

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة التكنولوجية

قسم الهندسة الكيماوية



برعاية الأستاذ الدكتور

أمين دواي ثامر

رئيس الجامعة التكنولوجية

يقدم قسم الهندسة الكيماوية في الجامعة التكنولوجية

الندوة الموسومة

تقييم مراحل تطوير المسار الاكاديمي
لقسم الهندسة الكيماوية بمناسبة مرور اربعون عاما على تاسيسه
٢٠١٥-٢٠١٦

وأفتتاح قاعة دار السلام للمؤتمرات والندوات

وفتحة يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٦/٣/٢١ وعلى

قاعة (دار السلام) قسم الهندسة الكيماوية في

مخيم الجامعة التكنولوجية في تمام الساعة

الثانية والنصف صباحا.

صور القسم



صور مجلس القسم



صور رؤساء القسم



أ.علي محمد الحلاق ٢٠٠٤-٢٠٠٦
أ.حسين يحيى احمد ٢٠٠٦-٢٠٠٧
أ.محمد صلاح العتيبي ٢٠٠٧-٢٠٠٩
أ.مصطفى الدين عوش ٢٠٠٩-٢٠١٠



أ.محمد جواد النورتي ٢٠١٠-٢٠١١
أ.ممتاز خدالاحد زيانق ٢٠١١-٢٠١٢
أ.شامس جاسم محمد ٢٠١٢-٢٠١٣

منهاج الندوة

الفقرة الأولى ...

افتتاح القاعة

الفقرة الثانية ...

السلام الجمهوري وتلاوة مباركة من القرآن الكريم

الفقرة الثالثة ...

كلمة السيد رئيس الجامعة

كلمة السيد رئيس القسم

الفقرة الثالثة ...

محاور الندوة ...

١- المحور الإداري

يتناول هذا المحور مراحل تأسيس القسم وتطوير كوادره
والمراحل المختلفة لاعمار بنايات القسم .

٢- المحور الاكاديمي

ويشمل مراحل تطور القسم منذ بداية تأسيسه والى يومنا هذا
من حيث عدد الفروع العلمية للقسم واعداد الطلاب .

٣- المحور العلمي والبحثي

ويشمل مراحل تطور القسم من حيث التخصصات العلمية لطلبة
الدراسات العليا ، البحوث وبراءة الاختراع ، المؤتمرات والندوات ،
مذكرات التفاهم ، الترقيات العلمية و الوحدات البحثية .

٤- الاتفاقيات المستقبلية

ويمثل هذا المحور الخطة المستقبلية للقسم من حيث فتح فروع
جديدة، إعادة فتح دراسة الدكتوراة ، زيادة عدد الطلاب للدراسات
الاولية والعليا وايضا زيادة مساحة القسم

المقدمة

يقدم قسم الهندسة الكيميائية في الجامعة للتكنولوجية ندوته بمناسبة مرور اربعون عاماً على تأسيسه للعام الدراسي ٢٠١٥ - ٢٠١٦. وذلك لتكريم الممارسات العلمية والأكاديمية التي تسهم لتكون دافعا الى تطور أكثر مستقبلا

قسم الهندسة الكيميائية



نبذة تعريفية عن قسم الهندسة الكيميائية:

تأسس قسم الهندسة الكيميائية في عام ١٩٧٥ ليكون رافداً حيوياً للكفاءات الهندسية المتخصصة في مجال الهندسة الكيميائية. حيث استطاع القسم ومنذ نشأته الأولى أن يساهم بسد احتياجات القطر من الكوادر الهندسية العاملة في الصناعات النفطية والبتروكيميائية والصناعات الكيميائية وما النجاحات العلمية والأكاديمية التي حققها القسم إلا هي ثمرة الجهود الحثيثة والخيرة التي بذلها منتسبي القسم من الكوادر التدريسية والكوادر الفنية والإدارية لدعم الحركة العلمية في القسم.

ولقد سعى القسم ومنذ تأسيسه على التواصل مع حقل العمل من القطاعات الصناعية والنفطية حيث كان لهذا التواصل الدور الكبير في تعزيز المفاهيم العلمية المتبادلة وتزويد الطلبة بالتمشيطات العلمية التطبيقية من خلال مشاريعهم في الدراسات الأولية والعليا.



مختبرات القسم:



- ١- مختبر الكيمياء العام
- ٢- مختبر الفلوقود وتصفية النفط
- ٣- مختبر الكيمياء الفيزيائية
- ٤- مختبر انتقال الموائع
- ٥- مختبر المواد الهندسية
- ٦- مختبر العمليات الصناعية
- ٧- مختبر المعدل التجريبي
- ٨- مختبرات الحاسبة
- ٩- مختبر السيطرة على العمليات
- ١٠- المختبر الخدمي لتحليل الآلي والقحوصات الكيميائية والفيزيائية والبيولوجية
- ١١- مختبر مشاريع الدراسات العليا
- ١٢- مختبر الوحدة الحثية
- ١٣- مختبر الاجهزة القياسية لقحوصات التلوث
- ١٤- مختبر الترموديناميك
- ١٥- مختبر HYSIS 3



فروع القسم:

١- فرع هندسة الصناعات الكيميائية

تأسس في عام ١٩٩٨

هذا الاختصاص الهندسي هو الذي يأخذ على عاتقه إخراج العمليات التحويلية المستحدثة في المختبرات إلى حيث التطبيق الصناعي. يجري ذلك مع التركيز على الجانب الاقتصادي والالتزام الدقيق بالمواصفات الفنية والهيئية للعملية الإنتاجية، ويهدف الفرع إلى رفد الصناعة الوطنية بمهندسين متخصصين في تشغيل وتصميم المعدات وخطوط الإنتاج الكيميائية بمختلف أنواعها.

٢- فرع هندسة تكرير النفط والغاز

تأسس في عام ١٩٩٨

ان هذا الفرع يعني بأعداد كوادر هندسية متخصصة في مجال تصفية النفط ومعالجة الغاز وما يؤولهم للعمل في مصافي النفط والمجمعات البتروكيميائية وتلك الخاصة بمعالجة وتسييل الغاز الطبيعي حيث يختص هذا الفرع بتكرير النفط وتكنولوجيا الغاز بداية من فوهة البئر وأحيان تهيئة المنتجات النفطية المختلفة بعد المعالجة والتصفية للمستهلك.

٣- فرع هندسة التلوث الصناعي والنفطي

تأسس في عام ٢٠١٥

ان الهدف الرئيسي من استحداث فرع هندسة التلوث الصناعي والنفطي هو الحاجة المتزايدة في البلد لمعالجة انواع الملوثات المنبعثة نتيجة للعمليات الصناعية المختلفة ووضع قواعد بيئية واتجاز بحوث ودراسات لتقليل أثرها البيئي، وتهدف الى تخرج كفاءات وطنية عالية التأهيل بالعمليات الصناعية المختلفة (نفطية وصناعية) ومعالجة التلوث الناتج عنها.

اللجنة التحضيرية

١. أ.د. ثامر جاسم محمد. رئيساً
٢. أ.د. نجاة جمعة صالح. عضواً
٣. أ.م.د. زيدون محسن شكور. عضواً
٤. أ.م.د. صلاح سلمان ابراهيم. عضواً
٥. أ.م.د. جمال مانع علي. عضواً
٦. أ.م.د. عدنان عبدالجبار عبدالرزاق. عضواً
٧. م. ابتسام حسين مهدي. عضواً
٨. م. فضل هاشم فرج. عضواً
٩. د.م. ولاء عبدالهادي نوري. عضواً ومقرراً

قاعة دار السلام للمؤتمرات والندوات

تم بعون الله تعالى انشاء **قاعة دار السلام** للمؤتمرات والندوات خلال العام ٢٠١٥ م وبرعاية أ.د. أمين نواي ثامر رئيس الجامعة التكنولوجية وفكرة وإشراف أ.د. ثامر جاسم محمد رئيس قسم الهندسة الكيميائية وتصميم وتخطيط قسم الشؤون الهندسية واستشارة قسم هندسة العمارة وتنفيذ مباشر ومتابعة أ.د. زيدون محسن والمهندس الأقدم اسامه حسين و م.رئيس مهندسين محمد عبدالرحمن وكادر لجنة الصيانة في القسم وبكلفة إجمالية وقدرها (٧١٠٠٠٠٠٠٠) واحد وسبعون مليون دينار عراقي.

دعوة

الى السادة رؤساء واساتذة ومنتسبي الاقسام كافة يتشرف قسم الهندسة الكيميائية بدعوتكم لحضور الندوة الموسومة " تقييم مراحل تطوير المسار الاكاديمي لقسم الهندسة الكيميائية بمناسبة مرور اربعون عاماً على تأسيسه " وافتتاح قاعة دار السلام للمؤتمرات والندوات في يوم الاربعاء ٢٠١٥/٢/٢٤ في تمام الساعة التاسعة والنصف صباحاً.