

## كلية هندسة المواد تقيم ورشة عن تكنولوجيا وفحوصات القطفات النفطية البترولية

---

### أقام

قسم هندسة البوليمرات والصناعات البتروكيمياوية في كلية هندسة المواد ورشة عمل عن تكنولوجيا وفحوصات القطفات النفطية البترولية، ألقاها الدكتور عودة جبار بريهي، بحضور الفنيين ومسؤولي المختبرات في القسم .

### تهدف

الورشة إلى تعزيز معلومات الفنيين في القسم والمختبرات، والتعرف على كافة الفحوصات المختبرية وزيادة الخبرة بالتقنيات الموجودة في المصافي. وتطُرقت الورشة إلى العمليات التي تجرى على النفط الخام بغية تهيئته للعملية الرئيسية وهي عملية التنقية أو التقطير التي ينجم عنها الحصول على القطفات البترولية، حيث تجرى على النفط الخام عمليات تنظيف من الشوائب وإزالة الأملاح، إضافة إلى التسخين التدريجي قبل دخوله إلى عملية التقطير.

### كما

تناولت الورشة عمليات الترقية (التحسين) للقطفات البترولية الناتجة لتهيئتها للاستخدامات مثل عمليات زيادة العدد الاوكتاني للكاؤولين (بنزين السيارات) لتجاوز حالة الفرقة التي تحصل أحيانا بسبب استخدام وقود رديء .

&nbsp;

رافع عبد القادر

---