

دوره تحصیلی شیمی معدنی

برنامه دروس مربوط به مقطع کارشناسی ارشد (M.Sc.)

تعداد واحد درسی	نوع درس	کد درس	نام درس
3	اصلی	5014003	شیمی معدنی پیشرفته
3	اصلی	5014002	طیف سنجی معدنی
3	اختیاری	5014009	مباحث نوین در شیمی معدنی
3	اصلی	5014001	سینتیک، ترمودینامیک و مکانیسم واکنش های معدنی
3	اختیاری	5014004	شیمی آلی فلزی
3	اصلی	5014017	شیمی تجزیه پیشرفته
3	اصلی	5014016	شیمی آلی پیشرفته
3	اصلی	5014018	شیمی فیزیک پیشرفته
6	اصلی	5090106	پایان نامه
1	اصلی	5090601	سمینار

سایر دروس مربوط به مقطع کارشناسی ارشد (M.Sc.)

تعداد واحد درسی	نوع درس	کد درس	نام درس
3	اختیاری	5014005	کریستالوگرافی
3	اختیاری	5014007	بیوشیمی معدنی
3	اختیاری	5014008	شیمی حالت جامد
3	اختیاری	5014010	نانو شیمی
3	اختیاری	5014011	کاربرد نظریه گروه در شیمی
3	اختیاری	5014012	شیمی ترکیبات کلاستر
3	اختیاری	5014013	شیمی محاسباتی ترکیبات معدنی
3	اختیاری	5014017	روش های طیف بینی کاتالیزگر ها
3	اختیاری	5014014	شیمی هسته ای
3	اختیاری	5014015	شیمی تابش

2	اختیاری	5014040	سنتز و شناسایی کمپلکس های معدنی (تئوری)
2	اختیاری	5014041	سنتز و شناسایی کمپلکس های معدنی (عملی)
3	اختیاری	5014019	شیمی کوانتومی 1
3	اختیاری	5014020	شیمی فیزیک معدنی
3	اختیاری	5014021	نانو مواد معدنی
3	اختیاری	5014022	شیمی سل - ژل