

الخطة الدراسية

التخصص : ٢٠٤٠٠ الكيمياء

الطبعة : ٣٨

ساعات الخطة : ١٣٦

المستوى الثاني			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
٢٠٢١٠١-٣	تفاضل وتكامل (١)		
٢٠٣١٠١-٤	فيزياء عامة (١)		
٢٠٥١١٣-٣	مقدمة في التقنية الحيوية		
٩٩٠٢١١-٢	مهارات اللغة العربية		
٩٩٠٣١١-٢	المهارات الجامعية		
٩٩٩٨٠٢-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية (٢)		

المستوى الأول			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
٢٠١١٠٤-٤	أحياء عامة		
٢٠٢١١٢-٣	مقدمة في الرياضيات		
٢٠٤١٠١-٤	كيمياء عامة (١)		
٩٩٠١١٥-٢	تاريخ المملكة		
٩٩٩٨٠١-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية ١		

المستوى الرابع			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
٢٠٤٢١٢-٣	كيمياء التحليل الطيفي		
٢٠٤٢٤١-٣	الديناميكا الحرارية	كيمياء عامة (٢)	
٢٠٤٧٠٢-٣	كيمياء غير عضوية (٢)	كيمياء غير عضوية (١)	
٢٠٤٧٠٣-٣	كيمياء عضوية (٢)	كيمياء عضوية (١)	
٩٩٠١١٢-٢	الثقافة الإسلامية (الأخلاق والقيم)		
٩٩٩٨٠٤-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية (٤)		

المستوى الثالث			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
٢٠٤٢٠١-٣	كيمياء عامة (٢)	كيمياء عامة (١)	
٢٠٤٢٠٢-٢	كيمياء غير عضوية (١)	كيمياء عامة (١)	
٢٠٤٦٤٢-٢	كيمياء الكم	كيمياء عامة (١)	
٢٠٤٧٠٠-٣	كيمياء عضوية (١)	كيمياء عامة (١)	
٢٠٤٧٠١-٣	كيمياء تحليل حتمي ووزني	كيمياء عامة (١)	
٩٩٠١١١-٢	أصول الثقافة الإسلامية		
٩٩٩٨٠٣-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الأكاديمية (٣)		

المستوى السادس			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
٢٠٤٢٢٥-٢	ميكانيكية التفاعلات غير العضوية	كيمياء المركبات التناسقية	
٢٠٤٣٣٢-٢	الكيمياء العضوية الفيزيائية	كيمياء عضوية (٢)	
٢٠٤٤١٢-٢	كيمياء التحليل البيئي	كيمياء تحليل حتمي ووزني	
٢٠٤٦٤٣-٢	كيمياء الحالة الصلبة	كيمياء عامة (٢)	
٢٠٤٧٠٦-٢	نظرية المجموعات	كيمياء الكم	
٢٠٤٧٠٧-٢	كيمياء عضوية غير متجانسة	كيمياء عضوية (٢)	
٢٠٤٧٠٨-٢	كيمياء عضو معدنية	كيمياء عضوية (٢)	
٩٩٠٣١٣-٢	علوم إسلامية (٣)		

المستوى الخامس			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
٢٠٤٢٣٤-٢	كيمياء فراغية	كيمياء عضوية (٢)	
٢٠٤٣٤٢-٣	الكيمياء الكهربائية	كيمياء عامة (٢)	
٢٠٤٣٤٥-٣	الكيمياء الحركية	كيمياء عامة (١)	
٢٠٤٤١٣-٣	طرق الفصل الكروماتوجرافي	كيمياء تحليل حتمي ووزني	
٢٠٤٧٠٤-٣	كيمياء حيوية		
٢٠٤٧٠٥-٣	كيمياء المركبات التناسقية	كيمياء غير عضوية (٢)	
٢٠٤٧٢٠-٣	كيمياء كهربية	كيمياء عامة (٢)	
٩٩٩٨٠٧-٢	اللغة الإنجليزية للأغراض الخاصة (١)		

المستوى الثامن			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
٢٠٤٧١٣-٣	مشروع التخرج		
٢٠٤٧١٤-٢	كيمياء البوليمرات	كيمياء عضوية (٢)	
٢٠٤٧١٥-٢	كيمياء تحليل بترول	طرق الفصل الكروماتوجرافي	
٢٠٤٧١٦-٢	علم المواد المتقدمة	أساسيات تقنية النانو	
٢٠٤٧١٧-٢	الطيف الجزيئي	كيمياء الكم	
٢٠٤٧١٨-٢	كيمياء حيوية فيزيائية	كيمياء حيوية	
٢٠٤٧١٩-١	كيمياء التآكل	كيمياء كهربية	

المستوى السابع			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
٢٠٤٤٢٦-٢	أطياف المركبات غير العضوية	ميكانيكية التفاعلات غير العضوية	
٢٠٤٤٣٥-٢	كيمياء المنتجات الطبيعية		
٢٠٤٤٤٧-٣	كيمياء السطوح والحفز	الكيمياء الحركية	
٢٠٤٧٠٩-٣	مطيفية عضوية	كيمياء عضوية (٢)	
٢٠٤٧١٠-٢	أساسيات تقنية النانو	كيمياء عامة (٢)	
٢٠٤٧١١-٣	تدريب تعاوني		
٢٠٤٧١٢-٢	الكيمياء النووية و الإشعاعية		
٩٩٠٤١٤-٢	علوم إسلامية (٤)		