محضر الجلسة الثامنة للمجلس الاستشاري الصناعي في كلية هندسة تقنيات النفط والغاز- كركوك

إشـــارة إلـــى الأمـــر الإداري ذي العـــدد (2576/35/7) فـــي (19 / 11 / 2025) والخـــاص بتشكيل المجلس الاستشاري الصناعي في كليتنا:

عقـد المجلـس الاستشـاري الخـاص بكليتنـا اجتماعـه الثـامن بتـاريخ **30 يونيـو 2026**، حيـث حضـر الاجتمـاع عـدد مـن ارباب العمـل . وبعـد المناقشـات المستفيضـة تبـين ان تطـوير مخرجـات كليـة هندسـة تقنيـات الـنفط والغـاز / كركـوك يتطلـب التركيـز علـى المهـارات العملية، ودمج التقنيات الحديثة مع المناهج التقليدية لتلبية متطلبات سوق العمل.

حيث كانت أبرز مقترحات وتوصيات المجلس الاستشاري الصناعي تتركز في النقاط التالية:

- **التكامل بين النفط والطاقة المتجددة.**
يركز أرباب العمل على تدريس كيفية استثمار الطاقات المتجددة، مثل الطاقة الشمسية و طاقة الرياح، لتقليل الانبعاثات (الاحتباس الحراري) وتحقيق الاستدامة.

- **تطوير مهارات البرمجة و النمذجة.**
يجب العمل على صقل الخبرة العملية في برامج محاكاة المكامن وتصميم الحقول (مثل: Petrel، Eclipse، EES و MATLAB).

- **التركيز على التعلم العملي والمشاريع.**
ضرورة زيادة التدريب الصيفي الميداني في الحقول والشركات لتعزيز المهارات العملية والتطبيقية بدلاً من الاعتماد الكلي على الجانب النظري.

- **إدارة البيانات (Data Analytics).**
القدرة على تحليل البيانات الضخمة (Big Data) والتعلم الآلي واستخدامها في صيانة المعدات وتحسين الإنتاج.

تتمثل التوصية الختامية في تحديث المناهج لتبني نموذج "التعليم الهجين" الذي يدمج العلوم الهندسية التقليدية بالتحول الرقمي والطاقة النظيفة. كما تشدد التوصية على إلزامية التدريب الميداني بالشراكة مع شركات النفط والطاقات المتجددة لضمان جاهزية الخريجين لسوق العمل.

م. عصام عزالدين يوسف عضوا	م.د. قيس عدنان علي عضوا	
ا.م.د عبيد مجيد علي رئيسا	أ.م.د. احمد سعد الله سلمان عضوا	أ.م.د. شيروان محمد نجم عضوا