

ترم اول - کارشناسی ارشد مهندسی معدن - گرایش اکتشاف

نام درس	واحد
ریاضیات مهندسی پیشرفته	۳
مدلسازی ذخایر معدنی	۳
دورسنجی و GIS پیشرفته در اکتشاف	۳
متالورژی ایران	۲
کاربرد روش های هوشمند (فازی، شبکه های عصبی و الگوریتم ژنتیک)	۲
مجموع	۱۳

ترم دوم - کارشناسی ارشد مهندسی معدن - گرایش استخراج

نام درس	واحد
زمین آمار پیشرفته	۳
ژئوفیزیک اکتشافی پیشرفته	۲
ژئوشیمی اکتشافی پیشرفته	۲
اکتشاف مواد معدنی فلزی	۲
مدیریت و کنترل پروژه / یا مباحث ویژه	۲
سمینار	۲
مجموع	۱۳

ترم سوم به بعد - کارشناسی ارشد مهندسی معدن - گرایش استخراج

نام درس	واحد
پایان نامه	۶
مجموع	۶

دانشجو تا قبل از شروع ترم دوم باید استاد راهنما و زمینه پژوهشی خود را به گروه اعلام می نماید.

دروس اختیاری در سنوات تحصیلی مختلف بنا به تصمیم گروه ممکن است تغییر نماید.