

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: عمليات موحدة (2)	• رقم المادة: 0404433
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 3 ساعات
• القسم: الهندسة الكيماوية	• المتطلب السابق (إن وجد): عمليات موحدة 1 وانتقال المادة

وصف المقرر	Courses Description
نمذجة وتصميم عمليات الفصل في الحالة الدفعة الواحدة و المستمرة للعمليات التالية: امتصاص الغازات، التقطير، استخلاص السوائل، الاستخلاص من المواد الصلبة، الادمصاص، البلورة.	This course introduces the design equations necessary in the design of various chemical processes such as: gas absorption, distillation, extraction, leaching, cooling towers, humidification, drying, adsorption, crystallization.