

الاصدار الأول  
الخطة تشمل الطلاب

نوع الخطة فرعي  
ساعات الخطة: ١٦٤

التخصص CHE هندسة كيميائية

الخطة الدراسية لقسم الهندسة الكيميائية  
الدرجة: البكالوريوس

كلية الهندسة

المسار CHI الصناعات الكيميائية

الثالث				الثاني				الأول				المستوى
												المجموعة
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	(١) كيمياء
-	٤	كيمياء عامة (١)	١٠١ كيم	-	١	ريادة الأعمال	١٠١ اريد	-	٢	مقدمة في الرياضيات	٤٠ اريض	
-	٤	فيزياء عامة (١)	١٠٣ فيز	-	٣	مهارات الحاسب	٤٠ اتقن	-	٨	اللغة الانجليزية (١)	٤٠ انجم	
-	٣	حساب التفاضل	١٠٦ اريض	-	٢	مهارات الاتصال	٤٠ علم	-	٣	مهارات التعلم والتفكير والبحث	٤٠ انهج	
-	٣	المتجهات والمصفوفات	١٠٧ اريض	٤٠ اريض-اس	٣	حساب التفاضل	٥٠ اريض	-	١	الصحة واللياقة (٢)	٥٠ اصحه	
-	٣	التحرير الفني	١٠٧ انجم	٤٠ انجم-اس	٨	اللغة الانجليزية (٢)	٥٠ انجم					
١٧		المجموع		١٧		المجموع		١٤		المجموع		

السادس				الخامس				الرابع				المستوى
												المجموعة
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	(١) كيمياء
-	٢	التحرير العربي	١٠٣ عرب	١٠٤ هم-اس	٢	مقدمة في التصميم الهندسي	١٠٥ هم	-	٢	المهارات اللغوية	١٠١ عرب	
-	٢	اسس الهندسة الكيميائية (٢)	٢٠٢ هم	١٠٦ اريض-اس ١٠٧ اريض-اس	٣	الاستاتيكا	٢٠١ هم	-	٤	فيزياء عامه (٢)	١٠٤ فيز	
-	٣	برمجة الحاسوب	٢٠٩ هم	١٠١ كيم-اس	٣	اسس الهندسة الكيميائية (١)	٢٠١ هم	-	٣	اساسيات الرسم الهندسي	١٠٤ هم	
-	٣	اسس الكيمياء الفيزيائية	٢٣٠ كيم	٢٠٣ اريض-اس	٣	المعادلات التفاضلية	٢٠٤ اريض	-	٣	مهارات الاتصال للمهندسين	١٠٨ انجم	
-	٢	اسس الكيمياء العضوية (٢)	٢٤٥ كيم	-	٢	اسس الكيمياء العضوية (١)	٢٤٤ كيم	١٠٦ اريض-اس ١٠٧ اريض-اس	٣	حساب التفاضل والتكامل	٢٠٣ اريض	
-	٣	الاحتمالات والاحصاء الهندسي	٣٢٤ احص									
١٥		المجموع		١٣		المجموع		١٥		المجموع		

مس مستوى

م متزامن

سبع ساعات

مع معدل

س مسابق

الاصدار الأول  
الخطه تشمل الطلاب

نوع الخطه فرعي

ساعات الخطه: ١٦٤

التخصص CHE هندسة كيميائية

الدرجة: البكالوريوس

الخطه الدراسية لقسم الهندسة الكيميائية

كلية الهندسة

المسار CHI الصناعات الكيميائية

التاسع		الثامن				السابع				المستوى		
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المجموعة
٢٠٦-هكم-اس	٣	هندسة التفاعلات الكيميائية	٣٢٠ هكم	٢٠٥-هكم-اس	٢	ديناميكا حرارية (٢)	٢٠٦ هكم	-	٢	اخلاقيات المهنة	١٠٧ سلم	(١) كيمياء
-	٢	الاقتصاد الهندسي	٤٠٣ هعم	٢٠١-هكم-اس	٣	عمليات مشتركة	٣١٠ هكم	٢٠١-هكم-اس ٢٣٠-كيم-اس	٢	ديناميكا حرارية - ١	٢٠٥ هكم	
-	٢	الإدارة الهندسية	٤٠٤ هعم	٢٠٢-هكم-اس	٣	عمليات انتقال الحرارة	٣١٧ هكم	١٠٧-ريض-اس ٢٠٩-هعم-اس	٣	الطرائق العددية	٢٥٤ ريض	
٣١٨-هكم-اس	٤	عمليات الفصل	٤٠٧ هكم	٣١٥-هكم-اس	٤	عمليات انتقال المادة	٣١٨ هكم	١٠١-كيم-اس ١٠٤-فيز-اس	٢	الصناعة والبيئة	٣٠٢ هعم	
-	٢	مشروع تخرج (١)	٤٩٦ هكم	١٠١-كيم-اس	٣	أساسيات علم المواد	٣١٩ هكم	١٠٧-ريض-اس				
				٢٠٤-ريض-اس	٢	الطرق الحسابية	٤٠٦ هكم	٢٠٢-هكم-اس	٣	عمليات انتقال الحركة	٣١٥ هكم	
								٢٠١-هكم-اس	٤	التحليل الالي لطلبية غير التخصص	٣٥٠ كيم	
١٣		المجموع		١٧		المجموع		١٦		المجموع		

العاشر				المستوى
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر	المجموعة
٣١٨-هكم-اس	٣	تصميم العمليات الكيميائية بالحاسوب	٤١٢ هكم	(٢) كيمياء
٤٠٦-هكم-اس	٣	عمليات تحكم	٤١٤ هكم	
٤٠٣-هعم-اس	٣	اقتصاديات الصناعات الكيميائية	٤١٨ هكم	
٤٩٦-هكم-اس	٢	مشروع تخرج (٢)	٤٩٧ هكم	
-	١	تدريب عملي	٩٩٩ هكم	
١٢		المجموع		

مس مستوى

م متزامن

سح ساعات

مع معدل

س مسابق

الاصدار الأول  
الخطة تشمل الطلاب

نوع الخطة فرمي

ساعات الخطة: ١٦٤

التخصص CHE هندسة كيميائية

الدرجة: البكالوريوس

الخطة الدراسية لقسم الهندسة الكيميائية

المسار CHI الصناعات الكيميائية

كلية الهندسة

**الفئة متطلبات الجامعة**

المجموعة اختيارية ٢ (٦ ساعات)			
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	٢	دراسات في السيرة النبوية	١٠٠ سلم
-	٢	أصول 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		

المجموعة اختيارية ١ (٩ ساعات)			
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	٣	مواضيع مختارة في الهندسة الكيميائية (١)	٤٢٢ هـم
-	٣	منع التلوث في المصانع الكيميائية	٤٢٧ هـم
-	٣	إنتاج مواد البناء والإسمنت	٤٢٨ هـم
-	٣	الصناعات الكيميائية والطاقة	٤٢٩ هـم
١٢	المجموع		

مس مستوى

م متزامن

سح ساعات

مع معدل

س:سابق