مختصر توصيف المقرر

رقم المقرر ورمزه: ۳۰۹ جغر	اسم المقرر: جغرافية التربة
لغة تدريس المقرر: العربية	المتطلب السابق للمقرر: لايوجد
الساعات المعتمدة: ٢ (١ نظري، ٢ عملي)	مستوى المقرر: الخامس

Module Description

وصف المقرر:

This course deals with the soil profile, and the most important concepts relevant to them. And also addresses the components of the soil and the most important factors affecting them, and types, classifications, and characteristics of physical, chemical, and training the student to methods of collecting and analyzing their properties

يتناول هذا المقرر التعريف بالتربة، وأهم المفاهيم ذات الصلة بها. كما يتطرق أيضاً إلى مكونات التربة وأهم العوامل المؤثرة بحا، وأنواعها، وتصنيفاتها، وخصائصها الفيزيائية والكيميائية، وتدريب الطلاب على طرق جمع عينات التربة وتحليلها والتعرف على خصائصها. أهداف المقرر:

Module Aims

Introduce students to soil, the most important concepts relating to geographical soil	تعريف الطالب بالتربة وأهم المفاهيم ذات الصلة بجغرافية التربة.
The definition of the components of the soil and factors affecting the composition and formation	تعريف بمكونات التربة والعوامل المؤثرة في تكوينها وتشكيلها .
Introduce students to the classification of soil types.	تعريف الطالب على تصنيف التربة وأنواعها.
Introduce students to the physical and chemical characteristics of soil	تعريف الطالب بالخصائص الطبيعية والكيميائية
	للتربة.
Definition of the student on how to take samples of soil and how to analyze the characteristics	تدريب الطالب على كيفية احذ عينات التربة وتحليلها وتحديد خصائصها.

مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على:

Knowledge of scientific concepts and terminology of soil geography	معرفة المفاهيم العلمية ومصطلحات جغرافية التربة .
Student's knowledge of the components of the soil and factors to influence the composition	معرفة مكونات التربة والعوامل المؤثرة في تكوينها.
Know the classification of soils and types of distribution	معرفة تصنيف الترب وأنواعها وتوزيعها .
- Knowledge of physical and chemical characteristics	معرفة خصائص التربة الطبيعية والكيميائية
How to collect soil sample analysis and method	جمع عينات التربة ومعرفة طرق تحليلها.

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

سنة النشر	اسم الناشر	اسم المؤلف	اسم الكتاب
(۲۰۰۷)	مكتبة ريهام ، المنصورة	مندور، مسعد سلامه	جغرافية التربة والنبات
(۲ · · •)	الدار السعودية للنشر	التركماني، جوده فتحي	اسس الجغرافيا الحيوية
	والتوزيع ، جده		والتربة
(۲۸۹۸٦)	دار المريخ ، الرياض	العامري، سامي عبود	ترب العالم (ترجمة)