



جدول دروس کارشناسی ارشد ناپیوسته شیمی آلی (ورودی ۹۶ به بعد)

واحد پنجم

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری	پیش نیاز	توزیع ترمی
۱	شیمی آلی پیشرفته	۳	-	ترم اول
۲	سنتز مواد آلی	۳	شیمی آلی پیشرفته	ترم دوم
۳	طیف‌سنجی آلی پیشرفته	۳	شیمی آلی پیشرفته	ترم سوم
جمع واحدهای دروس الزامی		۹ واحد		

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری	پیش نیاز	توزیع ترمی
۱	شیمی هتروسیکل	۳	شیمی آلی پیشرفته	ترم سوم
۲	شیمی فیزیک آلی پیشرفته	۳	شیمی آلی پیشرفته	ترم دوم
۳	استرئوشیمی	۳	شیمی آلی پیشرفته	ترم دوم
۴	شیمی دارویی پیشرفته	۳	شیمی آلی پیشرفته	ترم دوم
۵	سنتز پلیمر	۲	شیمی آلی پیشرفته	ترم دوم
۶	مباحث نوین در شیمی آلی	۳	شیمی آلی پیشرفته	ترم دوم
۷	شیمی ترکیبات طبیعی	۳	شیمی آلی پیشرفته	ترم دوم
۸	شیمی فیزیک پیشرفته	۳	-	ترم اول
۹	شیمی تجزیه پیشرفته	۳	-	ترم اول
۱۰	شیمی معدنی پیشرفته	۳	-	ترم اول
۱۱	سنتز نامتقارن	۳	شیمی آلی پیشرفته	ترم دوم
۱۲	شیمی سبز	۳	شیمی آلی پیشرفته	ترم دوم

*دانشجو باید چهار درس از جدول دروس اختیاری فوق را انتخاب و بگذراند.

جمع واحدهای دروس اختیاری		۱۲ واحد		
ترم سوم	-	۱	سمینار	
ترم چهارم	-	۶	پایان نامه	
جمع کل واحدهای دوره		۲۸ واحد		

*دروس جبرانی الزامی:

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری	پیش نیاز	توزیع ترمی
۱	زبان تخصصی	۲	-	ترم اول
۲	روش تحقیق	۲	-	ترم دوم

*دانشجویانی که مدرک کارشناسی آنان شیمی نمی باشد، دروس جبرانی زیر را باید بگذرانند:

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری	پیش نیاز	توزیع ترمی
۱	شیمی آلی ۲	۳	-	ترم اول
۲	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	۳	شیمی آلی ۲	ترم دوم
۳	کاربرد طیف‌سنجی در شیمی آلی	۲	شیمی آلی ۲	ترم دوم

* لازم به ذکر است دانشجویانی که درس **وصایای امام** را در مقطع کارشناسی نگذرانده‌اند، باید این درس را در دوره کارشناسی ارشد انتخاب و بگذرانند.