

## **0402352 مختبر ديناميكا حرارية (ساعة معتمدة واحدة) (متطلب سابق: ديناميكا حرارية (1))**

يهدف هذا المختبر إلى توضيح الجوانب العملية لعلوم الديناميكا الحرارية ويشمل على تجارب عملية في مجال الديناميكا الحرارية لتعيين الكثافة واللزوجة ودرجة اشتعال الوقود . تدريبات عملية تطبيقية مختلفة مثل توليد الطاقة بالبخر ، وعمل تجارب متكاملة على محطة حرارية مصغرة - تجارب عملية في مجال أبراج التبريد وعمليات تكييف وتبريد الهواء ، وضغوطات الهواء بأنواعها.