



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



## نبذة عن القسم

التأسيس:

أسس قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية في كلية المستقبل الجامعة بموجب كتاب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/دائرة التعليم الاهلي الجامعي ذي العدد(ت هـ/أ ق/5032) في تاريخ(2017/7/24) بحيث يمنح هذ القسم شهادة البكالوريوس في الهندسة الكيميائية, ليساهم في رفد القطر بالكفاءات الهندسية في مجال اختصاص الهندسة الكيميائية. ويسعى القسم بكل امكانياته وجهود اساتذته ومنسبيني بسد احتياجات الصناعة الوطنية من الكوادر الهندسة العاملة في حقول الصناعة المختلفة منها الصناعة النفطية ، البتروكيمياوية والإنشائية ، الغذائية والدوائية ويستمر القسم في مواكبة التطور العلمي والانفتاح نحو حافات العلوم من خلال التخصصات في الدراسة الأولية متمثلة في الفروع العلمية وهي :

1. هندسة تكرير النفط
2. الهندسة البتروكيمياوية

وهو ما يتميز به هذا القسم عن التخصصات المشابهة الاخرى المتوفرة في الجامعات العراقية

## رسالة القسم

اعداد الكوادر الهندسية في تخصص الهندسة الكيميائية وهندسة تكرير النفط لخدمة الصناعة الكيميائية والصناعة النفطية في المؤسسات الحكومية والخاصة وعلى وفق احدث الاساليب والتكنولوجيا الحديثة والعمل على اجراء البحوث والدراسات التطبيقية وحل المشاكل الصناعية التي تخدم الجانب العلمي والاقتصادي في البلد.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



### رؤية القسم

تخريج مهندسين ذوي كفاءة ومهارة في اختصاصات الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية انسجاماً مع متطلبات التنمية الوطنية لخدمة المجتمع, يسعى القسم لأجل لتحقيق خصوصية القسم العلمية من خلال اغناء الطلبة الدراسات فيه بقدرات والخبرات العلمية والتطبيقية الممتدة الى طبيعة كلية المستقبل الجامعة وتظهر رؤية القسم بشكل واضح من خلال التخصصات العلمية ( الفروع ) التي يمتلكها وهي :

- فرع هندسة تكرير النفط.
- فرع هندسة البتروكيمياوية.

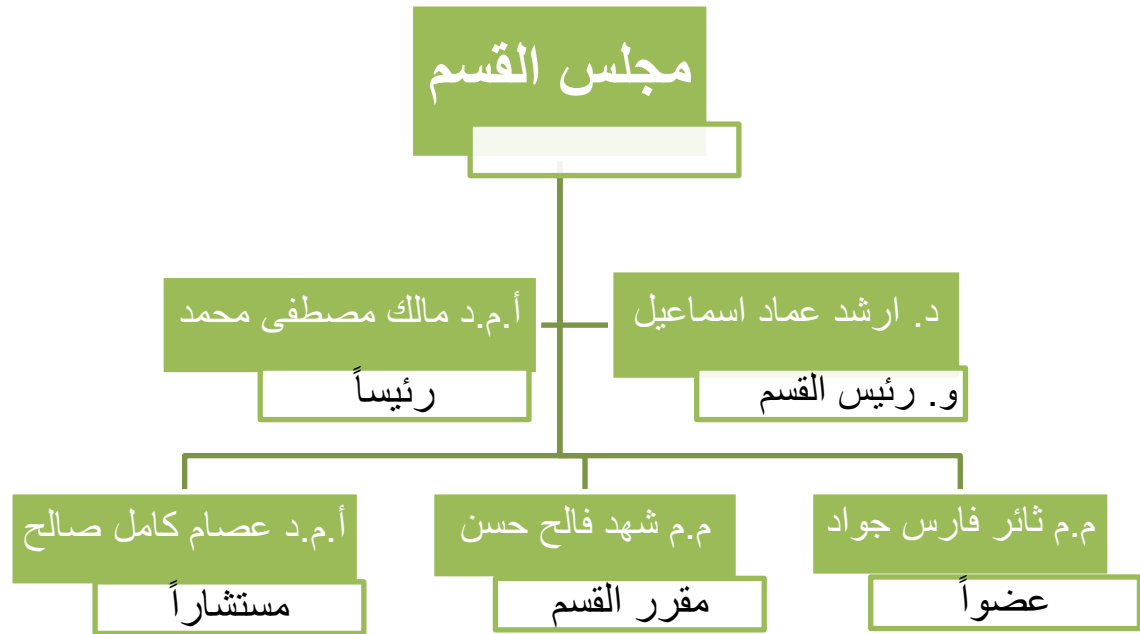
ويسعى القسم في هذه التخصصات اعتماد مبدأ الأداء والجودة العاليتين من اجل تحقيق الابداع والتطور في مجال علوم الهندسة الكيميائية.

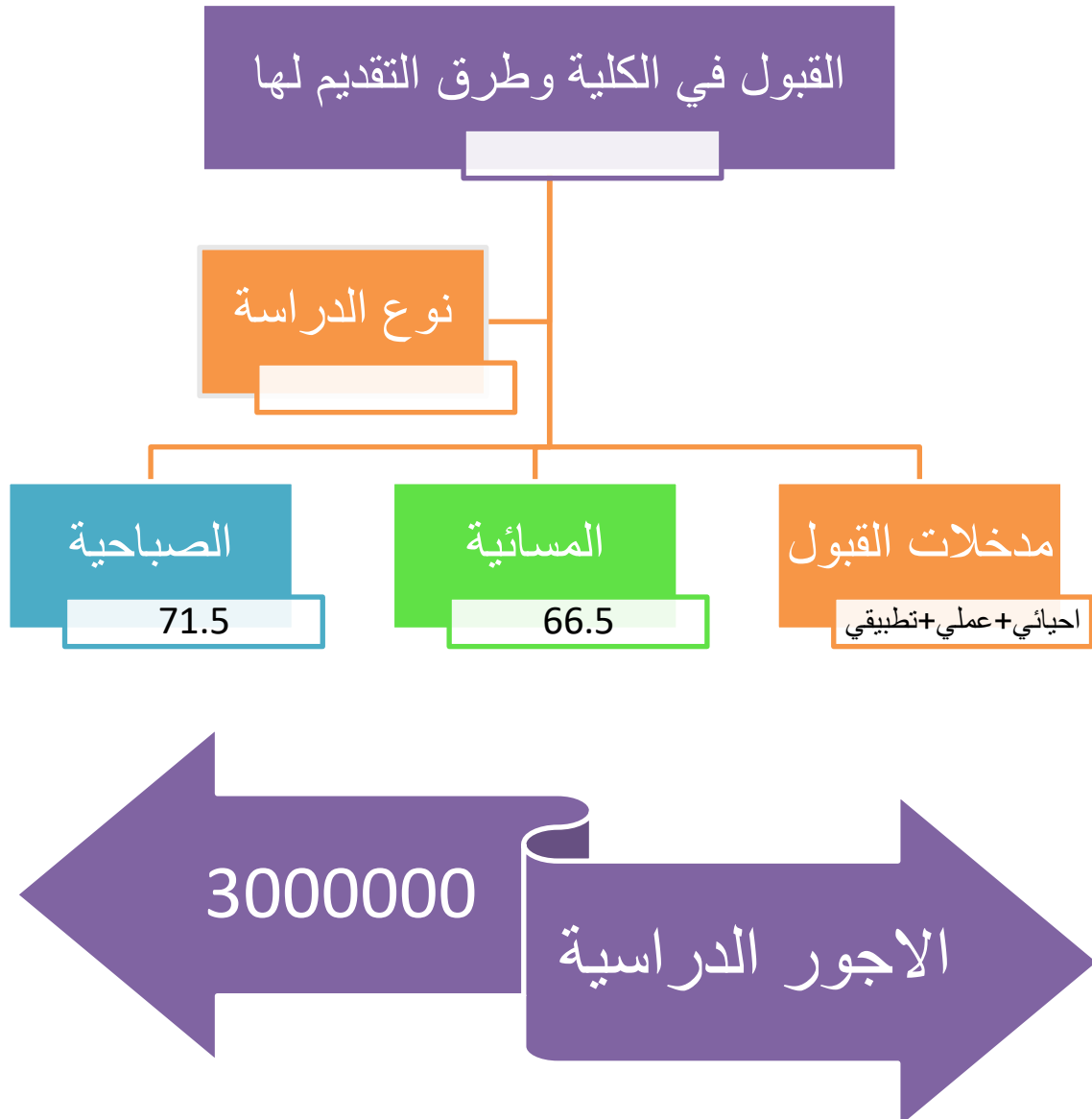
### اهداف القسم

1. اعداد مهندسين ملمين بالخبرات والمعرفة العلمية والهندسية الأساسية في تخصص الهندسة الكيميائية ومستجداتها التكنولوجية.
2. اعطاء الخريج القدرة على تصميم المعامل والمصانع المتعلقة بالصناعات الكيميائية والنفطية والبتروكيمياوية.
3. اعداد خريجين قادرين على تشغيل وادارة المعامل والمصانع المتعلقة بتخصصات الهندسة الكيميائية.
4. تشجيع التدريسيين والطلبة على البحث العلمي.
5. التواصل مع المجتمع في ضوء اقامة الدورات والندوات لبتي تعمق من وعيه وثقافة هذا الاختصاص.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية







وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



النظام المعتمد للمراحل الدراسية



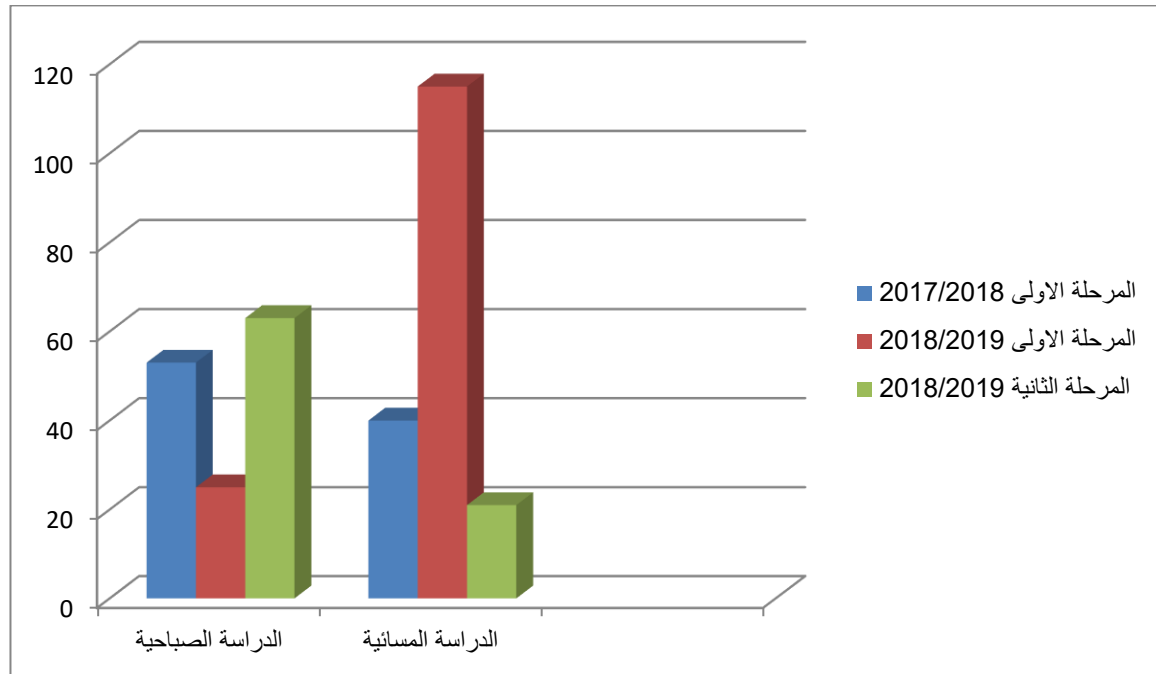
العام الدراسي 2019/2018  
النظام الفصلي



العام الدراسي 2018/2017  
النظام الفصلي



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



مخطط لأعداد الطلبة



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



## الطلبة الاوائل للعام الدراسي 2017/2018

كمال عادي عويني

- الدراسة المسائية
- المرحلة الثانية

زيد نايف دحام

- الدراسة المسائية
- المرحلة الثانية

مصطفى رياض رزوقي

- الدراسة المسائية
- المرحلة الثانية



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية







وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



الكادر التدريسي لقسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية للعام الدراسي 2018/2019

ت	الاسم الرباعي	المنصب	لقب علمي	الشهادة	الاختصاص العام	الملاحظات
1	أ.م.د. مالك مصطفى محمد	رئيس القسم	استاذ مساعد	دكتوراه	هندسة كيمياوي	
2	أ.م.د. عصام كامل	مستشار القسم	استاذ مساعد	دكتوراه	هندسة كيمياوي	
3	أ.م. د شذى احمد سامح	تدريسية	استاذ مساعد	دكتوراه	هندسة كيمياوي	
4	أ.م.د. ضحى عبدالأمير محمود	تدريسية	استاذ مساعد	دكتوراه	هندسة كيمياوي	
5	م.م. شهد فالح حسن	مقرر القسم	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة كهروكيمياوي	
6	م.م. مروة عبد الكريم علوان	تدريسية	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة كيمياوي	
7	م.م. سارة ابراهيم محمدامين	تدريسية	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة مواد	
8	م.م. ثائر فارس جواد	تدريسي	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة كيمياوي	
ت	الاسم الثلاثي	المنصب	اللقب العلمي	الشهادة	الاختصاص العام	الملاحظات
1	المهندسة يمامة عدنان عبد الرضا	معيدة + ادارية	/	بكالوريوس	هندسة نفط	
2	المهندسة نور عبد الله عبود	معيدة	/	بكالوريوس	هندسة مواد	
3	المهندسة زينب ناظم هادي	ادارية	/	بكالوريوس	هندسة بيئة	
ت	الاسم الثلاثي	المنصب	اللقب العلمي	الشهادة	الاختصاص العام	الملاحظات
1	م.م. ضي علاء حسين	تدريسية	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة كهروكيمياوي	
2	المهندسة مروة عبدالحسين	/	انثى	بكالوريوس	هندسة مواد	
3	م.م. انوار قاسم سعيد	تدريسية	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة مواد	
4	المهندسة علا عايد عبدالحسين	معيدة	/	بكالوريوس	هندسة نفط و غاز	
ت	الاسم الثلاثي	المنصب	اللقب العلمي	الشهادة	الاختصاص العام	الملاحظات
1	أ.م.د. مهدي جعفر شنشل	استاذ مساعد	ذكر	دكتوراه	/	

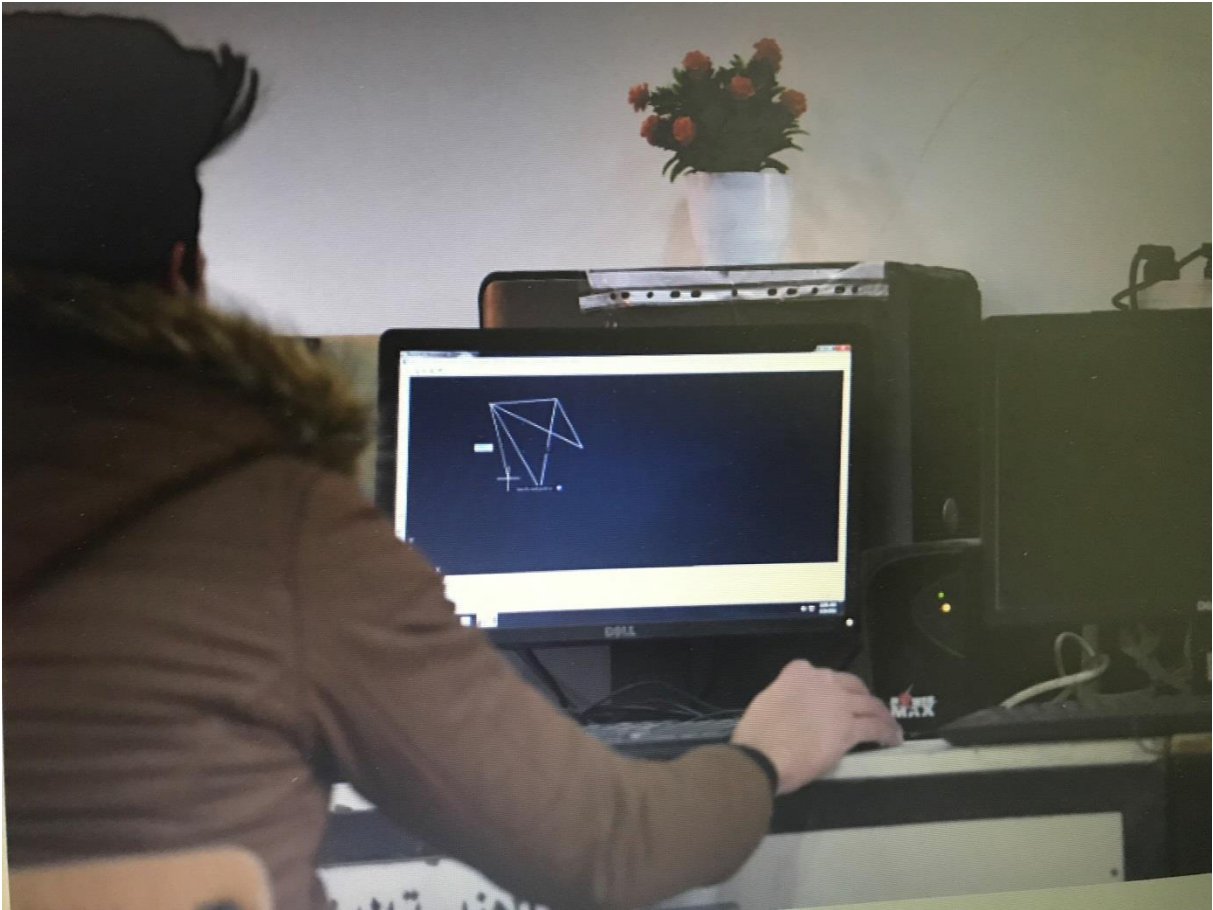


وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



### نبذة عن مختبر الحاسبات

هو مجموعة من أجهزة الحاسوب المربوطة شبكيًا والمتاحة لاستخدام الطلاب. تسعى الكلية في هذا السياق إلى توفير المستلزمات الأكاديمية الضرورية كافة، احتياجات الأقسام، وذلك بهدف تحقيق أفضل مستوى من المعارف والمهارات المعلوماتية للطلبة ويتم تحديث جميع أجهزة وبرامج مختبرات الحاسوب في الكلية بشكل دوري تماشيًا مع متطلبات المادة لجميع التخصصات في الكلية.



### نبذة عن مختبر الكيمياء الفيزيائية

صمم هذا المختبر العملي ليدرس مع الجزء النظري ويهدف الجزء العملي إلى تمكين طلاب الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية من فرص القيام بتجارب معملية مرتبطة ببعض مفاهيم ومبادئ الكيمياء الفيزيائية مثل الديناميكا الحرارية وسرعة التفاعلات وقوانين الغازات التي تعرضوا لها بالدرس في الجزء النظري المقرر. من خلال المقرر العملي سيتعود الطالب على الأجهزة والأدوات التي تتيح للطالب التعرف على ديناميكا الحرارية وخواص عملية الانتقال في المواد والمحاليل والضغط البخاري.



## نبذه عن مختبر الكيمياء التحليلية

هي نوع من فروع الكيمياء التي تهتم بدراسة المركبات للمادة بحلاتها الكمية والنوعية.

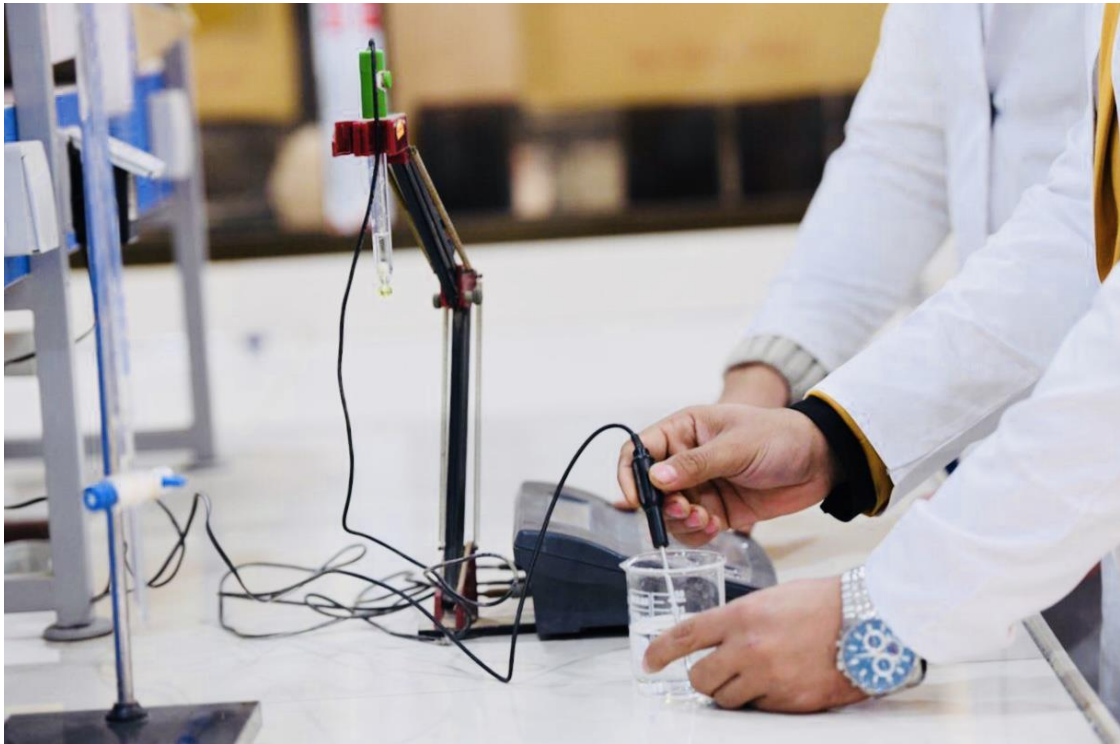
تقسم دراسات الكيمياء التحليلية الى نوعين:

1- الكيمياء التحليلية الرطبة الكلاسيكية: تهتم الدراسات الكمية فيها على عمليات الفصل ك(الترسيب, الاستخلاص والتقطير)

وتحديدها عن طريق اللون او الرائحة او نقطة الغليان او نقطة الانصهار والتفاعلية. اما الدراسات النوعية في الكيمياء التحليلية الكلاسيكية تهتم بدراسة تغيرات الكتلة والحجم .

2- الكيمياء التحليلية الحديثة: تهتم بدراسة التغيرات الكمية للمادة عن طريق القياسات للخواص الفيزيائية المتعلقة بتغيرات الكتلة والتركيز.

يؤدي مختبر الكيمياء التحليلية دورا جوهريا وفاعلا في تمكين طلاب الهندسة الكيميائية من اكتساب الفهم المعرفي والمعلومات التجريبية في مجال الكيمياء التحليلية ومعرفة فحص تراكيز المادة وتغير خواصها الكيميائية باستخدام الادوات المختلفة الموجودة بالمختبر والتي تسهل اجراء الفحوصات .





### نبذة عن مختبر ميكانيك الموائع

يؤدي مختبر ميكانيك الموائع دورا جوهريا وفاعلا في تمكين طلاب الهندسة الميكانيكية والكيميائية من اكتساب الفهم المعرفي والمعلومات التجريبية في مجال ميكانيك الموائع ويستخدم هذا المختبر في سلسلة من التجارب التي تخدم مقررات ميكانيك الموائع والمشاريع البحثية وهو مزود بتسهيلات كثيرة:

1. اجهزه ومعدات تعليمية خاصة بأساسيات ميكانيك الموائع
2. اجهزه قياس السريران
3. نفق هواء تعليمي



### نبذة مختبر خواص النفط

يعتبر مختبر خواص النفط ضمن منظومة مختبرات الهيئة التي تم انشائها في قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية لتقديم خدمة اداء التجارب العملية تحت نطاق المنتجات النفطية المطلوبة توفيرها في اكمال اشغال منظومات المعامل الصناعية والمصافي والحقول النفطية باستخدام احدث تقنيات الاجهزة المخبرية حيث يقوم المختبر بفحص وتحليل عينات مختلفة من المنتجات النفطية وذلك من الناحية (الكيميائية - والفيزيائية - والبتروكيميائية).





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية  
جدول المناهج الدراسي

COURSES	N_OF_UNIT	LECTURE_N _OF_HOUR	PRACTICAL_N _OF_HOUR	STAGE	SUPJECT_NAME
الكورس	عدد الوحدات	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	المرحلة	اسم المادة
1	3	4	0	1	مبادئ 1
1	3	4	0	1	تطبيقات رياضيات 1
1	2	2	2	1	تطبيقات حاسبة 1
1	2	3	0	1	ميكانيك هندسي
1	2	1	2	1	رسم هندسي وهندسة الوصفية 1
1	2	2	0	1	لغة الانكليزية 1
1	3	2	2	1	كيمياء تحليلية
1	1	0	3	1	ورش ميكانيك
2	3	4	0	1	مبادئ 2
2	3	4	0	1	تطبيقات رياضيات 2
2	2	2	2	1	تطبيقات حاسبة 2
2	2	3	0	1	مقاومة المواد
2	2	1	2	1	رسم هندسي وهندسة الوصفية 2
2	2	2	0	1	لغة الانكليزية 2
2	3	2	2	1	كيمياء عضوية
2	2	2	0	1	تكنولوجيا الكهرباء

المرحلة الاولى



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيماوية والصناعات النفطية



كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيماوية والصناعات النفطية  
جدول المناهج الدراسي

COURSES	N_OF_UNIT	LECTURE_N _OF_HOUR	PRACTICAL_N _OF_HOUR	STAGE	SUPJECT_NAME
الكورس	عدد الوحدات	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	المرحلة	اسم المادة
1	1	1	0	2	حقوق
1	3	4	0	2	رياضيات هندسية 1
1	2	3	0	2	توازن مادة
1	3	3	2	2	موائع 1
1	3	2	2	2	كيمياء فيزيائية 1
1	2	2	2	2	تطبيقات الحاسبة 3
1	3	2	2	2	خصائص النفط والغاز
1	2	2	0	2	اقتصاديات نفط
2	3	4	0	2	الرياضيات الهندسية 2
2	3	3	2	2	علم المواد الهندسية
2	3	3	2	2	ميكانيك الموائع 2
2	2	2		2	كيمياء فيزيائية 2
2	3	2	2	2	الاحصاء الهندسي
2	2	3	0	2	التلوث البيئي
2	2	2	0	2	السلامة الصناعية
2	1	1	0	2	ديمقراطية

المرحلة الثانية





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية

جدول المناهج الدراسي

COURSES	N_OF_UNIT	LECTURE_N _OF_HOUR	PRACTICAL_N _OF_HOUR	STAGE	SUPJECT_NAME
الكورس	عدد الوحدات	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	المرحلة	اسم المادة
تخصص هندسة تكرير النفط					
1	3	3	2	3	ثرموداينمك
1	3	3	3	3	انتقال الكتلة
1	2	3	0	3	انتقال الحرارة
1	2	3	0	3	التفاعل الكيميائي الكامن
1	2	3	0	3	التطبيقات الرياضية في الكيمياء الهندسية
1	2	3	0	3	تصميم معدات 1
1	3	2	2	3	خواص انتاج النفط
1	2	2	0	3	احتراق النفط
2	2	3	0	3	ثرموداينمك 2
2	2	3	0	3	انتقال مادة 2
2	3	3	2	3	انتقال حرارة 2
2	2	3	0	3	تصميم مفاعل
2	3	3	2	3	طرق عددية
2	3	3	2	3	تصميم معدات 2
2	2	2	0	3	معالجة نفط والغاز
2	2	2	0	3	خزن وانتقال المواد الهيدروكربونية المنتجة

المرحلة الثالثة



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية  
جدول المناهج الدراسي

COURSES	N_OF_UNIT	LECTURE_N _OF_HOUR	PRACTICAL_N _OF_HOUR	STAGE	SUPJECT_NAME
الكورس	عدد الوحدات	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	المرحلة	اسم المادة
تخصص هندسة البتروكيمياويات					
1	3	3	2	3	ثرموداينمك 1
1	3	3	3	3	انتقال المادة 1
1	2	3	0	3	انتقال الحرارة 1
1	2	3	0	3	التفاعل الكيميائي الكامن
1	2	3	0	3	التطبيقات الرياضية في الكيمياء الهندسية
1	2	3	0	3	تصميم معدات 1
1	3	2	2	3	صناعات كيميائية
1	2	2	0	3	تكنولوجيا معالجة المياه
2	2	3	0	3	ثرموداينمك 2
2	2	3	0	3	انتقال المادة 2
2	3	3	2	3	انتقال الحرارة 2
2	2	3	0	3	تصميم مفاعل
2	3	3	2	3	طرق عددية
2	3	3	2	3	تصميم معدات 2
2	2	2	0	3	عمليات تكرير النفط
2	2	2	0		تقنية البوليمر

المرحلة الثالثة



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية  
جدول المناهج الدراسي

COURSES	N_OF_UNIT	LECTURE_N _OF_HOUR	PRACTICAL_N _OF_HOUR	STAGE	SUPJECT_NAME
الكورس	عدد الوحدات	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	المرحلة	اسم المادة
تخصص هندسة تكرير النفط					
2	2	1	3	4	تصميم المشروع 1
2	3	3	0	4	تشغيل الوحدات 1
1	2	3	0	4	العمليات الديناميكية
1	2	3	0	4	الاقتصاد الهندسي الكيماوي
1	2	2	0	4	كيمياء النفط
1	2	3	0	4	تكرير النفط 1
1	2	2	2	4	تاكل المصافي
2	2	1	0	4	تصميم المشروع 2
2	2	3	2	4	تشغيل الوحدات 2
2	3	3	0	4	عمليات السيطرة
2	2	3	0	4	تحسين
2	2	2	0	4	الادارة الصناعية
2	2	3	0	4	هندسة تكرير النفط 2
2	2	3	0	4	العمليات المساعدة في المصافي

المرحلة الرابعة



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية  
جدول المناهج الدراسي

COURSES	N_OF_UNIT	LECTURE_N _OF_HOUR	PRACTICAL_N _OF_HOUR	STAGE	SUPJECT_NAME
الكورس	عدد الوحدات	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	المرحلة	اسم المادة
تخصص هندسة البتروكيمياويات					
1	1	1	2	4	تصميم المشروع 1
1	3	3	3	4	تشغيل الوحدات 1
1	2	3	0	4	العمليات الديناميكية
1	2	3	0	4	الاقتصاد الهندسي الكيماوي
1	2	2	0	4	تكنولوجيا الغاز الطبيعي
1	2	3	0	4	تكنولوجيا الصناعات البتروكيمياوية 1
1	2	2	0	4	التآكل الهندسي
2	2	1	2	4	تصميم المشروع 2
2	2	3	0	4	تشغيل الوحدات 2
2	3	3	2	4	عمليات السيطرة
2	2	3	0	4	التحسين
2	2	2	0	4	الإدارة الصناعية
2	2	2	0	4	تكنولوجيا الصناعات البتروكيمياوية 2
2	2	3	0	4	العمليات المساعدة في المصافي

المرحلة الرابعة

## النشاطات العلمية

ندوة بعنوان البرنامج الياباني لتحسين الندوة القاها الاستاذ فاضل عباس القزويني



ندوة بعنوان اعادة تدوير البوليمرات محاضرة بعنوان اعادة تدوير  
البوليمرات تلقيها الست سارة ابراهيم محمد امين في قاعة الاجتماعات





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



ندوة بعنوان بدائل الوقود محاضرة بعنوان بدائل الوقود يلقيها الدكتور مالك مصطفى في  
قاعة الاجتماعات







وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



ندوة بعنوان إعادة تأهيل الزيوت المستخدمة محاضرة بعنوان إعادة تأهيل الزيوت  
المستخدمة يلقيها الاستاذ خليل ابراهيم في قاعة الاجتماعات







وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



ندوة بعنوان ازالة الملوثات الطبية باستخدام مفاعلات الطاقة الشمسية محاضرة بعنوان  
ازالة الملوثات الطبية باستخدام مفاعلات الطاقة الشمسية يلقيها الاستاذ ثائر فارس في  
قاعة المؤتمرات





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



ندوة علمية بعنوان امن المياه في العراق.... الواقع والمعالجات يلقيها الاستاذ المساعد  
عصام كامل صالح + الاستاذ المساعد ضحى عبد الامير محمود في قاعة المؤتمرات





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



ندوة علمية بعنوان Oxidative Desulfurization of Diesel Fuel Using

Functionalized Multiwall Carbon Nano tubes تلقيها التدريسية

مروة عبد الكريم علوان في قاعة المؤتمرات





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



ندوة علمية بعنوان استخدام الطاقة الشمسية لتوليد الطاقة الكهربائية يليها الاستاذ  
المساعد حسن شاكر مجدي + التدريسية ضي علاء حسين في قاعة المؤتمرات







وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



زيارة علمية الشركة العامة للصناعات المطاطية والاطارات



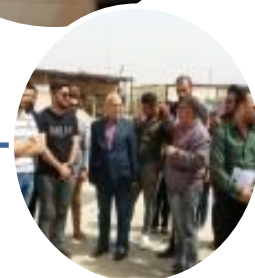
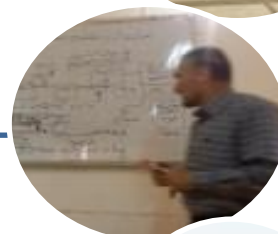


وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



## النشاطات الطلابية

الزيارة العلمية شركة الفرات العامة الزيادة العلمية لطلبة قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية شركة الفرات العامة





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



الزيارة العلمية لمعمل السكر الزيادة العلمية لطلبة قسم الهندسة الكيميائية والصناعات  
النفطية لمعمل تكرير السكر في شركة الاتحاد للصناعات الغذائية





## حملة زراعة الشتلات زراعة اشجار النارج ورده دونية والكالبتوز







وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



مساعدة العوائل المتعففة





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



تشجير طريق حلة-كربلاء



## زيارة كنيسة مريم العذراء







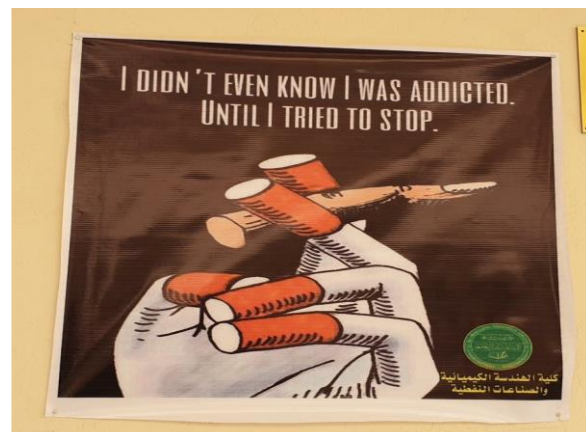
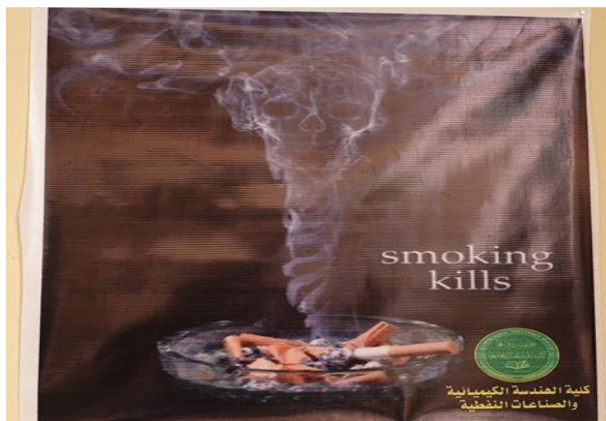
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



المشاركة بعمل مهندس النظافة



## الحد من ظاهرة التدخين







وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



المشاركة في بطولة الشطرنج التي اقيمت في رحاب كلية المستقبل الجامعة الاهلية





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



المشاركة في معرض الرسم الذي اقيمت في رحاب كلية المستقبل الجامعة الاهلية





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



حفل التعارف والتي اقيمت في رحاب كلية المستقبل الجامعة الاهلية







وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية المستقبل الجامعة  
قسم الهندسة الكيميائية والصناعات النفطية



حفل رأس السنة والتي اقيمت في رحاب كلية المستقبل الجامعة الاهلية

