

بنام خدا
 برنامه دروس 2 ساله کارشناسی ارشد شیمی الی گروه شیمی دانشگاه گیلان
 (برای دانشجویان ورودی ۹۷ به بعد)

ترتیب ترم	نام درس	کد درس	پیشنیاز	تعداد واحد	ویژه گی	ملاحظات
ترم اول	شیمی آلی پیشرفته	۱۱۱۲۴۰۰۳	ندارد	۳	الزامی	
"	طیف سنجی آلی پیشرفته	۱۱۱۲۴۰۴۰	ندارد	۳	الزامی	
"	سننر مواد آلی	11124045	ندارد	۳	الزامی	
ترم دوم	شیمی هتروسیکل	۱۱۱۲۴۰۳۰	ندارد	۳	اختیاری	
"	شیمی فیزیک آلی پیشرفته	۱۱۱۲۴۰۴۶	ندارد	۳	اختیاری	
"	شیمی دارویی	11124029	ندارد	۳	اختیاری	
	شیمی ترکیبات طبیعی	-	ندارد	۳	اختیاری	
ترم سوم	مباحث نوین در شیمی آلی	۱۱۱۲۴۰۳۱	ندارد	۳	اختیاری	
"	سمینار	۱۱۱۲۴۰۵۳	ندارد	۱	الزامی	
	پایان نامه	۱۱۱۴۴۰۰۶		۶	پایان نامه	
ترم چهارم	تمدید پایان نامه	-		۶	پایان نامه	

دانشجویان گرایش شیمی الی باید دوازده واحد درس اختیاری اخذ نمایند.

گروه شیمی دانشگاه گیلان
 مرداد ۹۷