

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: ۲۹۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۱۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد
۱	۲۹۸۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶				تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲	۲۹۸۲	۱۱۱۱۳۴۴	سمینار(تحقیق و تبیین نظری)	۳	۰	۳۲			تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳	۲۹۸۲	۱۱۱۱۳۴۷	اصول آموزش ریاضی	۳	۰	۳۴			تخصصی	۶۹۵۵	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱)	محمد حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشپدیر	--	
	۲۹۸۲	۱۱۱۱۳۴۷	اصول آموزش ریاضی						تخصصی و تشریحی	۷۶۴۴	کتاب	اصول آموزش ریاضی	سید حسن علم الهدی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	جهان فردا	--	
۴	۲۹۸۲	۱۱۱۱۴۴۰	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱)	۳	۰	۲۴			تخصصی	۵۸۵۰	کتاب	چگونه مسئله حل کنیم	جورج پولیا	آرام	۱۳۸۸	۲۰۰۹	کیهان	--	
	۲۹۸۲	۱۱۱۱۴۴۰	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱)						تخصصی	۷۷۱۴	کتاب	خلاقیت ریاضی	جورج پولیا	پرویز شهریار	۱۳۸۲	۲۰۰۲	فاطمی	۱۵۳۵	فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۵	۲۹۸۲	۱۱۱۱۴۴۴	مدل سازی ریاضی	۳	۰	۲۴			تخصصی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۶	۲۹۸۲	۱۱۱۱۳۴۵	روش های تحقیق (۱)	۳	۰	۱۶			تخصصی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۷	۲۹۸۲	۱۱۱۱۴۴۶	برنامه ریزی آموزشی و درسی با تأکید بر ریاضیات	۳	۰	۱۶			تخصصی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۸	۲۹۸۲	۱۱۱۱۳۴۷	سمینار	۳	۰	۱۶			تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۹	۲۹۸۲	۱۱۱۱۳۴۸	نظریه های آموزش ریاضی	۳	۰	۲۴			تخصصی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۰	۲۹۸۲	۱۱۱۱۴۴۹	روش های تحقیق (۲) (آموزش محور)	۳	۰	۱۶			اختیاری	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱	۲۹۸۲	۱۱۱۱۴۵۰	آزمون های روانی و تربیتی	۱	۸	۱۶			اختیاری	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۲	۲۹۸۲	۱۱۱۱۴۵۱	روانشناسی آموزش ریاضی (عوامل روان شناختی آموزش ریاضی)(آموزش محور)	۳	۰	۱۶			اختیاری	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۳	۲۹۸۲	۱۱۱۱۴۵۲	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۲)	۳	۰	۲۴			اختیاری	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۴	۲۹۸۲	۱۱۱۱۴۵۳	نظریه های یادگیری	۳	۰	۲۴			اختیاری	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۵	۲۹۸۲	۱۱۱۱۴۵۴	تاریخ ریاضیات	۳	۰	۲۴			جبرانی	۶۰۹۲	کتاب	آشنایی با تاریخ ریاضیات	ابوز	وحیدی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	مرکز نشر دانشگاهی	--	
۱۶	۲۹۸۲	۱۱۱۱۴۵۵	مبانی هندسی	۴	۰	۳۲			تستی و تشریحی	۸۲۰۲	آزمایشی	مبانی هندسه	محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	۲۳۳۴	فصل های ۴ (صفحات ۹۴-۲۰۳)، ۶ و ۷ (صفحات ۳۴۰-۳۳۹) حذف شود
۱۷	۲۹۸۲	۱۱۱۱۴۵۸	روانشناسی رشد	۳	۰	۲۴			اختیاری	۵۴۵۵	آزمایشی	روانشناسی رشد ۱	مینزه کراسی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۱۸	۲۹۸۲	۱۲۱۱۲۶۹	اصول و فلسفه آموزش و پرورش	۳	۰	۱۸			جبرانی	۵۱۴۴	قطعی	فلسفه تربیت	عبسی ابراهیم زاده		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۱۹	۲۹۸۲	۱۲۱۱۴۶۷	آموزش ریاضی در دوره های ابتدایی و متوسطه	۳	۰	۱۶			تستی	۵۰۵۶	قطعی	آشنایی با مفاهیم و روش تدریس ریاضیات	کریم عزتخواه		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۲۰	۲۹۸۲	۱۲۱۷۱۹۲	روانشناسی یادگیری	۳	۰	۱۶			تخصصی	۵۲۷۱	آزمایشی	روانشناسی یادگیری	حسین زارع		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۲۱	۲۹۸۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰				تستنی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	