

زمان: ۱۳۹۵/۱۱/۰۳ - ۱۰:۴۳
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۲ - کارشناسی زایوسته
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۲۱-آموزش ریاضی
دوره: تمامی دوره ها

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	شماره	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۲۸۳	ریاضیات عمومی ۲	۱۱۱۱۲۸۳	۲۹۰۵	۲	تئوري و عملی	۵۲۲۸	حساب دیفرانسیل و انگلگار توابع جدید	شهرام سلیلی	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	
۲	۱۱۱۱۲۸۴	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۲۸۴	۲۹۰۵	۲	تئوري و عملی	۹۹۹۶	عادیان-حسینی-رحمانی	معادلات دیفرانسیل	ازمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳	۱۱۱۱۲۸۵	ریاضیات گسسته	۱۱۱۱۲۸۵	۲۹۰۵	۲	تئوري و عملی	۸۱۹۱	ازنگ علی ابادی	ریاضیات گسسته	ازمایشی	۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و بخش های ۱-۷ و ۷-۸ از فصل ۷ مطالعه شود.
۴	۱۱۱۱۲۸۶	آنالیز ریاضی ۱	۱۱۱۱۲۸۶	۲۹۰۵	۴	تئوري و عملی	۵۰۵۳	علیرضا مدققالجی	آنالیز ریاضی ۱	ازمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ (بخش های ۰-۲ و ۷-۲)، ۳ (بخش ۴-۳)، ۴ (بخش ۸-۲ و ۷-۲)، ۵ (بخش ۰-۲ و ۴-۱)، ۶ (بخش ۰-۲ و ۷-۲) و مطالعه شود. اینات قصه ۴ از فعل ۲ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۵	۱۱۱۱۲۸۷	مبانی هندسه	۱۱۱۱۲۸۷	۲۹۰۵	۵	تئوري و عملی	۸۲۰۳	محمد مهدی ابراهیمی-محمد جلوداری ممقانی	مبانی هندسه	ازمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۳ حذف شود.
۶	۱۱۱۱۲۸۸	ازمایشگاه ریاضی	۱۱۱۱۲۸۸	۲۹۰۵	۶	تئوري و عملی	۷۵۲۳	بدون منبع	بدون منبع	فائد منبع	۱۳۰۰	-	
۷	۱۱۱۱۲۸۹	تحلیل محظای کتابهای درسی ریاضی راهنمایی و روش تدریس آنها	۱۱۱۱۲۸۹	۲۹۰۵	۷	تئوري و عملی	۷۵۱۲	بدون منبع	فائد منبع	تئوري و عملی	۱۳۰۰	-	
۸	۱۱۱۱۲۹۰	ریاضی تخصصی ریاضی	۱۱۱۱۲۹۰	۲۹۰۵	۸	تئوري و عملی	۵۴۱۸	ریاضی تخصصی ریاضی	ریاضی	ازمایشی	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۹	۱۱۱۱۲۹۱	آنالیز عددی ۱	۱۱۱۱۲۹۱	۲۹۰۵	۹	تئوري و عملی	۵۶۲۱	اسماعیل بالبان	آنالیز عددی ۱	قطعی	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۰	۱۱۱۱۲۹۲	تاریخ و فلسفه ریاضی	۱۱۱۱۲۹۲	۲۹۰۵	۱۰	تئوري و عملی	۸۲۸۳	خدیجه احمدی آملی-محمد حسن بیزن راده	تاریخ و فلسفه ریاضیات	ازمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	
۱۱	۱۱۱۱۲۹۳	سمینار ریاضی	۱۱۱۱۲۹۳	۲۹۰۵	۱۱	تئوري و عملی	۷۵۲۳	بدون منبع	فائد منبع	تئوري و عملی	۱۳۰۰	-	
۱۲	۱۱۱۱۲۹۴	طریقی و مطالعه مسائل بادگری و امورش	۱۱۱۱۲۹۴	۲۹۰۵	۱۲	تئوري و عملی	۷۰۹۳	راهنمایی بررسی کتب درسی (رشته ریاضی)	راهنمایی بررسی کتب درسی (رشته ریاضی)	جزوه	۱۳۸۹	پیام نور	
۱۳	۱۱۱۱۲۹۵	نوایع مختلف	۱۱۱۱۲۹۵	۲۹۰۵	۱۳	تئوري و عملی	۵۲۲۱	محمد جلوداری ممقانی	نوایع مختلف	ازمایشی	۱۳۸۸	پیام نور	
۱۴	۱۱۱۱۲۹۶	منابی ریاضیات	۱۱۱۱۲۹۶	۲۹۰۵	۱۴	تئوري و عملی	۵۹۶	فلایی	منابی ریاضیات	ازمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۵	۱۱۱۱۴۶۰	اموزش ریاضی و حل مسائله	۱۱۱۱۴۶۰	۲۹۰۵	۱۵	تئوري و عملی	۵۸۰	آرام	چکوونه مسلسل حل کنید	کتاب	۱۳۸۸	کوهان	
۱۶	۱۱۱۱۴۶۰	اموزش ریاضی و حل مسائله	۱۱۱۱۴۶۰	۲۹۰۵	۱۶	تئوري و عملی	۶۹۵۵	محمد حسن بیزن راده	اموزش و باگری ریاضیات (اموزش ریاضی)	کتاب	۱۳۸۹	دانشپندیر	
۱۷	۱۱۱۱۲۲۲	فریزک پایه و آزمایشگاه	۱۱۱۱۲۲۲	۲۹۰۵	۱۷	تئوري و عملی	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فریزک پایه	آحمد باباندز دهکی	منابو آزمایشگاه	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۱۲۱۱۴۲۱	اصول فلسفه اموزش و پژوهش	۱۲۱۱۴۲۱	۲۹۰۵	۱۸	تئوري و عملی	۷۸۰	فریزک برای داشتجویان اموزش ریاضی	گروه آموزشی	جزوه	۱۳۸۸	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۲۳ و ۲۴ مطالعه شود.
۱۹	۱۲۱۱۴۲۸	اصول اسلام و مدیریت اموزش و پژوهش	۱۲۱۱۴۲۸	۲۹۰۵	۱۹	تئوري و عملی	۵۱۲۴	محمد قاسم وحدی اصل	نرگس عباسی-علی شادرخ-	آمار و احتمال	۱۳۹۰	پیام نور	
۲۰	۱۲۱۱۴۲۹	روانشناسی تربیتی	۱۲۱۱۴۲۹	۲۹۰۵	۲۰	تئوري و عملی	۵۱۲۴	محمد قاسم وحدی اصل	نرگس عباسی-علی شادرخ-	آمار و احتمال	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۲۱	۱۲۱۱۴۲۱	روش تحقیق با تأکید بر علوم تربیتی	۱۲۱۱۴۲۱	۲۹۰۵	۲۱	تئوري و عملی	۵۲۰۳	علی علاقه بند	روشنی های تحقیق در روشناسی و علوم تربیتی	ازمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	از فعل ۱ تا صفحه ۳۴۰ مطالعه شود.
۲۲	۱۲۱۱۴۲۲	مبانی برنامه ریزی درسی	۱۲۱۱۴۲۲	۲۹۰۵	۲۲	تئوري و عملی	۶۹۳۲	برنامه ریزی درسی (راهنمایی عمل)	حسن ملکی	کتاب	۱۳۹۳	پیام اندیشه (چاپ دانشگاه فردوسی)	مرکز نشر دانشگاهی
۲۳	۱۲۱۱۴۲۵	ریاضای خارجی	۱۲۱۱۴۲۵	۲۹۰۵	۲۳	تئوري و عملی	۵۰۷	زبان انگلیسی عمومی	حسن علیمحمدی-حسن خلبانی	ازمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۱۲۱۱۴۲۰	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲۱۱۴۲۰	۲۹۰۵	۲۴	تئوري و عملی	۷۲۷۱	هادی مردیری-محبی شرتی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۱۲۱۱۴۲۰	ورزش و پژوهش	۱۲۱۱۴۲۰	۲۹۰۵	۲۵	تئوري و عملی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	اووالفضل فرهانی	قطعی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۱۲۱۱۴۲۲	سازمان و مدیریت در اموزش و پژوهش	۱۲۱۱۴۲۲	۲۹۰۵	۲۶	تئوري و عملی	۴۹۸۳	تربیت بدنی عمومی ۲	اووالفضل فرهانی	قطعی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	۲۹۰۵	۲۷	تئوري و عملی	۵۶۷۵	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هرانی	ازمایشی	۱۳۹۲	پیام اندیشه (نهاد نمایندگی مقام نظامی هربری)	از فعل ۱ تا صفحه ۳۴۰ مطالعه شود.
۲۸	۱۲۲۰۴۲۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۲۷	۲۹۰۵	۲۸	تئوري و عملی	۷۰۵۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوی و فیض	کتاب	۱۳۹۲	پیام اندیشه (نهاد نمایندگی مقام نظامی هربری)	
۲۹	۱۲۲۰۵۵	پژوهش و محيط زیست	۱۲۲۰۵۵	۲۹۰۵	۲۹	تئوري و عملی	۵۰۹۵	بهداشت عمومی	القرآن کریم	ازمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۰	۱۲۲۰۵۷	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	۱۲۲۰۵۷	۲۹۰۵	۳۰	تئوري و عملی	۸۲۰	-	کتاب	سنتی	۱۳۹۰	چاپ محدود	
۳۱	۱۲۲۰۱۷۴	اندیشه سیاسی اساسی	۱۲۲۰۱۷۴	۲۹۰۵	۳۱	تئوري و عملی	۵۶۸	آشنایی با یافتوں اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	ازمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۲	۱۲۲۹۱۷۶	جمهوری اسلامی	۱۲۲۹۱۷۶	۲۹۰۵	۳۲	تئوري و عملی	۹۲۳۲	تاریخ فرهنگ و مدت اسلامی	فاطمه حان احمدی	کتاب	۱۳۹۲	پیام اندیشه (نهاد نمایندگی مقام نظامی هربری)	نئن معارف

زمان: ۱۴۰۰:۱۰:۳۰
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۳۱-آموزش ریاضی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۲ - کارشناسی زایوسته
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

ردیف تخصصی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۲	۱۲۲۲۰۲۶	۱۲۲۲۰۲۶	۲۹۵۲	نستی	۵۶۶۷	آنده شه اسلامی ۲	احمد سیحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور		
۲۳	۱۲۲۲۰۲۸	۱۲۲۲۰۲۸	۲۹۵۲	نستی	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۱۲۲۲۰۲۹	۱۲۲۲۰۲۹	۲۹۵۲	نستی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	مصطفی دلشاد نورانی		۱۳۹۳	پیام نور	
۲۵	۱۲۲۲۰۳۰	۱۲۲۲۰۳۰	۲۹۵۲	نستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۴	پیام نور	نحوه نایابندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)