

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: المنشآت المائية	• رقم المادة: 0403551
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: الهندسة المدنية	• المتطلب السابق (إن وجد): هيدروليكا وخرسانة مسلحة 1

وصف المقرر	Courses Description
أنواع المنشآت المائية في الهندسة المدنية، التسرب تحت المنشآت المائية، تصميم السدود، تصميم المنظومات، تصميم المنشآت السقوطية، تصميم الشفطات المقلوبة، تصميم العبارات الصندوقية، تصميم الحوائط الاستنادية، تصميم خزانات المياه.	Types of water structures in civil engineering, seepage below water structures, design of weir structures, design of regulators, design of fall structures design of inverted siphons, design of box culvers design of retaining walls , design of water tanks.