

بنام خدا
 برنامه دو ساله کارشناسی ارشد شیمی معدنی 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 معدنی پیشرفته	11124002	ندارد	۳	الزامی	
"	سینتیک، ترمودینامیک و مکانیسم واکنش های معدنی	11124042	ندارد	۳	الزامی	
"	نانوشیمی	۱۱۱۲۴۰۵۴	ندارد	۳	اختیاری	
ترم دوم	طیف سنجی در شیمی معدنی	11124044	شیمی معدنی پیشرفته	۳	الزامی	
"	بیوشیمی معدنی	11124023	شیمی معدنی پیشرفته	۳	اختیاری	
"	سنتز مواد معدنی	۱۱۱۲۴۰۴۳	شیمی معدنی پیشرفته	۳	اختیاری	
	شیمی تابش	-	شیمی معدنی پیشرفته	۳	اختیاری	
ترم سوم	مباحث نوین در شیمی معدنی	11124025	ندارد	۳	اختیاری	
"	سمینار	11124053	ندارد	۱	الزامی	
	پایان نامه	11144006		۶	پایان نامه	
ترم چهارم	تمدید پایان نامه			۶	پایان نامه	

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

گروه شیمی دانشگاه گیلان
 مرداد ۹۷