

## المستوى الثاني

رمز المقرر	اسم المقرر	وحدات (نظري، تمارين، عملي)	المتطلب
كيم ١٠١	كيمياء عامة (١)	٤ (٢،٠٠٣)	.....
٢٣١ ريز	حساب التفاضل والتكامل	٤ (٠،٢٠٣)	-----
١٠٣ عرب	التحرير العربي	٢ (٠،٠٠٢)	-----
١٠١ سلم	المدخل الي الثقافة الاسلامية	٢ (٠،٠٠٢)	-----
١٠١ فيز	الفيزياء العامة (١)	٤ (٢،٠٠٣)	-----
٢٤٠ كيم	أسس الكيمياء العضوية (١)	٣ (٢،٠٠٢)	-----
	مجموع الوحدات	١٩	

## المستوى الأول

رمز المقرر	اسم المقرر	وحدات (نظري، تمارين، عملي)	المتطلب
١٠١ نجم	اللغة الانجليزية	٨ (٦،٩،٥)	-----
١٠١ عرب	المهارات اللغوية	٢ (٠،٠٠٢)	-----
١٠١ اتصال	مهارات الاتصال والدراسات الجامعية	٣ (٠،٤،٣)	-----
١٠٠ ريز	الرياضيات	١ (٠،٤،١)	-----
١٠١ احاسب	تقنية المعلومات	٢ (١،٦،٢)	-----
	مجموع الوحدات	١٦	

## المستوى الرابع

رمز المقرر	اسم المقرر	وحدات (نظري، تمارين، عملي)	المتطلب
٢٢١ كيم	كيمياء الكم	٢ (٠،٠٠٢)	٢٢٠ كيم، ١٠١ ري
٢٣٢ كيم	أطوار المادة والمحاليل	٣ (٠،٠٠٣)	ض ٢٢٠ كيم
٢٤٢ كيم	أسس الكيمياء العضوية (٢)	٤ (٤،٠٠٢)	٢٣٠ كيم
٢٥٢ كيم	طرق التحليل الطيفي	٣ (٢،٠٠٢)	٢٤٠ كيم
١٠١ كيج	كيمياء حيوية	٣ (٢،٠٠٢)	٢٥٠ كيم
١٠٣ سلم	النظام الاقتصادي في الإسلام	٢ (٠،٠٠٢)	١٠١ كيم
	مجموع الوحدات	١٧	.....

## المستوى الثالث

رمز المقرر	اسم المقرر	وحدات (نظري، تمارين، عملي)	المتطلب
٢٢٠ كيم	كيمياء المجموعات الرئيسية	٣ (٠،٠٠٣)	١٠١ كيم
٢٣٠ كيم	الثرموديناميك الكيمياء	٣ (٢،٠٠٢)	١٠١ كيم
٢٥٠ كيم	التحليل الحجمي والوزني	٤ (٤،٠٠٢)	١٠١ كيم
١٠٢ كيم	كيمياء عامة (٢)	٤ (٢،٠٠٣)	١٠١ كيم
١٠٢ سلم	الإسلام و بناء المجتمع	٢ (٠،٠٠٢)	-----
١٠٢ فيز	الفيزياء العامة (٢)	٤ (٢،٠٠٣)	١٠١ فير
	مجموع الوحدات	٢٠	

## المستوى السادس

رمز المقرر	اسم المقرر	وحدات (نظري، تمارين، عملي)	المتطلب
٣٢١ كيم	كيمياء اللانثانيدات و الأكتينيدات	٢ (٠،٠٠٢)	٣٢٠ كيم
٣٢٢ كيم	الكيمياء العضومعدنية	٢ (٠،٠٠٢)	٣٢٠ كيم
٣٣٠ كيم	الحركية الكيميائية	٣ (٢،٠٠٢)	٢٣٠ كيم
٣٤٢ كيم	أطياف المركبات العضوية	٣ (٢،٠٠٢)	٢٤٢ كيم
٣٥١ كيم	طرق التحليل الكهربى	٣ (٢،٠٠٢)	٢٥٠ كيم
٣٥٧ كيم	ادارة المختبرات والسلامة	٢ (٠،٠٠٢)	-----
	مجموع الوحدات	١٥	

## المستوى الخامس

رمز المقرر	اسم المقرر	وحدات (نظري، تمارين، عملي)	المتطلب
٣٢٠ كيم	كيمياء العناصر الانتقالية	٢ (٠،٠٠٢)	٢٢٠ كيم
٣٣١ كيم	الكيمياء الكهربية	٣ (٢،٠٠٢)	٢٣٢ كيم
٣٤٠ كيم	الكيمياء العضوية الحلقية غير المتجانسة	٣ (٢،٠٠٢)	٢٤٢ كيم
٣٤١ كيم	كيمياء البوليمرات	٣ (٢،٠٠٢)	٢٤٢ كيم
٣٥٢ كيم	طرق الفصل و الكروماتوجرافيا	٣ (٢،٠٠٢)	٢٥٠ كيم
١٠٤ سلم	أسس النظام السياسي في الإسلام	٢ (٠،٠٠٢)	-----
	مجموع الوحدات	١٦	

## المستوى الثامن

رمز المقرر	اسم المقرر	وحدات (نظري، تمارين، عملي)	المتطلب
٤٢١ كيم	ميكانيكية التفاعلات غير العضوية	٢ (٠،٠٠٢)	٣٢٠ كيم
٤٣١ كيم	الكيمياء الضوئية	٢ (٠،٠٠٢)	٤٢٠ كيم
٤٤١ كيم	ميكانيكية التفاعلات العضوية	٢ (٠،٠٠٢)	٣٤٠ كيم
٤٥٤ كيم	التحليل الصناعى	٢ (٢،٠٠١)	٣٥١+٢٥٢ كيم
٤٥٥ كيم	علم السموم	٢ (٠،٠٠٢)	٣٥٢ كيم+١٠١ كيج
٤٥٧ كيم	الصناعات البتروكيميائية	٢ (٢،٠٠١)	٢٤٢ كيم
٤٩٨ كيم	مشروع بحث	٣ (٦،٠٠٠)	-----
	مجموع الوحدات	١٥	

## المستوى السابع

رمز المقرر	اسم المقرر	وحدات (نظري، تمارين، عملي)	المتطلب
٤٢٠ كيم	أطياف المركبات غير العضوية	٢ (٠،٠٠٢)	٣٢٠ كيم
٤٣٢ كيم	كيمياء السطوح والحفز	٣ (٢،٠٠٢)	٣٣٠ كيم
٤٤٠ كيم	المنتجات الطبيعية	٢ (٠،٠٠٢)	٣٤٠ كيم
٤٥١ كيم	كيمياء البيئة والتلوث	٣ (٢،٠٠٢)	٣٥٠ كيم
٤٥٢ كيم	المعالجة الإحصائية للبيانات الكيميائية	٢ (٢،٠٠١)	٣٥٠ كيم+١٠١ احص
٤٩٧ كيم	تدريب ميداني	٣ (٦،٠٠٠)	-----
	مجموع الوحدات	١٥	