

نوع الخطة: رئيسي
الخطة تشمل الطلاب

التخصص CHEهندسة كيميائية
ساعات الخطة ١٣٠

الخطة الدراسية لقسم الهندسة الكيميائية
الدرجة: البكالوريوس

كلية الهندسة
الاصدار ٢

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)	١٠١ كيم	-	١	ريادة الأعمال	١٠١ ريد	-	٢	مقدمة في الرياضيات	١٤٠ رياض	(١) رياضيات
-	٤	فيزياء عامة (١)	١٠٣ فيز	-	٣	مهارات الحاسب	١٤٠ تقن	-	٨	اللغة الانجليزية (١)	١٤٠ نجم	
-	٣	حساب التفاضل	١٠٦ رياض	-	٢	مهارات الاتصال	١٤٠ علم	-	٣	مهارات التعلم والتفكير والبحث	١٤٠ نهج	
-	٣	المتجهات والمصفوفات	١٠٧ رياض	١٤٠ رياض-اس	٣	حساب التفاضل	١٥٠ رياض	-	١	الصحة واللياقة (٢)	١٥٠ صحة	
-	٣	التحرير الفني	١٠٧ نجم	١٤٠ نجم-س	٨	اللغة الانجليزية(٢)	١٥٠ نجم					
١٧		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
-	٢	التحرير العربي	١٠٣ عرب	١٠٤ هم-اس	٢	مقدمة في التصميم الهندسي	١٠٥ هم	-	٢	المهارات اللغوية	١٠١ عرب	(١) رياضيات
-	٢	اسس الهندسة الكيميائية (٢)	٢٠٢ هم	١٠٦ رياض-اس ١٠٧ رياض-اس	٣	الاستاتيكا	٢٠١ هم	-	٤	فيزياء عامة(٢)	١٠٤ فيز	
-	٣	برمجة الحاسوب	٢٠٩ هم	١٠١ كيم-اس	٣	أسس الهندسة الكيميائية(١)	٢٠١ هم	-	٣	أساسيات الرسم الهندسي	١٠٤ هم	
-	٣	اسس الكيمياء الفيزيائية	٢٣٠ كيم	٢٠٣ رياض-اس	٣	المعادلات التفاضلية	٢٠٤ رياض	-	٣	مهارات الاتصال للمهندسين	١٠٨ نجم	
-	٢	اسس الكيمياء العضوية(٢)	٢٤٥ كيم	-	٢	اسس الكيمياء العضوية(١)	٢٤٤ كيم	١٠٦ رياض-اس ١٠٧ رياض-اس	٣	حساب التفاضل والتكامل	٢٠٣ رياض	
-	٣	الاحتمالات والاحصاء الهندسي	٣٢٤ احص									
١٥		المجموع		١٣		المجموع		١٥		المجموع		

مس مستوى

م متزامن

سح ساعات

مع معدل

س مسابق

نوع الخطة: رئيسي
الخطة تشمل الطلاب

التخصص: CHE هندسة كيميائية
ساعات الخطة: ١٣٠

الخطة الدراسية لقسم الهندسة الكيميائية
الدرجة: البكالوريوس

كلية الهندسة
الاصدار: ٢

الثامن				السابع				المستوى
								المجموعة
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	(١) كيمياء
٢٠٥ هـ-كـ/س	٢	ديناميكا حرارية (٢)	٢٠٦ هـ	-	٢	اخلاقيات المهنة	١٠٧ سلم	
٢٠١ هـ-كـ/س	٣	عمليات مشتركة	٣١٠ هـ	٢٠١ هـ-كـ/س ٢٣٠ كيم-س/س	٢	ديناميكا حرارية - ١	٢٠٥ هـ	
٢٠٢ هـ-كـ/س	٣	عمليات انتقال الحرارة	٣١٧ هـ	١٠٧ ريش-س/س ٢٠٩ هـ-م-س/س	٣	الطرائق العددية	٢٥٤ ريش	
٣١٥ هـ-كـ/س	٤	عمليات انتقال المادة	٣١٨ هـ	١٠١ كيم-س/س ١٠٤ فيز-س/س	٢	الصناعة والبيئة	٣٠٢ هـ	
١٠١ كيم-س/س	٣	اساسيات علم المواد	٣١٩ هـ	١٠٧ ريش-س/س				
٢٠٤ ريش-س/س	٢	الطرق الحسابية	٤٠٦ هـ	٢٠٢ هـ-كـ/س	٣	عمليات انتقال الحركة	٣١٥ هـ	
				٢٠١ هـ-كـ/س	٤	التحليل الالي لطلبة غير التخصص	٣٥٠ كيم	
١٧	المجموع			١٦	المجموع			

الفئة متطلبات الجامعة

المجموعة اختيارية (٦ ساعات)			
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	٢	دراسات في السيرة النبوية	١٠٠ سلم
-	٢	اصول الثقافة الإسلامية	١٠١ سلم
-	٢	الأسرة في الإسلام	١٠٢ سلم
-	٢	النظام الاقتصادي الإسلامي	١٠٣ سلم
-	٢	النظام السياسي الإسلامي	١٠٤ سلم
-	٢	حقوق الإنسان	١٠٥ سلم
-	٢	الفقه الطبي	١٠٦ سلم
-	٢	قضايا معاصرة	١٠٨ سلم
-	٢	المرأة ودورها التنموي	١٠٩ سلم
١٨	المجموع		