

المتطلب السابق	عدد الساعات			اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري	المعتمدة		
		3	3	جيولوجيا لطلبة الهندسة	0403261
<p>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 الترب، والتركيب المعدني للتربة وتشكل التربة) عمليات الحت، التعرية والتآكل، دورة الصخور، المعادن والبلورات، الصخور النارية بشكل مفصل، الصخور الرسوبية، الصخور المتحولة، المياه الجوفية، مقدمة عن الإنزلاقات والفوارق والطيات.</p>					