

قسم الكيمياء

المقررات العامة :

الأسبقيات	عدد الساعات/الأسبوع			عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	ت
	تدريب	معمل	محاضرات				
-	-	-	2	2	I اللغة العربية	AR011	1
AR011	-	-	2	2	II اللغة العربية	AR121	2
-	-	-	2	2	I اللغة الانجليزية	EL011	3
EL011	-	-	2	2	II اللغة الانجليزية	EL121	4
-	-	-	2	2	الثقافة الوطنية	NL100	5
-	-	-	3	3	المهارات الجامعية	US022	6
	-	-	13	13	المجموع		

المقررات التخصصية :

عدد الساعات/الأسبوع			وحدات	اسم المقرر		رمز المقرر	ت
تدريب	معمل	محاضرة					
-	2	2	3	General Chemistry I	كيمياء عامة 1	CH100	1
-	2	2	3	General Chemistry II	كيمياء عامة 2	CH200	2
-	2	2	3	Analytical Chemistry I	كيمياء تحليلية 1	CH211	3
-	2	2	3	Analytical Chemistry II	كيمياء تحليلية 2	CH213	4
-	2	2	3	Analytical Chemistry III	كيمياء تحليلية 3	CH311	5
-	2	2	3	Analytical Chemistry IV	كيمياء تحليلية 4	CH313	6
-	2	2	3	Analytical Chemistry V	كيمياء تحليلية 5	CH411	7
-	-	3	3	Inorganic Chemistry I	كيمياء غير عضوية 1	CH221	8

-	2	3	4	Inorganic Chemistry II	كيمياء غير عضوية 2	CH222	9
-	-	3	3	Inorganic Chemistry III	كيمياء غير عضوية 3	CH321	10
-	2	3	4	Inorganic Chemistry IV	كيمياء غير عضوية 4	CH421	11
-	-	3	3	Inorganic Chemistry V	كيمياء غير عضوية 5	CH423	12
-	2	3	4	Organic Chemistry I	كيمياء عضوية 1	CH231	13
-	2	3	4	Organic Chemistry II	كيمياء عضوية 2	CH233	14
-	2	3	4	Organic Chemistry III	كيمياء عضوية 3	CH331	15
-	2	2	3	Organic Chemistry IV	كيمياء عضوية 4	CH431	16
-	2	2	3	Physical Chemistry I	كيمياء فيزيائية 1	CH241	17
-	2	2	3	Physical Chemistry II	كيمياء فيزيائية 2	CH243	18
-	2	3	4	Physical Chemistry III	كيمياء فيزيائية 3	CH341	19
-	2	3	4	Physical Chemistry IV	كيمياء فيزيائية 4	CH343	20
-	-	3	3	Physical Chemistry V	كيمياء فيزيائية 5	CH441	21
-	-	3	3	Physical Chemistry VI	كيمياء فيزيائية 6	CH442	22
-	2	2	3	Biochemistry I	كيمياء حيوية 1	CH351	23
-	2	2	3	Biochemistry II	كيمياء حيوية 2	CH451	24
-	2	2	3	Industrial Chemistry I	كيمياء صناعية 1	CH461	25
-	-	2	2	Research methods	طرق البحث	CH300	26
-	-	3	3	Graduation Project	بحث تخرج	CH400	27
0	40	67	87		المجموع		

المقررات الاختيارية :

ت	اسم المقرر	عدد الساعات/الأسبوع
---	------------	---------------------

رمز المقرر	عدد الوحدات	محاضرة	معمل	تدريب	
1	CH413	كيمياء تحليلية 6	Analytical Chemistry VI	2	2
2	CH414	كيمياء تحليلية 7	Analytical Chemistry VII	2	2
3	CH415	كيمياء تحليلية 8	Analytical Chemistry VIII	2	2
4	CH424	كيمياء غير عضوية 6	Inorganic Chemistry VI	2	2
5	CH425	كيمياء غير عضوية 7	Inorganic chemistry VII	2	2
6	CH433	كيمياء عضوية 5	Organic Chemistry V	2	2
7	CH434	كيمياء عضوية 6	Organic Chemistry VI	2	2
8	CH435	كيمياء عضوية 7	Organic Chemistry VII	2	2
9	CH436	كيمياء عضوية 8	Organic Chemistry VII	2	2
10	CH443	كيمياء فيزيائية 7	Physical Chemistry VII	2	2
11	CH444	كيمياء فيزيائية 8	Physical Chemistry VIII	2	2
12	CH453	كيمياء حيوية 3	Biochemistry III	2	2
13	CH454	كيمياء حيوية 4	Biochemistry IV	2	2
14	CH455	كيمياء حيوية 5	Biochemistry V	2	2
		المجموع		28	28

المقررات الداعمة :

ت	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	عدد الساعات/الأسبوع
				محاضرة
				معمل
				تدريب

-	2	2	3	Computer Science	علم الحاسوب	CS011	1
2	--	2	3	General Mathematics I	I الرياضيات العامة	MA011	2
2	--	2	3	General Mathematics II	رياضيات عامة 2	MA121	3
2	--	2	3	Mathematics III	رياضيات 3	MA212	4
2	--	2	3	General Statistics	احصاء عام	ST011	5
2	--	2	3	Biostatistics	إحصاء حيوي	BS022	6
--	2	2	3	General Physics I	الفيزياء العامة 1	PH011	7
--	2	2	3	General Physics II	الفيزياء العامة 2	PH201	8
--	2	2	3	General Zoology	علم الحيوان العام	ZO021	9
--	2	2	3	General Botany	علم النبات العام	BO021	10
10	10	20	30	المجموع			