

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۶۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

| ردیف | ترم تحصیلی درس | شماره درس | نام درس | تعداد ساعات | | نوع درس | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار میلادی | سال انتشار شمسی | 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 تنبیع نظری) | ۳ | ۰ | سمینار | تشریحی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | -- | |
| ۳ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۲۳۷ | اصول آموزش ریاضی | ۳ | ۰ | الزامی | تستی و تشریحی | ۶۹۵۵ | کتاب | آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی (۱) | محمد حسن بیژن زاده | - | ۱۳۸۹ | ۲۰۱۰ | دانشیدیر | |
| ۴ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۴۳۷ | اصول آموزش ریاضی | ۳ | ۰ | الزامی | تستی و تشریحی | ۷۶۳۴ | کتاب | اصول آموزش ریاضی | سید حسن علم الهدیانی | آرام | ۱۳۸۸ | ۲۰۰۹ | جهان فردا | |
| ۴ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۴۴۰ | بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱) | ۳ | ۰ | الزامی | تستی | ۵۸۵۰ | کتاب | چگونه مسئله حل کنیم | جورج پولیا | - | ۱۳۸۸ | ۲۰۰۹ | کجهان | |
| ۴ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۴۴۰ | بنیادهای نظری حل مسئله در ریاضیات (۱) | ۳ | ۰ | الزامی | تستی | ۷۷۱۴ | کتاب | خلافت ریاضی | جورج پولیا | پرویز شهریاری | ۱۳۸۲ | ۲۰۰۲ | فاطمی | فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود. |
| ۵ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۲۵۲ | تاریخ ریاضیات | ۳ | ۰ | جیرانی | تستی و تشریحی | ۶۰۹۲ | کتاب | آشنایی با تاریخ ریاضیات | ایوز | وحدیدی | ۱۳۹۱ | ۲۰۱۲ | مرکز نشر دانشگاهی | |
| ۶ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۲۵۵ | مبانی هندسی | ۴ | ۰ | جیرانی | تستی و تشریحی | ۸۲۰۲ | آزمایشی | مبانی هندسه | محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلوداری مفقانی | - | ۱۳۹۲ | ۲۰۱۲ | پیام نور | فصل های ۴ (صفحات ۲۰-۲۹)، ۶ و ۷ (صفحات ۲۰-۲۳۰ حذف شود) |
| ۷ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۵۳۳ | مبانی روشهای تحقیقات آموزشی | ۳ | ۰ | الزامی | تشریحی | ۱۰۶۶۱ | کتاب | روشهای تحقیق در روانشناسی(جلد اول) | اسماعیل سعدی پور(بیابانگرد) | - | ۱۳۹۳ | ۲۰۱۴ | دوران | |
| ۸ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۵۴۴ | روان شناسی آموزش ریاضی | ۳ | ۰ | الزامی اختیاری | تشریحی | ۸۱۱۳ | کتاب | مقدمه ای بر نظریه های یادگیری | النسون، هرگنهان | علی اکبر سیف | ۱۳۹۱ | ۲۰۱۲ | دوران | بخش های ۱، ۲، ۴ و ۵ مطالعه شود |
| ۹ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۵۴۵ | روش های تحقیق کیفی | ۳ | ۰ | اختیاری | تشریحی | ۱۰۶۶۵ | کتاب | روشهای تحقیق در روانشناسی(جلد دوم) | اسماعیل سعدی پور(بیابانگرد) | - | ۱۳۹۳ | ۲۰۱۴ | دوران | |
| ۱۰ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۵۴۶ | روش های نوین تدریس ریاضی | ۳ | ۰ | اختیاری | تشریحی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | -- | |
| ۱۱ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۵۴۷ | تکنولوژی و آموزش ریاضی | ۳ | ۰ | اختیاری | تشریحی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | -- | |
| ۱۲ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۵۴۸ | مدل سازی ریاضی | ۳ | ۰ | اختیاری | تشریحی | ۱۰۶۶۳ | کتاب | ریاضیات گسسته | سیمور لیشوتس | علی اکبر عالم زاده | ۱۳۷۴ | ۱۹۹۵ | کوروش | فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. |
| | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۵۴۸ | مدل سازی ریاضی | | | اختیاری | تشریحی | ۱۰۶۶۳ | کتاب | نظریه و کاربردهای آنالیز عددی | ج.م. فیلیپس-ب.ج. تیلر | غلامحسین بهفرورز- میرکما میر نیا | ۱۳۶۴ | ۱۹۸۵ | نشر دانشگاهی | فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود. |
| | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۵۴۸ | مدل سازی ریاضی | | | اختیاری | تشریحی | ۱۰۶۶۴ | کتاب | مقدمه ای بر مدل سازی ریاضی | محمدتقی جهانی | - | ۱۳۹۰ | ۲۰۱۱ | نشر دانشگاه صنعتی اصفهان | فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود. |
| ۱۳ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۵۶۴ | آنالیز حقیقی ۱ | ۳ | ۰ | الزامی اختیاری | تشریحی | ۱۰۶۶۷ | کتاب | آنالیز حقیقی و مختلط | والتر رودین | علی اکبر عالم زاده | ۱۳۹۲ | ۲۰۰۹ | مبتکران | فصل های ۱، ۲ (رله جزء اثبات قضیه ۱/۴)، ۳ و ۴ مطالعه شود. |
| ۱۴ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۵۶۵ | نظریه های یادگیری ریاضی | ۳ | ۰ | اختیاری | تشریحی | ۱۰۶۶۶ | کتاب | شکاف آموزشی | ج. استیگلر- ج. هیبرت | محمدرضا سرکارآرانی مقدم | ۱۳۹۳ | ۲۰۱۴ | مدرسه | |
| | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۵۶۵ | نظریه های یادگیری ریاضی | | | اختیاری | تشریحی | ۱۰۸۲۳ | کتاب | ریاضیات مدرسه در دهه ۱۹۹۰ | ج. هاوسون- ب-ویلسون | ناهد ملکي | ۱۳۶۸ | ۱۹۸۹ | نشر مرکز | |
| ۱۵ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۵۶۷ | سمینار | ۳ | ۰ | سمینار | تشریحی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | -- | |
| ۱۶ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۵۷۲ | مباحثی در آموزش ریاضی (آموزش محور) | ۳ | ۰ | اختیاری | تشریحی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | -- | |
| ۱۷ | ۳۹۸۱ | ۱۱۱۱۵۷۳ | سیر تاریخی آموزش ریاضی در جهان (آموزش محور) | ۳ | ۰ | اختیاری | تشریحی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | -- | |
| ۱۸ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۱۲۶۹ | اصول و فلسفه آموزش و پرورش | ۳ | ۰ | جیرانی | تستی | ۵۱۴۴ | قطعی | فلسفه تربیت | عسیمی ابراهیم زاده | - | ۱۳۹۳ | ۲۰۱۲ | پیام نور | |
| ۱۹ | ۳۹۸۱ | ۱۳۱۱۲۶۷ | آموزش ریاضی در دوره های ابتدایی و متوسطه | ۳ | ۰ | جیرانی | تستی | ۵۰۵۶ | قطعی | آشنایی با مفاهیم و روش تدریس ریاضیات | کریم عزتخواه | - | ۱۳۹۰ | ۲۰۱۱ | پیام نور | |
| ۲۰ | ۳۹۸۱ | ۱۲۳۰۶۵۸ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۱ | ۰ | فرهنگی | تستی | ۸۲۰۰ | کتاب | القرآن الکریم | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۲۱ | چاپ موجود | |