

لیست دروس ارائه شده در ثبت نام اصلی مخصوص دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشکده معدن ترم ۳۹۷۲

شماره و گروه درس	نام درس	نوع درس	کل	ع	توضیحات
۱۲۱۲۵۰۸-۰۱	دورسنجی و GIS پیشرفته	اصلی	۳	۰	دروس تحصیلات تکمیلی رشته اکتشاف معدن
۱۲۱۲۵۱۵-۰۱	مدل سازی ذخایر معدنی	اصلی	۳	۰	
۱۲۱۶۸۰۱-۰۱	ژئوشیمی زیست محیطی	اختیاری	۳	۰	
۱۲۱۲۹۰۳-۰۱	سمینار (ارشد اکتشاف معدن)	اصلی	۲	۰	
۱۲۱۲۵۴۰-۰۱	تحلیل داده های ژئوشیمی اکتشافی		۳	۰	از دروس اختیاری- اجباری دکتری اکتشاف برای دانشجویان ارشد و دکتری اکتشاف معدن
۱۲۱۲۵۴۱-۰۱	تحلیل داده های ژئوفیزیکی اکتشافی		۳	۰	
۱۲۱۲۶۰۳-۰۱	زمین شناسی زیر سطحی	اصلی	۲	۰	دروس تحصیلات تکمیلی رشته نفت
۱۲۱۲۶۰۵-۰۱	پتروفیزیک پیشرفته	اصلی	۲	۰	
۱۲۱۲۸۰۴-۰۱	زمین آمار پیشرفته	اختیاری	۳	۰	
۱۲۱۲۶۱۰-۰۱	زمین شناسی نفت ایران	اختیاری	۲	۰	
۱۲۱۲۹۰۰-۰۱	تفسیر داده های لرزه ای بازتابی	اختیاری	۳	۰	
۱۲۱۲۹۰۳-۰۱	سمینار (ارشد اکتشاف)	اصلی	۲	۰	
۱۲۱۸۷۲۰-۰۱	فراوری زیستی مواد معدنی	اختیاری	۳	۰	ارشد تحصیلات تکمیلی رشته فرآوری
۱۲۱۸۷۰۶-۰۱	فراوری مواد معدنی غیر فلزی	اختیاری	۳	۰	
۱۲۱۸۷۱۰-۰۱	روش های تغلیظ و تخلیص محلول های لیچ	اختیاری	۲	۰	
۱۲۱۸۷۱۷-۰۱	استحصال فلزات یا ترکیبات آن ها از محلول	اختیاری	۲	۰	
۱۲۱۸۷۲۱-۰۱	اصول طراحی کارخانه کانه آرایی	اختیاری	۲	۰	
۱۲۱۸۹۰۳-۰۱	سمینار (ارشد فرآوری مواد معدنی)	اصلی	۲	۰	
۱۲۱۲۵۰۱-۰۱	بررسی فنی و اقتصادی	اصلی	۲	۰	دروس تحصیلات تکمیلی رشته استخراج معدن
۱۲۱۴۹۰۵-۰۱	معدنکاری سطحی پیشرفته	اصلی	۳	۰	
۱۲۱۴۹۱۲-۰۱	آماده سازی تولید در معادن زغال سنگ	اختیاری	۳	۰	
۱۲۱۶۵۸۵-۰۱	حفاری و انفجار پیشرفته	اختیاری	۳	۰	
۱۲۱۴۹۰۳-۰۱	سمینار (ارشد استخراج)	اصلی	۲	۰	
۱۲۱۶۵۵۶-۰۱	روش های عددی در مکانیک سنگ و پی سازی	اصلی	۳	۰	دروس تحصیلات تکمیلی رشته مکانیک سنگ
۱۲۱۴۹۰۰-۰۱	مهندسی نشست	اختیاری	۳	۰	
۱۲۱۶۸۵۰	مکانیک شکست	اختیاری	۳	۰	
۱۲۱۶۸۱۰-۰۱	آزمایش های صحرایی و ابزار دقیق در مهندسی سنگ	اختیاری	۳	۰	
۱۲۱۶۹۰۳-۰۱	سمینار (ارشد مکانیک سنگ)	اصلی	۲	۰	

توجه مهم: دانشجویان مقطع دکتری جهت اخذ مجوز اخذ دروس خود به

دفتر تحصیلات تکمیلی مراجعه کنند.