

بنام خدا
 برنامه دو ساله کارشناسی ارشد شیمی کاربردی گروه شیمی دانشگاه گیلان
 (برای دانشجویان ورودی ۹۷ به بعد)

ترتیب ترم	نام درس	کد درس	پیشنیاز	تعداد واحد	ویژه گی	ملاحظات
ترم اول	واکنشگاه ها	11124155	ندارد	۳	الزامی	
"	طراحی آزمایش و افزایش مقیاس فرایند	11124123	ندارد	۳	الزامی	
"	شناسایی و تعیین ساختار مواد	11124124	ندارد	۳	الزامی	
ترم دوم	پدیده های انتقال	11124052	ندارد	۳	اختیاری	
"	کنترل دستگاهی در صنعت شیمی	11124060	واکنشگاه ها	۳	اختیاری	
"	فرایندهای پتروشیمی	11124058	ندارد	۳	اختیاری	
ترم سوم	مباحث ویژه در شیمی کاربردی	-	ندارد	۳	اختیاری	
"	سمینار	11124053	ندارد	۱	الزامی	
	پایان نامه	11144006		۶	پایان نامه	
ترم چهارم	تمدید پایان نامه	11144006		۶	پایان نامه	

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

گروه شیمی دانشگاه گیلان
 مرداد ۹۷