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام)	۲۰۰۹	۱۳۸۷		مهدي نظر پور	آشنايي با قانون اساسي جمهوري اسلامي ايران	کتاب	۲۱۶۰	تسنی	۱۲	۰	۲	آشنايي با قانون اساسي جمهوري اسلامي	۱۲-۲۲-۱۷۴	۳۹۰۱	۳۰		

زمان: ۰۹:۴۱ - ۰۷/۱۸/۱۳۹۰  
صفحه: ۴ از ۴

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۳۱-آموزش ریاضی  
مقطع: کارشناسی ناپیوسته

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹  
شماره نظام: ۳۱-۱۱-۱۱-۳۲  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آرمنون	تعداد عمل	تعداد ساع	واحد	ت	عنوان	نوع منبع	شماره	نام نویسنده	متوجه	ناشر	سال انتشار	انتساب میلاده	زمان: ۰۹:۴۱ - ۰۷/۱۸/۱۳۹۰		
۲۱	۳۹۰۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۲	فرهنگ و تمدن نویسنده	كتاب	۱۷۱۲	تسنی	۱۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۱۲
۲۲	۳۹۰۱	ادیشه اسلامی	۲	۰	۲	ادیشه اسلامی نویسنده	كتاب	۲۱۶۲	تسنی	۸	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۱۲
۲۳	۳۹۰۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن نویسنده	كتاب	۱۸۴۳	تسنی	۱۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۱۲
۲۴	۳۹۰۱	تفسیر موضوعی نوح	۲	۰	۲	تفسیر موضوعی نوح نویسنده	كتاب	۲۱۵۷	تسنی	۱۲	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۱۲	۰	۱۲