

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

نیمسال اول				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	سایر توضیحات
۱	معدن کاری سطحی پیشرفته	۳	۱۳۵۵۴۱	اجباری
۲	بررسی های فنی و اقتصادی در معدن	۳	۱۳۵۵۴۳	اجباری
۳	چالزنی و انفجار پیشرفته	۲	۱۳۵۵۶۱	اختیاری
۴	طراحی و پایداری حفاریات زیر زمینی	۲	۱۳۵۵۸۱	اختیاری
۵	طراحی و آنالیز پایداری شیب	۲	۱۳۵۵۸۲	اختیاری
مجموع		۱۲		

نیمسال دوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	سایر توضیحات
۱	مدل های تصمیم گیری	۲	۱۳۵۵۱۲	اختیاری
۲	معدن کاری زیرزمینی پیشرفته	۳	۱۳۵۵۴۲	اجباری
۳	الگوریتم های بهینه سازی	۲	۱۳۵۵۵۵	اختیاری
۴	آمار و احتمالات پیشرفته	۳	۱۳۵۵۴۰	اجباری
۵	ژئوتکنیک پیشرفته	۲	۱۳۶۱۲۵	اختیاری
مجموع		۱۲		

نیمسال سوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	سایر توضیحات
۱	سمینار(ارشد استخراج)	۲	۱۳۵۵۱۷	اجباری
۲	پایان نامه (استخراج معدن)	۶	۱۳۵۵۱۸	اجباری
مجموع		۸		

نیمسال چهارم و بعد از آن				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	سایر توضیحات
۱	پایان نامه (استخراج معدن)	۶	۱۳۵۵۱۸	اجباری

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