

جدول دروس کارشناسی ارشد رشته شیمی آلی

ترم اول (۹ واحد)

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	شیمی آلی پیشرفته	۳	الزامی
۲	شیمی فیزیک پیشرفته	۳	اختیاری
۳	سننز مواد آلی	۳	الزامی

- **توجه:** کلیه دانشجویان باید در نیمسال اول، دوره آشنایی با اصول ایمنی در آزمایشگاه را طی نموده و گواهی موفقیت در آزمون این دوره را دریافت نمایند.

دروس زیر مربوط به دانشجویانی است که رشته کارشناسی ایشان غیر شیمی می باشد.

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	شیمی آلی ۲	۳	جبرانی
۲	شیمی آلی ۳	۳	جبرانی
۳	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۱	جبرانی
۴	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	۲	جبرانی

دروس زیر مربوط به دانشجویانی است که در دوره کارشناسی این دروس را نگذرانده اند

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	وصایای امام (ره)	۱	-

ترم دوم (۱۴ واحد)

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	طیف سنجی آلی پیشرفته	۳	الزامی
۲	شیمی کاتالیست	۳	اختیاری
۳	شیمی هتروسیکل	۳	اختیاری
۴	روش تحقیق	۲	جبرانی
۵	شیمی سبز	۳	اختیاری

ترم سوم (۷ واحد)

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	پایان نامه	۶	الزامی
۲	سمینار	۱	الزامی

<u>ترم چهارم به بعد</u>
تمدید پایان نامه

تذکر مهم:

نظر به اینکه در مقطع کارشناسی ارشد دروس به صورت یک ترم در میان ارائه می شود، کلیه دانشجویان موظف به اجرای برنامه فوق می باشند.