

مختصر توصيف المواد

• رقم المادة: 0404208	• اسم المادة: مبادئ الهندسة الكيميائية (2)
• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات	• الكلية: الهندسة
• المتطلب السابق (إن وجد): مبادئ الهندسة الكيميائية (1)	• القسم: الهندسة الكيماوية

Courses Description	وصف المقرر
Material balances on multiphase systems. Energy balance on closed system. Energy balance on open systems at steady state. Energy balances on non reactive and reactive systems. Combined material and energy balances. Balances on transient systems.	توازن المواد على أنظمة متعددة الأطوار. موازنة الطاقة في النظام المغلق. موازنة الطاقة في الأنظمة المفتوحة في الحالة المستقرة، حسابات التوازن للطاقة في الأنظمة التفاعلية وغير التفاعلية. الموازنة المترافقية للمادة والطاقة. الموازنة على الأنظمة غير المستقرة.