

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع										
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	پایان نامه	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۳۲	سمینار (تحقیق و تنبیه نظری)	۳	۰	سمینار	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۳۷	اصول آموزش ریاضی	۳	۰	تخصصی	تستی و تشریحی	۶۹۵۵	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱)	محمد حسن بیژن زاده	-	۱۳۸۹	۳۰۱۰	دانشیدر
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۳۷	اصول آموزش ریاضی	۳	۰	تخصصی	تستی و تشریحی	۷۶۲۴	کتاب	اصول آموزش ریاضی	سید حسن علم الهدایی	آرام	۱۳۸۸	۲۰۰۹	جهان فردا
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۴۰	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱)	۳	۰	تخصصی	تستی	۵۸۵۰	کتاب	چگونه مسئله حل کنیم	جورج پولیا	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	کبهان
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۴۰	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱)	۳	۰	تخصصی	تستی	۷۷۱۴	کتاب	خلافت ریاضی	جورج پولیا	پرویز شهرپاری	۱۳۸۲	۲۰۰۳	فاطمی
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۴۴	مدل سازی ریاضی	۳	۰	تخصصی	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۴۵	روش های تحقیق (۱)	۲	۰	تخصصی	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۴۶	برنامه ریزی آموزشی و درسی با تاکید بر ریاضیات	۲	۰	تخصصی	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۴۷	سمینار	۲	۰	سمینار	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۴۸	نظریه های آموزش ریاضی	۳	۰	تخصصی	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۴۹	روش های تحقیق (۲) (آموزش محور)	۲	۰	اختیاری	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۱۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۵۰	آزمون های روانی و تربیتی	۱	۸	اختیاری	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۱۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۵۱	روانشناسی آموزش ریاضی (عوامل روان شناختی آموزش ریاضی) (آموزش محور)	۳	۰	اختیاری	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۱۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۵۲	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۲)	۳	۰	اختیاری	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۱۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۵۲	نظریه های یادگیری	۳	۰	اختیاری	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۱۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۵۳	تاریخ ریاضیات	۳	۰	جبرانی	تستی و تشریحی	۶۰۹۲	کتاب	آشنایی با تاریخ ریاضیات	ایوز	وحیدی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	مرکز نشر دانشگاهی
۱۶	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۵۵	مبانی هندسی	۴	۰	جبرانی	تستی و تشریحی	۸۲۰۲	آزمایشی	مبانی هندسه	محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلوداری ممقانی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور
۱۷	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۵۸	روانشناسی رشد	۳	۰	اختیاری	تشریحی	۵۲۵۵	آزمایشی	روانشناسی رشد ۱	منیره کرباسی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور
۱۸	۳۹۸۱	۱۲۱۱۲۶۹	اصول و فلسفه آموزش و پرورش	۳	۰	جبرانی	تستی	۵۱۴۴	قطعی	فلسفه تربیت	عیسی ابراهیم زاده	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور
۱۹	۳۹۸۱	۱۲۱۱۲۶۷	آموزش ریاضی در دوره های ابتدایی و متوسطه	۳	۰	جبرانی	تستی	۵۰۵۶	قطعی	آشنایی با مفاهیم و روش تدریس ریاضیات	کریم عزتخواه	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۲۰	۳۹۸۱	۱۲۱۱۱۹۲	روانشناسی یادگیری	۲	۰	تخصصی	تستی	۵۲۷۱	آزمایشی	روانشناسی یادگیری	حسین زارع	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور
۲۱	۳۹۸۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود