

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۲۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۲۱

ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
			ت	ع	تئوری	عملی											
۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۲۲۹	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	۱۲۳۱۳	کتاب	شیمی ترکیبات طبیعی (ویراست دوم)	ردینه معتمدی		۱۴۰۰	۲۰۲۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۵۰	شناسایی ترکیبات آلی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۱۲۱۳۲	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	۸۳۴۶	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	--	