



جامعة البلقاء التطبيقية

الخطة الاستراتيجية لتخصص الكيمياء

السنة الأولى					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	التفاضل و التكامل (2)	30202102	3	التفاضل و التكامل (1)	30202101
3	الفيزياء العامة (2)	30201102	3	الفيزياء العامة (1)	30201101
1	الفيزياء العامة عملي (2)	30201112	1	الفيزياء العامة عملي (1)	30201111
3	الكيمياء العامة (2)	30206103	3	الكيمياء العامة (1)	30206101
1	الكيمياء العامة عملي (2)	30206104	1	الكيمياء العامة عملي (1)	30206102
3	اللغة الإنجليزية (2)	35004102	3	اللغة العربية (1)	35003101
3	اللغة العربية (2)	35003102	3	اللغة الإنجليزية (1)	35004101
17	المجموع		17	المجموع	

السنة الثانية					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	الكيمياء العضويه (2)	30206232	3	الكيمياء العضوية (1)	30206231
3	الكيمياء غير العضوية (1)	30206220	3	الكيمياء التحليلية (1)	30206211
3	الكيمياء الفيزيائية (1)	30206240	3	معادلات تفاضليه عادية (1)	30202203
3	الاحتمالات و الاحصاء	20302131	1	الكيمياء التحليلية عملي	A30206215
2	الكيمياء العضوية عملي (1)	30206235	3	مهارات الحاسوب (1)	35005101
3	الكيمياء التحليلية (2)	30206212	3	الفيزياء الحديثه	30201231
17	المجموع		16	المجموع	

السنة الثالثة					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	الكيمياء الفيزيائية (3)	30206341	3	الكيمياء الفيزيائية (2)	30206242
3	الكيمياء غير العضوية عملي	30206326	2	الكيمياء العضوية عملي (2)	30206236
2	الكيمياء الفيزيائية عملي (2)	30206346	3	الكيمياء غير العضوية (2)	30206321
3	متطلب جامعة اختياري	--	3	مهارات الحاسوب (2)	30801101
3	التحليل الطيفي للمركبات العضوية	30206435	3	الكيمياء العضوية (3)	30206331
3	متطلب تخصص اختياري	--	2	الكيمياء الفيزيائية عملي (1)	A30206345
1٧	المجموع		16	المجموع	

السنة الرابعة					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	التشخيص النظامي وتحضير المركبات العضوية	30206335	3	كيمياء الجزيئات الحيوية	30206332
3	البحث الكيميائي- ندوة	A30206482	3	طرق التحليل الآلي	30206311
3	التربية الوطنية	35002100	2	التحليل الآلي عملي	A30206315
3	العلوم العسكرية	35001101	3	الكيمياء غير العضوية (3)	30206421
3	متطلب جامعة اختياري	--	3	متطلب تخصص اختياري	--
			3	متطلب تخصص اختياري	--
15	المجموع		17	المجموع	