

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۲۰۰۹  
مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱\_علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۱\_ریاضی  
رشته: ۴۹\_آموزش ریاضی

دانشگاه پیام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۱۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۱۱

زمان: ۰۹:۲۳ - ۱۵/۰۵/۱۴۰۲  
صفحه: ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعات		نوع دروس	نوع آزمون	شماره منبع	نویسنده	عنوان	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	کد شرح پیوست
				واحد	تئوری/عملی										
۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	پایان نامه	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	شرح پیوست
۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۴	سمینار(تحقیق و تئوری)	۳	۲۳	سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-
۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۷	اصول آموزش ریاضی	۳	۳۴	تخصصی	تستی و تشریحی	۶۹۵۵	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱)	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۹۱۳۳۹۶۱	دانشیدر	-
۴	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۷	اصول آموزش ریاضی	۳	۳۴	تخصصی	تستی و تشریحی	۷۶۳۴	کتاب	اصول آموزش ریاضی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۸۹۰۷۷۷۲	جهان فردا	-
۴	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۴۰	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱)	۳	۳۴	تخصصی	تستی	۵۸۵۰	کتاب	چگونه مسئله حل کنیم	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۴۵۸۰۲۱۵	کوهان	-
۴	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۴۰	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱)	۳	۳۴	تخصصی	تستی	۷۷۱۴	کتاب	خلافت ریاضی	۱۳۸۲	۲۰۰۳	۹۶۴۳۱۸۰۷۶۸	فاطمی	۱۵۲۵
۴	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۴۰	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱)	۳	۳۴	تخصصی	تستی	۷۷۱۴	کتاب	خلافت ریاضی	۱۳۸۲	۲۰۰۳	۹۶۴۳۱۸۰۷۶۸	فاطمی	۱۵۲۵
۵	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۴۴	مدل سازی ریاضی	۳	۲۴	تخصصی	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-
۶	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۴۵	روش های تحقیق (۱)	۳	۱۶	تخصصی	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-
۷	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۴۶	برنامه ریزی آموزشی و درسی با تاکید بر ریاضیات	۳	۱۶	تخصصی	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-
۸	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۴۷	سمینار	۳	۱۶	سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-
۹	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۴۸	نظریه های آموزش ریاضی	۳	۳۴	تخصصی	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-
۱۰	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۴۹	روش های تحقیق (۲) (آموزش محور)	۳	۱۶	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-
۱۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۵۰	آزمون های روانی و تربیتی	۱	۱۶	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-
۱۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۵۱	روانشناسی آموزش ریاضی (عوامل روان شناختی آموزش ریاضی)(آموزش محور)	۳	۱۶	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-
۱۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۵۲	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۲)	۳	۳۴	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-
۱۴	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۵۳	نظریه های یادگیری	۳	۳۴	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-
۱۵	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۵۴	تاریخ ریاضیات	۳	۲۴	جبرانی	تستی و تشریحی	۶۰۹۲	کتاب	آشنایی با تاریخ ریاضیات	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۰۱۰۵۵۳۸	مرکز نشر دانشگاهی	-
۱۶	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۵۵	مبانی هندسی	۴	۳۲	جبرانی	تستی و تشریحی	۸۲۰۲	آزمایشی	مبانی هندسه	۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۱۳۰۰۰۶۶	بیم نور	صفحات ۹۴ تا ۲۰۳ و ۳۳۰ تا ۳۳۹ حذف شود
۱۷	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۵۸	روانشناسی رشد	۳	۳۴	اختیاری	تشریحی	۵۴۵۵	آزمایشی	روانشناسی رشد (ویراست جدید)	۱۴۰۱	۲۰۲۲	۹۷۸۹۶۴۱۴۱۰۳۲۵	دانشگاه پیام نور	-
۱۸	۴۰۲۱	۱۳۱۱۳۶۹	اصول و فلسفه آموزش و پرورش	۳	۱۸	جبرانی	تستی	۵۱۳۴	قطعی	فلسفه تربیت	۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۲۸۷۱۴۰۶	بیم نور	-
۱۹	۴۰۲۱	۱۳۱۱۳۶۷	آموزش ریاضی در دوره های ابتدایی و متوسطه	۳	۱۶	جبرانی	تستی	۵۰۵۶	قطعی	آشنایی با مفاهیم و روش تدریس ریاضیات	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۵۵۵۱۳۸	بیم نور	-
۲۰	۴۰۲۱	۱۳۱۱۳۹۲	روانشناسی یادگیری	۳	۱۶	تخصصی	تستی	۵۲۷۱	آزمایشی	روانشناسی یادگیری	۱۴۰۱	۲۰۲۲	۹۷۸۹۶۴۱۴۱۰۱۸۸	بیم نور	-
۲۱	۴۰۲۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	جاب موجود	-