



كلية الهندسة  
المسار PPI الصناعات البترولية والبتروكيميائية  
الدرجة: البكالوريوس  
الخطة الدراسية لقسم الهندسة الكيميائية  
التخصص CHE هندسة كيميائية  
نوع الخطة فرعي  
ساعات الخطة: ١٦٤  
الاصدار الأول  
الخطة تشمل الطلاب

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

المستوى		العاشر		
المجموعة		رمز المقرر	اسم المقرر	س
		٤١٢	تصميم العمليات الكيميائية بالحاسوب	٣
		٤١٤	عمليات تحكم	٣
		٤١٨	اقتصاديات الصناعات الكيميائية	٣
		٤٩٧	مشروع تخرج (٢)	٢
		٩٩٩	تدريب عملي	١
		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 PPI الصناعات البترولية والبتروكيميائية

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		

الفئة متطلبات الجامعة

المجموعة اختيارية ١ (٩ ساعات)			
المتطلب	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	٣	مواضيع مختارة في الهندسة الكيميائية (١)	٢٢ هـم
٤٠٤ هـم-س	٣	هندسة المفاعلات غير المتجانسة	٢٦ هـم
٤١١ هـم-س	٣	هندسة تكرير البترول	٤١ هـم
٣١٤ هـم-س	٣	تصنيع الغاز الطبيعي	٤٣ هـم
١٢	المجموع		

مس مستوى

م متزامن

سح ساعات

مع معدل

س:سابق