

مختصر توصيف المواد

• رقم المادة: 0403353	• اسم المادة: هيدرولوجيا
• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات	• الكلية: الهندسة
• المتطلب السابق (إن وجد): هيدروليكا	• القسم: الهندسة المدنية

Courses Description	وصف المقرر
The aim of this subject is to provide the students with the basic knowledge on hydrological circle, perception, evaporation, run in ‘runoff, groundwater movements and the methods used in extraction of groundwater. Uses of surface water, predication and analysis of flood storms, flood routing, hydrological predictions.	تهدف هذه المادة لتقديم أهم محاور الهيدرولوجيا الهندسية وتشمل الدورة المائية، التساقط، التبخر، التسرب، الفائز، حركة المياه الجوفية وأساليب استخراجها، أساليب استعمال المياه السطحية، تحليل موجة الفيضان، التنبؤات الهيدرولوجية.