

عدد الوحدات 4	2	النظري	عدد الساعات الاسبوعية	النظام السنوي 30 أسبوع	كلية المستقبل الجامعة قسم الهندسة الكيماوية والصناعات النفطية
	2	العملي			
	2	المجموع			
الجزء العملي			مفردات مادة وحدات صناعية		المرحلة الرابعة

### الهدف من المادة

يغطي هذا المختبر المعارف التطبيقية والعملية في اجراء التجارب على عمليات الفصل المختلفة وتشمل طرق التقطير المختلفة في ظروف مختلفة باستخدام أنظمة تقطير حديثة وكذلك عمليات امتصاص الغازات وقياس خواص الأبراج الهيد وديناميكية المستخدمة بالإضافة إلى تجارب الاستخلاص من السوائل وطرق التجفيف الرذاذي، وتركيز السوائل باستخدام التبخير.

Week	Article vocabulary
1	SEDIMENTATION APPARATUS
2	PLATE & FRAME APPARATUS
3	ROTARY VACUM FILTER
4	BATCH CRYSTALLIZER
5	FORCED DRAFT TRAY DRYER
6	FLUIDIZED BED DRYER
7	YORK-SCHEIBEL EXTRACTION
8	COOLING TOWER