

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۹۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۹۱

ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶				طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و تبیین نظری)	۲	۰	۲۲			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۳	۰	۲۴			تستی و تشریحی	۵۰۴۶	قطعی	شیمی آلی ۲	طیبه پرتوی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۰۳۰	شیمی آلی ۲	۳	۰	۲۴			تستی و تشریحی	۱۲۸۲۸	کتاب	شیمی آلی ۲	خدیجه دیده بان، جعفر عظیم وند		۱۴۰۲	۲۰۲۲	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفته	۳	۰	۲۴			تستی و تشریحی	۱۱۵۲۵	آزمایشی	شیمی آلی پیشرفته	عباس تیموری، علیرضا نجفی چرمهینی		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته	۳	۰	۲۴			تستی و تشریحی	۱۲۰۹۴	آزمایشی	شیمی تجزیه پیشرفته	حسن کریمی، محمدعلی کریمی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۱۰۸	شیمی دارویی	۳	۰	۲۴			تستی و تشریحی	۹۱۹۸	کتاب	شیمی دارویی	طیبه پرتوی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانشگاه امام حسین	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۱۱۳	اصول بیوشیمی	۳	۰	۲۴			تستی	۸۶۲۰	کتاب	اصول بیوشیمی (جلد ۱)	آلبرت دانیال زاده	خلیل زارعیان	۱۳۸۵	۲۰۰۶	مرکز نشر دانشگاهی	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۱۲۸	سمینار	۱	۰	۸			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۷۹	شیمی ترکیبات طبیعی	۳	۰	۲۴			تستی و تشریحی	۱۲۳۱۲	کتاب	شیمی ترکیبات طبیعی (ویراست دوم)	ردینه معتمدی		۱۴۰۰	۲۰۲۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۵۰	شناسایی ترکیبات آلی	۳	۰	۲۴			تستی و تشریحی	۱۲۱۲۲	کتاب	شناسایی ترکیبات آلی	بخشعلی معصومی، خدیجه دیده بان افشرد، فاسم رضائزاد پردجی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۹۸	شناخت گیاهان دارویی و معطر	۳	۰	۱۶			تستی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۹۹	شناسایی و تعیین ساختار ترکیبات طبیعی	۲	۰	۱۶			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۴۰۰	سنتز مواد آلی و ترکیبات طبیعی	۳	۰	۲۴			تستی و تشریحی	۱۱۱۰۴	آزمایشی	شیمی سنتز ترکیبات طبیعی	فاطمه رحیمی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۴۰۱	شیمی مواد غذایی و مکمل های طبیعی	۳	۰	۲۴			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۴۰۲	آمار و روش های محاسباتی در فیتوشیمی	۳	۰	۲۴			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۴۰۳	جداسازی و خالص سازی ترکیبات طبیعی	۲	۰	۱۶			تستی و تشریحی	۲۸۲۸	آزمایشی	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	طیبه پرتوی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰				تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	