



OFFICE OF CONSULTATION & TRAINING  
College of Engineering and Petroleum

## Kuwait University- College of Engineering & Petroleum - Civil Engineering – OCT

تحليل و محاكاة و تقييم الشروخ والعمر - CE001-  
الافتراضي للهياكل الانشائية



### Contact

☎ 24983474

☎ 24983523

☎ 24983524

✉ tpd.occd@eng.ku.edu.kw

### Course objectives

يهدف هذا البرنامج لتعليم المهندسين كيفية الشروخ في الهياكل الخرسانية و المباني القائمة و استخدام البرامج و المحاكاة لمحاكاة الشروخ كما هي بالواقع و استخدام قوة الخرسانة الفعلية و الأحمال الفعلية لتقييم العمر الافتراضي للمبنى

**Training course  
duration:**

***Three Days***

**Timing:**

**8 a.m. - 2 p.m. Daily**

**Course outline :**

**Day one topics:**

شرح أنواع الشروخ و اسبابها و المدخلات المطلوبه لمحاكاتها

**Day two topics:**

شرح طرق المحاكاة و التحميل لتقييم العمر الافتراضي للمباني

**Day three topics:**

تطبيق عملي لمحاكاة الشروخ و العمر الافتراضي لمبنى واقعي



OFFICE OF CONSULTATION & TRAINING  
College of Engineering and Petroleum

## Kuwait University- College of Engineering & Petroleum - Civil Engineering – OCT

تحليل و محاكاة و تقييم الشروخ والعمر - CE001  
الافتراضي للهياكل الانشائية



### **Instructor:**

Dr. Ahmad AlNaseem  
Civil Engineering  
College of Engineering & petroleum  
Kuwait University