



نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				إسم المقرر	رقم ورمز المقرر (اللغة الانجليزية)	رقم ورمز المقرر (اللغة العربية)
		المعتمد	تدريب	عملي	نظري			
-	-	2	-	-	2	ثقافة إسلامية (1)	IC 101	101 سلم
-	-	2	-	-	2	المهارات اللغوية	ARAB 101	101 عرب
-	-	2	-	-	2	مهارات التفكير و أساليب التعلم	PSYC 101	101 نفس
-	-	3	-	-	3	لغة إنجليزية (1)	ENG 101	101نجل
-	-	4	1	-	3	حساب التفاضل والتكامل (1)	MATH 101	101 رياض
-	-	4	-	1	3	كيمياء عامة (1)	CHEM 101	101 كيم
		17	1	1	15	المجموع		

المستوى الثاني

برنامج البكالوريوس

قسم الكيمياء



كلية العلوم
College of Science
قسم الكيمياء

نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				إسم المقرر	رقم ورمز المقرر (اللغة الانجليزية)	رقم ورمز المقرر (اللغة العربية)
		المعتمد	تدريب	عملي	نظري			
سابق	101 سلم	2	-	-	2	ثقافة إسلامية (2)	IC 102	102 سلم
-	-	2	-	-	2	التحرير العربي	ARAB 103	103 عرب
سابق	101 نجل	3	-	-	3	لغة إنجليزية (2)	ENG 102	102 نجل
-	-	3	-	1	2	مقدمة في الحاسب	CSC 101	101 عال
-	-	3	1	-	2	الإحصاء و الإحتمالات	STAT 101	101 إحص
-	-	4	-	1	3	فيزياء عامة (1)	PHYS 101	101 فيز
		17	1	2	14	المجموع		

المستوى الثالث

برنامج البكالوريوس

قسم الكيمياء



كلية العلوم
College of Science
قسم الكيمياء

نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				إسم المقرر	رقم ورمز المقرر (اللغة الانجليزية)	رقم ورمز المقرر (اللغة العربية)
		المعتمد	تدريب	عملي	نظري			
سابق	101 سلم	2	-	-	2	ثقافة إسلامية (3)	IC 103	103 سلم
سابق	101 رياض	3	1	-	2	حساب التفاضل والتكامل للعلوم	MATH 201	201 رياض
سابق	101 كيم	4	-	1	3	كيمياء عامة (2)	CHEM 202	202 كيم
سابق	101 فيز	4	-	1	3	فيزياء عامة (2)	PHYS 202	202 فيز
سابق متزامن	101 كيم 201 رياض	3	-	1	2	الثرموديناميك الكيميائي	CHEM 230	230 كيم
-	-	2	-	-	-	مقرر إختياري من متطلبات الكلية	-	-
		2+16	1	3	12	المجموع		

المستوى الرابع

برنامج البكالوريوس

قسم الكيمياء



كلية العلوم
College of Science
قسم الكيمياء

نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				إسم المقرر	رقم ورمز المقرر (اللغة الانجليزية)	رقم ورمز المقرر (اللغة العربية)
		المعتمد	تدريب	عملي	نظري			
-	-	2	-	-	2	مهارات الإتصال	BUS 103	103 دار
سابق	كيم 202	3	-	-	3	كيمياء المجموعات الرئيسية	CHEM 220	كيم 220
سابق	كيم 230	3	-	1	2	أطوار المادة والمحاليل	CHEM 232	كيم 232
سابق	كيم 202	3	-	1	2	أسس الكيمياء العضوية (1)	CHEM 240	كيم 240
سابق	كيم 101	4	-	2	2	التحليل الحجمي والوزني	CHEM 250	كيم 250
-	-	3	-	1	2	أحياء عامة	BIOL 102	حيا 102
		18	-	5	13	المجموع		



نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				إسم المقرر	رقم ورمز المقرر (اللغة الانجليزية)	رقم ورمز المقرر (اللغة العربية)
		المعتمد	تدريب	عملي	نظري			
سابق	101 سلم	2	-	-	2	ثقافة إسلامية (4)	IC 104	104 سلم
سابق	220 كيم	2	-	-	2	كيمياء العناصر الإنتقالية	CHEM 320	320 كيم
سابق	250 كيم	3	-	2	1	الحركية الكيميائية	CHEM 330	330 كيم
سابق	232 كيم	3	-	1	2	الكيمياء الكهربية	CHEM 331	331 كيم
سابق	240 كيم	3	-	1	2	أسس الكيمياء العضوية (2)	CHEM 340	340 كيم
سابق	250 كيم	3	-	1	2	طرق التحليل الطيفي	CHEM 351	351 كيم
-	-	2	-	-	-	مقرر اختياري من متطلبات القسم	-	-
		2+16	-	5	11	المجموع		



نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				إسم المقرر	رقم ورمز المقرر (اللغة الانجليزية)	رقم ورمز المقرر (اللغة العربية)
		المعتمد	تدريب	عملي	نظري			
سابق	كيم 320	2	-	1	1	كيمياء المتراكبات	CHEM 322	كيم 322
سابق	كيم 202 رياض 201	2	-	-	2	كيمياء الكم	CHEM 332	كيم 332
سابق	رياض 201	3	-	1	2	الكيمياء العضوية الحلقية غير المتجانسة	CHEM 345	كيم 345
سابق	كيم 331	3	-	1	2	طرق التحليل الكهربائي	CHEM 352	كيم 352
-	-	2	2	-	-	تدريب ميداني	CHEM 397	كيم 397
-	-	2	-	-	-	مقرر إختباري من متطلبات القسم	-	-
-	-	2	-	-	-	مقرر حر	-	-
		4+12	2	3	7	المجموع		

المستوى السابع

برنامج البكالوريوس

قسم الكيمياء



كلية العلوم
College of Science
قسم الكيمياء

نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				إسم المقرر	رقم ورمز المقرر (اللغة الانجليزية)	رقم ورمز المقرر (اللغة العربية)
		المعتمد	تدريب	عملي	نظري			
سابق	101 إحص	3	1	-	2	المعالجة الإحصائية للبيانات الكيميائية	STAT 406	406 إحص
سابق	322 كيم	2	-	-	2	الكيمياء العضو معدنية	CHEM 423	423 كيم
سابق	345 كيم	2	-	-	2	ميكانيكية التفاعلات العضوية	CHEM 441	441 كيم
سابق	250 كيم	3	-	1	2	طرق الفصل والكروماتوجرافيا	CHEM 452	452 كيم
-	-	3	-	-	-	مقرر إختياري من متطلبات الكلية	-	-
-	-	2	-	-	-	مقرر حر	-	-
		5+10	1	1	8	المجموع		



نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية				إسم المقرر	رقم ورمز المقرر (اللغة الانجليزية)	رقم ورمز المقرر (اللغة العربية)
		المعتمد	تدريب	عملي	نظري			
سابق	102 حيا + كيم340	3	-	1	2	أسس الكيمياء الحيوية	BCH 402	كيم 402
سابق	كيم 322	2	-	-	2	ميكانيكية التفاعلات غير العضوية	CHEM 420	كيم 420
سابق	كيم 330	2	-	-	2	كيمياء السطوح والحفز	CHEM 433	كيم 433
سابق	كيم 345	3	-	1	2	أطياف المركبات العضوية	CHEM 442	كيم 442
سابق	كيم 345	2	-	-	2	كيمياء المنتجات الطبيعية	CHEM 449	كيم 449
-	-	1	-	1	-	مشروع بحث	CHEM 498	كيم 498
-	-	2	-	-	-	مقرر اختياري (من متطلبات القسم)	-	-
-	-	2	-	-	-	مقرر حر	-	-
		4+13	-	3	10	المجموع		