

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



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	المادة النظرية
1	أنواع السقوف
2	سلوك السقف ذو الاتجاهين تحت الحمل
3	احمال السقف و النقل إلى العوارض المجاورة
4	ACI Code تحليل السقف ثنائي الاتجاه باستخدام
5	تسليح السقف الثنائي
6	امثلة على تحليل السقف الثنائي
7	مقدمة لتحليل العتبات المعرضة الى عزوم
8	عمود تحت تأثير حمل مركز
9	عمود تحت تأثير حمل مركز
10	عمود تحت تأثير حمل غير مركز
11	عمود تحت تأثير حمل غير مركز
12	عمود تحت تأثير حمل ثنائي
13	عمود تحت تأثير حمل ثنائي
14	مقدمة
15	امثلة تطبيقية