

كلية الزرا
قسم : ا
المرحلة
المادة

كلية الزراعة
قسم : التربة
المرحلة الرابعة

المادة : تقنيات صلاحية المياه

ربيعي

X خريفي

عملي ١

٢ نظري

٣ عدد الوحدات

الجزء

الجزء النظري:

- دور الري في التوازن المائي والملحي بالتربة
- صلاحية المياه للري
- نوعية مياه الري والمؤشرات المعتمدة للنوعية
- طرق تصنيف مياه الري
- نوعية مياه الري بالعراق
- العلاقة بين نوعية مياه الري والمحصول الزراعي والتربة والمناخ
- العلاقة بين نوعية مياه الري وتقنيات الري
- تقنيات استخدام المالحات للري
- المياه العادمة وتقنيات استخدامها الآمن للري

الجزء العملي:

- كيفية الحصول على عينة ماء ممثلة لمصدر مائي
- جمع عدد من عينات مياه الري من مختلف المصادر
- تحليل عينات مياه الري المذكورة اعلاه
- تصنيف مياه الري حسب طرق التصنيف الشائعة وتحديد صلاحيتها للري
- اجراء تجربة سنادين لتوضيح تأثير مياه مختلفة الملوحة على نمو محاصيل زراعية مختلفة
- حساسة - متوسطة التحمل - متحملة