



## قسم الكيمياء

### المقررات الدراسية بقسم الكيمياء:

أولاً :- مقررات العامة (( متطلبات الجامعة ))				
ت	رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
1	1050	اللغة العربية 1	2	-
2	1051	اللغة العربية 2	2	اللغة العربية 1
3	2048	اللغة الانجليزية 1	2	-
4	2049	اللغة الانجليزية 2	2	اللغة الانجليزية 1
5	1052	الثقافة الإسلامية	2	-
6	7040	مبادئ الحاسوب	2	-
مجموع وحدات مواد متطلبات الجامعة 12 وحدة				
ثانياً : المقررات المهنية التربوية :				
ت	رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
1	3001	علم النفس العام	2	-
2	3002	أصول التربية	2	-
3	3003	علم النفس التربوي	2	علم النفس العام
4	7041	الإحصاء الوصفي	2	-
5	3004	القياس والتقويم التربوي	3	علم النفس التربوي
6	3005	أساسيات البحث العلمي	2	-
7	3006	الصحة النفسية	2	علم النفس العام
8	4033	الإدارة التربوية	2	-
9	3007	طرق التدريس العامة	3	علم النفس التربوي
10	3008	التقنيات التربوية	2	علم النفس التربوي
11	3009	أسس المناهج التربوية	2	علم النفس التربوي
مجموع وحدات المواد العامة لجميع الأقسام 24 وحدة				
ثالثاً: المقررات التخصصية				
ت	رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات
1	5001	الكيمياء العامة I	3	-



-	2	معمل كيمياء العامة I	5002	2
الكيمياء العامة I	3	الكيمياء العامة II	5003	3
الكيمياء العامة II / معمل كيمياء العامة I	2	معمل كيمياء العامة II	5004	4
الكيمياء العامة I	3	كيمياء تحليلية I	5005	5
كيمياء تحليلية I	2	كيمياء تحليلية II	5006	6
كيمياء تحليلية II	2	كيمياء تحليلية III	5007	7
كيمياء تحليلية III	2	كيمياء تحليلية IV	5008	8
كيمياء تحليلية IV	2	كيمياء تحليلية V	5009	9
كيمياء تحليلية I / معمل كيمياء العامة II	2	معمل ك تحليلية I	5010	10
كيمياء تحليلية II / معمل ك تحليلية I	2	معمل ك تحليلية II	5011	11
كيمياء تحليلية III / معمل ك تحليلية II	2	معمل ك تحليلية III	5012	12
الكيمياء العامة II	3	كيمياء فيزيائية I	5013	13
كيمياء فيزيائية I	2	كيمياء فيزيائية II	5014	14
كيمياء فيزيائية II	2	كيمياء فيزيائية III	5015	15
كيمياء فيزيائية III	2	كيمياء فيزيائية IV	5016	16
كيمياء فيزيائية IV	2	كيمياء فيزيائية V	5017	17
كيمياء فيزيائية II	2	معمل ك فيزيائية I	5018	18
الكيمياء العامة II	3	كيمياء عضوية I	5019	19
كيمياء عضوية I	2	كيمياء عضوية II	5020	20
كيمياء عضوية II	2	كيمياء عضوية III	5021	21
كيمياء عضوية III	2	كيمياء عضوية IV	5022	22
كيمياء عضوية IV	2	كيمياء عضوية V	5023	23
كيمياء عضوية I / معمل كيمياء العامة II	2	معمل ك عضوية I	5024	24
كيمياء عضوية IV	2	معمل ك عضوية II	5025	25
الكيمياء العامة I	3	كيمياء غير عضوية I	5026	26
كيمياء غير عضوية I	2	كيمياء غير عضوية II	5027	27
كيمياء غير عضوية II	2	كيمياء غير عضوية III	5028	28
كيمياء غير عضوية III	2	كيمياء غير عضوية IV	5029	29
كيمياء غير عضوية IV	2	كيمياء غير عضوية V	5030	30
كيمياء غير عضوية III / الكيمياء العامة II	2	معمل ك غير عضوية I	5031	31
كيمياء عضوية II	3	كيمياء حيوية I	5032	32
كيمياء حيوية I	2	كيمياء حيوية II	5033	33
كيمياء حيوية I	2	معمل ك حيوية I	5034	34
طرق التدريس العامة	2	طرق تدريس الكيمياء	5035	35
-	2	الرياضة العامة I	7001	36



الرياضة العامة I	2	الرياضة العامة 2	7002	37
-	3	الفيزياء العامة	6001	38
	2	معمل الفيزياء العامة	6004	39
الرياضة العامة II	3	المعادلات التفاضلية	7012	40
طرق تدريس الكيمياء	2	التربية العملية 1	5036	41
التربية العملي I	2	التربية العملية 2	5037	43
أساسيات البحث العلمي	3	بحث التخرج	5038	44
مجموع وحدات المواد الإجبارية الإلزامية 96 وحدة				
المقررات الاختيارية				
المتطلبات	عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
	2	كيمياء غير عضوية VI	5039	1
	2	كيمياء بيئية	5040	2
	2	كيمياء صناعية	5041	3
	2	كيمياء تحليلية VI	5042	4
	2	كيمياء عضوية VI	5043	5
	2	كيمياء نووية	5044	6
مجموع وحدات المواد الاختيارية 6 وحدات				

الخطة الدراسية تشمل (138) وحدة منها ( 12 ) وحدة للمتطلبات العامة للجامعة و (24) وحدة للمقررات المهنية التربوية و ( 96 ) وحدة تخصصية، بالإضافة إلى (12) وحدة اختيارية يختار الطالب منها (6) وحدات.

المقررات الدراسية التابعة لقسم الكيمياء الداعمة للأقسام المناظرة:

ت	رقم المقرر	اسم المقرر	عدد الوحدات	المتطلبات	حالة المقرر
1	5001	كيمياء عامة	3		قسم الفيزياء
2	5002	معمل كيمياء عامة	2		قسم الفيزياء

يعتد

د. تهاني بشير النعاس  
رئيس قسم الجودة وتقييم الأداء

د. حمدي السعطي  
رئيس قسم الكيمياء

د. حامد الشوفاني  
عميد الكلية

د. فريحة الجنزوري  
وكيل الشؤون العلمية