

جدول دروس مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی معدن – اکتشاف مواد معدنی

نیمسال اول				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	سایر توضیحات
۱	اکتشاف مواد معدنی فلزی	۲	۱۳۶۱۰۶	اختیاری
۲	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۳	۱۳۵۶۱۶	اجباری
۳	کاربرد روش های هوشمند (فازی، شبکه های عصبی، الگوریتم ژنتیک)	۲	۱۳۶۱۳۸	اختیاری
۴	هیدروژئولوژی پیشرفته	۲	۱۳۶۱۱۱	اختیاری
۵	زمین آمار پیشرفته	۳	۱۳۶۱۰۵	اجباری
مجموع		۱۲		

نیمسال دوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	سایر توضیحات
۱	اکتشاف مواد معدنی غیر فلزی	۲	۱۳۶۱۰۷	اختیاری
۲	ژئوفیزیک اکتشافی پیشرفته	۲	۱۳۶۱۳۶	اختیاری
۳	مدل سازی ذخایر معدنی	۳	۱۳۶۱۳۴	اجباری
۴	اصول طراحی و بهینه سازی پروژه های ژئوشیمیایی	۲	۱۳۶۱۸۰	اختیاری
۵	دورسنجی و GIS پیشرفته در اکتشاف	۳	۱۳۶۱۱۰	اجباری
مجموع		۱۲		

نیمسال سوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	سایر توضیحات
۱	سمینار (ارشد اکتشاف)	۲	۱۳۶۱۰۸	اجباری
۲	پایان نامه (ارشد اکتشاف)	۶	۱۳۶۱۰۹	اجباری
مجموع		۸		

نیمسال چهارم و بعد از آن				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	سایر توضیحات
۱	پایان نامه (ارشد اکتشاف)	۶	۱۳۶۱۰۹	اجباری

توضیح: امکان تغییر دروس اختیاری حسب ضرورت و تشخیص گروه در ترم های آینده وجود دارد.