

چارت دوره کارشناسی ارشد سروژنی

نیمسال دوم					
شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		نام دروس دقیقاً بر اساس سر فصلها	ردیف
		عملی	نظری		
۱۱۱۴۱۸۳	الزامی	۱	۲	پتروژنز سنگ های آذرین	۱
۱۱۱۴۱۸۴	الزامی	۱	۲	پتروژنی سنگ های دگرگونی	۲
۱۱۱۴۱۸۸	اختیاری	-	۲	کاربرد ایزوتوپ ها در پتروژنی	۳
۱۱۱۴۱۹۸	اختیاری	-	۲	آمار و احتمال در پتروژنی	۴
۱۱۱۴۱۹۲	اختیاری	-	۲	آتشفشان شناسی پیشرفته	۵
		-	۱۲	جمع	۶

نیمسال اول					
شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		نام دروس دقیقاً بر اساس سر فصلها	ردیف
		عملی	نظری		
۱۱۱۴۱۸۲	الزامی	۱	۲	ماگما و فرایندهای ماگمایی	۱
۱۱۱۴۱۸۵	الزامی	-	۳	زمین شیمی آذرین و دگرگونی	۲
۱۱۱۴۱۸۹	اختیاری	-	۲	بلورشناسی	۳
۱۱۱۴۱۹۶	اختیاری	-	۲	ترمودینامیک زمین شیمیایی	۴
۱۱۱۴۱۸۶	اختیاری	-	۲	ماگماتیسم و دگرگونی ایران	
		-	۱۲	جمع	۵

نیمسال سوم					
شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		نام دروس دقیقاً بر اساس سر فصلها	ردیف
		عملی	نظری		
۹۰۱۱۶۰۴	الزامی	-	۶	پایان نامه	۱
		-	۶	جمع	۲

نیمسال چهارم					
شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		نام دروس دقیقاً بر اساس سر فصلها	ردیف
		عملی	نظری		
۹۰۱۱۶۰۴	الزامی	-	۶	پایان نامه	۲
		-	۶	جمع	۳