

نوع التعلم	(3) ساعات معتمدة	ميكانيكا الموائع والهيدروليكا	رقم المساق
وجاهي	المتطلب السابق: 0706271 0706212		(0706332)
<p>خواص المواد، الوحدات الأساسية، الموائع الساكنة، الضغط وقياسه، القوى المؤثرة على السطوح المغمورة المستوية والمنحنية ، الطفو والتعويم، انسياب الموائع وتمثيلها، طريقة التحليل بواسطة الحجم التحكمي، معادلة الاتصال التفاضلية، الضغط في الموائع المتحركة، معادلة اويلر و برنولي، تطبيقات على معادلة برنولي، معادلة حفظ كمية التحرك وتطبيقاتها على الموائع معادلة الطاقة وتطبيقاتها على الموائع، التدفق في القنوات ، التدفق المستقر والتدفق المضطرب، فواقد الاحتكاك والفواقد الثانوية، المضخات، قوة السحب ، الجريان في القنوات المفتوحة.</p>			