

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
 نوع برنامه: تمامی برنامه ها
 ترم ورود: ۳۹۹۱
 ترم اعمال قانون: ۳۹۹۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل								
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	شرح پیوست
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۳	۰	۲۴	۵۰۴۶	قطع	شیمی آلی ۲	طیبه پرتوی	-	۱۳۹۰	پیام نور	-
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۴۰۳۰	شیمی آلی ۳	۳	۰	۲۴	۱۲۸۲۸	کتاب	شیمی آلی ۳	خدیجه دیده بان، جعفر عظیم وند	-	۱۴۰۲	پیام نور	-
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفته	۳	۰	۲۴	۱۱۲۴۵	آزمایشی	شیمی معدنی پیشرفته	لطفعلی سقط فروش، محمد حکیمی	-	۱۳۹۷	پیام نور	-
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفته	۳	۰	۲۴	۱۱۵۲۵	آزمایشی	شیمی آلی پیشرفته	عباس تیموری، علیرضا نجفی چرمهینی	-	۱۳۹۸	پیام نور	-
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۴۰۹۹	شیمی فیزیک پیشرفته	۳	۰	۲۴	۱۱۵۲۶	آزمایشی	شیمی فیزیک پیشرفته	نیلوفر بهرامی پناه، محسن افتاده، زهرا رستمی، رضا بهجت منش، وحید معینی	-	۱۳۹۸	پیام نور	-
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۴۱۰۲	شیمی فیزیک آلی پیشرفته	۳	۰	۲۴	۱۱۵۲۷	آزمایشی	شیمی فیزیک آلی	عباس تیموری، قاسم رضا نژاد برچی، علیرضا نجفی چرمهینی	-	۱۳۹۸	پیام نور	-
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۴۱۰۵	سمینار	۱	۰	۸	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۴۱۰۹	شیمی هتروسیکل	۳	۰	۲۴	۹۷۰۹	آزمایشی	شیمی هتروسیکل	مهدی کلهر	-	۱۳۹۴	پیام نور	-
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۴۱۲۳	سنتز پلیمرها	۳	۰	۲۴	۱۰۲۷۲	آزمایشی	سنتز پلیمرها	قاسم رضا نژاد- خدیجه دیده بان	-	۱۳۹۵	پیام نور	-
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۴۲۷۹	شیمی ترکیبات طبیعی	۳	۰	۲۴	۱۲۳۱۲	کتاب	شیمی ترکیبات طبیعی (ویراست دوم)	زدینه معتمدی	-	۱۴۰۰	پیام نور	-
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۱۱	سمینار(تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۲	۰	۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۵۰	شناسایی ترکیبات آلی	۳	۰	۲۴	۱۲۱۳۲	کتاب	شناسایی ترکیبات آلی	بخشعلی معصومی، خدیجه دیده بان افشرد، قاسم رضائزاد بردچی	-	۱۳۹۹	پیام نور	-
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۷۴	سنتز مواد آلی	۳	۰	۲۴	۱۰۲۱۶	آزمایشی	روش های سنتز آلی	طیبه پرتوی	-	۱۳۹۵	پیام نور	-
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۷۵	طیفسنجی آلی پیشرفته	۳	۰	۲۴	۱۱۵۲۸	آزمایشی	طیفسنجی آلی پیشرفته	قاسم رضا نژاد بردچی	-	۱۳۹۸	پیام نور	-
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۷۷	بیوشیمی آلی	۳	۰	۲۴	۸۶۲۰	کتاب	اصول بیوشیمی (جلد ۱)	آلبرت دانیال زاده	خلیل زارعیان	۱۳۸۵	مرکز نشر دانشگاهی	-
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۷۸	مباحث نوین در شیمی آلی	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۷۹	شیمی پپتید پیشرفته	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۸۱	سنتز مواد دارویی با ارزش بالا	۳	۰	۲۴	۱۲۳۴۲	کتاب	سنتز مواد دارویی با ارزش بالا	سعید عظیمی، باقر محمدی، فرزاد کنار فرد	-	۱۴۰۰	پیام نور	-
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۸۴	شیمی دارویی پیشرفته	۳	۰	۲۴	۹۱۹۸	کتاب	شیمی دارویی	طیبه پرتوی	-	۱۳۹۲	دانشگاه امام حسین	-
۲۱	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	-