

نوع الخطة رئيسي  
الخطة تشمل الطلاب والطالبات

التخصص CHEM كيمياء  
ساعات الخطة ١٣٦

الخطة الدراسية لقسم الكيمياء  
الدرجة: البكالوريوس

كلية العلوم  
الاصدار الثالث

الثالث		الثاني					الأول					المستوى
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المجموعة
-	٤	كيمياء عامة (١)	١٠١كيم	-	١	ريادة الأعمال	١٠١ريد	-	٢	مقدمة في الرياضيات	١٤٠ريض	(١) كيمياء
-	٤	فيزياء عامة -٢-	١٠٢فيز	-	٣	مهارات الحاسب	١٤٠تقن	-	٨	اللغة الانجليزية (١)	١٤٠انجم	
-	٣	الكيمياء العامة (٢)	١٠٧كيم	-	٢	مهارات الاتصال	١٤٠علم	-	٣	مهارات التعلم والتفكير والبحث	١٤٠نهج	
-	٤	حساب التفاضل	١١١ريض	١٤٠ريض-اس	٣	حساب التفاضل	١٥٠ريض	-	١	الصحة واللياقة (٢)	١٥٠صحة	
-	-	-	-	٤٠انجم-س	٨	اللغة الانجليزية (٢)	١٥٠انجم	-	-	-	-	
١٥		المجموع		١٧		المجموع		١٤		المجموع		

السادس		الخامس					الرابع					المستوى
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المجموعة
١٠٧كيم-اس ١١١ريض-اس	٢	كيمياء الكم (١)	٣٢٢كيم	٢٢٢كيم-اس	٢	كيمياء العناصر الانتقالية	٣٢١كيم	١٠١كيم-اس	٣	كيمياء المجموعات الرئيسية	٢٢٢كيم	(١) كيمياء
٢٢١كيم-اس	٢	أطياف المركبات غير العضوية	٣٢٩كيم	٢٣١كيم-اس	٢	أطوار المادة والمحاليل	٣٣١كيم	١٠١كيم-اس	٢	التورموديناميك الكيميائي	٢٣١كيم	
٢٣١كيم-اس	٢	الحركية الكيميائية	٣٣٢كيم	٢٣١كيم-اس	٢	عملي كيمياء فيزيائية (١)	٣٣٧كيم	١٠١كيم-اس	٢	الكيمياء العضوية (١)	٢٤٠كيم	
٣٤٠كيم-اس	٢	الكيمياء العضوية غير المتجانسة	٣٤١كيم	٢٤٠كيم-اس	٢	أسس الكيمياء العضوية (٢)	٣٤٠كيم	١٠١كيم-اس	٢	التعرف على المركبات العضوية	٢٤٧كيم	
٣٤٠كيم-اس	٢	البوليمرات والبتروكيماويات	٣٤٢كيم	٢٥٠كيم-اس	٢	طرق التحليل الطيفي	٣٥١كيم	١٠١كيم-اس	٤	التحليل الحجمي والوزني	٢٥٠كيم	
٢٥٠كيم-اس	٢	طرق التحليل الكهربائي	٣٥٢كيم	-	-	-	-	-	-	-	-	
١٢		المجموع		١٠		المجموع		١٣		المجموع		

مع مستوى

م متزامن

مع ساعات

مع معدل

مع سابق



نوع الخطة رئيسي  
الخطة تشمل الطلاب والطالبات

جامعة الملك سعود

عمادة القبول والتسجيل

التخصص CHEM كيمياء  
ساعات الخطة ١٣٦

الخطة الدراسية لقسم الكيمياء  
الدرجة: البكالوريوس



كلية العلوم  
الاصدار الثالث

الثامن				السابع				المستوى
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المجموعة
٣٢١-كيم-اس	٢	الكيمياء العضو معدنية	٤٢٤ كيم	٣٢١-كيم-اس	٣	كيمياء الحالة الصلبة	٤٢٢ كيم	(١) كيم-اس
٣٥١-كيم-اس	٢	طرق الفصل الكيميائية والكروماتوجرافية	٤٥١ كيم	٢٣١-كيم-اس	٢	كيمياء السطوح البينية	٤٣٥ كيم	
-	٣	مشروع البحث وندوة	٤٩٩ كيم	٣٣١-كيم-اس	٢	عملي كيمياء فيزيائية (٢)	٤٣٨ كيم	
				٣٤١-كيم-اس	٢	أطياف المركبات العضوية	٤٤١ كيم	
				٣٥١-كيم-اس	٢	تدريب على الأجهزة الكيميائية	٤٩٧ كيم	
				٣٥٢-كيم-اس	٢			
٧		المجموع		١١		المجموع		

من مستوى

م: متزامن

من ساعات

مع معدل

من ساعات

نوع الخطة رئيسي  
الخطة تشمل الطلاب والطالبات

التخصص CHEM كيمياء  
ساعات الخطة ١٣٦

الخطة الدراسية لقسم الكيمياء  
الدرجة: البكالوريوس

كلية العلوم  
الاصدار الثالث

الفئة متطلبات من داخل القسم

المجموعة اختيارية (١٦)						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	رمز المقرر	اسم المقرر	س
كيم-٣٢٠	الكيمياء الفيزيائية للبوليمرات	٢	كيم-٣٢١	كيم-٤٤٧	عملي كيمياء عضوية متقدم	٢
كيم-٣٢٣	الكيمياء الصناعية	٢	كيم-٣٢١	كيم-٣٣٨	الكيمياء النظرية	٣
كيم-٣٣٤	الكيمياء النووية والإشعاعية	٢	كيم-١٠١	كيم-٤٣٢	التآكل	٢
كيم-٣٤٧	تطبيقات عملية في الكيمياء العضوية	٢	كيم-٢٤٧	كيم-٤٣٦	كيمياء السطوح والحفز	٢
كيم-٤٥٤	التحليل الطبي والصناعي	٢	كيم-٣٥١	كيم-٤٤٢	الصناعات العضوية	٢
كيم-٣٢٦	الكيمياء الالمانية	١	كيم-٣٢١	كيم-٤٤٥	كيمياء المنتجات الطبيعية	٢
كيم-٣٢٧	اللائثانيدات والأكتينيدات	١	كيم-٣٢١	كيم-٤٥٢	المعالجة الإحصائية للبيانات الكيميائية	٢
كيم-٣٤٣	ميكانيكية التفاعلات العضوية	٢	كيم-٣٤٠	كيم-٤٥٣	التحليل البيئي	٢
كيم-٤٢٣	ميكانيكية التفاعلات غير العضوية	٢	كيم-٣٢١	كيم-٣٢٨	كيمياء الكم (٢)	٢
كيم-٤٢٦	الكيمياء غير العضوية الحيوية	٢	كيم-٣٢١	كيم-٤٢٩	عملي كيمياء غير العضوية (٢)	٢
كيم-٤٢٧	الكيمياء غير العضوية الصناعية	٣	كيم-٣٢١			
المجموع						٤٢

الفئة متطلبات من خارج القسم

المجموعة اختيارية (٦)			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
١٠٠	مقدمة في الإحصاء	٣	-
١٠١	جيولوجيا فيزيائية	٤	-
١٠٢	علم النبات	٣	-
١٠٣	مبادئ في علم الحيوان	٣	-
١٤٠	علم الأحياء الدقيقة	٣	-
٢٠١	كيمياء حيوية عامة (١)	٣	-
المجموع			١٩

الفئة متطلبات الجامعة

المجموعة اختيارية (٨)			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب
١٠٠	دراسات في السيرة النبوية	٢	-
١٠١	أصول الثقافة الإسلامية	٢	-
١٠٢	الأسرة في الإسلام	٢	-
١٠٣	النظام الاقتصادي الإسلامي	٢	-
١٠٤	النظام السياسي الإسلامي	٢	-
١٠٥	حقوق الإنسان	٢	-
١٠٦	الفقه الطبي	٢	-
١٠٧	أخلاقيات المهنة	٢	-
١٠٨	قضايا معاصرة	٢	-
١٠٩	المرأة ودورها التنموي	٢	-
المجموع			٢٠

المساعات الحرة: ٧: