

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 النفط		المرحلة الثانية

#### 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.

مفردات المادة	الاسبوع
القياسية لتعيين اللون للمنتجات البترولية باستخدام (ASTM) مقياس لون.	1
الطريقة القياسية لتقطير المنتجات النفطية تحت الضغط الجوي.	2
الطريقة القياسية لقياس اللزوجة الديناميكية للسوائل.	3
طريقة الاختبار القياسية لقياس لزوجة سايبولت للمنتجات البترولية.	4
طريقة الاختبار القياسية لقياس نقطة أنيلين للمنتجات النفطية.	5
طريقة الاختبار القياسية لإيجاد نسبة الكاربون المتبقي للمنتجات النفطية.	6
قياس محتوى الكبريت.	7