

برامج قسم الكيمياء 3- برنامج الكيمياء الفيزيائية

المتطلب سابق	المستوى الدراسي	عدد الوحدات		اسم المقرر	رمز ورقم المقرر
		عملي	نظري		
-	الأول	-	2	أطياف المركبات العضوية	204632-2
-		-	2	كيمياء تحليلية متقدمة	204610-2
-		-	2	كيمياء المركبات التناسقية	204620-2
-		3	2	كيمياء فيزيائية متقدمة (1)	204641-3
-		-	2	ديناميكا الحرارية الإحصائية	204644-2
-	الثاني	-	2	كيمياء الكم	204642-2
-		-	2	كيمياء الحالة الصلبة	204643-2
-		3	2	الكيمياء الكهربائية	204645-2
-		-	2	كيمياء فيزيائية متقدمة (2)	204646-2
-	الثالث	-	2	موضوعات مختارة	204647-2
-		3	2	كيمياء المواد المتقدمة	204648-3
-	الرابع	-	10	الرسالة	204654-10
41 وحدة		9	32	إجمالي	