

تهدف هذه المادة لتعريف الطالب بمكونات التربة وخواصها الفيزيائية وتصنيفها وانضغاطية وهبوط التربة تحت الاجهادات الناتجة عن أحمال المنشآت المختلفة ونفاذية التربة وجريان الماء وقوة القص والتحمل للتربة وكما تشمل التعريف بأساليب تحليل المنحدرات الترابية واستكشاف التربة .