

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
 نوع برنامه: تمامی برنامه ها
 ترم ورود: ۴۰۲۱
 ترم اعمال قانون: ۴۰۲۱

ردیف	ترم	شماره درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
			ت	ع									
۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۹۷	۰	۶	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	شرح پیوست
۲	۴۰۲۱	۱۱۱۲۳۲۹	۲	۲۲	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳	۴۰۲۱	۱۱۱۴۰۱۴	۳	۲۴	شیمی آلی ۲	۵۰۴۶	قطعی	شیمی آلی ۲	طیبه پرتوی	-	۱۳۹۰	پیام نور	
۴	۴۰۲۱	۱۱۱۴۰۲۰	۳	۲۴	شیمی آلی ۲	۱۲۸۲۸	کتاب	شیمی آلی ۲	خدیجه دیده بان، جعفر عظیم وند	-	۱۴۰۲	پیام نور	
۵	۴۰۲۱	۱۱۱۴۰۹۸	۳	۲۴	شیمی آلی پیشرفته	۱۱۵۲۵	آزمایشی	شیمی آلی پیشرفته	عباس تیموری، علیرضا نجفی چرمهینی	-	۱۳۹۸	پیام نور	
۶	۴۰۲۱	۱۱۱۴۱۰۰	۳	۲۴	شیمی تجزیه پیشرفته	۱۲۰۹۴	آزمایشی	شیمی تجزیه پیشرفته	حسن کریمی، محمدعلی کریمی	-	۱۳۹۹	پیام نور	
۷	۴۰۲۱	۱۱۱۴۱۰۸	۳	۲۴	شیمی دارویی	۹۱۹۸	کتاب	شیمی دارویی	طیبه پرتوی	-	۱۳۹۲	دانشگاه امام حسین	
۸	۴۰۲۱	۱۱۱۴۱۱۲	۳	۲۴	اصول بیوشیمی	۸۶۲۰	کتاب	اصول بیوشیمی (جلد ۱)	البرت دانیال زاده	خلیل زارعیان	۱۳۸۵	مرکز نشر دانشگاهی	
۹	۴۰۲۱	۱۱۱۴۱۲۸	۱	۸	سمینار	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۰	۴۰۲۱	۱۱۱۴۲۷۹	۳	۲۴	شیمی ترکیبات طبیعی	۱۲۲۱۲	کتاب	شیمی ترکیبات طبیعی (ویراست دوم)	ردینه معتمدی	-	۱۴۰۰	پیام نور	
۱۱	۴۰۲۱	۱۱۱۴۳۵۰	۳	۲۴	شناسایی ترکیبات آلی	۱۲۱۲۲	کتاب	شناسایی ترکیبات آلی	بخشعلی معصومی، خدیجه دیده بان افشرد، قاسم رضانزاد بردجی	-	۱۳۹۹	پیام نور	
۱۲	۴۰۲۱	۱۱۱۴۳۹۸	۲	۱۶	شناخت گیاهان دارویی و معطر	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۸۷	پیام نور	
۱۳	۴۰۲۱	۱۱۱۴۳۹۹	۲	۱۶	شناسایی و تعیین ساختار ترکیبات طبیعی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۴	۴۰۲۱	۱۱۱۴۴۰۰	۳	۲۴	سنتز مواد آلی و ترکیبات طبیعی	۱۱۱۰۴	آزمایشی	شیمی سنتز ترکیبات طبیعی	فاطمه رحبی	-	۱۳۹۷	پیام نور	
۱۵	۴۰۲۱	۱۱۱۴۴۰۱	۳	۲۴	شیمی مواد غذایی و مکمل های طبیعی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۶	۴۰۲۱	۱۱۱۴۴۰۲	۳	۲۴	آمار و روش های محاسباتی در فیتوشیمی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۷	۴۰۲۱	۱۱۱۴۴۰۳	۲	۱۶	جداسازی و خالص سازی ترکیبات طبیعی	۴۸۲۸	آزمایشی	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	طیبه پرتوی	-	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۸	۴۰۲۱	۱۲۲۰۶۵۸	۱	۰	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	