

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۶۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت							واحد
					ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	واحد	
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۷۹	بانی نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	۰	۰	۶	بدون منع	فائد منع	۷۵۴۲
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۱۲	شیمی آلی ۱	۰	۲	۰	۰	۲۴	تستی	طبق نظر استاد	۵۲۶۲
۳	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۱۴	شیمی آلی ۲	۰	۳	۰	۰	۲۴	تستی و تشریحی	طبق نظر استاد	۵۰۴۲
۴	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۴۰	کاربرد طبق سنجی در شیمی آلی	۰	۲	۰	۰	۱۶	تستی و تشریحی	طبق نظر استاد	۵۷۹۶
۵	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۴۷	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	۱	۰	۰	۰	۶۴	تستی و تشریحی	طبق نظر استاد	۴۸۲۸
۶	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۴۷	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	۰	۲	۰	۰	۶۴	تستی و تشریحی	طبق نظر استاد	۴۸۲۸
۷	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفتی	۰	۲	۰	۰	۶۴	تستی و تشریحی	طبق نظر استاد	۱۱۴۲۰۹۷
۸	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۹۸	شیمی آلی پیشرفتی	۰	۲	۰	۰	۶۴	تستی و تشریحی	طبق نظر استاد	۱۱۴۲۰۹۸
۹	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفتی	۰	۳	۰	۰	۶۴	تستی و تشریحی	طبق نظر استاد	۱۲۰۹۳
۱۰	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۰۱	موضوع خاص در شیمی آلی	۰	۲	۰	۰	۶۴	تستی و تشریحی	طبق نظر استاد	۷۵۴۲
۱۱	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۰۲	روشهای سنتز آلی	۰	۳	۰	۰	۶۴	تستی و تشریحی	طبق نظر استاد	۱۲۱۰۶
۱۲	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۰۳	شیمی فیزیک آلی پیشرفتی	۰	۳	۰	۰	۶۴	تستی و تشریحی	طبق نظر استاد	۱۱۵۳۶
۱۳	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۰۵	SEMINAR	۰	۱	۰	۰	۸	تستی و تشریحی	طبق نظر استاد	۷۵۴۲
۱۴	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	شیمی دارویی	۰	۲	۰	۰	۶۴	تستی و تشریحی	طبق نظر استاد	۹۱۹۸
۱۵	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۰۹	شیمی هتروسیکل	۰	۲	۰	۰	۶۴	تستی و تشریحی	طبق نظر استاد	۹۷۰۹
۱۶	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۱۱	میانی شیمی پلیمر	۰	۲	۰	۰	۶۴	تستی و تشریحی	طبق نظر استاد	۵۰۱۰
۱۷	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۱۱۲	میانی شیمی پلیمر	۰	۲	۰	۰	۶۴	تستی و تشریحی	طبق نظر استاد	۵۱۲۴
۱۸	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۱۲۱	میانی شیمی پلیمر	۰	۲	۰	۰	۶۴	تستی و تشریحی	طبق نظر استاد	۵۲۶۷
۱۹	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۱۲۱۳	اصول بیوشیمی	۰	۲	۰	۰	۶۴	تستی و تشریحی	طبق نظر استاد	۸۶۳۰
۲۰	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۱۲۱۲	متاح نوبن در شیمی آلی	۰	۲	۰	۰	۶۴	تستی و تشریحی	طبق نظر استاد	۷۵۴۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۶۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	تعداد منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار امیلادی ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱۹	۴۰۱۲	۱۱۱۴۱۲۲	۲۲	۰	۳	۱۰۲۷۳	آزمایشی	سینتزریلمرها	بدون منبع	-	۱۳۹۵	۲۰۱۶
۲۰	۴۰۱۲	۱۱۱۴۲۷۷	۱۶	۰	۲	۷۵۴۲۲	طبق نظر استاد	سینتزریلمرها	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱
۲۱	۴۰۱۲	۱۱۱۴۲۱۱	۲۲	۰	۳	۷۵۴۲۳	طبق نظر استاد	سینتزریلمرها	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱
۲۲	۴۰۱۲	۱۱۱۴۲۱۴	۲۲	۰	۳	۷۵۴۲۴	طبق نظر استاد	طیف سنجی مولکولی ۱	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱
۲۳	۴۰۱۲	۱۳۱۲۱۸۰	۱۶	۰	۳	۵۲۰۱	آزمایشی	زبان تخصصی	زبان تخصصی	محسن افناوه	۱۳۸۹	۲۰۱۰
۲۴	۴۰۱۲	۱۳۲۰۴۵۸	۰	۱	۱	۸۲۰۰	كتاب	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	كتاب	جای موجود	۱۹۲۱	--