

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	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات تئوری	عملی	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	کد شرح پیوست
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۰	۰	پایان نامه	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		--
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۳۴	سمینار(تحقیق و تنوع نظری)	۳	۰	۳۳	سمینار	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		--
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۳۷	اصول آموزش ریاضی	۳	۰	۳۳	تخصصی	تشریحی	۶۹۵۵	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱)	محمد حسن بیزن زاده	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشپزیر		--
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۰	اصول آموزش ریاضی	۳	۰	۳۴	تخصصی	تشریحی	۷۶۳۴	کتاب	اصول آموزش ریاضی	سید حسن علم الهدایی	آرام	۱۳۸۸	۲۰۰۹	جهان فردا		--
	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۴۰	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱)	۳	۰	۳۴	تخصصی	تشریحی	۵۵۵۰	کتاب	چگونه مسئله حل کنیم	جورج بولیا	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	کیهان		--
	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۴۰	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱)				تخصصی	تشریحی	۷۷۱۴	کتاب	خلافت ریاضی	جورج بولیا	پرویز شهریاری	۱۳۸۲	۲۰۰۳	فاطمی	فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.	۱۵۳۵
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۴۴	مدل سازی ریاضی	۳	۰	۳۴	تخصصی	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		--
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۴۵	روش های تحقیق (۱)	۳	۰	۱۶	تخصصی	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		--
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۴۶	برنامه ریزی آموزشی و درسی با تأکید بر ریاضیات	۳	۰	۱۶	تخصصی	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		--
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۴۷	سمینار	۳	۰	۱۶	سمینار	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		--
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۴۸	نظریه های آموزش ریاضی	۳	۰	۳۳	تخصصی	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		--
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۴۹	روش های تحقیق (۲) (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		--
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۵۰	آزمون های روانی و تربیتی	۱	۸	۱۶	اختیاری	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		--
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۵۱	روانشناسی آموزش ریاضی (عوامل روان شناختی آموزش ریاضی)(آموزش محور)	۲	۰	۱۶	اختیاری	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		--
۱۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۵۲	بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۲)	۳	۰	۳۳	اختیاری	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		--
۱۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۵۳	نظریه های یادگیری	۳	۰	۳۳	اختیاری	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		--
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۵۴	تاریخ ریاضیات	۳	۰	۳۳	جبرانی	تشریحی	۶۰۹۳	کتاب	آشنایی با تاریخ ریاضیات	ابوز	وحیدی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۴ (صفحات ۲۰-۲۹)، ۶ و ۷ (صفحات ۲۴۰-۲۴۹) حذف شود	۲۳۳۴
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۵۵	مبانی هندسی	۴	۰	۳۳	جبرانی	تشریحی	۸۲۰۳	آزمایشی	مبانی هندسه	محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلوداری ممقانی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور		--
۱۷	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۵۸	روانشناسی رشد	۳	۰	۳۴	اختیاری	تشریحی	۵۴۵۵	آزمایشی	روانشناسی رشد ۱	میزه کرباسی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور		--
۱۸	۳۹۷۱	۱۲۱۱۳۶۹	اصول و فلسفه آموزش و پرورش	۳	۰	۱۸	جبرانی	تشریحی	۵۱۳۴	قطعی	فلسفه تربیت	عیسی ابراهیم زاده	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور		--
۱۹	۳۹۷۱	۱۲۱۱۴۴۷	آموزش ریاضی در دوره های ابتدایی و متوسطه	۲	۰	۱۶	جبرانی	تشریحی	۵۰۵۶	قطعی	آشنایی با مفاهیم و روش تدریس ریاضیات	کریم عزتخواه	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور		--
۲۰	۳۹۷۱	۱۲۱۷۱۹۲	روانشناسی یادگیری	۲	۰	۱۶	تخصصی	تشریحی	۵۲۷۱	آزمایشی	روانشناسی یادگیری	حسین زارع	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور		--
۲۱	۳۹۷۱	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	فرهنگی	تشریحی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	جاب موجود		--