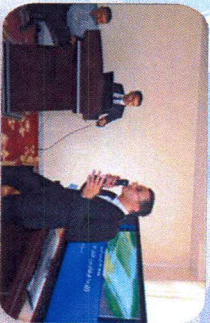


دأب قسم الهندسة الكيميائية بإشراف احتفالات الجامعة التكنولوجية بإحدى تأسيسها سنوياً بإقامة كرنفال صغير طابعه ممتلئاً بإقامة المؤتمر الطلابي السنوي وتحت شعار (بالعلم نهضت وبالعلم تتطور وبالإبداع يزدهر عريقاً) والذي تنفرد أحد محاوره لأظهار عصاره النتاج العلمي الطليعة المرحلة الرابعة من خلال مشروع التخرج والتنافس فيما بينهم لنيل درج أفضل مشروع إضافة إلى المناظرة العلمية بين فرعي القسم فرع العمليات الكيميائية وفرع تكرير النفط من خلال الأسئلة العلمية وتوزيع روح المنافسة الشريفة بين طلبتنا الأجراء وتعزيز العلاقات بينهم وبين أساتذتهم الذين يشرفون على هذا الكرنفال الجميل وأن هذه المبادرة واحد من خصوصيات قسم الهندسة الكيميائية التي نعتز بها ونسعى ليوميتها وأصناف القسم رئاسة كعبة جديدة إلى هذا المؤتمر بإستضافة مجموعة من خريجي القسم القاموا الذين تربعوا في حقل العمل بتقليدهم مسؤوليات ومناصب قيادية بإدارة المصنعة الكيميائية والنظمية أو بإدارة مؤسسات أكاديمية معاهد وكيانات أكاديمية وذلك لنقل تجربتهم إلى كوكبة قبية من أبنائنا الطلبة وهم ينتظرون الأهم القادمة ليتبادلوا شهادات التخرج في الهندسة الكيميائية سائلين المولى القدير أن يوفقهم في حياتهم الجديدة في حقل العمل خدمة لعريقنا الجديد... والله الموفق.

### اللجنة المشرفة على المؤتمر

- ١- رئيساً: د. صفاء الدين عبدالله علي
- ٢- عضواً: أ.م.د. أنعام أكرم صبري
- ٣- عضواً: أ.م.د. جمال مانع علي
- ٤- عضواً: أ.م.د. نضال محمود عبد الرزاق
- ٥- عضواً: أ.م.د. إيمان جواد طه
- ٦- عضواً: أ.م.د. سحر عبد الهادي داود
- ٧- عضواً: أ.م.د. أنتمار حسين خلف
- ٨- مقرراً: أ.م.د. مهديين عيسى سمير محمود
- ٩- الطالب: م.م.د. مرقى محمد هادي/ المرحلة الرابعة/ ممثل الطلبة لفرع هندسة العمليات الكيميائية.
- ١٠- الطالب: وائل عبدالله حسين/ المرحلة الرابعة/ ممثل الطلبة لفرع هندسة تكرير النفط والغاز.

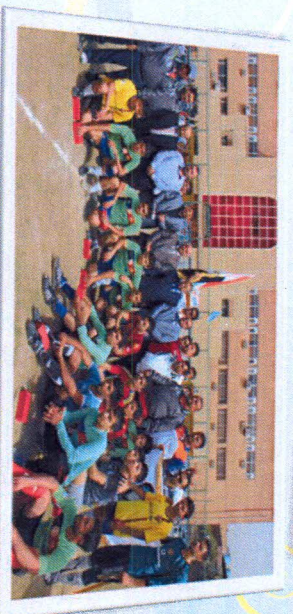


### اليوم الثاني

- ١- افتتاح السوق الخيري والذي يشمل مجموعة من الأنشطة لمنتسبي القسم والطلبة ووزارة الصناعة والمعادن، دعماً للفقراء.
- ٢- افتتاح مختبرات قسم الهندسة الكيميائية في بنائية ملحق القسم.
- ٣- تكريم فريق منتخب القسم الفائز ببطولة الجامعة للعام ٢٠١٣ - ٢٠١٤.

### اللجنة المشرفة على تنظيم السوق الخيري:

- ١- أ.م.د. زيلون محسن شكور.
- ٢- أ.م.د. صلاح سلمان إبراهيم.
- ٣- أ.م.د. طالب محمد نايف.
- ٤- أ.م.د. ولاء عبد الهادي نوري.
- ٥- أ.م.د. فضل هاشم فرج.
- ٦- أ.م.د. بشير أحمد عبد الحسين.
- ٧- أ.م.د. عفره هلال كامل.
- ٨- أ.م.د. ربهنمين أقم. نيران ملونيل الياس.
- ٩- أ.م.د. مهديين. وجدان حاتم علوان.
- ١٠- أ.م.د. محاسب بان محمد فائق.
- ١١- أ.م.د. ممثلي الشعب.



### يتضمن البرنامج الاحتفالي للقسم الفعاليات التالية :

#### اليوم الاول

- ١- الاحتفال المركزي لتكريم الأقسام العلمية المتميزة وحملة لقب الأستاذية، والذي يحضره السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي.
- ٢- المعرض المركزي لقسم الهندسة الكيميائية في ساحة ملعب كرة القدم، ضمن معارض الأقسام العلمية ويشمل هذا المعرض:

- أ- النتاجات العلمية.
- ب- مشاريع التخرج المرحلة الرابعة.
- ج- نشاط المختبرات.
- د- نشاط طلبة الدراسات العليا.





# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

## الجامعة التكنولوجية

### قسم الهندسة الكيميائية



## برنامج احتفالية قسم الهندسة الكيميائية بمناسبة الذكرى التاسعة والثلاثون على تأسيس الجامعة التكنولوجية



Baghdad - Iraq

٢٠١٤/٤/١٤

بغداد - العراق

Website: <http://www.utechology.edu.iq/dep-chem-eng/index.htm>  
e-mail: [chemical\\_eng@utechology.edu.iq](mailto:chemical_eng@utechology.edu.iq)

## نبذة تعريفية عن القسم

**الهندسة الكيميائية:** هو التخصص الهندسي الذي يتعامل مع العلوم التطبيقية

مثل الكيمياء والفيزياء وعلم الأحياء والرياضيات والاقتصاد، في تصميم وتطوير وتشغيل المصانع والمنشآت التي تهدف إلى تحويل المواد الخام أو المواد الوسيطة إلى المنتج المطلوب مع الأخذ بالاعتبار الحفاظ على البيئة وسلامة العاملين والمعدات، وعليه تعتبر الهندسة الكيميائية من التخصصات الهندسية ذات القاعدة الصناعية الأوسع بين علوم الهندسة كلها على الإطلاق، كونها تمثل حلقة الوصل بين العلوم والصناعة.

### الفرق البحثية

- ١- السيطرة على العمليات.
- ٢- تكنولوجيا الأغذية.
- ٣- التلوث البيئي.
- ٤- تكنولوجيا النفايات الثانوية وتطبيقاتها.
- ٥- أنظمة العوامل المساعدة وتطبيقاتها على تصميم المفاعلات.
- ٦- الطاقة المتجددة.
- ٧- هندسة البينامكا الحرارية.
- ٨- هندسة التآكل.
- ٩- تكنولوجيا البترول والمواد المتراكمة.
- ١٠- الصناعات الكيميائية والبتروديميوية.
- ١١- تصفية وتكنولوجيا الغاز.

### الوحدات البحثية



### مختبرات القسم



- ١- مختبر الكيمياء العام.
- ٢- مختبر الوقود وتصفية النفط.
- ٣- مختبر الكيمياء الفيزيائية.
- ٤- مختبر انتقال الموائع.
- ٥- مختبر الموائع الهندسية.
- ٦- مختبر العمليات الصناعية.
- ٧- مختبر العمل التجريبي.
- ٨- مختبرات الحاسبة.
- ٩- مختبر السيطرة على العمليات.
- ١٠- المختبر الحتمي للتحليل الآلي والمعدات الكيميائية والفيزيائية والبيولوجية.
- ١١- مختبر مشاريع الدراسات العليا.

## رؤية القسم

يتبنى القسم (الكلي) من بين بقية الكليات الهندسية بالإبداع والريادة والتفكير بخرجه باختصاصاتهم الهندسية المختلفة وبما ينبي حاجة البلد إليه وباعتماد مبدأ الأداء والجودة العاليين، ويتم تحقيق هذا الإبداع والتطور في مجال علوم الهندسة الكيميائية.

### رسالة القسم

إعداد كوادر هندسية في تخصص الهندسة الكيميائية لخدمة الصناعة الكيميائية والصناعة الوزارية والإشائية والصناعة النفطية في البلد والعمل على إجراء البحوث والدراسات التطبيقية في تخصصات الهندسة الكيميائية وحل المشاكل الصناعية والخفية في المجتمع والمشاركة الفعالة في نهضة وتقديم المجتمع من خلال إقامة الندوات والمؤتمرات والمعارض العلمية والثقافية والتعليم المستمر وإكساب الخريجات الفرزات العملية بإضافة التدريب الصفي إلى متطلبات التخرج. ونشقيق الأستاذة مع الجانب الصناعي. تطوير قابليات التريسين من خلال الخبرة المكتسبة أثناء الدورات التدريبية للملاكات الرئيسية في الجامعات الرصينة.

### أهداف القسم

- ١- إعداد مهندسين ملين بالخبرات والمعرفة العلمية والهندسية الأساسية في تخصص الهندسة الكيميائية ومستحدثاتها.
- ٢- إعطاء الخريج القدرة على تصميم المعامل والمصانع المتقدمة بالصناعات الكيميائية والنفطية والبتروديميوية والصناعات الغذائية.
- ٣- إعداد خريجين قادرين على تشغيل وإدارة وسيتارة المعامل والمصانع المتقدمة بتخصصات الهندسة الكيميائية وذلك من خلال التركيز على الجانب العملي والتطبيقي خلال الدراسة.
- ٤- إغناء العملية التعليمية ببرامج الدراسات العليا والبحوث العلمية التطبيقية الرصينة والتأكيد على دورها في خدمة البلد وحل المشاكل التشغيلية في حقل العمل.
- ٥- تطوير القطاعات الهندسية المختلفة من خلال التدريب والتعليم المستمر لمواكبة التطور العلمي للتقنيات الحديثة.

## فروع القسم



- ١- فرع هندسة العمليات الكيميائية.
- ٢- فرع هندسة تكرير النفط والغاز.