

مفردات المادة

الاسبوع	الجزء النظري	الجزء العملي
الاول	مقدمة في صيانة التربة والمياه واهميتها الاقتصادية والبيئية	وسائل قياس المطر وتحليل البيانات
الثاني	الجبهات والتساقط	وسائل قياس المطر وتحليل البيانات
الثالث	السيح	حساب اقصى معدل للسيح (سيح الذروة)
الرابع	التعرية المائية، انواعها وميكانيكية حدوثها وطرق السيطرة عليها	حساب اقصى معدل للسيح (سيح الذروة)
الخامس	التعرية الريحية، انواعها وميكانيكية حدوثها وطرق السيطرة عليها	حساب كمية السيح
السادس	علاقة التعرية بقابلية التربة الانتاجية	المعادلة العامة لفقد التربة. حساب عواملها في الحقل ، استخدامها في اختيار الطريقة المناسبة لصيانة التربة في الحقل
السابع	حفظ المياه وتطوير الموارد المائية	المعادلة العامة لفقد التربة. حساب عواملها في الحقل ، استخدامها في اختيار الطريقة المناسبة لصيانة التربة في الحقل
الثامن	التعرية كاحد عوامل تلوث البيئة	مشاهدات عن التعرية المائية وطرق السيطرة عليها. (زيارة علمية)
التاسع	المجري المائية المعشبة او النباتية	مشاهدات عن التعرية المائية وطرق السيطرة عليها. (زيارة علمية)
العاشر	المصاطب	تقدير كميات التعرية الريحية في الحقل باستخدام المعادلة العامة للتعرية الريحية
الحادي عشر	السدود الترابية الصغيرة والخزانات المائية	تقدير كميات التعرية الريحية في الحقل باستخدام المعادلة العامة للتعرية الريحية
الثاني عشر	التخطيط لنظام ادارة التربة والمياه (انواع الحراثة)	مشاهدات عن التعرية والكثبان الرملية. زيارة علمية ، عرض شرائح وافلام علمية ان وجدت
الثالث عشر	التخطيط لنظام ادارة التربة والمياه (انواع الحراثة)	مشاهدات عن التعرية والكثبان الرملية. زيارة علمية ، عرض شرائح وافلام علمية ان وجدت
الرابع عشر	مقدمة في صيانة التربة والمياه واهميتها الاقتصادية والبيئية	مشاهدات عن التعرية والكثبان الرملية. زيارة علمية ، عرض شرائح وافلام علمية ان وجدت
الخامس عشر	مقدمة في صيانة التربة والمياه واهميتها الاقتصادية والبيئية	مشاهدات عن التعرية والكثبان الرملية. زيارة علمية ، وافلام علمية ان وجدت

