

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

نیمسال اول				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	سایر توضیحات
۱	کانه آرای پیشرفته	۲	۱۳۵۶۳۳	اجباری
۲	فلوتاسیون پیشرفته	۲	۱۳۵۶۱۱	اجباری
۳	فرآوری مواد معدنی و محیط زیست	۲	۱۳۵۶۲۴	اختیاری
۴	خردایش پیشرفته	۲	۱۳۵۶۳۵	اجباری
۵	هیدرومتالورژی پیشرفته	۳	۱۳۵۶۱۵	اجباری
مجموع		۱۱		

نیمسال دوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	سایر توضیحات
۱	فرآوری مواد معدنی غیر فلزی	۲	۱۳۵۶۳۷	اختیاری
۲	فرآوری ذرات ریز	۲	۱۳۵۶۴۶	اختیاری
۳	روش های تغلیض و تخلیص محلول های لیچ	۲	۱۳۵۶۳۹	اختیاری
۴	روش های استحصال فلزات یا ترکیبات آن ها از محلول	۲	۱۳۵۶۴۵	اختیاری
۵	طراحی و تحلیل آزمایش ها	۲	۱۳۵۶۴۰	اختیاری
۶	مدل سازی، شبیه سازی و مبانی کنترل سیستم های فرآوری مواد معدنی	۳	۱۳۵۶۳۴	اجباری
مجموع		۱۳		

نیمسال سوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	سایر توضیحات
۱	سمینار (ارشد فرآوری مواد معدنی)	۲	۱۳۵۶۱۷	اجباری
۲	پایان نامه (ارشد فرآوری مواد معدنی)	۶	۱۳۵۶۱۸	اجباری
مجموع		۸		

نیمسال چهارم و بعد از آن				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	سایر توضیحات
۱	پایان نامه (ارشد فرآوری مواد معدنی)	۶	۱۳۵۶۱۸	اجباری

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