

الخطة العلمية وبحوث التدريسيين لقسم تقنيات الصناعات الكيميائية

للعام الدراسي (2024 - 2025)

1- بحوث التدريسيين

ت	عنوان البحث	اسم التدريسي	تاريخ البدء	تاريخ الانتهاء
-1	دراسة تأثير تغيير التراكيز الملحوظة على الخواص الفيزيائية (الزوجة - الحجم النوعي)	أزهارأحمد 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 التعاقد
-1	تعريف التدريسي بـ تهيئة الحقيقة التعليمية .	أزهارأحمد عبد	13/10/2024	قسم الصناعات الكيميائية
-2	استخدام الأدوات الحديثة في التعليم مثل الذكاء الصناعي والواقع المعزز .	امجد احمد جاسم	10/11/2024	قسم الصناعات الكيميائية
-3	تأثير بعض المعززات الحيوية في التقليل من كوليسترون الدم	نغم نورالدين صعب	12/12/2024	قسم الصناعات الكيميائية
-4	معوقات نجاح الدورات التدريبية	مصطفى جبار عبدالكريم	6/2/2025	قسم الصناعات الكيميائية

3- جلسات عرض المستجدات العلمية

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

4- فعاليات طلابية

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

5- (أ) دورات التعليم المستمر

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

5-(ب) ورش عمل

القسم	موضوع ورثة العمل	اسم التدريسي	تاريخها	ت
تقنيات الصناعات الكيميائية	تعريف المنتسين على آلية احتساب درجات التقييم والتوصيات المطلوبة في التقييم .	ازهارأحمد عبد	9/1/2025	1
تقنيات الصناعات الكيميائية	فهم آلية عمل محركات الاحتراق الداخلي (Internal Combustion Engines) وراسة تطبيقاتها الحديثة في السيارات والآلات الثقيلة والمركبات الصناعية .	امجد احمد جاسم	23/4/2025	2
تقنيات الصناعات الكيميائية	تأثير لبن اكتيفيا في التقليل من خطر الاصابة بامراض القلب	نعم نورالدين صعب	13/03/2025	3
تقنيات الصناعات الكيميائية	متطلبات مخازن المواد الكيميائية وشروط تخزينها	مصطفى جبار عبدالكريم	20/02/2025	4

6-عروض الأفلام العلمية

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

7-الزيارات العلمية

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

8- حلقات دراسية للطلبة

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

9- بحوث الطلابية

ن	عنوان البحث	عدد الطلبة	اسم المشرف	تاريخ الانجاز
1	تأثير أتجاه الأشعاع الشمسي على كفاءة الخلايا الشمسية .	5	أزهارأحمد عبد	2/3/2025
2	دراسة تأثير المواد الكيميائية المستخدمة في معالجة المياه على البيئة .	5	امجد احمد جاسم	2/3/2025
3	كيميائيا <i>lactobacillus bifidus</i> تشخيص بكتيريا	5	نعم نورالدين صعب	2/3/2025
4	دراسة تأثير استخدام المركبات الكيميائية العضوية مثل الاحماض الامينية او البروتينات النباتية على معدل انبات البذور ونمو الشتلات	5	مصطفى جبار عبدالكريم	2/3/2025

10- التقارير العلمية

ن	القسم العلمي	عدد التقارير
	تقنيات الصناعات الكيميائية	94

11- الدراسات التطويرية

ن	القسم	عنوان الدراسة	المكلف بها	تاريخ الدراسة
1	تقنيات الصناعات الكيميائية	لا يوجد		

12- مشاركة بالدورات التدريبية

مشاركة بالدورات التدريبية	
<p>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 استماراة تقييم التدريسي .</p>	

13- الندوات العلمية

الصف المستفيد	تاريخ الندوة	موضوع الندوة	اسم التدريسي	القسم	ت
الثاني	20/3/2025	الالتزام بالضوابط المختبرية لتقليل الحوادث .	ازهارأحمد عبد	تقنيات الصناعات الكيميائية	1
الثاني	12/5/2025	التحديات التي تواجه صناعة البتروكيميويات في ظل التحول نحو مصادر الطاقة المتعددة .	امجد احمد جاسم	تقنيات الصناعات الكيميائية	2
الاول	1/23/2025	تأثير بعض المعززات الحيوية في دهون الدم	نعم نورالدين صعب	تقنيات الصناعات الكيميائية	3
الاول	2/13/2025	استخدام الطاقة النظيفة والمتعددة وتحسين كفاءتها		تقنيات الصناعات الكيميائية	4

14- الندوات التربوية

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

15-الساعات الدراسية المجدولة

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