

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		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع									
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۰	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۰	۲۴	تست‌ی و تشریحی	۵۰۴۶	قطعی	شیمی آلی ۲	طیبه پرتوی	-	۱۳۹۰	پیام نور	-
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آلی ۳	۰	۲۴	تست‌ی و تشریحی	۱۲۸۲۸	کتاب	شیمی آلی ۳	خدیجه دیده بان، جعفر عظیم وند	-	۱۴۰۲	پیام نور	-
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفته	۰	۲۴	تست‌ی و تشریحی	۱۱۵۲۵	آزمایشی	شیمی آلی پیشرفته	عباس تیموری، علیرضا نجفی چرمهینی	-	۱۳۹۸	پیام نور	-
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته	۰	۲۴	تست‌ی و تشریحی	۱۲۰۹۴	آزمایشی	شیمی تجزیه پیشرفته	حسن کریمی، محمدعلی کریمی	-	۱۳۹۹	پیام نور	-
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۴۱۰۸	شیمی دارویی	۰	۲۴	تست‌ی و تشریحی	۹۱۹۸	کتاب	شیمی دارویی	طیبه پرتوی	-	۱۳۹۲	دانشگاه امام حسین	-
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۴۱۱۲	اصول بیوشیمی	۰	۲۴	تست‌ی	۸۶۲۰	کتاب	اصول بیوشیمی (جلد ۱)	البرت دانیال زاده	خلیل زارعیان	۱۳۸۵	مرکز نشر دانشگاهی	-
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۴۱۲۸	سمینار	۰	۸	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۴۲۷۹	شیمی ترکیبات طبیعی	۰	۲۴	تست‌ی و تشریحی	۱۲۲۱۲	کتاب	شیمی ترکیبات طبیعی (ویراست دوم)	ردینه معتمدی	-	۱۴۰۰	پیام نور	-
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۵۰	شناسایی ترکیبات آلی	۰	۲۴	تست‌ی و تشریحی	۱۲۱۲۲	کتاب	شناسایی ترکیبات آلی	بخشعلی معصومی، خدیجه دیده بان افشرد، قاسم رضانزاد بردجی	-	۱۳۹۹	پیام نور	-
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۹۸	شناخت گیاهان دارویی و معطر	۰	۱۶	تست‌ی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۸۷	پیام نور	-
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۹۹	شناسایی و تعیین ساختار ترکیبات طبیعی	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۴۴۰۰	سنتز مواد آلی و ترکیبات طبیعی	۰	۲۴	تست‌ی و تشریحی	۱۱۱۰۴	آزمایشی	شیمی سنتز ترکیبات طبیعی	فاطمه رحبی	-	۱۳۹۷	پیام نور	-
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۴۴۰۱	شیمی مواد غذایی و مکمل های طبیعی	۰	۲۴	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۴۴۰۲	آمار و روش های محاسباتی در فیتوشیمی	۰	۲۴	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۴۴۰۳	جداسازی و خالص سازی ترکیبات طبیعی	۰	۱۶	تست‌ی و تشریحی	۴۸۲۸	آزمایشی	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	طیبه پرتوی	-	۱۳۹۰	پیام نور	-
۱۸	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۰	۰	تست‌ی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	-