

اللجنة الدائمة للخطط والمناهج العلمية والنظام الدراسي

sc4sp@jazanu.edu.sa

خطة نظام الفصول الدراسية الثلاثة لبرنامج الدبلوم في تقنية الهندسة الكيميائية..

السنة الأولى												
المستوى الأول												
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال				المتطلب السابق	
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري		
1	000نجل-2	لغة إنجليزية مستوى 0	1	-	1	-	5	-	15	-	-	
2	001نجل-3	لغة إنجليزية مستوى 1	1	-	2	-	5	-	15	-	000 نجل	
3	001حال-1	أساسيات الحاسب الآلي	-	-	1	-	-	-	3	-	-	
4	091رياض-4	رياضيات 1	3	1	-	-	3	2	-	-	-	
المجموع			5	1	4	-	8	2	18	-	-	
			10				28					
المستوى الثاني												
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال				المتطلب السابق	
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري		
1	002نجل-3	لغة إنجليزية مستوى 2	1	-	2	-	5	-	15	-	001 نجل	
2	003نجل-3	لغة إنجليزية مستوى 3	1	-	2	-	5	-	15	-	002 نجل	
3	092رياض-4	رياضيات 2	3	1	-	-	3	2	-	-	091 رياض	
4	011هيك-2	رسم هندسي	-	-	2	-	-	5	-	-	-	
المجموع			5	1	6	-	8	2	20	-	-	
			12				30					
المستوى الثالث												
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال				المتطلب السابق	
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري		
1	004نجل-3	لغة إنجليزية مستوى 4	1	-	2	-	5	-	15	-	003 نجل	
2	091فيز-4	الفيزياء العامة	3	-	1	-	3	-	2	-	191 فيز	
3	191كيم-3	الكيمياء العامة	2	-	1	-	2	-	2	-	-	
المجموع			6	-	4	-	10	-	19	-	-	
			10				29					

المرفقات:

التاريخ:

الرقم:

اللجنة الدائمة للخطط والمناهج العلمية والنظام الدراسي

sc4sp@jazanu.edu.sa

السنة الثانية

المستوى الرابع

م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال				المتطلب السابق
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	
1	193-نجل-3	الإنجليزية المتخصصة	2	-	1	-	2	-	3	-	004 نجل
2	116 هكي-1	الرسم الهندسي للمعادلات الكيميائية والمحاكاة باستخدام الحاسب الآلي	-	-	1	-	-	-	3	-	011 هيك
3	193-ريض-3	التفاضل والتكامل	2	1	-	-	2	2	-	-	092 ريض
4	111 هكي-3	مقدمة في تقنية الهندسة الكيميائية	2	-	1	-	2	2	3	2	-
المجموع			6	1	3	-	6	2	8	-	-
			10				16				

المستوى الخامس

م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال				المتطلب السابق
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	
1	194-نجل-3	مهارات الإتصال	2	-	1	-	2	-	3	-	004 نجل
2	195-ريض-2	الاحصاء التطبيقي	1	1	-	-	1	1	-	-	092 ريض
3	112 هكي-3	كيمياء عضوية تطبيقية	2	-	1	-	2	-	2	-	191 كيم
4	121 هكي-2	انتقال كمية الحركة	1	-	1	-	1	-	2	-	111 هكي
المجموع			6	1	3	-	6	1	7	-	-
			10				14				

المستوى السادس

م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال				المتطلب السابق
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	
1	122 هكي-3	الديناميكا الحرارية في الهندسة الكيميائية	2	-	1	-	2	-	2	-	091 فيز
2	213 هكي-3	طرق التحليل الكيميائي	2	-	1	-	2	-	2	-	112 هكي
3	231 هكي-3	عمليات الفصل	2	-	1	-	2	-	3	-	121 هكي
4	*8* هكي-2	مقرر اختياري 5	-	-	2	-	-	-	40	-	194 نجل+ وحدات أكاديمية
المجموع			6	-	5	-	6	-	7	-	-
			11				13+(40 تدريب صيفي)				

المرفقات:

التاريخ:

الرقم:

اللجنة الدائمة للخطط والمناهج العلمية والنظام الدراسي
sc4sp@jazanu.edu.sa
السنة الثالثة
المستوى السابع

م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال			المتطلب السابق
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	نظري	تمارين	عملي	
1	232 هكي-3	تكرير البترول وقياساته	2	-	1	-	2	-	3	231 هكي
2	24* هكي-3	مقرر اختياري 1	2	-	1	-	2	-	3	حسب المقرر
3	25* هكي-3	مقرر اختياري 2	2	-	1	-	2	-	2	حسب المقرر
4	213 هيك-1	السلامة الصناعية والبيئية	-	-	1	-	-	-	3	
المجموع			6	-	4	-	6	-	11	
			10			17				

المستوى الثامن

م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال			المتطلب السابق
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	نظري	تمارين	عملي	
1	261 هكي-3	مقرر اختياري 3	2	-	1	-	2	-	2	حسب المقرر
2	271 هكي-3	مقرر اختياري 4	2	-	1	-	2	-	3	حسب المقرر
3	291 هكي-2	مشروع تقنية الهندسة الكيميائية	-	-	2	-	-	-	5	إجتياز 50 وحدة أكاديمية
المجموع			4	-	4	-	4	-	10	
			8			14				
إجمالي ساعات الخطة			81			161+(40 ساعة تدريب)				

المقررات الاختيارية

المتطلب السابق	ساعات الاتصال				الساعات المعتمدة				اسم المقرر	رمز المقرر	المجموعة الاختيارية
	نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري			
122 هكي	2	-	1	-	2	-	1	-	عمليات انتقال الحرارة (اختياري 11)	241 هكي-3	مجموعة اختيارية 1 (24*)
121 هكي	2	-	1	-	2	-	1	-	عمليات انتقال الكتلة (اختياري 21)	251 هكي-3	مجموعة اختيارية 2 (25*)
213 هكي	2	-	1	-	2	-	1	-	انشاء العمليات والتحكم (اختياري 31)	261 هكي-3	مجموعة اختيارية 3 (26*)
112 هكي	2	-	1	-	2	-	1	-	تلوث البيئة (اختياري 41)	271 هكي-3	مجموعة اختيارية 4 (27*)
194 نجل + وحدات أكاديمية	-	-	-	-	-	-	2	-	تدريب تعاوني	181 هكي-2	مجموعة اختيارية 5 (*8)
	-	-	-	-	-	-	2	-	تدريب على رأس العمل	282 هكي-2	

المرفقات:

التاريخ:

الرقم:

Kingdom of Saudi Arabia

Ministry of Education
Jazan University



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة جازان

اللجنة الدائمة للخطط والمناهج العلمية والنظام الدراسي

sc4sp@jazanu.edu.sa

المرفقات:

التاريخ:

الرقم:

المملكة العربية السعودية – جامعة جازان – العنوان الوطني: جازان 2820-82817-6809 هاتف: 017395000 (تحويلة: 8830)
KSA – Jazan University – National Address: Jazan 2820-82817-6809 Tel#: 0173295000 (Ext. 8830)