## 0403551 المنشآت المائية Water Structures

تهدف هذه المادة الى دراسة المبادئ الأساسية لتصميم المنشآت المائية وتشمل المنشآت الخاصة بالسيطرة على مياه الأنهار والمنشآت الخاصة بالمياه الجوفية وتصريف المياه والمنشآت الخاصة بالمياه الصالحة للشرب وخزانات المياه والمنشآت الخاصة بالمياه العادمة والمنشآت الخاصة بالسدود وهندسة السدود وتقدم المادة المنشآت المائية من الناحية الهندسية والتصميم والمخططات الخاصة بالمنشآت المائية.