

تنظيمها كلية الهندسة بجامعة قطر:

حلقة دراسية حول الهندسة الكيميائية لغير المهندسين الكيميائيين

وتخدم هذه الحلقة العاملين في مجال الصناعات الكيميائية من مهندسين وفنيين وإداريين وتعتبر الحلقة كذلك تحديثاً لمعلومات المهندسين الكيميائيين حديثي التخرج والعاملين في قطاع النفط والغاز الطبيعي والصناعات الكيميائية بالدولة. وينظم الحلقة ويحاضر فيها الأستاذ الدكتور حسن فرج الأستاذ بقسم الهندسة الكيميائية بكلية الهندسة بالجامعة كما يحاضر فيها أيضاً أ. د. صلاح حمام رئيس قسم الهندسة الكيميائية وكل من د. رشدي زهران ود. خالد جافيد ود. رشيد الشابي أعضاء هيئة التدريس بالقسم، بالإضافة إلى أ. د. يحيى الطويل الأستاذ بقسم الهندسة الكيميائية بجامعة الإسكندرية والأستاذ الزائر بجامعة قطر والدكتور منير عرفة الخبير بوزارة الطاقة والصناعة. تأتي هذه الحلقة في إطار برنامج التعليم المستمر بالكلية وفي إطار حرص الكلية على توطيد أواصر التعاون مع المؤسسات الصناعية بالدولة والمساهمة في تطوير النمو المهني للكوادر القطرية الهندسية بالدولة.

كتب - خيري نور الدين:
تنظم كلية الهندسة بجامعة قطر حلقة دراسية بعنوان «الهندسة الكيميائية لغير المهندسين الكيميائيين» تبدأ يوم ٨ نوفمبر القادم، وتستغرق أربعة أيام. وتهدف هذه الحلقة إلى إعطاء الدارسين فيها فكرة عامة وسريعة عن الهندسة الكيميائية: أساسياتها ومجالات استخدامها في الصناعات الكيميائية القطرية المختلفة مثل تكرير البترول وتصنيع الغاز الطبيعي والصناعات البتروكيماوية والتحويلية وصناعة الأسمدة الكيماوية وعمليات تحلية المياه. وسيتم مناقشة أساسيات تصميم بعض الأجهزة مثل المبدلات الحرارية وأعمدة التقطير والامتصاص وموازنة الكتلة والطاقة والتحكم في العمليات الكيميائية الصناعية. وفي النهاية سيتم بيان استخدام الحاسب الآلي في بعض التطبيقات السابق ذكرها.