



## مقررات قسم الكيمياء المطلوبة للحصول على درجة البكالوريوس في الكيمياء

متطلبات قسم الكيمياء		متطلبات الكلية		متطلبات الجامعة	
ك عامة I	1	لغة عربية III	1	حاسوب I	1
ك عامة II	2	لغة عربية IV	2	حاسوب II	2
ك عضوية I	3	دراسات قرآنية I	3	لغة عربية I	3
ك عضوية II	4	دراسات قرآنية II	4	لغة عربية II	4
ك عضوية III	5	علم نفس عام	5	لغة انجليزية I	5
ك عضوية IV	6	أصول تربوية	6	لغة انجليزية II	6
ك تحليلية I	7	علم نفس تربوي	7	<b>مواد إلزامية غير تخصصية</b>	
ك تحليلية II	8	طرق تدريس عامة	8	فيزياء عامة I	1
ك تحليلية III	9	أسس مناهج	9	فيزياء عامة II	2
ك تحليلية IV	10	علم نفس ارتقائي	10	رياضة عامة I	3
ك فيزيائية I	11	طرق بحث تربوي	11	رياضة عامة II	4
ك فيزيائية II	12	قياس وتقويم	12	مبادئ احصاء	5
ك فيزيائية III	13	وسائل تعليمية	13		
ك فيزيائية IV	14	إدارة تعليمية	14		
ك فيزيائية V	15	صحة نفسية	15		
ك غير عضوية I	16	التربية العملية	16		
ك غير عضوية II	17	مشروع التخرج	17		
ك غير عضوية III	18				
ك غير عضوية IV	19				
ك حيوية نظري	20				
ك نووية	21				
ك صناعية	22				
طرق تدريس خاصة	23				
<b>مقررات عملية</b>					
ك عامة II عملي	1				
ك عضوية I عملي	2				
ك عضوية II عملي	3				
ك عضوية III عملي	4				
ك تحليلية I عملي	5				
ك تحليلية II عملي	6				
ك تحليلية III عملي	7				
ك فيزيائية I عملي	8				
ك فيزيائية II عملي	9				
ك فيزيائية III عملي	10				
ك غير عضوية I عملي	11				
ك غير عضوية II عملي	12				
ك غير عضوية III عملي	13				
ك حيوية عملي	14				

المواد التخصصية			المواد العامة والتربوية		
كيمياء عامة I	CH101	1	حاسب الى 1	CS100	1
كيمياء عامة II	CH102	2	حاسب الى 2	CS101	2
كيمياء عضوية I نظري	CH231	3	اللغة العربية 1	AR100	3
كيمياء عضوية II نظري	CH232	4	اللغة العربية 2	AR101	4
كيمياء عضوية III نظري	CH331	5	اللغة العربية 3	AR213	5
كيمياء عضوية IV نظري	CH332	6	اللغة العربية 4	AR216	6
كيمياء تحليلية I نظري	CH211	7	الدراسات الاسلامية 1	IS100	7
كيمياء تحليلية II نظري	CH212	8	الدراسات الاسلامية 2	IS101	8
كيمياء تحليلية III نظري	CH311	9	اللغة الانجليزية 1	EL100	9
كيمياء تحليلية IV نظري	CH312	10	اللغة الانجليزية 2	EL101	10
كيمياء فيزيائية I نظري	CH241	11	علم النفس العام	GS100	11
كيمياء فيزيائية II نظري	CH242	12	أصول التربية	GS101	12
كيمياء فيزيائية III نظري	CH341	13	علم النفس التربوي	GS203	13
كيمياء فيزيائية IV نظري	CH342	14	طرق التدريس العامة	GS201	14
كيمياء فيزيائية V نظري	CH343	15	أسس المناهج	GS202	15
كيمياء غير عضوية I نظري	CH221	16	علم نفس ارتقائي	GS200	16
كيمياء غير عضوية II نظري	CH222	17	طرق بحث تربوي	GS301	17
كيمياء غير عضوية III نظري	CH321	18	التقويم والقياس التربوي	GS302	18
كيمياء غير عضوية IV نظري	CH322	19	الوسائل التعليمية	GS303	19
كيمياء حيوية نظري	CH451	20	الادارة المدرسية	GS400	20
كيمياء نووية نظري	CH436	21	الصحة النفسية	GS401	21
كيمياء صناعية نظري	CH441	22	التربية العملية 1	GS402	22
طرق تدريس خاصة	CH310	23	التربية العملية 2	GS403	23
كيمياء عامة II عملي	CH102P	1	مشروع التخرج I	CH499	24
كيمياء عضوية I عملي	CH231P	2	مشروع التخرج II	CH499P	25
كيمياء عضوية II عملي	CH232P	3	فيزياء عامة I	PH111	26
كيمياء عضوية III عملي	CH331P	4	فيزياء عامة II	PH112	27
كيمياء تحليلية I عملي	CH211P	5	رياضة عامة I	MM101	28
كيمياء تحليلية II عملي	CH212P	6	رياضة عامة 2	MM102	29
كيمياء تحليلية III عملي	CH311P	7	مبادئ احصاء	ST210	30
كيمياء فيزيائية I عملي	CH241P	8			
كيمياء فيزيائية II عملي	CH242P	9			
كيمياء فيزيائية III عملي	CH341P	10			
كيمياء غير عضوية I عملي	CH221P	11			
كيمياء غير عضوية II عملي	CH222P	12			
كيمياء غير عضوية III عملي	CH321P	13			
كيمياء حيوية عملي	CH451P	14			