

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

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: ۱۴۰۱/۱۱/۱۳ - ۱۰:۱۷
صفحه: ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	کد
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		پایان نامه	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۴۳	سمینار(تحقیق و تئوری)	۲	۰	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۲۷	اصول آموزش ریاضی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۹۵۵	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱)	محمد حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشپذیر	--	
۴	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۴۷	اصول آموزش ریاضی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۷۶۳۲	کتاب	اصول آموزش ریاضی	سید حسن علم الهدایی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	جهان فردا	--	
۵	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۴۰	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱)	۳	۰	۲۴	تستی	۵۸۵۰	کتاب	چگونه مسئله حل کنیم	جورج پولیا	آرام	۱۳۸۸	۲۰۰۹	کیهان	--	
۶	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۴۰	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱)				تستی	۷۷۱۲	کتاب	خلافت ریاضی	جورج پولیا	پرویز شهریار	۱۳۸۲	۲۰۰۳	فاطمی	۱۵۳۵	فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۷	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۴۳	مدل سازی ریاضی	۳	۰	۲۴	تخصصی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۸	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۴۵	روش های تحقیق (۱)	۲	۰	۱۶	تخصصی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۹	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۴۶	برنامه ریزی آموزشی و درسی با تأکید بر ریاضیات	۳	۰	۱۶	تخصصی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۰	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۴۷	سمینار	۲	۰	۱۶	سمینار	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۴۸	نظریه های آموزش ریاضی	۲	۰	۲۴	تخصصی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۴۹	روش های تحقیق (۲) (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	اختیاری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۳	۴۰۱۲	۱۱۱۱۴۵۰	آزمون های روانی و تربیتی	۱	۸	۱۶	اختیاری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۴	۴۰۱۲	۱۱۱۱۴۵۱	روانشناسی آموزش ریاضی (عوامل روان شناختی آموزش ریاضی)(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۵	۴۰۱۲	۱۱۱۱۴۵۲	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۲)	۳	۰	۲۴	اختیاری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۶	۴۰۱۲	۱۱۱۱۴۵۳	نظریه های یادگیری	۳	۰	۲۴	اختیاری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۷	۴۰۱۲	۱۱۱۱۴۵۴	تاریخ ریاضیات	۳	۰	۲۴	جبرانی	۶۰۹۲	کتاب	آشنایی با تاریخ ریاضیات	ابوز	وحیدی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	مرکز نشر دانشگاهی	--	صفحات ۹۴ تا ۲۰۳ و ۲۳۰ تا ۲۴۹ حذف شود
۱۸	۴۰۱۲	۱۱۱۱۴۵۵	مبانی هندسی	۴	۰	۲۲	جبرانی	۸۲۰۲	آزمایشی	مبانی هندسه	محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۱۹	۴۰۱۲	۱۱۱۱۴۵۸	روانشناسی رشد	۳	۰	۲۴	اختیاری	۵۲۵۵	آزمایشی	روانشناسی رشد ۱ (ویراست جدید)	مینزه کرباسی		۱۴۰۱	۲۰۲۲	دانشگاه پیام نور	--	
۲۰	۴۰۱۲	۱۳۱۱۲۶۹	اصول و فلسفه آموزش و پرورش	۳	۰	۱۸	جبرانی	۵۱۲۴	قطعی	فلسفه تربیت	عیسی ابراهیم زاده		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۲۱	۴۰۱۲	۱۳۱۱۴۶۷	آموزش ریاضی در دوره های ابتدایی و متوسطه	۲	۰	۱۶	جبرانی	۵۰۵۶	قطعی	آشنایی با مفاهیم و روش تدریس ریاضیات	کریم عزتخواه		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۲۲	۴۰۱۲	۱۳۱۱۹۲۱	روانشناسی یادگیری	۲	۰	۱۶	تخصصی	۵۲۷۱	آزمایشی	روانشناسی یادگیری	حسین زارع		۱۴۰۱	۲۰۲۲	پیام نور	--	
۲۳	۴۰۱۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰		فرهنگی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	جای موجود	--	