

**دروس دوره کارشناسی ارشد گرایش زمین شناسی اقتصادی
(۳۰ واحد)**

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	الزامی	۱۲
۲	اختیاری	۱۲
۳	پایان نامه	۶

ترم اول (۱۰ واحد)

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	نام استاد
۱	ذخایر آذرین و دگرگونی	الزامی	۲	دکتر فردوست
۲	ذخایر رسوبی	الزامی	۲	دکتر موسیوند
۳	ذخایر معدنی ایران	الزامی	۲	دکتر علیپور
۴	کانی ها و سنگهای صنعتی	الزامی	۲	دکتر صادقیان
۵	تجزیه نمونه های معدنی	اختیاری	۲	دکتر علیپور

ترم دوم (۱۰ واحد)

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	نام استاد
۱	زمین ساخت صفحه ای و کانه زایی	الزامی	۲	دکتر موسیوند
۲	اصول اکتشافات ذخایر معدنی	الزامی	۲	دکتر علی پور
۳	کاربرد ایزوتوپ ها در زمین شناسی اقتصادی	اختیاری	۲	دکتر رضایی
۴	مبانی کانه آرای	اختیاری	۲	دکتر فردوست
۵	زمین شیمی ذخایر گرمابی	اختیاری	۲	دکتر موسیوند

ترم سوم (۱۰ واحد)

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	نام استاد
۱	زمین آمار	اختیاری	۲	دکتر علیپور
	اجرای پروژه های اکتشافی	اختیاری	۲	دکتر فردوست
۲	پایان نامه	پایان نامه	۶	

ترم چهارم (۶ واحد)

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایان نامه	پایان نامه	۶