

جامعة بابل – كلية العلوم – قسم الكيمياء

المواد الدراسية لطلبة قسم الكيمياء

المرحلة الاولى :

الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2014-2015		الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي 2014-2015	
عدد الوحدات	المادة	عدد الوحدات	المادة
4	الكيمياء التحليلية	4	الكيمياء التحليلية
3	الرياضيات	3	الرياضيات
3	الكيمياء اللاعضوية	3	الكيمياء اللاعضوية
3	الفيزياء العامة	3	الفيزياء العامة
2	الحاسوب	2	الحاسوب
1	حرية وديمقراطية	1	حقوق الانسان
3	علم الارض	3	علم الارض

المرحلة الثانية :

الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2015-2016		الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي 2015 - 2016	
عدد الوحدات	المادة	عدد الوحدات	المادة
4	الكيمياء الفيزيائية	4	الكيمياء الفيزيائية
4	الكيمياء العضوية	4	الكيمياء العضوية
3	الكيمياء التحليلية الوزنية	3	الكيمياء التحليلية الوزنية
2	الحاسوب	2	الحاسوب
2	الرياضيات	2	الرياضيات
3	الكيمياء اللاعضوية	3	الكيمياء اللاعضوية
		1	اللغة الانكليزية

ا.د. عباس جاسم عطية

رئيس قسم الكيمياء

جامعة بابل – كلية العلوم – قسم الكيمياء

المواد الدراسية لطلبة قسم الكيمياء

المرحلة الثالثة:

الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2016-2017		الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي 2016 - 2017	
عدد الوحدات	المادة	عدد الوحدات	المادة
3	الكيمياء الحياتية	3	الكيمياء الحياتية
4	الكيمياء العضوية	4	الكيمياء العضوية
2	الكيمياء الصناعية	2	الكيمياء الصناعية
3	الكيمياء اللاعضوية	3	الكيمياء اللاعضوية
4	الكيمياء الفيزيائية	4	الكيمياء الفيزيائية
2	التلوث البيئي	2	الكيمياء الاشعاعية

المرحلة الرابعة :

الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2017-2018		الفصل الدراسي الاول للعام الدراسي 2017 - 2018	
عدد الوحدات	المادة	عدد الوحدات	المادة
3	الكيمياء الحياتية	3	الكيمياء الحياتية
2	عضوية فلزية	2	المخاطر الكيمياءوية
4	التحليل الالي	4	التحليل الالي
4	الكيمياء الصناعية	4	الكيمياء الصناعية
3	التشخيص العضوي	3	التشخيص العضوي
3	كيمياء الكم	3	كيمياء الكم

ا.د. عباس جاسم عطية

رئيس قسم الكيمياء