

آزمایشگاه میکروسکوپی

استاد مسئول: دکتر حسینعلی تاج‌الدین، شماره اتاق: ۳۱۰۵، تلفن: ۸۲۸۸۳۴۹۰

بررسی میکروسکوپی کانی‌ها، سنگ‌ها، کانه‌ها، تولیدات صنعتی و دیگر محصولات مصنوعی در نور عبوری و انعکاسی، یکی از روش‌های ضروری مطالعات زمین‌شناسی و کانی‌شناسی، در مقوله کانه‌نگاری و سنگ‌شناسی محسوب می‌گردد. این مطالعات شامل مطالعات پاراژنتی (کانه‌های اصلی و فرعی)، تیپ کانی‌ها، نوع دگرسانی‌ها، نوع سنگ میزبان و تیپ کانسار و تعیین پارامترهای مؤثر در عملیات کانه‌آرایی، تعیین ژنز کانسارهای فلزی و غیرفلزی و تفسیر آنها است.

