

GEO 111 مقدمة فى المعادن والصخور (٢ ساعة معتمدة)

مقدمة – الروابط الكيماوية والتركييب البسيط للمعادن – الصفات الفيزيائية للمعادن تصنيفات المعادن – التعرف على المعان يدويا – مبادئ أصل المعادن – أصناف الصخور – توزيع الصخور فى الأرض – كيميائية ومعدنية الصخور النارية – أنسجة الصخور النارية – تصنيف الصخور النارية .
أنسجة وتراكيب الصخور الرسوبية – مكونات الصخور الرسوبية – تصنيف الصخور الرسوبية – أنسجة وتراكيب الصخور المتحولة – تصنيف الصخور المتحولة – الوصف العام للصخور