



## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 136

نوع الخطة : رئيسي

الكلية : العلوم

القسم : الكيمياء

الجنس : كليهما

الدرجة : البكالوريوس

الفصل : 383

الإصدار : 4

التخصص : CHEM كيمياء

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

## المجموعة : إجبارية 1

الخامس						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
323 كيم	كيمياء العناصر الانتقالية	3				223 كيم - / س
335 كيم	الحركية الكيميائية	3				232 كيم - / س
342 كيم	البوليمرات والبتروكيماويات	2				241 كيم - / س
344 كيم	ميكانيكية التفاعلات العضوية	2				241 كيم - / س
345 كيم	تحضيرات عضوية	2				241 كيم - / س 247 كيم - / س
353 كيم	طرق التحليل الكهروكيميائية	2				256 كيم - / س
المجموع 14						

السادس						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
320 كيم	كيمياء الكم (1)	2				201 كيم - / س 211 رياض - / س
329 كيم	أطياف المركبات غير العضوية	2				323 كيم - / س
330 كيم	الكيمياء الفيزيائية للبوليمرات	2				342 كيم - / س
336 كيم	الكيمياء الفيزيائية للمحاليل	3				232 كيم - / س
341 كيم	الكيمياء العضوية غير المتجانسة	2				241 كيم - / س
المجموع 11						

السابع						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
425 كيم	ميكانيكية التفاعلات غير العضوية	2				323 كيم - / س
430 كيم	الكيمياء الكهربائية	3				335 كيم - / س 336 كيم - / س
436 كيم	كيمياء السطوح والحفز	2				335 كيم - / س
441 كيم	أطياف المركبات العضوية	2				241 كيم - / س
458 كيم	طرق الفصل الكيميائية والكروماتوجرافية	2				353 كيم - / س
497 كيم	التدريب على أجهزة التحليل الآلي الكيميائية	2			100	-
المجموع 13						

الثامن						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
421 كيم	الكيمياء العضو معدنية	2				323 كيم - / س
429 كيم	عملي كيمياء غير العضوية (2)	2				421 كيم - / م اج
457 كيم	التحليل البيئي	2				353 كيم - / س
499 كيم	مشروع التخرج	3			116	-

## المجموعة : إجبارية 1

الأول						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
100 انجل	اللغة الإنجليزية	6				-
100 عرب	مهارات الكتابة	2				-
101 تقن	مهارات الحاسب	3				-
101 ريد	ريادة الأعمال	1				-
101 رياض	حساب التفاضل	3				-
المجموع 15						

الثاني						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
101 احص	مدخل الى الاحتمالات والإحصاء	3				-
101 فجب	للإيافة والثقافة الصحية	1				-
101 كيم	كيمياء عامة (1)	4				-
101 نهج	مهارات جامعية	3				-
110 انجل	لغة إنجليزية تخصصية	6				100 انجل - / س
المجموع 17						

الثالث						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
201 كيم	كيمياء عامة (2)	4				101 كيم - / س
211 رياض	الرياضيات للكيميائيين	3				101 رياض - / س
240 كيم	الكيمياء العضوية (1)	2				101 كيم - / س
247 كيم	التعرف على المركبات العضوية	2				101 كيم - / س 240 كيم - / م
252 كيم	أساسيات الكيمياء التحليلية	3				101 كيم - / س
المجموع 14						

الرابع						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سح	المتطلب سنوي
101 فيز	فيزياء عامة (1)	4				-
223 كيم	كيمياء المجموعات الرئيسية	3				201 كيم - / س
232 كيم	الثرمودينامك الكيميائي	3				201 كيم - / س 211 رياض - / س
241 كيم	الكيمياء العضوية (2)	2				240 كيم - / س
256 كيم	طرق التحليل الطيفي	3				252 كيم - / س
المجموع 15						

## الخامس

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 136

نوع الخطة : رئيسي

الكلية : العلوم

القسم : الكيمياء

الجنس : كليهما

الدرجة : البكالوريوس

الفصل : 383

الإصدار : 4

التخصص : CHEM كيمياء

رقم جلسة القسم :

رقم جلسة الكلية :

رقم جلسة العمادة :

رقم جلسة المجلس :

تاريخ جلسة القسم :

تاريخ جلسة الكلية :

تاريخ جلسة العمادة :

تاريخ جلسة المجلس :

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إجبارية 1 (8)

المجموعة : إجبارية 1

سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	100 قرأ - / غ م 101 سلم - / غ م 102 سلم - / غ م 103 سلم - / غ م 104 سلم - / غ م 105 سلم - / غ م 106 سلم - / غ م 107 سلم - / غ م 108 سلم - / غ م 109 سلم - / غ م			2	دراسات في السيرة النبوية	100 سلم
-	100 سلم - / غ م 101 سلم - / غ م 102 سلم - / غ م 103 سلم - / غ م 104 سلم - / غ م 105 سلم - / غ م 106 سلم - / غ م 107 سلم - / غ م 108 سلم - / غ م 109 سلم - / غ م			2	القرآن الكريم	100 قرأ
-	100 سلم - / غ م 100 قرأ - / غ م 102 سلم - / غ م 103 سلم - / غ م 104 سلم - / غ م 105 سلم - / غ م 106 سلم - / غ م 107 سلم - / غ م 108 سلم - / غ م 109 سلم - / غ م			2	أصول الثقافة الإسلامية	101 سلم
-	100 سلم - / غ م 100 قرأ - / غ م 101 سلم - / غ م 103 سلم - / غ م 104 سلم - / غ م 105 سلم - / غ م 106 سلم - / غ م 107 سلم - / غ م 108 سلم - / غ م 109 سلم - / غ م			2	الأسرة في الإسلام	102 سلم
-	100 سلم - / غ م 100 قرأ - / غ م 101 سلم - / غ م 102 سلم - / غ م 104 سلم - / غ م 105 سلم - / غ م 106 سلم - / غ م 107 سلم - / غ م 108 سلم - / غ م 109 سلم - / غ م			2	النظام الاقتصادي الإسلامي	103 سلم

الثامن	
9	المجموع

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إجبارية 1 (8)



## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 136

نوع الخطة : رئيسي

الكلية : العلوم

القسم : الكيمياء

الجنس : كليهما

الدرجة : البكالوريوس

الفصل : 383

الإصدار : 4

التخصص : CHEM كيمياء

رقم جلسة القسم :

رقم جلسة الكلية :

رقم جلسة العمادة :

رقم جلسة المجلس :

تاريخ جلسة القسم :

تاريخ جلسة الكلية :

تاريخ جلسة العمادة :

تاريخ جلسة المجلس :

الفئة : متطلبات الجامعة

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إختيارية 1 (8)

المجموعة : إختيارية 1 (8)

سنوي	المتطلب	س	مع	مس	سع	اسم المقرر	رمز المقرر
	105 سلم - / غ م						
	106 سلم - / غ م						
	107 سلم - / غ م						
	109 سلم - / غ م						
-	100 سلم - / غ م				2	المرأة ودورها التنموي	109 سلم
	100 قرأ - / غ م						
	101 سلم - / غ م						
	102 سلم - / غ م						
	103 سلم - / غ م						
	104 سلم - / غ م						
	105 سلم - / غ م						
	106 سلم - / غ م						
	107 سلم - / غ م						
	108 سلم - / غ م						
22	المجموع						

الفئة : متطلبات من داخل وخارج القسم

المجموعة : إختيارية 1 (10)

سنوي	المتطلب	س	مع	مس	سع	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-				2	تطبيقات الحاسب الآلي في الكيمياء	310 كيم
-	323 كيم - / س				1	الكيمياء الالمانية	326 كيم
-	320 كيم - / س				2	كيمياء الكم (2)	328 كيم
-	332 كيم - / س				2	الكيمياء الصناعية	333 كيم
-	201 كيم - / س				2	الكيمياء النووية والإشعاعية	334 كيم
-	323 كيم - / س				2	الكيمياء غير العضوية الحيوية	418 كيم
-	323 كيم - / س				3	كيمياء الحالة الصلبة	422 كيم
-	323 كيم - / س				3	الكيمياء غير العضوية الصناعية	427 كيم
-	330 كيم - / س				2	تجارب في الكيمياء الفيزيائية للبوليمرات	434 كيم
-	342 كيم - / س				2	الصناعات العضوية	442 كيم
-	341 كيم - / س				2	كيمياء المنتجات الطبيعية	443 كيم
-	345 كيم - / س				2	عملي كيمياء عضوية متقدم	447 كيم
-	353 كيم - / س				2	المعالجة الإحصائية للبيانات الكيميائية	455 كيم
-	336 كيم - / س				3	الكيمياء الخضراء	460 كيم
-	430 كيم - / س				2	التآكل	461 كيم
32	المجموع						

سنوي	المتطلب	س	مع	مس	سع	اسم المقرر	رمز المقرر
	108 سلم - / غ م						
	109 سلم - / غ م						
-	100 سلم - / غ م				2	النظام السياسي الإسلامي	104 سلم
	100 قرأ - / غ م						
	101 سلم - / غ م						
	102 سلم - / غ م						
	103 سلم - / غ م						
	105 سلم - / غ م						
	106 سلم - / غ م						
	107 سلم - / غ م						
	108 سلم - / غ م						
	109 سلم - / غ م						
-	100 سلم - / غ م				2	حقوق الإنسان	105 سلم
	100 قرأ - / غ م						
	101 سلم - / غ م						
	102 سلم - / غ م						
	103 سلم - / غ م						
	104 سلم - / غ م						
	106 سلم - / غ م						
	107 سلم - / غ م						
	108 سلم - / غ م						
	109 سلم - / غ م						
-	100 سلم - / غ م				2	الفقه الطبي	106 سلم
	100 قرأ - / غ م						
	101 سلم - / غ م						
	102 سلم - / غ م						
	103 سلم - / غ م						
	104 سلم - / غ م						
	105 سلم - / غ م						
	106 سلم - / غ م						
	108 سلم - / غ م						
	109 سلم - / غ م						
-	100 سلم - / غ م				2	اخلاقيات المهنة	107 سلم
	100 قرأ - / غ م						
	101 سلم - / غ م						
	102 سلم - / غ م						
	103 سلم - / غ م						
	104 سلم - / غ م						
	105 سلم - / غ م						
	106 سلم - / غ م						
	108 سلم - / غ م						
	109 سلم - / غ م						
-	100 سلم - / غ م				2	قضايا معاصرة	108 سلم
	100 قرأ - / غ م						
	101 سلم - / غ م						
	102 سلم - / غ م						
	103 سلم - / غ م						
	104 سلم - / غ م						

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 136  
نوع الخطة : رئيسي

الكلية : العلوم  
القسم : الكيمياء  
الجنس : كليهما

الدرجة : البكالوريوس  
الفصل : 383  
الإصدار : 4  
التخصص : CHEM كيمياء

رقم جلسة القسم :  
تاريخ جلسة القسم :

رقم جلسة الكلية :  
تاريخ جلسة الكلية :

رقم جلسة العمادة :  
تاريخ جلسة العمادة :

رقم جلسة المجلس :  
تاريخ جلسة المجلس :

الفئة : متطلبات من داخل وخارج القسم

المجموعة : إختيارية 2 ( 7 )

سنوي	المتطلب	س	مع	مس	سبع	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-	4				جيولوجيا فيزيائية	101 جيو
-	-	4				كيمياء حيوية عامة	101 كيج
-	-	4				فيزياء عامه (2)	102 فيز
-	-	3				علم النبات	102 نبت
-	-	3				مبادئ في علم الحيوان	103 حين
-	-	3				علم الإحياء الدقيقة	140 حدق
-	101 احص - / س	3				تصميم وتحليل التجارب	337 احص

24	المجموع
----	---------

3	الساعات الحرة :
---	-----------------