

# ليست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامي دوره ها

نوع برنامه: تمامي برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۹۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۹۱

ترم تحصيل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوري	تعداد ساع عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلاد	انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست
۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلي ۲	۳	۰	۲۴		تستني و تشریحي	۵۰۴۶	قطعي	شیمی آلي ۲	طیبه پرتوی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آلي ۲	۳	۰	۲۴		تستني و تشریحي	۱۲۸۲۸	کتاب	شیمی آلي ۲	خدیجه دیده بان، جعفر عظیم وند		۱۴۰۲	۲۰۲۳	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدني پیشرفته	۳	۰	۲۴		تستني و تشریحي	۱۱۴۴۵	آزمایشي	شیمی معدني پیشرفته	لطفعلي سقط فروش، محمد حکيمي		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلي پیشرفته	۳	۰	۲۴		تستني و تشریحي	۱۱۵۳۵	آزمایشي	شیمی آلي پیشرفته	عباس تیموري، علیرضا نجفي		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۰۹۹	شیمی فیزیک پیشرفته	۳	۰	۲۴		تستني و تشریحي	۱۱۵۳۶	آزمایشي	شیمی فیزیک پیشرفته	نیلوفر بهرامی پناه، محسن افتاده، زهرا رستمی، رضا بهجت منش، وحید معینی		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۱۰۳	شیمی فیزیک آلي پیشرفته	۳	۰	۲۴		تستني و تشریحي	۱۱۵۳۷	آزمایشي	شیمی فیزیک آلي	عباس تیموري، قاسم رضا نژاد برجي، علیرضا نجفي جرمهيني		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۱۰۵	سمینار	۱	۰	۸		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۱۰۹	شیمی هتروسیکل	۳	۰	۲۴		تشریحي	۹۷۰۹	آزمایشي	شیمی هتروسیکل	مهدي کلهر		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۱۲۳	سنتز پلیمرها	۳	۰	۲۴		تستني و تشریحي	۱۰۳۷۳	آزمایشي	سنتز پلیمر ها	قاسم رضا نژاد- خدیجه دیده بان		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۱۱	شیمی ترکیبات طبیعی	۳	۰	۲۴		تستني و تشریحي	۱۳۳۱۳	کتاب	شیمی ترکیبات طبیعی (ویراست دوم)	ردينه معتمدي		۱۴۰۰	۲۰۲۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۱۱	سمینار(تحقیق و تنوع نظري) (آموزش محور)	۲	۰	۲۲		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۵۰	شناسايي ترکیبات آلي	۳	۰	۲۴		تستني و تشریحي	۱۲۱۳۲	کتاب	شناسايي ترکیبات آلي	بخشعلي معصومي، خدیجه دیده بان افشرد، قاسم رضائزاد بردجي		۱۳۹۹	۲۰۲۰	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۷۴	سنتز مواد آلي	۳	۰	۲۴		تستني و تشریحي	۱۰۴۱۶	آزمایشي	روش هاي سنتز آلي	طیبه پرتوی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۷۵	طيف سنجي آلي پیشرفته	۳	۰	۲۴		تستني و تشریحي	۱۱۵۳۸	آزمایشي	طيف سنجي آلي پیشرفته	قاسم رضا نژاد بردجي		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۷۷	بیوشيمي آلي	۳	۰	۲۴		تستني	۸۶۲۰	کتاب	اصول بیوشيمي (جلد ۱)	البرت دانیال زاده	خليل زارعيان	۱۳۸۵	۲۰۰۶	مرکز نشر دانشگاهي	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۷۸	مباحث نوین در شیمی آلي	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۷۹	شیمی پتيد پیشرفته	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۸۱	سنتز مواد دارويي با ارزش بالا	۳	۰	۲۴		تستني و تشریحي	۱۲۴۶۳	کتاب	سنتز مواد دارويي با ارزش بالا	سعيد عظيمي، باقر محمدي، فرزاد کيار فرد		۱۴۰۰	۲۰۲۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۸۴	شیمی دارويي پیشرفته	۳	۰	۲۴		تستني و تشریحي	۹۱۹۸	کتاب	شیمی دارويي	طیبه پرتوی		۱۳۹۳	۲۰۱۳	دانشگاه امام حسين	--	
۴۰۲۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			تستني	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	