

مختصر توصيف المواد

رقم المادة: 0403334	●	اسم المادة: الخرسانة مسبقة الإجهاد	●
عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات	●	الكلية: الهندسة	●
المطلب السابق (إن وجد): خرسانة مسلحة 2	●	القسم: الهندسة المدنية	●

Courses Description	وصف المقرر
Properties of materials and construction technology of prestressed concrete. Losses of prestressing. Analysis and design of sections for flexure, axial, and ultimate strength .Calculation of camber and deflection. Strands layout and bonding.	خصائص المواد وتقنيات البناء للخرسانة سباقة للإجهاد. خسائر الإجهاد المسبق. تحليل وتصميم المقاطع للقوة الانثنائية والمحموية والنهائية. حساب الحبة والانحراف. تخطيط السواحل والترابط.