

عدد الوحدات 4	2	النظري	عدد الساعات الاسبوعية	النظام السنوي 30 أسبوع	كلية المستقبل الجامعة قسم الهندسة الكيماوية والصناعات النفطية
	2	العملي			
	4	المجموع			
الجزء العملي			مفردات مادة خواص منتجات النفط		المرحلة الثالثة

#### الهدف من المادة

١. تحديد مدى مطابقة متطلبات الاستعمال.
٢. تحديد الظروف السليمة لخرن ونقل النفط الخام ومشتقاته.
٣. تحديد نسبة الشوائب.
٤. وبالتالي تقييم النفط الخام ومشتقاته لأغراض الاستعمال والتصدير وتعيين جودة المشتق النفطي.
٥. إجراء دراسة التجانس لأنواع النفط المختلفة عند مزجها مع بعض أو مع بعض المنتجات النفطية.
٦. وتستعمل عادة في تعيين خصائص النفط الخام ومشتقاته الطرق القياسية العالمية المعتمدة.

الاسبوع	مفردات المادة
1	الطريقة القياسية لتقطير المنتجات النفطية تحت الضغط الجوي.
2	الطريقة القياسية لتعيين نقطة الانسكاب للمنتجات البترولية.
3	طريقة الاختبار القياسية لتعيين نقطة السحاب والتجمد للمنتجات النفطية.
4	فعالية ايون الهيدروجين بواسطة جهاز قياس الدالة الحامضية للمنتجات النفطية.
5	الطريقة القياسية لاختبار لزوجة الخشب الاحمر.
6	الطريقة القياسية لقياس الرقم الحامضي للمنتجات النفطية.
7	طريقة الاختبار القياسية لتعيين نقطة الدخان للمنتجات النفطية .