

شئون التخطيط والجودة

نموذج أ

توصيف مساق

أولاً: معلومات عامة

اسم المساق	علوم التربة
رقم المساق	GEOL2335
الكلية	
القسم	
نوع المتطلب	تخصص
المستوى الدراسي	2
الساعات المعتمدة نظري	2
الساعات المعتمدة عملي	1
المتطلبات	

ثانياً : أهداف المساق

- 1 - يهدف هذا المساق الى تعريف بماهية التربة و خصائصها و انواعها - المياه الموجودة في التربة (انواعها و حركتها) - الحرث و الري

ثالثاً :المهارات المستهدفة من تدريس المساق

- المهارات العامة * التمييز بين التربة و الصخر من حيث الخصائص، التركيب، المحتوى المائي

رابعاً : محتوى المساق

- 1 - دراسة قوام التربة ، تركيب التربة ، قانون دارسي ، حركة المياه في التربة ، تسرب المياه في التربة. يشمل هذا المساق جزءاً عملياً ويحتوي على: التحليل الميكانيكي للتربة المسامية ، النفاذية ، بواسطة المناخل وجهاز الهيدروميتر ، الكثافة ، المسامية والنفاذية ، التحاليل الكيميائية للتربة