King Saud University

Date: 2024-12-04 Page: 50/185



جامعة الملك سعود

التاريخ: 1446-06-03

المجموعة: إجبارية 1

الصفحة: 185/50

الخطة الدر اسية

ساعات الخطة: 136 الكلية: العلوم الدرجة: البكالوريوس

نوع الخطة: فرعي القسم: الكيمياء الحيوية 131 الفصل:

> الجنس: ذكر الاصدار:

> > الكيمياء الحيوية BCH : التخصص

كيمياء حيوية ABC: المسار

رقم جلسة الكلية : رقم جلسة المجلس: رقم جلسة القسم: رقم جلسة العمادة: تاريخ جلسة القسم:

تاريخ جلسة العمادة: تاريخ جلسة الكلية: تاريخ جلسة المجلس:

المجموعة: إجبارية 1

	المرابع										
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر				
-	ريض ـ / س 101				2	الحسابات الكيميانية الحيوية	231 كيح				
	کیح - / س 101										
-	کیم - / س 101				3	الثرموديناميك الكيمياني	235 كيم				
						(کیمیاءحرکیه حرا					
-	كيم - / س 244				2	اسس الكيمياء العضويه (2)	245 كيم				
-	كيم - / س 244				2	التعرف على المركبات العضويه	249 كيم				

18	المجموع
----	---------

	الخامس											
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر					
-	سلم - / غ م 101				2	النظام السياسي الإسلامي	104 سلم					
	سلم - / غ م 102											
	سلم - / غ م 103											
-	كيح - / س 211				4	الانزيمات	221 كيح					
-	كيح - / س 211				3	كيمياء حيويه فيزيانيه -1-	232 كيح					
-	كيح - / س 211				2	عملى الكيمياء الحيويه الفيزيانيه	233 كيح					
-	کیم - / س 101				2	التحليل الكيفى	254 كيم					
-	كيح - / س 101				2	الكيمياء الحيويه للتعذيه	282 كيح					
-	کیم - / س 245				2	الكيمياء العضويه غير المتجانسة	344 كيم					
-	كيح - / س 102				2	الاغشيه الحيويه	474 كيح					
	کیح ـ / س 211											

المجموع 19

السادس											
المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر					
احص ـ / س 101				4	مبادىءالاحصاء والاحتمال -2-	103 احص					
كيم - / س 254				2	التحليل الكمى	255 كيم					
كيم - / س 254				2	عملي التحليل الكمي	259 كيم					
كيح - / س 101				3	الكيمياء الحيويه للدم	275 كيح					
كيح - / س 221				2	ميكانيكيه عمل الانزيمات	321 كيح					
كيح - / س 221				3	الايض-1-	347 كيح					
كيح - / س 102				2	كيمياء حيويه نباتيه	350 كيح					
	101 س - س احمد 254 م - / س 254 254 م - / س 254 245 م - / س 201 247 م - / س 201 248 م - / س 201	101 س / - سام 101 كيم - / س 254 كيم - / س 254 كيم - / س 101 كيح - / س 221 كيح - / س	101 س/ - سام 1 25م - / س 254 25م - / س 254 254 - / س 101 221 - / س 221 221 - / س 221	المتطلب المتطاب المتطلب المتطلب المتطلب المتطلب المتطلب المتطلب المتطلب المتط	س مع مس سع المتطلب 101 احص - / س 101 4 254 س - / س 254 2 254 س - / س 254 2 254 س - / س 101 3 257 - / س 201 2 258 - / س 201 2 259 - / س 201 3 250 - / س 201	اسم المقرر س مع س استطالب مبادیءالاحصاء و الاحتمال -2- 4 احص - / س 101 مادیءالاحصاء و الاحتمال -2- 2 کیم - / س 25 عملی التحلیل الکمی 2 کیم - / س 25 عملی التحلیل الکمی 2 کیم - / س 101 الکیمیاء الحیویه للدم 3 کیح - / س 22 میکانیکیه عمل الانزیمات 2 کیح - / س 221 الایض-1- 3 کیح - / س 221					

18	المجموع

	السابع												
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر						
-	كيح - / س 347				3	الايض-2-	348 كيح						
-	كيح - / س 347				2	عملي الأيض	349 كيح						

	الأول											
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر					
-	-				2	المهارات اللغوية	101 عرب					
-	-				4	فيزياء عامة (1)	101 فيز					
-	-				4	كيمياء عامة (1)	101 كيم					
-	-				3	اللغة الانجليزية -1-	121 نجم					

			-		 r
13				المجموع	

	الثاني											
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر					
-	-				3		101 احص					
-	-				3	مدخل لحساب التفاضل						
-	سلم - / غ م 102				2	أصول الثقافة الإسلامية	101 سلم					
	سلم - / غ م 103 سلم - / غ م 104											
-	-				2	التحرير العربي	103 عرب					
-	نجم - / س 121				3	اللغة الانجليزية -2-	122 نجم					
-	-				3	البرمجة بلغة البيسك	206 عال					

16	المجموع

	الثالث											
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر					
-	-				4	علم الحيوان العام	101 حين					
-	•				4	كيمياء حيوية عامة	101 كيح					
-	-				4	نبات عام	101 نبت					
-	سلم - / غ م 101				2	الأسرة في الإسلام	102 سلم					
	سلم - / غ م 103											
	سلم ـ / غ م 104											
-	-				2	الكيمياء الحيوية الخلوية	102 كيح					
-	-				2	اسس الكيمياء العضويه (1)	244 كيم					

-		-		4	اسس اعینیام اعتمالیه (۱)	244 سيم
	18				المجموع	

	الرابع								
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر		
-	-				4	علم الاحياء الدقيقه	101 حدق		
-	سلم - / غ م 101				2	النظام الاقتصادي الإسلامي	103 سلم		
	سلم - / غ م 102		•						
	سلم - / غ م 104								
-	کیح - / س 101				3	الجزيئات الحيوية	211 كيح		
	كيح - / س 102								

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

مس: مستوى كمتطلب م: متزامن

King Saud University

Date: 2024-12-04 Page: 51/185



جامعة الملك سعود

التاريخ: 1446-06-03

الصفحة: 185/51

الخطة الدراسية

الدرجة: البكالوريوس الكلية: العلوم الكلية: 136

الفصل: 131 القسم: الكيمياء الحيوية نوع الخطة: فرعي

الاصدار: 1 الجنس: ذكر

التخصص: BCH الكيمياء الحيوية

المسار: ABC كيمياء حيوية

رقم جلسة المجلس: رقم جلسة العمادة: رقم جلسة القسم:

تاريخ جلسة المجلس: تاريخ جلسة العمادة: تاريخ جلسة الكلية: تاريخ جلسة القسم:

المجموعة: إجبارية 1

السابع								
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر	
-	كيح - / س 347				2	الهرمونات	358 کیح	
-	كيح - / س 233				2	وسائل تقتيه في الكيمياء الحيويه	435 كيح	
-	كيح - / س 221				2	البيولوجيا الجزيئيه -1-	442 كيح	
	کیح ـ / س 347							
-	كيح - / س 221				2	كيمياء المناعه	444 كيح	
-	كيح - / س 347				2	حيود الايض	451 كيح	
-	-				2	المضادات الحيويه	476 كيح	
-	كيح - / س 347				1	مشروع بحث -1-	498 كيح	

18	المجموع

الثامن								
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر	
-	كيح - / س 211				3	التحليل الكيميائي الحيوي للأغذيه	284 كيح	
-	كيح - / س 211				2	الطاقه الحيويه	341 كيح	
	کیح - / س 347							
-	كيح - / س 211				3	تحليل السوائل الحيويه	376 كيح	
-	کیح - / س 347				2	الكيمياء الحيويه للانسجه	443 كيح	
						المتخصصه		
-	کیح - / س 442				2	البيولوجيا الجزينيه -2-	446 كيح	
-	كيح - / س 347				2	الكيمياء الحيويه للمسرطنات	475 كيح	
-	كيح - / س 232				2	مشروع بحث -2-	499 كيح	
	کیح ـ / س 347							

المجموع المجموع

مس: مستوى كمتطلب