

### 0406354 ميكانيكا موائع (3 ساعات معتمدة) المتطلب السابق 0301203

تهدف هذه المادة إلى تقديم الطالب إلى النظريات الأساسية في ميكانيكا الموائع ، وتقدمه لبعض تطبيقاتها العملية وتشتمل على موضوعات في خواص الموائع ، الموائع الساكنة. معادلات الاستمرارية ، والطاقة والزخم بواسطة الحجم المسيطر ، معادلة برنولي وتطبيقاتها المختلفة ، التحليل بالأبعاد والمماثلة . الجريان داخل الأنابيب.

