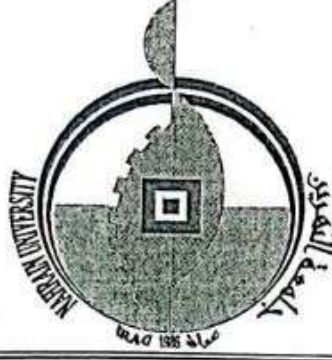


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Republic Of Iraq  
Ministry Of Higher Education  
And Scientific Research  
AL - Nahrain University  
College Of Engineering  
No. /  
Date: / 2023



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة النهرين / كلية الهندسة  
قسم الهندسة الكيمياءوية  
العدد: ه. ن / ك / ٢٦٠  
التاريخ: ١١ / ١٠ / 2023

السيد عميد كلية الهندسة المحترم

م / الخطة الاستراتيجية

تحية طيبة ...

نرفق لكم الخطة الاستراتيجية لقسم الهندسة الكيمياءوية ومصادقة اللجنة العلمية للاعوام الدراسية  
2022 / 2023 و 2023 / 2024 وماتوقع من نسب إنجاز للاعوام الدراسية اللاحقة .

مع التقدير

المرفقات : محضر اللجنة العلمية

إستمارات الخطة

أ.م.د. عباس عبد الكريم محمود  
رئيس القسم  
١١ / تشرين الاول / 2023

نسخة منه الى /  
ملف اللجنة العلمية .  
الملف .

بطاقات الخطة الاستراتيجية لقسم الهندسة الكيميائية  
2022-2023 /2023-2024

بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة /قسم الهندسة الكيميائية	2023-2024	مراجعة وتحديث المناهج الدراسية الحالية ومواءمتها مع الأقسام المناظرة في الجامعات الإقليمية والدولية.	1 - 1 - 1		
الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	الانشطة	اسم النشاط	ت	
		سنوات التنفيذ			
		25-26 24-25 23-24 22-23 21-22			
لجنة الخبراء + رئيس القسم	اللجنة العلمية+ لجنة تطوير المناهج		تحديث مناهج الدراسات الاولى	1	
		20%	30%	50%	

بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة /قسم الهندسة الكيميائية	2023-2024	استحداث مواد دراسية تواكب متطلبات التطور العلمي والاتجاهات الدولية	1 - 1 - 2				
الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	الانشطة	اسم النشاط	ت			
		سنوات التنفيذ					
		25-26 24-25 23-24 22-23 21-22					
لجنة الخبراء +رئيس القسم	اللجنة العلمية+ لجنة مسار بولونيا	20%	20%	10%	50%	تطبيق مسار بولونيا	1

بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة /قسم الهندسة الكيميائية	2023-2024	انشاء مختبرات جديدة وادامة وتطوير المختبرات القائمة	1.2.3				
الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	الانشطة	اسم النشاط	ت			
		سنوات التنفيذ					
		25-26 24-25 23-24 22-23 21-22					
مقرر القسم +رئيس القسم	لجنة المختبرات في القسم	15%	15%	40%	30%	تجديد وتطوير مختبرات الدراسات الاولى العليا	1

بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة /قسم الهندسة الكيميائية	2022-2023	تعزيز التوجهات الحالية بمشاركة الطلبة في المحافل العلمية	1 - 3 - 1				
الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	الانشطة	اسم النشاط	ت			
		سنوات التنفيذ					
		25-26 24-25 23-24 22-23 21-22					
اللجنة العلمية	لجنة الدراسات العليا			50%	50%	مشاركة طلبة الدراسات العليا في المؤتمرات الدولية	1

بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة /قسم الهندسة الكيميائية	2023-2024	الاستفادة من المختبرات والأجهزة المتوفرة في المراكز البحثية لتدريب طلبة الدراسات العليا واجراء بحوثهم ومشاريع التخرج	1-3-3				
الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	الانشطة	اسم النشاط	ت			
		سنوات التنفيذ					
		25-26 24-25 23-24 22-23 21-22					
رئيس القسم	مقرر القسم+التدريسيين				80%	عمل زيارات علمية لطلبة الدراسات الاولى و العليا للمراكز البحثية	1

بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة /قسم الهندسة الكيميائية	2022-2023	اشراك الطلبة مع اعضاء الهيئة التدريسية في انجاز بحوث علمية ذات جانب تطبيقي	1 - 3 - 4				
الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	الانشطة	اسم النشاط	ت			
		سنوات التنفيذ					
		25-26 24-25 23-24 22-23 21-22					
اللجنة العلمية	لجنة الدراسات العليا				100%	الابحاث المنشورة مع الطلبة ذات جانب تطبيقي	1

بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة /قسم الهندسة الكيميائية	2023-2024	اشراك الطلبة في اقامة الندوات وورش العمل والمحاضرات	1 - 5 - 1					
الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	الانشطة	اسم النشاط	ت				
		سنوات التنفيذ						
		25-26 24-25 23-24 22-23 21-22						
رئيس القسم	مقرر القسم				10%	100%	سمنارات للطلبة للدراسة الاولى العليا	1

## بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة / قسم الهندسة الكيماوية	2023-2024	رفع المحاضرات والواجبات على المواقع الالكترونية					1-5-2	
		الانشطة					اسم النشاط	ت
		سنوات التنفيذ						
الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	25-26	24-25	23-24	22-23	21-22	رفع محاضرات المواد الدراسية على منصة google classroom	1
رئيس القسم + مقرر القسم	مسؤول التعليم الالكتروني و الصفوف الالكترونية			10%	90%			

## بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة / قسم الهندسة الكيماوية	2023-2024	التعاون مع مؤسسات الدولة والقطاع الخاص بغرض تطوير آلية التدريب الصيفي					1-5-5	
		الانشطة					اسم النشاط	ت
		سنوات التنفيذ						
الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	25-26	24-25	23-24	22-23	21-22	تدريب طلبة المرحلة الثالثة	1
رئيس القسم + مقرر القسم	لجنة التدريب الصيفي				100%			

## بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة / قسم الهندسة الكيماوية	2023-2024	اشراك الطلبة في عضوية مجلس القسم					1-7-1	
		الانشطة					اسم النشاط	ت
		سنوات التنفيذ						
الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	25-26	24-25	23-24	22-23	21-22	اشراك ممثل طلبة المرحلة الرابعة ضمن لجنة مجلس القسم لكل عام دراسي خلال السنوات الخمس	
رئيس القسم	مجلس القسم			100%	100%			

كلية الهندسة / قسم الهندسة الكيماوية	2023-2024	تنشيط عملية تسويق البحث العلمي عبر خلق العلاقات الثنائية بين الجامعات					2-1-5	
		الانشطة					اسم النشاط	ت
		سنوات التنفيذ						
الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	25-26	24-25	23-24	22-23	21-22	علاقات ثنائية مع جامعات محلية	1
معاون العميد للشؤون العلمية	اللجنة العلمية+رئيس القسم			50%	50%			

## بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة / قسم الهندسة الكيماوية	2023-2024	تشجيع ودعم البحوث المنشورة في مجلات عالمية تمتلك معامل تأثير أو ضمن مستوعبات سكوباس					2-2-1	
		الانشطة					اسم النشاط	ت
		سنوات التنفيذ						
الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	25-26	24-25	23-24	22-23	21-22	منح كتب شكر و تقدير حسب مستوى النشر	1
الجامعة	رئيس القسم			50%	50%			

## بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة / قسم الهندسة الكيماوية	2023-2024	استحداث دوريات علمية ودعم الدوريات الحديثة					2-5-4	
		الانشطة					اسم النشاط	ت
		سنوات التنفيذ						
الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	25-26	24-25	23-24	22-23	21-22	المشاركة في تقويم البحوث مع لجان عالمية من جامعات مرموقة	1
لجنة الجودة +رئيس القسم	التدريسيين+ لجنة الجودة			30%	100%			

## بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة / قسم الهندسة الكيماوية	2023-2024	تشجيع الطلبة والتدريسيين على المشاركة في الاعمال التطوعية التي تهدف الى تقديم خدمات للمجتمع					3-1-1	
		الانشطة					اسم النشاط	ت
		سنوات التنفيذ						
الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	25-26	24-25	23-24	22-23	21-22	اعمال تطوعية تخدم المجتمع	1
رئيس القسم	لجنة الارشاد التربوي + مقرر القسم			20%	100%			

## بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة / قسم الهندسة الكيماوية	2023-2024	تنظيم المحاضرات والندوات العامة الموجهة للجمهور سواء داخل الحرم الجامعي او من خلال الانترنت					3-3-1	
		الانشطة					اسم النشاط	ت
		سنوات التنفيذ						
الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	25-26	24-25	23-24	22-23	21-22	محاضرات وندوات عامة	1
رئيس القسم	مقرر القسم +التدريسيين			50%	100%			

## بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة / قسم الهندسة الكيماوية	2023-2024	تشجيع مبادرات التوعية التي تربط الجامعة بالمجتمع ودعمها، مثل ( مبادرات الزاهة، ترشيد الاستهلاك، حقوق الانسان، الارشاد التربوي والنفسي، دعم جهود حفظ التراث الطبي والثقافي وغيرها)	3 - 3 - 2					
الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	الانشطة	اسم النشاط	ت				
		سنوات التنفيذ						
		25-26	24-25	23-24	22-23	21-22		
رئيس القسم	لجنة الارشاد التربوي			50%	50%		ورشات عمل و يوسترات حول شؤون المجتمع مثل تمكين المرأة و مكافحة المخدرات و غيرها	1

## بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة / قسم الهندسة الكيماوية	2023-2024	التواصل والتفاعل مع خريجي جامعة النهدين.	3 - 4 - 1					
الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	الانشطة	اسم النشاط	ت				
		سنوات التنفيذ						
		25-26	24-25	23-24	22-23	21-22		
رئيس القسم + مقرر القسم	لجنة متابعة الخريجين			20%			تفعيل ملتقى خريجي قسم الهندسة الكيماوية	1

## بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة / قسم الهندسة الكيماوية	2023-2024	تطوير حفظ واسترجاع البيانات والمعلومات من خلال استعمال قواعد بيانات حديثة ومتنوعة	5 - 1 - 3					
الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	الانشطة	اسم النشاط	ت				
		سنوات التنفيذ						
		25-26	24-25	23-24	22-23	21-22		
رئيس القسم	لجنة قاعدة البيانات + لجنة الجودة + لجنة الاعتماد البرامجي			50%	50%		تطوير حفظ واسترجاع البيانات والمعلومات من خلال استعمال قواعد بيانات حديثة ومتنوعة	1

## بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة / قسم الهندسة الكيماوية	2023-2024	اقامة المحاضرات الفديوية مع التدريسين المغتربين والاجانب	5 - 2 - 3					
الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	الانشطة	اسم النشاط	ت				
		سنوات التنفيذ						
		25-26	24-25	23-24	22-23	21-22		
رئيس القسم	التدريسين + لجنة ضمان الجودة			10%			المحاضرات الفديوية المقامة	1

## بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة / قسم الهندسة الكيماوية	2023-2024	اتاحة الفرص لأعضاء هيئة التدريس المتميزين ( من حملة شهادة الماجستير) للحصول على شهادة (اللاكروني).	5 - 3 - 5					
الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	الانشطة	اسم النشاط	ت				
		سنوات التنفيذ						
		25-26	24-25	23-24	22-23	21-22		
مجلس القسم + رئيس القسم	اللجنة العلمية + لجنة الدراسات العليا			100%			اتاحة الفرص لأعضاء هيئة التدريس المتميزين ( من حملة شهادة الماجستير) للحصول على شهادة الدكتوراه.	1

## بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة / قسم الهندسة الكيماوية	2023-2024	استخدام تكنولوجيا المعلومات في العملية التعليمية (استعمال برمجيات العرض في المحاضرات والاهتمام ببناء مكتبة الكترونية وتطوير موقع الجامعة الالكتروني).	5-5-2					
الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	الانشطة	اسم النشاط	ت				
		سنوات التنفيذ						
		25-26	24-25	23-24	22-23	21-22		
رئيس القسم	التدريسين			100%	100%		استخدام تكنولوجيا المعلومات في العملية التعليمية (استعمال برمجيات العرض في المحاضرات - استعمال منصة كوكل كلاسروم للسنوات الخمس ولكافة المراحل الدراسية)	1

## بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة / قسم الهندسة الكيماوية	2023-2024	استحداث مختبرات ترقى إلى المعايير الدولية، وتحديث المختبرات القائمة حاليا.	5 - 5 - 5
--------------------------------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------	-----------

الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	الانشطة					اسم النشاط	ت
		سنوات التنفيذ						
		25-26	24-25	23-24	22-23	21-22		
رئيس القسم	اللجنة العلمية + لجنة المختبرات	15%	15%	40%	30%		تحديث مختبرات القسم	1
بطاقة التنفيذ								
كلية الهندسة / قسم الهندسة الكيماوية	2023-2024	استعمال تكنولوجيا المعلومات في البوابة الالكترونية (نشر معلومات وافية عن الجامعة ودوريات الجامعة)					3 - 6 - 5	
الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الاشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	الانشطة					اسم النشاط	ت
		سنوات التنفيذ						
		25-26	24-25	23-24	22-23	21-22		
رئيس القسم	لجنة الاعلام و الموقع الالكتروني			100%	100%		استعمال تكنولوجيا المعلومات في البوابة الالكترونية (نشر معلومات وافية عن القسم ودوريات القسم والابحاث العلمية للتدريسيين والسيرة الذاتية وغيرها)	1