King Khalid University
College of Science
chemistry department

جامعة الملك خالد
كلية العلوم
قسم الكيمياء

الخطة الدراسية لبرنامج بكالوريوس العلوم في الكيمياء (عدد ساعات البرنامج = 126)

السنة الأولى

المستوى الأول			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
نجل011- 6	برنامج اللغة الإنجليزية المكثف-1	6	-
101فيز-4	مقدمة في علم الفيزياء	4	-
101كيم-4	الكيمياء العامة 1	4	-
نجل011- 6	برنامج اللغة الإنجليزية المكثف-1	6	-
المجموع		16	

المستوى الثاني			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
101حال-3	حاسب آلي	3	-
101حيا-4	أحياء عامة	4	-
101ريض-3	حساب التفاضل والكامل 1	3	-
110 نجل- 3	اللغة الانجليزية العلمية	3	نجل 011- 6
سلم 112- 2	الثقافة الاسلامية	2	-
عرب 101- 2	المهارات اللغوية	2	-
المجموع		17	

السنة الثانية

المستوى الثالث			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
حال102- 2	حاسب آلي 2	2	101حال-3
102كيم-3	الكيمياء العامة 1	3	101كيم-4
سلم113- 2	الثقافة الاسلامية - 3	2	-
202عرب-2	التحرير العربي	2	-
212كيم-4	الكيمياء العضوية - 1	4	-
232كيم-2	كيمياء الديناميكا الحرارية	2	101كيم-4
241كيم-2	التحليل الكيفي	2	101كيم-4
المجموع		17	

المستوى الرابع			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
114سلم-2	الثقافة الاسلامية - 4	2	-
213كيم-4	الكيمياء العضوية - 2	4	212كيم-4
222كيم-2	كيمياء المجموعات الرئيسية	2	102كيم-3
233كيم-3	الكيمياء الكهربائية	3	232كيم-2
242كيم-3	التحليل الكمي - 1	3	241كيم-2
261كيم-2	التحليل الكمي - 2	2	241كيم-2
المجموع		16	

السنة الثالثة

المستوى الخامس			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
313كيم-2	الكيمياء العضوية - 3	2	213كيم-4
323كيم- 4	كيمياء العناصر الانتقالية	4	222كيم-2
335كيم- 3	كيمياء السطوح والحفز واتزان الأطوار	3	232كيم-2
341كيم- 2	التحليل البيئي	2	242كيم-2
362كيم- 2	التعرف على المركبات العضوية	2	213كيم-4
المجموع		13	

المستوى السادس			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
313كيم-2	أطياف المركبات العضوية	2	314كيم-2
313كيم-2	المنتجات الصناعية	2	315كيم-2
222كيم-2	الكيمياء النووية والاشعاعية	2	324كيم-2
102كيم-3	كيمياء الحالة الصلبة	2	325كيم-2
232كيم-2	الحركية وميكانيكية التفاعلات	4	336كيم-4
242كيم-3	التحليل الآلي 1	2	342كيم-2
213كيم-4	تحليل عضوي كمي	2	363كيم-2
المجموع		16	

السنة الرابعة

المستوى السابع			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
416كيم-2	ميكانيكية التفاعلات العضوية	2	313كيم-2
417كيم-2	الكيمياء حلقيه غير المتجانسة	2	313كيم-2
425كيم-2	كيمياء غير عضوية وعضو معدنية	2	323كيم- 4
435كيم-3	التآكل	3	233كيم-3
464كيم-2	تحضيرات عضوية	2	213كيم-4
465كيم-2	التحليل الآلي 2	2	342كيم-2
470كيم-3	بحث تخرج	3	314كيم-4 323كيم-4 336كيم-4 342كيم-2
المجموع		16	

المستوى الثامن			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
418كيم-2	كيمياء عضو معدنية	2	313كيم-2
419كيم-2	المنتجات الطبيعية	2	313كيم-2
426كيم-2	ميكانيكية التفاعلات غير العضوية	2	323كيم- 4
436كيم-2	كيمياء الكم	2	101كيم-4 101ريض-3
450كيح-3	الكيمياء الحيوية	3	313كيم-2
466كيم-2	كيمياء غير عضوية	2	323كيم- 4
467كيم-2	كيمياء فيزيائية	2	335كيم- 3
المجموع		15	