



## السنة الثالثة

### 5 المستوى الخامس:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
7402-103	عرب103	التذوق الأدبي	2	-	-
0815-322	كيم 322	حركية التفاعلات الكيميائية	3	0	3
0815-323	كيم 323	كيمياء السطوح والحفز	3	-	-
0815-333	كيم 333	الكيمياء التناسقية	3	0	3
0815-353	كيم 353	الكيمياء الفراغية	2	-	-
0815-362	كيم362	كيمياء حيوية(2)	3	0	3
0815-372	كيم 372	تطبيقات الحاسب الآلي في الكيمياء	-	1	1
المجموع			16	1	17

### 6 المستوى السادس:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0815-324	كيم 324	الكيمياء الضوئية	2	-	-
0815-342	كيم 342	التحليل الكيميائي بالأجهزة	3	-	-
0815-354	كيم 354	ميكانيكيات التفاعلات العضوية	2	-	-
0815-355	كيم 355	أطراف عضوية	3	0	3
0815-356	كيم 356	كيمياء البترول والصناعات البترولية	2	-	-
0815-373	كيم 373	كيمياء البيئة	2	-	-
مقرر اختياري			2	-	-
المجموع			16	0	16

## السنة الرابعة

### 7 المستوى السابع:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0815-425	كيم425	الكيمياء الكهربائية	2	-	-
0815-426	كيم426	كيمياء الغرويات	2	-	-
0815-434	كيم434	نظرية المجموعات	2	-	-
0815-443	كيم443	التحليل الكيميائي بالأجهزة	2	2	-
0815-457	كيم457	كيمياء المنتجات الطبيعية	2	-	-
0815-458	كيم458	كيمياء البوليمرات	2	-	-
0815-474	كيم474	مشروع بحث	2	-	-
مقرر اختياري			2	-	-
المجموع			13	2	15

### 8 المستوى الثامن:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0815-427	كيم 427	كيمياء الكم	2	-	-
0815-435	كيم 435	كيمياء اللانثيدات والاكثيدات	2	-	-
0815-436	كيم 436	أطراف غير عضوية	2	-	-
0815-459	كيم 459	تحضيرات عضوية	3	0	3
0815-437	كيم 437	ميكانيكيات التفاعلات غير عضوية	2	-	-
0815-428	كيم 428	التآكل	2	-	-
0815-475	كيم 475	كيمياء عضو معدنية	2	-	-
المجموع			15	0	15



## السنة الأولى

### 1 المستوى الأول:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0817-103	رياض103	رياضيات عامة	3	-	-
0815-101	كيم101	كيمياء عامة (1)	4	0	4
0814-101	فيز101	فيزياء عامة (1)	4	0	4
0816-101	حيا101	أحياء عامة	4	0	4
0231-101		الصحة واللياقة	2	-	-
المجموع			17	0	17

### 2 المستوى الثاني:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
1900-102		الثقافة الإسلامية	2	-	-
0815-111	كيم111	كيمياء عامة (2)	4	0	4
0815-112	كيم112	كيمياء عضوية (1)	4	0	4
1700-101	نجل101	انجليزي عام	3	-	-
0817-110	رياض110	تفاضل وتكامل (1)	3	-	-
المجموع			16	0	16

## السنة الثانية

### 3 المستوى الثالث:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0815-231	كيم 231	كيمياء غير عضوية(1)	3	0	3
0815-241	كيم241	كيمياء تحليلية	4	0	4
0815-251	كيم251	كيمياء عضوية(2)	3	-	-
0817-180	رياض180	مقدمة في الحاسب الآلي	3	0	3
7402-102	عرب102	التحرير العربي	2	-	-
0817-207	رياض207	مقدمة في الإحصاء	2	-	-
المجموع			17	0	17

### 4 المستوى الرابع:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
1900-101		العقيدة والمذاهب	2	-	-
0815-221	كيم221	كيمياء فيزيائية(1)	2	-	-
0815-232	كيم232	كيمياء العناصر الانتقالية	2	-	-
0815-252	كيم252	كيمياء المركبات غير متجانسة الحلقة	2	-	-
1708-103	نجل103	اللغة الانجليزية العلمية	2	-	-
0815-261	كيم261	كيمياء حيوية(1)	4	0	4
0815-271	كيم271	التلوث البيئي	2	-	-
المجموع			16	-	16



## كلية العلوم

الخطة الدراسية لقسم الكيمياء  
دفعة 2018 وما فوق

جدول المستويات لقسم الكيمياء:

المستوى	الاول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	السادس	السابع	الثامن
عدد الساعات	1	17	33	50	66	83	99	115
	16	32	49	65	82	98	114	130

على الطالب /ة اختيار مقرران اختياريان من مركز الدراسات المساندة من الجدول التالي:

م	رقم المقرر	وضع المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحد
1	1900-103	اختياري	الأخلاق الإسلامية وأداب المهنة	2
2	1900-104	اختياري	دراسات في السيرة النبوية	2
3	1900-105	اختياري	الفقه الطبي	2
4	1900-106	اختياري	الاقتصاد والسياسة في الإسلام	2
5	1900-107	اختياري	النظام الاجتماعي والسلوك الاسري	2
6	1900-108	اختياري	الإدارة وريادة الأعمال	2
7	1900-110	اختياري	مهارات البحث	2
8	1900-111	اختياري	العمل التطوعي	2
9	1900-112	اختياري	الدواء : النوع والاستخدام	2
10	1900-113	اختياري	حقوق الإنسان في الإسلام	2
11	1900-114	اختياري	الغذاء والتغذية	2

إعداد: مسجلة كلية العلوم/أمل بوقبيع



## السنة الثالثة

### ٥ المستوى الخامس:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0816-332	حيا 332	فطريات وطحالب	3	0	3
0816-333	حيا 333	وظائف أعضاء نبات(1)	3	0	3
0816-342	حيا 342	علم الحشرات العام	3	0	3
0816-347	حيا 347	وظائف أعضاء حيوان(1)	3	0	3
0815-301	كيم 301	كيمياء حيوية	3	0	3
7402-103	عرب 103	التدوق الأدبي	2	-	2
المجموع			17	0	17

### ٦ المستوى السادس:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0816-335	حيا 335	تصنيف النباتات الزهرية	3	0	3
0816-336	حيا 336	شكل وتوزيع النبات	4	0	4
0816-343	حيا 343	علم الطفيليات	3	0	3
0816-346	حيا 346	المفصليات الطبية والاقتصادية	2	0	2
0816-348	حيا 348	علم الأسنجة	2	0	2
مقرر اختياري			2	-	2
المجموع			16	0	16

## السنة الرابعة

### ٧ المستوى السابع:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0816-401	حيا 401	الوراثة الجزيئية	3	0	3
0816-421	حيا 421	ارشيدونيات	3	0	3
0816-436	حيا 436	نبات اقتصادي	2	-	2
0816-442	حيا 442	أساسيات علم المناعة	2	0	2
0816-445	حيا 445	أساسيات علم الأجنة	2	0	2
0816-448	حيا 448	مشروع تخرج	2	-	2
مقرر اختياري			2	-	2
المجموع			16	0	16

### ٨ المستوى الثامن:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0816-433	حيا 433	وظائف أعضاء النبات(2)	3	0	3
0816-437	حيا 437	زراعة الخلايا والأنسجة النباتية	2	0	2
0816-441	حيا 441	التشريح المقارن	3	0	3
0816-443	حيا 443	وظائف أعضاء حيوان(2)	3	0	3
0816-446	حيا 446	البيئة وسلوك الحيوان	2	-	2
0816-447	حيا 447	التنوع الحيوي	2	-	2
المجموع			15	0	15



## السنة الأولى

### ١ المستوى الأول:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0817-103	رياض 103	رياضيات عامة	3	-	3
0815-101	كيم 101	كيمياء عامة (1)	4	0	4
0814-101	فيز 101	فيزياء عامة (1)	4	0	4
0816-101	حيا 101	احياء عامة	4	0	4
0231-101		الصحة واللياقة	2	-	2
المجموع			17	0	17

### ٢ المستوى الثاني:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
1900-102		الثقافة الإسلامية	2	-	2
1700-101	نجل 101	اللغة الانجليزية	3	-	3
0817-207	رياض 207	مقدمة في الإحصاء	2	-	2
0816-112	حيا 112	علم اللاقاريات	4	0	4
0816-113	حيا 113	علم الخلية	2	0	2
0816-213	حيا 213	أساسيات علم البيئة	3	0	3
المجموع			16	0	16

## السنة الثانية

### ٣ المستوى الثالث:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0815-113	كيم 113	كيمياء عضوية	3	0	3
0817-180	رياض 180	مقدمة في الحاسب الآلي	3	0	3
7402-102	عرب 102	التحرير العربي	2	-	2
0816-111	حيا 111	البيئة النباتية	3	0	3
0816-211	حيا 211	علم الوراثة	3	0	3
0816-212	حيا 212	المملكة النباتية	3	0	3
المجموع			17	0	17

### ٤ المستوى الرابع:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
1900-101		العقيدة والمذاهب	2	-	2
1708-103	نجل 103	اللغة الانجليزية العلمية	2	-	2
0816-203	حيا 203	تحضيرات مجهرية	2	0	2
0816-221	حيا 221	بكتيريا وفيروسات	3	0	3
0816-222	حيا 222	علم الحلييات	4	0	4
0816-223	حيا 223	تلوث البيئة	2	-	2
المجموع			15	0	15



## كلية العلوم

الخطة الدراسية لقسم الاحياء  
دفعة 2018 وما فوق

### جدول المستويات لقسم علوم الحياة :-

المستوى	السنة الأولى	السنة الثانية	السنة الثالثة	السنة الرابعة	السنة الخامسة	السنة السادسة	السنة السابعة	عدد الساعات
١	17	33	50	66	83	99	115	١٦٥
٢	16	32	49	65	82	98	114	١٢٩

على الطالب / ة اختيار مقرر اختياريان من مركز الدراسات المساندة من الجدول التالي:

م	رقم المقرر	وضع المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات
1	1900 - 103	اختياري	الأخلاق الإسلامية وأداب المهنة	2
2	1900 - 104	اختياري	دراسات في السيرة النبوية	2
3	1900 - 105	اختياري	الفقه الطبي	2
4	1900 - 106	اختياري	الاقتصاد والسياسة في الإسلام	2
5	1900 - 107	اختياري	النظام الاجتماعي والسلوك الاسري	2
6	1900 - 108	اختياري	الإدارة وريادة الأعمال	2
7	1900 - 110	اختياري	مهارات البحث	2
8	1900 - 111	اختياري	العمل التطوعي	2
9	1900 - 112	اختياري	الدواء : النوع والاستخدام	2
10	1900 - 113	اختياري	حقوق الانسان في الإسلام	2
11	1900 - 114	اختياري	الغذاء والتغذية	2

إعداد: مسجلة كلية العلوم/ أمل بوقبيع



## السنة الثالثة

### 5 المستوى الخامس:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0814 - 301	فيز 301	ميكانيكا كلاسيكية(1)	3	-	3
0814 - 303	فيز 303	كهرومغناطيسية(1)	3	-	3
0814 - 305	فيز 305	ديناميكا حرارية	3	-	3
0814 - 307	فيز 307	الكترنيات (1)	3	-	3
0814 - 311	فيز 311	فيزياء رياضية (2)	3	-	3
7402-103	عرب 103	التنوق الادبي	2	-	2
المجموع					
			17	-	17

### 6 المستوى السادس :-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0814 - 302	فيز 302	ميكانيكا كلاسيكية(2)	3	-	3
0814 - 304	فيز 304	كهرومغناطيسية (2)	3	-	3
0814 - 306	فيز 306	فيزياء عملي (1)	2	2	-
0814 - 308	فيز 308	الكترنيات(2)	3	0	3
0814 - 310	فيز 310	ميكانيكا الكم(1)	3	-	3
مقرر اختياري					
			14	2	2
المجموع					
			16	2	14

## السنة الرابعة

### 7 المستوى السابع:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0814 - 404	فيز 404	فيزياء نووية	3	-	3
0814-405	فيز 405	فيزياء احصائية	3	-	3
0814-407	فيز 407	فيزياء عملي (2)	2	2	-
0814-411	فيز 411	ميكانيكا الكم (2)	3	-	3
7402-102	عرب 102	التحرير العربي	2	-	2
مقرر اختياري					
			13	2	15
المجموع					

### 8 المستوى الثامن :-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0814 - 402	فيز 402	فيزياء ذرية	3	-	3
0814 - 401	فيز 401	فيزياء الجوامد	3	-	3
0814 - 406	فيز 406	فيزياء حاسوبية	2	-	2
0814 - 408	فيز 408	فيزياء حيوية	3	-	3
0814 - 410	فيز 410	موضوعات مختارة	3	-	3
0814 - 412	فيز 412	حلقة نقاش	1	-	1
المجموع					
			15	-	15



## السنة الأولى

### 1 المستوى الأول:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0814 - 101	فيز 101	فيزياء عامة(1)	4	0	4
0817 - 103	رياض 103	رياضيات عامة	3	-	3
0815 - 101	كيم 101	كيمياء عامة(1)	4	0	4
0816 - 101	حيا 101	أحياء عامه	4	0	4
0231-101		الصحة واللياقة	2	-	2
المجموع					
			17	0	17

### 2 المستوى الثاني :-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0814 - 102	فيز 102	فيزياء عامة(2)	4	0	4
0817 - 110	رياض 110	تفاضل وتكامل(1)	3	-	3
0815 - 111	كيم 111	كيمياء عامة(2)	4	0	4
1700-101	نجل 101	اللغة الانجليزية	3	-	3
1900-102		الثقافة الإسلامية	2	-	2
المجموع					
			16	0	16

## السنة الثانية

### 3 المستوى الثالث:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0814 - 201	فيز 201	فيزياء عامة (3)	4	0	4
0817 - 211	رياض 211	تفاضل وتكامل(2)	3	0	3
0817 - 180	رياض 180	مقدمة في الحاسب الالى	3	0	3
0814 - 203	فيز 203	بصريات	2	-	2
0817 - 207	رياض 207	مقدمة في الإحصاء	2	-	2
1900-101		العقيدة والمذاهب	2	-	2
المجموع					
			16	-	16

### 4 المستوى الرابع :-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0814 - 204	فيز 204	فيزياء حديثة	3	-	3
0814 - 206	فيز 206	علم الفلك	3	-	3
0814 - 208	فيز 208	موجات	3	-	3
0814 - 210	فيز 210	فيزياء رياضية(1)	3	-	3
1708-103	نجل 103	اللغة الانجليزية العلمية	2	-	2
0817 - 212	رياض 212	تفاضل وتكامل(3)	3	-	3
المجموع					
			17	-	17



## كلية العلوم

الخطة الدراسية لقسم الفيزياء  
دفعة 2018 وما فوق

جدول المستويات لقسم الفيزياء :-

المستوى	السنة الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة
عدد الساعات	1	17	33	49	66	83	99	114
من	1	16	32	48	65	82	98	113
إلى	16	32	48	65	82	98	113	129

على الطالب /ة اختيار مقرران اختياريان من مركز الدراسات المساندة من الجدول التالي:

م	رقم المقرر	وضع المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات
1	1900 - 103	اختياري	الأخلاق الإسلامية وأداب المهنة	2
2	1900 - 104	اختياري	دراسات في السيرة النبوية	2
3	1900 - 105	اختياري	الفقه الطبي	2
4	1900 - 106	اختياري	الاقتصاد والسياسة في الإسلام	2
5	1900 - 107	اختياري	النظام الاجتماعي والسلوك الاسري	2
6	1900 - 108	اختياري	الإدارة وريادة الأعمال	2
7	1900 - 110	اختياري	مهارات البحث	2
8	1900 - 111	اختياري	العمل التطوعي	2
9	1900 - 112	اختياري	الدواء : النوع والاستخدام	2
10	1900 - 113	اختياري	حقوق الإنسان في الإسلام	2
11	1900 - 114	اختياري	الغذاء والتغذية	2

إعداد: مسجلة كلية العلوم/أمل بوقبيع



## السنة الثالثة

### 5 المستوى الخامس:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0817 -331	رياض331	جبر (1)	3	-	3
0817 -341	رياض341	تحليل حقيقي (1)	3	-	3
0817 -371	رياض371	نظرية الاحتمالات	3	-	3
0817 -373	رياض373	هندسة التحويلات	3	-	3
7402 - 103	عرب103	التذوق الأدبي	2	-	2
مقرر اختياري			2	-	2
المجموع			16	-	16

### 6 المستوى السادس:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0817 -332	رياض332	جبر (2)	3	-	3
0817 -342	رياض342	تحليل حقيقي (2)	3	-	3
0817 -462	رياض462	توبولوجي	3	-	3
0817 -374	رياض374	الإحصاء وتطبيقاتها	3	-	3
0814 -208	فيز208	الموجات	3	-	3
1708 - 103	نجل103	اللغة الانجليزية العلمية	2	-	2
المجموع			17	-	17

## السنة الرابعة

### 7 المستوى السابع:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0817 -411	رياض411	تحليل عددي	3	-	3
0817 -412	رياض412	المعادلات التفاضلية الجزئية	3	-	3
0817 -443	رياض443	الصغى التفاضلية وتحليل المتجهات	3	-	3
0817 -471	رياض471	أساسيات الهندسة	3	-	3
0814 -204	فيز204	فيزياء حديثة	3	-	3
المجموع			15	-	15

### 8 المستوى الثامن:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0817 -413	رياض413	الرياضيات التطبيقية	3	-	3
0817 -434	رياض434	نظرية الأعداد	3	-	3
0817 -344	رياض344	تحليل مركب	3	-	3
0817 -484	رياض484	التحليل الدالي	3	-	3
مقرر اختياري			2	-	2
المجموع			14	0	14



## السنة الأولى

### 1 المستوى الأول:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0817 - 103	رياض103	رياضيات عامة	3	-	3
0815 -101	كيم101	كيمياء عامة (1)	4	0	4
0814 -101	فيز101	فيزياء عامة (1)	4	0	4
0816 - 101	حيا101	أحياء عامة	4	0	4
0231-101		الصحة واللياقة	2	-	2
المجموع			17	0	17

### 2 المستوى الثاني:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0814 -102	فيز102	فيزياء عامة (2)	4	0	4
0817 -110	رياض110	تفاضل وتكامل (1)	3	-	3
1700 -101	نجل101	اللغة الانجليزية	3	-	3
0817 -124	رياض124	المنطق وطرق الإثبات	2	-	2
0817 -126	رياض126	نظرية المجموعات	2	-	2
1900-102		الثقافة الإسلامية	2	-	2
المجموع			16	0	16

## السنة الثانية

### 3 المستوى الثالث:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0817 -180	رياض180	مقدمة في الحاسب الآلي	3	0	3
0817 -211	رياض211	تفاضل وتكامل (2)	3	-	3
0817 -231	رياض231	مبادئ الجبر	3	-	3
0817-233	رياض233	الجبر الخطي	3	-	3
0814 -201	فيز201	فيزياء عامة (3)	4	0	4
1900-101		العقيدة والمذاهب	2	-	2
المجموع			18	0	18

### 4 المستوى الرابع:-

رقم المقرر	رمز المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات		
			نظري	عملي	المجموع
0817 -207	رياض207	مقدمة في الإحصاء	2	-	2
0817 -212	رياض212	تفاضل وتكامل (3)	3	-	3
0817-214	رياض214	المعادلات التفاضلية العادية	3	-	3
0817 -242	رياض242	مبادئ التحليل	3	-	3
0817 -280	رياض280	مقدمة في البرمجة	3	0	3
7402 -102	عرب102	التحرير العربي	2	-	2
المجموع			16	0	16



## كلية العلوم

الخطة الدراسية لقسم الرياضيات  
دفعة 2018 وما فوق

جدول المستويات لقسم الرياضيات:-

المستوى	م	عدد الساعات	من	إلى	م	عدد الساعات	من	إلى
1	1	115	1	115	1	115	من	إلى
2	2	100	2	100	2	100	من	إلى
3	3	83	3	83	3	83	من	إلى
4	4	67	4	67	4	67	من	إلى
5	5	51	5	51	5	51	من	إلى
6	6	33	6	33	6	33	من	إلى
7	7	17	7	17	7	17	من	إلى
8	8	1	8	1	8	1	من	إلى
9	9	16	9	16	9	16	من	إلى
10	10	129	10	129	10	129	من	إلى

على الطالب /ة اختيار مقرران اختياريان من مركز الدراسات المساندة من الجدول التالي:

م	رقم المقرر	وضع المقرر	مسمى المقرر	عدد الوحدات
1	1900 - 103	اختياري	الأخلاق الإسلامية وأداب المهنة	2
2	1900 - 104	اختياري	دراسات في السيرة النبوية	2
3	1900 - 105	اختياري	الفقه الطبي	2
4	1900 - 106	اختياري	الاقتصاد والسياسة في الإسلام	2
5	1900 - 107	اختياري	النظام الاجتماعي والسلوك الاسري	2
6	1900 - 108	اختياري	الإدارة وريادة الأعمال	2
7	1900 - 110	اختياري	مهارات البحث	2
8	1900 - 111	اختياري	العمل التطوعي	2
9	1900 - 112	اختياري	الدواء : النوع والاستخدام	2
10	1900 - 113	اختياري	حقوق الانسان في الإسلام	2
11	1900 - 114	اختياري	الغذاء والتغذية	2

إعداد: مسجلة كلية العلوم/ أمل بوقبيع