

• الخطة الدراسية لبرنامج: الرياضيات

• الكلية: العلوم (عرعر)

• القسم العلمي: الرياضيات

• الشطر: طلاب وطالبات

• المرحلة: البكالوريوس

• رمز البرنامج: 1104

• الوحدات المعتمدة: 120 وحدة دراسية

• أسم الطالب:

• أسم المرشد الأكاديمي:

المستوى الثاني						المستوى الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	عملي	نظري	متطلب سابق	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	عملي	نظري	متطلب سابق
1102101	كيمياء عامة (1)	4	1	3	-	1101101	فيزياء عامة (1)	4	1	3	-
1103101	أحياء عامة (1)	4	1	3	-	1104101	حساب التفاضل والتكامل (1)	4	1	3	-
1104131	مقدمة الإحصاء	3	0	3	-	1105101	مقدمة علوم الحاسبات	3	1	2	-
1602101	لغة عربية	2	0	2	-	1100101	مصطلحات علمية	2	--	2	-
1601201	ثقافة اسلامية (2)	2	0	2	-	1601101	ثقافة اسلامية (1)	2	--	2	-
15 وحدة دراسية						15 وحدة دراسية					
المستوى الرابع						المستوى الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	عملي	نظري	متطلب سابق	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	عملي	نظري	متطلب سابق
1104203	حساب التفاضل والتكامل (3)	4	1	3	1104202	1104202	حساب التفاضل والتكامل (2)	4	1	3	1104101
1104251	تحليل حقيقي (1)	3	-	3	1104202	1104221	أسس الرياضيات	3	-	3	--
1104241	معادلات تفاضلية (1)	3	-	3	1104202	1104232	مقدمة في التحليل الإحصائي	3	1	2	1104131
1105101 1104222	برمجة رياضية	3	1	2	1105101 1104222	1104222	جبر خطي	3	-	3	1104101
1601301	مقرر اختياري (جامعة)	2	-	2	-	XXX	مقرر حر	3	-	3	-
15 وحدة دراسية						16 وحدة دراسية					
المستوى السادس						المستوى الخامس					
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	عملي	نظري	متطلب سابق	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	عملي	نظري	متطلب سابق
1104372	تحليل عددي	3	-	3	1104241 1104271	1104304	تحليل متجهات	3	-	3	1104203
1104342	معادلات تفاضلية (2)	3	-	3	1104241	1104323	نظرية الزمر	3	-	3	1104222
1104381	توبولوجي	3	-	3	1104352	1104352	تحليل حقيقي (2)	3	-	3	1104251
1104373	بحوث عمليات	3	-	3	1104222	1104333	احتمالات (1)	4	-	4	1104131
1601XXX	مقرر اختياري (جامعة)	2	-	2	-	1104361	ديناميكا	3	-	3	1104202
14 وحدة دراسية						16 وحدة دراسية					
المستوى الثامن						المستوى السابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	عملي	نظري	متطلب سابق	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات الدراسية	عملي	نظري	متطلب سابق
1104482	هندسة تفاضلية	3	-	3	1104304	1104453	تحليل مركب	3	-	3	1104203 1104352
1104454	تحليل دالي	3	-	3	1104352 1104381	1104443	معادلات تفاضلية جزئية	3	-	3	1104342
1104xxx	مقرر اختياري 3 (تخصص)	3	-	3	1104xxx	1104424	نظرية الحلقات	3	-	3	1104323
1104491	تدريب ميداني	2	2	-	موافقة القسم	1104xxx	مقرر اختياري 1 (تخصص)	3	-	3	1104xxx
1104492	مشروع التخرج	3	-	3	موافقة القسم	1104xxx	مقرر اختياري 2 (تخصص)	3	-	3	1104xxx
14 وحدة دراسية						15 وحدة دراسية					

مقررات التخصص الاختيارية						
المتطلب السابق	نظري	عملي	الوحدات الدراسية	اسم المقرر	رمز المقرر	
1104221	3	-	3	مقدمة في نظرية الأعداد	1104425	مقرر اختياري 1 و 2
1104333	3	-	3	احتمالات (2)	1104434	
1104221	3	-	3	رياضيات متقطعة	1104474	
1104222	3	-	3	مقدمة في نظرية الرسوم	1104426	مقرر اختياري 3
1104443 1104453	3	-	3	ميكانيكا الموائع	1104462	
1104443 1104453	3	-	3	نظرية المرنة	1104463	
1104443	3	-	3	ديناميكا تحليلية	1104464	
1104443	3	-	3	نمذجة رياضية	1104465	
1104443 1104232	3	-	3	مقدمة في الرياضيات المالية	1104466	
1104372	2	1	3	مواضيع في التحليل العددي	1104475	

مقررات الجامعة الاختيارية			
المتطلب السابق	الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
-	2	ثقافة اسلامية (3)	1601301
-	2	ثقافة اسلامية (4)	1601302
-	2	ثقافة اسلامية (5)	1601401
-	2	ثقافة اسلامية (6)	1601402
-	2	ثقافة اسلامية (7)	1601303
-	2	ثقافة اسلامية (8)	1601403
ان يختار الطالب من مقررات الجامعة الاختيارية (4) وحدات دراسية			