

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۹  
مقطع: ۳- کارشناسی ناپیوسته  
دانشکده: ۱۱\_علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۱\_ریاضی  
رشته: ۳۱\_آموزش ریاضی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۲۱۱۱  
ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

زمان: ۱۳۹۷/۱۱/۰۱ - ۱۱:۳۳  
صفحه: ۱ از ۲

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت واحد	ت تئوری عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۲۸۳	۳۹۷۲	ریاضیات عمومی ۳	۲۲	۰	۴	۵۳۲۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال نوایع چند متغیره	شهرام سلیلی	۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۲	۱۱۱۱۲۸۴	۳۹۷۲	معادلات دیفرانسیل	۲۲	۰	۳	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عادیان- حسینی- رحمانی	۱۳۹۴	پیام نور	--	--
۳	۱۱۱۱۲۸۵	۳۹۷۲	ریاضیات گسسته	۲۲	۰	۴	۸۱۹۱	آزمایشی	ریاضیات گسسته	ازنگ علی ابادی	۱۳۸۶	پیام نور	۷۲۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و بخش های ۱-۷ و ۷-۸ از فصل ۷ مطالعه شود.
۴	۱۱۱۱۲۸۶	۳۹۷۲	آنالیز ریاضی ۱	۲۲	۰	۴	۵۰۵۳	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مقالجی	۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۰	فصل های ۲ (بخش های ۳-۴ و ۶-۵، ۰۵-۴ و ۰۷-۶ مطالعه شود. اثبات فرضیه ۴ از فصل ۴ حذف شود. مطالعه مطالب سفاره دار اختیاری است.
۵	۱۱۱۱۲۸۷	۳۹۷۲	مبانی هندسه	۲۲	۰	۴	۸۲۰۳	آزمایشی	مبانی هندسه	محمد مهدی ابراهیمی- محمد حلوداری ممقانی	۱۳۹۲	پیام نور	۲۲۲۴	فصل های ۴ (صفحات ۲۰-۲۹) حذف شود
۶	۱۱۱۱۲۸۸	۳۹۷۲	آنالیز ریاضی	۲۲	۱	۲	۵۰۴۱	آزمایشی	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۷	۱۱۱۱۲۸۹	۳۹۷۲	تحلیل محتواه کتابهای درسی ریاضی راهنمایی و روش تدریس آنها	۶۴	۸	۱	۷۰۴۲	تشريحی	فقاد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۸	۱۱۱۱۲۹۰	۳۹۷۲	زبان تخصصی ریاضی	۱۶	۰	۲	۵۰۴۸	آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیزن زاده	۱۳۸۹	پیام نور	۱۱۲۸	فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۹	۱۱۱۱۲۹۱	۳۹۷۲	آنالیز عددی	۲۲	۰	۴	۵۰۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعلی بالبلان	۱۳۹۱	پیام نور	--	--
۱۰	۱۱۱۱۲۹۲	۳۹۷۲	تاریخ و فلسفه ریاضی	۲۲	۰	۳	۸۲۸۳	آزمایشی	تاریخ و فلسفه ریاضی	خدیجه احمدی املی- محمد حسن بیزن زاده	۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۱۱	۱۱۱۱۲۹۳	۳۹۷۲	سمینار ریاضی	۶۴	۳	۰	۷۰۴۲	تشريحی	فقاد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	--
۱۲	۱۱۱۱۲۹۴	۳۹۷۲	طرایح و مطالعه مسائل بادگیری و امورش	۶۴	۱۶	۲	۱۰۷۴۱	تسنی	کتاب	آمورش و بادگیری ریاضیات (امورش ریاضی ۱۹)	۱۳۹۲	خردمند	۱۰۹۶	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۳	۱۱۱۱۲۹۵	۳۹۷۲	نوایع مخلط	۲۲	۰	۴	۵۰۴۱	آزمایشی	نوایع مخلط	محمد حلوداری ممقانی	۱۳۸۸	پیام نور	--	--
۱۴	۱۱۱۱۲۹۶	۳۹۷۲	مبانی ریاضیات	۲۲	۰	۲	۵۰۸۶	آزمایشی	مبانی علوم ریاضی	فلاحی	۱۳۹۵	پیام نور	--	--
۱۵	۱۱۱۱۲۹۷	۳۹۷۲	امورش ریاضی و حل مساله	۲۴	۰	۳	۵۰۵۰	تسنی	حکوه بولیا	آرام	۱۳۸۸	کهنه	--	--
۱۶	۱۱۱۱۲۹۸	۳۹۷۲	فریزی بایه و آزمایشگاه	۲۲	۱	۲	۵۱۶۲	تسنی	دستور کار آزمایشگاه فریزی بایه ۱	احمد بازیزاده دهکی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۱۷	۱۱۱۱۲۹۹	۳۹۷۲	فریزی بایه و آزمایشگاه	۲۲	۱	۲	۷۰۸۰	تسنی	دستور کار آزمایشگاه فریزی بایه ۱	گروه آموزشی فریزی برای دانشجویان آمورش ریاضی	۱۳۸۸	پیام نور	۹۳۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۱۸	۱۲۱۱۲۳۶	۳۹۷۲	اصول فلسفه آموزش و پرورش	۱۸	۰	۲	۵۱۴۴	قطعی	فلسفه تربیت	عیسی ابراهیم زاده	۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۱۹	۱۲۱۱۲۴۸	۳۹۷۲	سازمان و مدیریت در آمورش و پرورش	۱۲	۰	۲	۵۹۷۳	قطعی	مقدمات مدیریت آمورشی	علی شادرخ- محمد قاسم وحدی اصل	۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۲۰	۱۲۱۱۲۴۹	۳۹۷۲	روانشناسی تربیتی ۲	۱۲	۰	۲	۶۰۶۴	تسنی	روانشناسی تربیتی	جان ای. گلاور، راجر اچ. بروینگ	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی خارجی	۲۳۷	از فصل ۱ تا صفحه ۲۴۰ مطالعه شود.
۲۱	۱۲۱۱۲۴۹	۳۹۷۲	روشن تحقیق با تأکید بر علوم تربیتی	۱۲	۰	۲	۵۰۲۰	تسنی	علوم تربیتی	علی دلار	۱۳۹۲	پیام نور	۶۱۸	فصل ۱۳ حذف شود.
۲۲	۱۲۱۱۲۴۳	۳۹۷۲	مبانی برنامه ریزی درسی	۱۲	۰	۲	۵۹۳۲	تسنی	برنامه ریزی درسی (راهنمای عمل)	حسن ملکی	۱۳۸۸	پیام اندیشه (جای فردوسی)	--	--
۲۳	۱۲۱۱۲۵۰	۳۹۷۲	زبان خارجی	۱۸	۰	۲	۵۰۲۷	تسنی	زبان انگلیسی عمومی	محمد علیمحمدی- حسن حلبی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۲۴	۱۲۱۱۲۴۰	۳۹۷۲	ورزش و بزوه	۱۶	۱	۰	۴۹۸۲	قطعی	ترتیب بدینی عمومی ۲	ابوالفضل فرهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۲۵	۱۲۱۱۲۴۲	۳۹۷۲	ورزش ۱	۱۶	۱	۰	۴۹۸۲	قطعی	ترتیب بدینی عمومی ۲	ابوالفضل فرهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۲۶	۱۲۱۱۸۰۸	۳۹۷۲	کارآفرینی	۱۲	۰	۲	۵۰۶۹	تسنی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۲	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۲۷	۱۲۱۱۸۰۸	۳۹۷۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	۵۰۷۵	تسنی	دامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عوضی- محمد جواد هرنانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۲۸	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۷۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲	۷۰۰۷	تسنی	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نهادی مفهوم رهبری)	--	--
۲۹	۱۲۲۰۵۶۵	۳۹۷۲	بهداشت و محیط زیست	۱۲	۰	۲	۵۰۹۵	تسنی	بهداشت عمومی	بریوش حلم سرشت	۱۳۹۱	پیام نور	--	--
۳۰	۱۲۲۰۶۵۷	۳۹۷۲	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲	۰	۲	۸۲۰۰	تسنی	قرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--	--

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۹  
مقطع: ۲ - کارشناسی نایپوسته  
دانشکده: ۱۱: علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۱: ریاضی  
رشته: ۲۱: آموزش ریاضی

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس	واحد تعداد ساعت		نوع آزمون	تئوری عملی	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	کد شرح پیوست	
				ت	ع									
۲۱	ارزشهای دفاع مقدس	۱۳۲۰۸۸۹	۳۹۷۷	۱۲	۰	۲								--
۲۲	اشناختی با اقوام اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۲۳۱۷۴	۳۹۷۷	۱۲	۰	۲								--
۲۳	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۳۲۹۱۳۷	۳۹۷۷	۱۲	۰	۲								Burgess, G. (۱۳۹۳). <i>بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود</i> . نشر معارف.
۲۴	اندیشه اسلامی	۱۳۲۳۰۲۶	۳۹۷۷	۱۲	۰	۲								--
۲۵	تفسیر موضوعی قرآن	۱۳۲۳۰۲۸	۳۹۷۷	۱۲	۰	۲								--
۲۶	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۳۲۳۰۲۹	۳۹۷۷	۱۲	۰	۲								--
۲۷	دانش خانواده و جمعیت	۱۳۲۳۰۴۴	۳۹۷۷	۱۲	۰	۲								--