

مختصر توصيف المواد

• رقم المادة: 0403363	اسم المادة: مختبر ميكانيكا التربة
• عدد الساعات المعتمدة: 1 ساعة	الكلية: الهندسة
• المتطلب السابق (إن وجد): ميكانيكا التربة	القسم: الهندسة المدنية

Courses Description	وصف المقرر
The aim of this subjects is to provide the students with the basic knowledge and experience on laboratory soil testing. This includes the followings: determination of the physical properties of soils ‘determination of the mechanical properties of soils, sieve analysis, liquid and plastic limits, permeability, consolidation, swelling and shear strength, unconfined compression test , triaxial test.	تهدف هذه المادة لشرح أساسيات ميكانيكا التربة مخبرياً وتشمل إجراء فحوصات التربة المتعلقة بخواصها الفيزيائية والميكانيكية ، تجارب التدرج ، حد السيولة والليونة ، النفاذية ، الانضغاط ، الانكماس والقص .