

## مختصر توصيف المواد

• رقم المادة: 0404315	اسم المادة: مختبر الموائع
• عدد الساعات المعتمدة: 1 ساعة	الكلية: الهندسة
• المتطلب السابق (إن وجد): ميكانيكا الموائع	القسم: الهندسة الكيماوية

Courses Description	وصف المقرر
This laboratory aims to introduce students to the properties of fluids under different practical conditions. The lab includes practical experiments on viscosity, flow regimes, flow metering, resistance to flow inside tubes (friction), flow of compressible fluids, and the study of some machines such as pumps and turbines.	تجارب عملية في قياس خصائص الموائع، قياس الضغط و التدفق، الاحتكاك و هبوط الضغط و تجربة رينولد، التدفق النفاث للماء، المضخات.