

الخطة العلمية وبحوث التدريسيين لقسم تقنيات الصناعات الكيماوية

للعام الدراسي (2024 – 2025)

1- بحوث التدريسيين

ت	عنوان البحث	اسم التدريسي	تاريخ البدء	تاريخ الانتهاء
1-	دراسة تأثير تغيير التراكيز الملحية على الخواص الفيزيائية (الزوجة – الحجم النوعي)	أزهار أحمد عبد	1/9/2024	31/08/2025
2-	دراسة عملية للمواد النانوية وتأثيرها على انتقال الحرارة للمبادل الحراري .	امجد احمد جاسم	1/9/2024	31/08/2025
3-	في حفظ <i>lapidilactobacillus</i> استخدام بكتيريا منتج غذائي وتأثيرها على خفض دهون الدم	نغم نورالدين صعب	1/9/2024	31/08/2025
4-	دراسة تأثير مواعيد الزراعة والمسافات الزراعية بين صنفين لمحصول البطيخ	مصطفى جبار عبدالكريم	1/9/2024	31/08/2025

2- حلقات دراسية للتدريسيين

ت	عنوان الحلقة	اسم التدريسي	تاريخ الحلقة	مكان الأنعقاد
1-	تعريف التدريسي بتهيئة الحقبة التعليمية .	أزهار أحمد عبد	13/10/2024	قسم الصناعات الكيماوية
2-	أستخدام الأدوات الحديثة في التعليم مثل الذكاء الصناعي والواقع المعزز .	امجد احمد جاسم	10/11/2024	قسم الصناعات الكيماوية
3-	تأثير بعض المعززات الحيوية في التقليل من كولسترول الدم	نغم نورالدين صعب	12/12/2024	قسم الصناعات الكيماوية
4-	معوقات نجاح الدورات التدريبية	مصطفى جبار عبدالكريم	6/2/2025	قسم الصناعات الكيماوية

3- جلسات عرض المستجدات العلمية

ت	عنوان الحلقة	اسم التدريسي	تاريخ الحلقة	مكان الانعقاد
1-	استخدام الطاقات المتجددة كبديل عن المواد التقليدية .	أزهار أحمد عبد	15/4/2025	قسم الصناعات الكيميائية
2-	التطورات في تقنيات الطاقة الشمسية .	امجد احمد جاسم	28/11/2024	قسم الصناعات الكيميائية
3-	الادوار الحيوية للبكتريا والفطريات في العمليات الكيميائية	نغم نورالدين صعب	2/4/2025	قسم الصناعات الكيميائية
4-	استخدام التربة المالحة لزراعة المحاصيل الزراعية	مصطفى جبار عبدالكريم	2/4/2025	قسم الصناعات الكيميائية

4- فعاليات طلابية

فعاليات طلابية							
النشاطات الرياضية		المعارض		النشاطات الثقافية		النشاطات الفنية	
تاريخها	نوع النشاط	تاريخها	نوع النشاط	تاريخها	نوع النشاط	تاريخها	نوع النشاط
13/03/2025	كرة قدم	13/03/2025	معرض علمي	10/04/2025	مناظرة ثقافية	7/11/2024	حفل تعارف
19/03/2025	كرة طائرة	13/03/2025	معرض فني	20/04/2025	مباراة شعرية	13/03/2025	معرض علمي

5- (أ) دورات التعليم المستمر

ت	عنوان الدورة	تاريخ الدورة
1-	تأثير المواد العازلة على انتقال الحرارة .	من 2025/2/23 الى 2025/2/27
2-	تصميم الأنظمة الحرارية للتبريد العميق وتحليلها.	من 2025/9/21 الى 2025/9/25
3-	تقنيات معالجة المياه العادمة والصرف الصحي .	من 2025/11/23 الى 2025/11/27

5-(ب) ورش عمل

ت	القسم	موضوع ورشة العمل	أسم التدريسي	تاريخها
1	تقنيات الصناعات الكيميائية	تعريف المنتسبين على آلية احتساب درجات التقييم والتوثيقات المطلوبة في التقييم .	أزهار أحمد عبد	9/1/2025
2	تقنيات الصناعات الكيميائية	فهم آلية عمل محركات الاحتراق الداخلي (Internal Combustion Engines) ودراسة تطبيقاتها الحديثة في السيارات والآلات الثقيلة والمركبات الصناعية .	امجد احمد جاسم	23/4/2025
3	تقنيات الصناعات الكيميائية	تأثير لبن اكتيفيا في التقليل من خطر الإصابة بأمراض القلب	نغم نور الدين صعب	13/03/2025
4	تقنيات الصناعات الكيميائية	متطلبات مخازن المواد الكيميائية وشروط تخزينها	مصطفى جبار عبدالكريم	20/02/2025

6-عروض الأفلام العلمية

ت	عنوان الفلم	تاريخ العرض	الصف المستفيد
1-	فيديوهات تعليمية حول أجهزة جريان الموائع وأجهزة فصل المواد المستخدمة في الصناعات الكيماوية .	خلال المحاضرات	الأول
2-	فيديوهات تعليمية حول أجهزة انتقال الحرارة وأجهزة فصل المواد المستخدمة في الصناعات الكيماوية والنفطية .	خلال المحاضرات	الثاني

7- الزيارات العلمية

ت	القسم	مكان الزيارة	تاريخ الزيارة	المرحلة
1	تقنيات الصناعات الكيميائية	معمل مشروبات الكرونجي	4/3/2025	الثاني
2	تقنيات الصناعات الكيميائية	شركة الهادي للصناعات البلاستيكية	15/5/2025	الأول

8- حلقات دراسية للطلبة

ت	عنوان الحلقة	عدد الطلبة	اسم المشرف	تاريخ الحلقة
1-	تعريف الطلاب بالضوابط والتعليمات الامتحانية .	2	أزهار أحمد عبد	5/12/2024
2-	كيفية كتابة السيرة الذاتية والتحضير للمقابلات الوظيفية .	2	امجد احمد جاسم	6/11/2024

9- بحوث الطلابية

ت	عنوان البحث	عدد الطلبة	اسم المشرف	تاريخ الانجاز
1	تأثير أتجاه الأشعاع الشمسي على كفاءة الخلايا الشمسية .	5	أزهار أحمد عبد	2/3/2025
2	دراسة تأثير المواد الكيماوية المستخدمة في معالجة المياه على البيئة .	5	امجد احمد جاسم	2/3/2025
3	كيمياء lactobacillus bifidus تشخيص بكتريا	5	نغم نور الدين صعب	2/3/2025
4	دراسة تأثير استخدام المركبات الكيماوية العضوية مثل الاحماض الامينية او البروتينات النباتية على معدل انبات البذور ونمو الشتلات	5	مصطفى جبار عبدالكريم	2/3/2025

10- التقارير العلمية

عدد التقارير	القسم العلمي
94	تقنيات الصناعات الكيماوية

11- الدراسات التطويرية

ت	القسم	عنوان الدراسة	المكلف بها	تاريخ الدراسة
1	تقنيات الصناعات الكيماوية	لا يوجد		

12- مشاركة بالدورات التدريبية

مشاركة بالدورات التدريبية
وتكون مركزية و عن طريق الشعبة العلمية وحسب ترشيح القسم العلمي خاصة لمستحقي الترقية الوظيفية من المنتسبين – مع ضرورة مشاركة كل تدريسي بدورة تطويرية واحدة سنويا على الاقل كمحاضر وكما ورد في استمارة تقييم التدريسي .

13- الندوات العلمية

ت	القسم	اسم التدريسي	موضوع الندوة	تاريخ الندوة	الصف المستفيد
1	تقنيات الصناعات الكيميائية	أزهار أحمد عبد	الالتزام بالضوابط المخبرية لتقليل الحوادث .	20/3/2025	الثاني
2	تقنيات الصناعات الكيميائية	امجد احمد جاسم	التحديات التي تواجه صناعة البتروكيمياويات في ظل التحول نحو مصادر الطاقة المتجددة .	12/5/2025	الثاني
3	تقنيات الصناعات الكيميائية	نغم نور الدين صعب	تأثير بعض المعززات الحيوية في دهون الدم	1/23/2025	الاول
4	تقنيات الصناعات الكيميائية		استخدام الطاقة النظيفة والمتجددة وتحسين كفاءتها	2/13/2025	الاول

14- الندوات التربوية

ت	القسم	أسم التدريسي	موضوع الندوة	تاريخ الندوة	الصف المستفيد
1	تقنيات الصناعات الكيميائية	أزهار أحمد عبد	التعليمات الجامعية	22/9/2024	الثاني
2	تقنيات الصناعات الكيميائية	أزهار أحمد عبد	التعليمات الامتحانية	5/01/2025	الأول
3	تقنيات الصناعات الكيميائية	نغم نور الدين صعب	تعليمات التدريب الصيفي	12/05/2025	الثاني
4	تقنيات الصناعات الكيميائية	مصطفى جبار عبد الكريم	تعليمات انضباط الطلبة	09/06/2025	الأول
5	تقنيات الصناعات الكيميائية	أزهار أحمد عبد / امجد احمد جاسم	مناقشة مشاريع التخرج للسنة الدراسية 2025-2024 الجزء الاول / الهدف والجانب النظري	10/03/2025	الثاني

15-الساعات الدراسية المجدولة

عدد الساعات الكلية				
ت	القسم	المستوى الأول (نظام المقررات)	المستوى الأول (نظام المقررات)	المجموع الكلي
		عدد الساعات الواردة في خطة الدراسية للقسم x عدد الشعب	عدد الساعات الواردة في خطة الدراسية للقسم x عدد الشعب	
1	تقنيات الصناعات الكيماوية	$122 = 2 \times 61$	$126 = 2 \times 63$	248