

## برنامه‌ی درسی پیشنهادی برای دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی مواد و متالورژی

### گرایش استخراج فلزات

برنامه‌ی درسی پیشنهادی نیمسال اول			
نام درس	تعداد واحد	اجباری/اختیاری	استاد
۱	۲	اجباری	دکتر وحدتی / دکتر میرجلیلی
۲	۲	اجباری	دکتر میرجلیلی / دکتر محمدی
۳	۲	اجباری	دکتر وحدتی
۴	۲	اجباری	دکتر باباخانی
۵	۲	اختیاری	دکتر میرجلیلی
<b>جمع واحد</b>			۱۰

برنامه‌ی درسی پیشنهادی نیمسال دوم			
نام درس	تعداد واحد	اجباری/اختیاری	استاد
۱	۲	اجباری	دکتر میرجلیلی
۲	۱	اجباری	دکتر وحدتی / دکتر میرجلیلی
۳	۲	اختیاری	دکتر باباخانی
۴	۲	اجباری	دکتر سجادی
۵	۲	اختیاری	دکتر وحدتی
۶	۱	اختیاری	دکتر ملازاده
۷	۲	اجباری	استاد راهنما
<b>جمع واحد</b>			۱۲

برنامه‌ی درسی پیشنهادی نیمسال سوم			
نام درس	تعداد واحد	اجباری/اختیاری	استاد
۱	۲	اختیاری	دکتر وحدتی
۴	۲	اختیاری	دکتر ملازاده
۳	۶	اجباری	استاد راهنما
<b>جمع واحد</b>			۱۰

دیگر دروس اختیاری دوره‌ی کارشناسی ارشد مهندسی مواد و متالورژی - گرایش استخراج فلزات، که دانشجویان می‌توانند با نظر استاد راهنمای پروژه‌ی پایانی خود آنها را جایگزین دروس اختیاری جدول بالا نمایند.

نام درس	تعداد واحد	اجباری/اختیاری	استاد
۱	۳	اختیاری	دکتر قشلاقی
۲	۲	اختیاری	دکتر کمالی
۳	۱	اختیاری	دکتر رضائی بزاز
۴	۲	اختیاری	دکتر ضابط
۵	۲	اختیاری	دکتر رضائی بزاز
۶	۲	اختیاری	دکتر باباخانی
۷	۲	اختیاری	دکتر کاشفی
۸	۴-۲	اختیاری	-

دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی مواد و متالورژی - گرایش استخراج فلزات، با گذراندن ۱۳ واحد اجباری و ۱۳ واحد اختیاری و ۶ واحد پروژه‌ی پایانی (جمعا ۳۲ واحد) دانش آموخته خواهند شد.