

مختصر توصيف المواد

• رقم المادة: 0404422	اسم المادة: مختبر هندسة التفاعلات
• عدد الساعات المعتمدة: 1 ساعة	الكلية: الهندسة
• المتطلب السابق (إن وجد): هندسة التفاعلات الكيميائية 1	القسم: الهندسة الكيماوية

Courses Description	وصف المقرر
This laboratory aims to introduce students to the experimental methods of deducing rate law of a chemical reaction, conversion measurement in batch reactors, flow reactors (PFR and CSTR). RTD measurements in reactors.	يهدف هذه المختبر إلى تعريف الطالب بطرق استخلاص صيغة سرعة التفاعل من التجارب المخبرية، حساب المردود و قياسه في المفاعل ذات الوجبة الواحدة و المفاعل الأنبوبي و المفاعل مستمر التقليل، حساب و قياس زمن المكوث في المفاعلات.