

### مختصر توصيف المواد

اسم المادة: تصاميم مشاريع في هندسة المياه والبيئة	• رقم المادة: 0403561
الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
القسم: الهندسة المدنية	• المتطلب السابق (إن وجد): الهندسة الصحية وهندسة البيئة

وصف المقرر	Courses Description
ويشمل: تصميم أنظمة الشبكات، تصميم كامل لمحطات معالجة المياه، تصميم كامل لمحطات معالجة مياه الصرف الصحي، تصميم أنواع مختلفة من محطات الضخ، تصميم وإدارة مدافن مياه الصرف الصحي الصلبة، إدارة المشاريع مع التركيز على تلوث الهواء.	It includes: design of network systems, a complete design of water treatment plants, a complete design of wastewater treatment plants, design of different types of pumping stations, design and management of solid wastewater landfills, project management with emphasize on air pollution.