

Date: 2025-04-16

Page : 1/2

التاريخ: 1446-10-18

المجموعة: إجبارية 1

الصفحة: 2/1

الخطة الدراسية

الدرجة: بكالوريوس الكلية: الهندسة ساعات الخطة: 162

الفصل: 461 القسم: الهندسة الكيميانية نوع الخطة: رئيسي

الاصدار: 8 الجنس: كليهما

التخصص: 080401 الهندسة الكيميانية

رقم جلسة المجلس: 9 رقم جلسة العمادة: 7 رقم جلسة القسم: 7

تاريخ جلسة المجلس: 30/04/24 تاريخ جلسة العمادة : تاريخ جلسة العمادة : 24/01/24 تاريخ جلسة القسم : 22/01/24

المجموعة: إجبارية 1

	الخامس							
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر	
-	-				2	أخلاقيات المهنة	3211هعم-2	
-	كيم-3 - / س2312				3	كيمياء تحليلية	3313كيم-3	
-	هكم-3 - / س2323				3	الديناميكا الحرارية في الهندسة	33221هکم-3	
						الكيميانية 2		
-	هكم-3 - / س2322				3	ميكانيكا الموانع	3322ھکم-3	
-	هكم-3 - / س2322				3		3322ھکم-3	
-	هكم-3 - / س2321				3	هندسة التفاعلات الكيميائية	33224هکم-3	

			<u>'</u>
17			المجموع

	السادس								
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر		
-	ريض-3 - / س3301				3	طرق عددية	3312ريض-3		
-	كيم-3 - / س2312				3	الكيمياء الحيوية	33312كيم-3		
-	هكم-3 - / س2322				3	انتقال الحرارة	3325ھكم-3		
-	هكم-3 - / س2322				2	تكنولوجيا العمليات الكيميانية	3326هکم-2		
-	هكم-3 - / س2323				3	انتقال الكتلة 2	3327ھكم-3		
-	هكم-3 - / س3324				3	المحفزات وعمليات التحفيز	3328ھکم-3		

17	المجموع

				ð	ساب	ال	
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-				2	- پ پ	3240ھصن-2
-	هكم-3 - / س3327				3	عمليات الفصل	4321هکم-3
-	هكم-3 - / س3324				3	تصميم المفاعلات	4322هکم-3
-	ريض-3 - / س3312				3	النمذجة والمحاكاة	4323هکم-3
-	-				3	موضوعات خاصة في الهندسة	4324هکم-3
						الكيميانية	
-	هكم-3 - / س2324				3	هندسة كهروكيميانية والتآكل	4325هکم-3

17	المجموع

				Ċ	ثامر	化	
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-	119			8	تدريب تعاوني	4800هکم-8
	8					المجموع	

		سع	التا	
نوي	المتطلب س	ں مع مس سع	اسم المقرر ،	رمز المقرر

	الأول						
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-				2	الوسطية والاعتدال	0212ثقف-2
-	-				2	الذكاء الاصطناعي	l
-	-				5	اللغة الإنجليزية المكثفة	0522نجل-5
-	-				3	تفاضل وتكامل 1	1311ريض-3
-	-				4	كيمياء عامة	1413كيم-4

-		_			
16				المجموع	

				(ثاني	11	
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-				2	مهارات اللغة العربية	0221عرب-2
-	-				2	مبادئ الإحصاء والاحتمالات	1
-	نجل-5 - / س0522				3	اللغة الإنجليزية 2	1311نجل-3
-	ريض-3 - / س1311				3	تفاضل وتكامل 2	1312ريض-3
-	-				4	فيزياء 1	1414فيز ـ 4

14	المجموع

	الثالث										
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر				
-	-				3	الجبر الخطي	2301ريض-3				
-	-				3	رسم هندسي	2311همك-3				
-	كيم-4 - / س1413				3	أسس الهندسة الكيميانية 1	2321هکم-3				
-	فيز ـ 4 - / س1414				4	فيزياء 2	2411فيز - 4				
-	كيم-4 - / س1413				4	كيمياء فيزيانية	2411هکم-4				

17	المجموع

	الرابع								
سنوي	لب	المتط	سع	مس	مع	Ç	اسم المقرر	رمز المقرر	
-		-				4	مهارات الإعداد الوظيفي (تدريب	0401مهر -4	
							(1		
-		-				2	كتابة التقارير الفنية	2211هعم-2	
-		-				3	كيمياء عضوية	2312كيم-3	
-	س2321	هکم-3 - / ،				3	أسس الهندسة الكيميانية 2	2322ھکم-3	
-	ى2411	هکم-4 - / س				3	الديناميكا الحرارية في الهندسة	2323هکم-3	
							الكيميانية 1		
-		-				3	علوم وهندسة المواد	2324هکم-3	
-	س1312	ريض-3 - /				3	معادلات تفاضلية	3301ريض-3	
	المجموع 21								

س: سابق مع: المعدل التراكمي كمتطلب سع: ساعات كمتطلب

م: متزامن مستوى كمتطلب

King Khalid University

Page : 2/2

جامعة الملك خالد Date: 2025-04-16 التاريخ: 1446-10-18

الصفحة: 2/2

الخطة الدراسية

ساعات الخطة: 162 الكلية: الهندسة الدرجة: بكالوريوس

نوع الخطة: رئيسي القسم: الهندسة الكيميائية القصل: 461

> الاصدار: الجنس: كليهما

> > التخصص: 080401 الهندسة الكيميائية

رقم جلسة القسم: 7 رقم جلسة الكلية: رقم جلسة العمادة: رقم جلسة المجلس: 7

تاريخ جلسة الكلية: 24/01/24 تاريخ جلسة القسم: 22/01/24 تاريخ جلسة المجلس: 30/04/24 تاريخ جلسة العمادة:

المجموعة: إجبارية 1

	التاسع										
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر				
-	-	127			3	مشروع تخرج	5300هکم-3				
-	هكم-3 - / س4323				3	تطبيقات الحاسب في الهندسة	5321هکم-3				
						الكيميانية					
-	هكم-3 - / س4322				3	عمليات تكرير البترول	5322هکم-3				
-	هكم-3 - / س4322				3	تصميم المعدات الكيميانية	5323هکم-3				

12	المجموع

	العاشر										
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر				
-	-				2	الإدارة الهندسية	4214هصن-2				
-	هكم-3 - / س4323				3	التحكم في العمليات	5325هکم-3				
-	هكم-3 - / س5323				3	' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	5326هکم-3				
					الكيميائية						
-	هكم-3 - / س5321				3	الذكاء الاصطناعي في الهندسة	5327هکم-3				
		•	•		•	الكيميانية ا					

المجموع

الفئة: متطلبات جامعة

المجموعة: إختيارية 1

سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-				2	1,, 30	0211ثقف-2
-	-				2		0213ثقف-2
-	-				2	ļ .	0214ثقف-2
-	-				2		0215وطن-2
-	-				2	الفكروالفلسفة	0231ثقف-2
-	-				2	الفنون	0241فن-2
-	-				2	مبادىء ريادة الأعمال	0251دار - 2
-	-				2	مقدمة في مهارات الحاسب الآلي	0261تقن-2
-	-				2	المواطنة	0271وطن-2
-	-				2	التاريخ الوطني	0272وطن-2
-	-				2	الوعي الصحي	0281صحة-2
-	-				2	مهارات في التطوع	0291نطوع-2

24 المجموع

الساعات الحرة:

سع: ساعات كمتطلب مع: المعدل التراكمي كمتطلب س: سابق

مس: مستوى كمتطلب م: متزامن