



مفردات المناهج الدراسية

| القسم العلمي | علوم التربة والموارد المائية |
|---------------|------------------------------|
| المرحلة | الثانية |
| الفصل الدراسي | الخريفي |
| اسم المادة | علم التربة |

مفردات المادة

| الاسبوع | الجزء النظري | الجزء العملي |
|------------|---|---|
| الاول | نشوء التربة وتكوينها | جمع عينات التربة |
| الثاني | الخصائص الفيزيائية | قياس المحتوى الرطوبي |
| الثالث | ماء التربة | قياس الكثافة الظاهرية والحقيقية للتربة والمسامية |
| الرابع | امتحان شهري | تقدير النسب المئوية للرمل والطين والغرين وتحديد نسجة التربة |
| الخامس | الغرويات وخصائص التربة الكيميائية | قياس pH للتربة وملوحة التربة |
| السادس | الملوحة والقلوية في التربة وإستصلاح الترب المتأثرة بالأملاح | امتحان شهري |
| السابع | الخواص البايولوجية والكيموحوية للتربة | تقدير بعض الايونات الذائبة الموجبة في محلول التربة (Mg^{2+} و Ca^{2+} و K^{+} و Na^{+}) |
| الثامن | خصوبة التربة وتغذية النبات | تقدير بعض الايونات الذائبة السالبة في محلول التربة (CO_3^{2-} و Cl^{-} و HCO_3^{-}) |
| التاسع | امتحان شهري | تقدير محتوى التربة من معادن الكربونات |
| العاشر | مادة التربة العضوية | تقدير مادة التربة العضوية |
| الحادي عشر | تصنيف وإدارة الترب في العراق | تقدير النتروجين الجاهز في التربة |
| الثاني عشر | | تقدير بعض الخصائص الحيوية في التربة كتقدير الأعداد الكلية للفطريات و البكتريا في التربة |
| الثالث عشر | | حفر مقد تربة ووصفه |
| الرابع عشر | | |
| الخامس عشر | | |