

الجامعة: شط العرب
الكلية: كلية شط العرب الجامعة
القسم: قسم الهندسة المدنية
المرحلة: الثالثة



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	المادة النظرية	الفصل
1	الري، فوائد الري وشبكات الري	مقدمة في هندسة الري
2	انواع طرق الارواء، تقويم مصادر ماء الري	مقدمة في هندسة الري
3	حساب حجم الماء في التربة وطرق حساب الاستهلاك المائي	مقدمة في هندسة الري
4	كفاءة وكفاية وتناسق الارواء	مقدمة في هندسة الري
5	طرق تصميم تدرج الارض	تصميم تدرج الارض
6	اللية عملية الري السطحي ومفهوم الموازنة المائية	الري السطحي
7	فرضيات التصميم في الري الشريطي ومعدل الجريان التصميمي، طول وعرض الشريط	الري الشريطي
8	طريقة حساب التشرب، محددات التصميم، اساليب السيطرة على مياه السيح السطحي	الري بالمروز
9	معادلات التصميم في الري الحوضي ومحددات التصميم	الري الحوضي
10	مخطط نظام الري بالرش، تأثير اتجاه الرياح على المخطط	الري بالرش
11	هيدروليكية ميثق المرشة، معامل تناسق التوزيع، فواقد رذاذ الرش	الري بالرش
12	عدد نقلات الانابيب، اسس هيدروليكية الجريان، الجريان في المشعبات	الري بالرش
13	حساب شحنة الضغط، تصميم منظومة الري بالرش	الري بالرش
14	فوائد الري بالتنقيط، الاجزاء الاساسية لمنظومة التنقيط	الري بالتنقيط
15	مساحة الابتلال، تصميم منظومة التنقيط	الري بالتنقيط