

مختصر توصيف المواد

• اسم المادة: مختبر عمليات موحدة	• رقم المادة: 0404533
• الكلية: الهندسة	• عدد الساعات المعتمدة: 1 ساعة
• القسم: الهندسة الكيماوية	• المتطلب السابق (إن وجد): عمليات موحدة 2

وصف المقرر	Courses Description
يهدف هذا المختبر إلى إكساب الطالب المعرفة العملية و التطبيقية لعمليات الفصل الصناعية وتشمل تجارب في التقطير، الامتصاص، استخلاص المركبات من المواد الصلبة. كما يهدف هذا المختبر إلى إكساب الطالب المعرفة العملية والتطبيقية للتعامل مع المواد الصلبة و تشمل تجارب في التكسير، الطحن، التبخيل، الترسيب، التمييع، والفلترية.	This laboratory aims to provide the student with practical and applied knowledge of industrial separation processes and includes experiments in distillation, absorption, and extraction of compounds from solids. This laboratory also aims to provide the student with practical and applied knowledge of dealing with solids and includes experiments in crushing, grinding, sieving, sedimentation, liquefaction, and filtration.