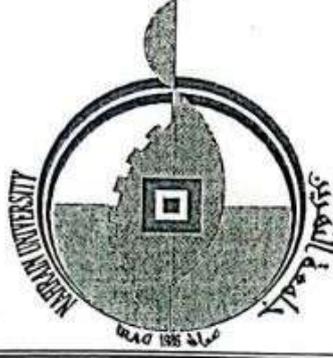


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

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 الكيميائية
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 الكيميائية ومصادقة اللجنة العلمية للاعوام الدراسية 2022 / 2023 و 2023 / 2024 ومأمتوقع 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	اسم النشاط	ت
		الانشطة							
		سنوات التنفيذ							
الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	25-26	24-25	23-24	22-23	21-22			
لجنة الخبراء + رئيس القسم	اللجنة العلمية+ لجنة تطوير المناهج		20%	30%	50%		تحديث مناهج الدراسات الأولية	1	

بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة /قسم الهندسة الكيميائية	2023-2024	استحداث مواد دراسية تواكب متطلبات التطور العلمي والاتجاهات الدولية					1 - 1 - 2	اسم النشاط	ت
		الانشطة							
		سنوات التنفيذ							
الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن 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	اسم النشاط	ت
		الانشطة							
		سنوات التنفيذ							
الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن 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 الأولية العليا	1	

بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة /قسم الهندسة الكيميائية	2022-2023	تعزيز التوجهات الحالية بمشاركة الطلبة في المحافل العلمية					1 - 3 - 1	اسم النشاط	ت
		الانشطة							
		سنوات التنفيذ							
الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن 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	اسم النشاط	ت
		الانشطة							
		سنوات التنفيذ							
الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	25-26	24-25	23-24	22-23	21-22			
رئيس القسم	مقرر القسم+التدريسيين				80%		عمل زيارات علمية لطلبة الدراسات الأولية 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	اسم النشاط	ت
		الانشطة							
		سنوات التنفيذ							
الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن 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	اسم النشاط	ت
		الانشطة							
		سنوات التنفيذ							
الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	25-26	24-25	23-24	22-23	21-22			
رئيس القسم	مقرر القسم			10%	100%		سمنارات للطلبة للدراسة الأولية و العليا	1	

بطاقة التنفيذ

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

بطاقة التنفيذ

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

بطاقة التنفيذ

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

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

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		
الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	عن التنفيذ	الانشطة					اسم النشاط	ت	
			سنوات التنفيذ							
				25-26	24-25	23-24	22-23	21-22		
الجامعة		رئيس القسم				50%	50%		منح كتب شكر و تقدير حسب مستوى النشر	1

بطاقة التنفيذ

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

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		
الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	عن التنفيذ	الانشطة					اسم النشاط	ت	
			سنوات التنفيذ							
				25-26	24-25	23-24	22-23	21-22		
رئيس القسم		لجنة الارشاد التربوي + مقرر القسم				20%	100%		اعمال تطوعية تخدم المجتمع	1

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		
الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	عن التنفيذ	الانشطة					اسم النشاط	ت	
			سنوات التنفيذ							
				25-26	24-25	23-24	22-23	21-22		
رئيس القسم		مقرر القسم +التدريسيين				50%	100%		محاضرات وندوات عامة	1

بطاقة التنفيذ

كلية الهندسة / قسم الهندسة الكيماوية	2023-2024	تشجيع مبادرات التوعية التي تربط الجامعة بالمجتمع ودعمها، مثل (مبادرات الزاهاة، 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 المرأه 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 (الأشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	الأنشطة					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 الأنشطة)					5 - 6 - 3	
الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن المتابعة و تقديم نسب التنفيذ	الجهة (الأشخاص) المسؤولين عن التنفيذ	الأنشطة					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