

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	ویژگی	ملاحظات
ترم اول	شیمی معدنی پیشرفته	۱۱۱۲۴۰۰۲	ندارد	۳	الزامی	
"	سینتیک، ترمودینامیک و مکانیسم واکنش های معدنی	۱۱۱۲۴۰۴۲	ندارد	۳	الزامی	
"	نانوشیمی	۱۱۱۲۴۰۵۴	ندارد	۳	اختیاری	
ترم دوم	طیف سنجی در شیمی معدنی	۱۱۱۲۴۰۴۴	شیمی معدنی پیشرفته	۳	الزامی	
"	بیوشیمی معدنی	۱۱۱۲۴۰۲۳	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	۱۱۱۲۴۰۲۵	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 معدنی باید دوازده واحد درس اختیاری اخذ نمایند .

گروه شیمی دانشگاه گیلان

مرداد ۹۷