

سوف تدرس الجيولوجيا لطلبة الهندسة بمنظور مختلف عما تدرس من قبل الجيولوجيين ، بحيث انه يتم التركيز على الأمور المتعلقة بالهندسة المدنية فقط ، سوف تغطي الجيولوجيا لطلبة الهندسة مقدمة عن التربة ( خواص التربة الفيزيائية ، التعرف على أنواع التربة ، والتركييب المعدني للتربة وتشكل التربة) عمليات الحت ، التعرية والتآكل ، دورة الصخور ، المعادن والبلورات ، الصخور النارية بشكل مفصل ، الصخور الرسوبية ، الصخور المتحولة ، المياه الجوفية ، مقدمة عن الانزلاقات ، الفوارق والطيات .