

### مختصر توصيف المواد

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

وصف المقرر	Courses Description
تهدف هذه المادة لتقديم أهم محاور الهيدرولوجيا الهندسية وتشمل الدورة المائية، التساقط، التبخر، التسرب، الفائض، حركة المياه الجوفية وأساليب استخراجها، أساليب استعمال المياه السطحية، تحليل موجة الفيضان، التنبؤات الهيدرولوجية.	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.