

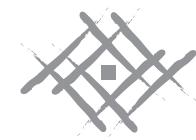


مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية

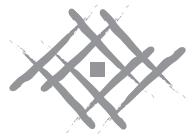


المستوى الأول

برنامج البكالوريوس

قسم الكيمياء

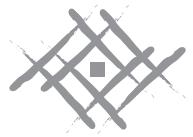
نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية					إسم المقرر	رقم ورمز المقرر (اللغة الانجليزية)	رقم ورمز المقرر (اللغة العربية) (اللغة الانجليزية)
		المعتمد	تدريب	عملي	نظري	2			
-	-	2	-	-	-	2	ثقافة إسلامية (1)	IC 101	101 سلم
-	-	2	-	-	-	2	المهارات اللغوية	ARAB 101	101 عرب
-	-	2	-	-	-	2	مهارات التفكير وأساليب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



برنامج البكالوريوس

قسم الكيمياء

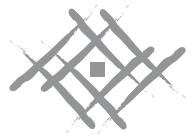
نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية					إسم المقرر	رقم ورمز المقرر (اللغة الانجليزية)	رقم ورمز المقرر (اللغة العربية) (اللغة الانجليزية)
		المعتمد	تدريب	عملي	نظري				
سابق	سلم 101	2	-	-	2		ثقافة إسلامية (2)	IC 102	سلم 102
-	-	2	-	-	2		التحرير العربي	ARAB 103	عرب 103
سابق	نجل 101	3	-	-	3		لغة إنجليزية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



برنامج البكالوريوس

قسم الكيمياء

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

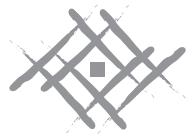


المستوى الرابع

برنامج البكالوريوس

قسم الكيمياء

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

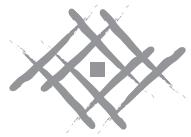


المستوى الخامس

برنامج البكالوريوس

قسم الكيمياء

نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية					إسم المقرر	رقم ورمز المقرر (اللغة الانجليزية)	رقم ورمز المقرر (اللغة العربية) (اللغة الانجليزية)
		المعتمد	تدريب	عملي	نظري				
سابق	101 سلم	2	-	-	2		ثقافة إسلامية (4)	IC 104	104 سلم
سابق	220 كيم	2	-	-	2		كيمياء العناصر الإنتحالية	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 الفسم	-	-
		2+16	-	5	11	المجموع			

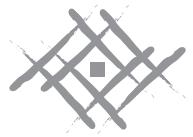


المستوى السادس

برنامج البكالوريوس

قسم الكيمياء

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

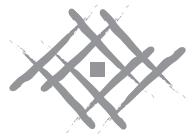


المستوى السابع

برنامج البكالوريوس

قسم الكيمياء

نوع المتطلب	المتطلب	توزيع الوحدات الدراسية						إسم المقرر	رقم ورمز المقرر (اللغة الانجليزية)	رقم ورمز المقرر (اللغة العربية) (اللغة الانجليزية)
		المعتمد	تدريب	عملي	نظري	1	2			
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 والクロماتوجرافيا	CHEM 452	452 كيم
-	-	3	-	-	-			مقرر اختياري من متطلبات الكلية	-	-
-	-	2	-	-	-			مقرر حر	-	-
5+10						المجموع				



كلية العلوم
College of Science

قسم الكيمياء
College of Science

المستوى الثامن

برنامج البكالوريوس

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	+102 كيم 340	3	-	1	2		أسس الكيمياء الحيوية	BCH 402	402 كيم
سابق	322 كيم	2	-	-	2		ميكانيكية التفاعلات غير العضوية	CHEM 420	420 كيم
سابق	330 كيم	2	-	-	2		كيمياء السطوه والحفظ	CHEM 433	433 كيم
سابق	345 كيم	3	-	1	2		أطياف المركبات العضوية	CHEM 442	442 كيم
سابق	345 كيم	2	-	-	2		كيمياء المنتجات الطبيعية	CHEM 449	449 كيم
-	-	1	-	1	-		مشروع بحث	CHEM 498	498 كيم
-	-	2					مقرر اختياري (من متطلبات القسم)	-	-
-	-	2					مقرر حر	-	-
4+13		-	3	10			المجموع		