

بنام خدا
 برنامه دو ساله کارشناسی ارشد شیمی فیزیک 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 فیزیک پیشرفته	۱۱۱۲۴۰۰۱	ندارد	۳	الزامی	
"	مکانیک کوانتومی	-	ندارد	۳	الزامی	
"	سینتیک و دینامیک شیمیایی	-	ندارد	۳	اختیاری	
ترم دوم	ترمودینامیک اماری	۱۱۱۲۶۰۱۰	شیمی فیزیک پیشرفته	۳	الزامی	
"	طیف سنجی مولکولی	۱۱۱۲۱۱۳۲	مکانیک کوانتومی	۳	اختیاری	
"	شیمی محاسباتی	-	مکانیک کوانتومی	۳	اختیاری	
	شیمی سطح و حالت جامد	-	ندارد	۳	اختیاری	
ترم سوم	مباحث نوین در شیمی فیزیک	۱۱۱۲۳۰۰۱	ندارد	۳	اختیاری	درس دکتری
"	سمینار	۱۱۱۲۴۰۵۳	ندارد	۱	الزامی	
	پایان نامه	۱۱۱۴۴۰۰۶		۶	پایان نامه	
ترم چهارم	تمدید پایان نامه			۶	پایان نامه	

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

گروه شیمی دانشگاه گیلان
 مرداد ۹۷