

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 181	الكلية : العلوم والآداب بالمجاردة	الدرجة : بكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الرياضيات	الفصل : 441
الجنس : كليهما	التخصص : 560101 الرياضيات	الإصدار : 2

## المجموعة : إجبارية ( 181 )

الثاني			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
101رياض-5	حساب التفاضل والتكامل 1	5	-
101كيم-6	الكيمياء العامة 1	6	-
111سلم-2	المدخل الي الثقافة الإسلامية	2	-
المجموع			13

الأول			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
011نجل-6	برنامج اللغة الانجليزية المكثف - 1	6	-
101حال-2	مدخل إلى الحاسب الآلي	2	-
101حيا-6	احياء عامة	6	-
المجموع			14

الرابع			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
102حال-3	تطبيقات الحاسب الآلي	3	101س-2
113سلم-2	الثقافة الإسلامية -3	2	-
202رياض-5	حساب التفاضل والتكامل - 2	5	101س-5
232رياض-5	أسس الرياضيات	5	101س-5
المجموع			15

الثالث			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
101فيز-6	مقدمة في علم الفيزياء	6	-
110نجل-4	اللغة الانجليزية العلمية	4	011س-6
112سلم-2	الثقافة الإسلامية -2	2	-
201عرب-2	المهارات اللغوية	2	-
المجموع			14

السادس			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
212احص-4	الاحصاء الرياضي	4	احص-5 - 211س
242رياض-5	الجبر الخطي - 1	5	رياض-5 - 232س
251رياض-3	برمجة الحاسب للرياضيات	3	حال-3 - 102س
263رياض-5	مقدمة في المعادلات التفاضلية	5	رياض-5 - 202س
المجموع			17

الخامس			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
114سلم-2	الثقافة الإسلامية -4	2	-
202عرب-2	التحرير العربي	2	-
203رياض-5	حساب التفاضل والتكامل	5	رياض-5 - 202س
211احص-5	مبادئ الاحصاء والاحتمالات	5	-
المجموع			14

الثامن			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
313احص-5	نظرية الاحتمالات - 1	5	احص-5 - 211س رياض-5 - 203س
322رياض-5	تحليل حقيقي - 1	5	رياض-5 - 203س
344رياض-4	نظرية الاعداد	4	رياض-5 - 242س رياض-5 - 232س
363رياض-4	الطرائق الرياضية	4	رياض-5 - 263س رياض-5 - 343س
المجموع			18

السابع			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
304رياض-5	حساب المتجهات	5	رياض-5 - 203س
343رياض-5	الجبر الخطي - 2	5	رياض-5 - 242س
361رياض-4	رياضيات تطبيقية	4	رياض-5 - 202س
المجموع			14

العاشر			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
423رياض-5	دوال المتغير المركب	5	رياض-5 - 203س رياض-5 - 322س
445رياض-5	الحلقات والحقول	5	رياض-5 - 345س
481رياض-4	مقدمة في التبولوجيا	4	رياض-5 - 322س
490رياض-3	مواضيع خاصة	3	رياض-5 - 322س
المجموع			17

التاسع			
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب سنوي
323رياض-5	تحليل حقيقي - 2	5	رياض-5 - 322س
345رياض-5	نظرية الزمر	5	رياض-4 - 344س رياض-5 - 232س
352رياض-5	تحليل عددي	5	رياض-5 - 242س رياض-5 - 263س
المجموع			15

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 181	الكلية : العلوم والآداب بالمجاردة	الدرجة : بكالوريوس
نوع الخطة : رئيسي	القسم : الرياضيات	الفصل : 441
الجنس : كليهما	التخصص : 560101 الرياضيات	الاصدار : 2

الثاني عشر			
سنوي	المتطلب	س	اسم المقرر
-	رياض-5-س323	4	التحليل في عدة متغيرات
-	رياض-5-س203	4	الهندسة التفاضلية
-	رياض-5-س304	4	مشروع بحث
-	رياض-5-س322	4	مشروع بحث
-	احص-5-س313		
-	رياض-4-س363		
-	رياض-5-س345		
12		المجموع	

الحادي عشر			
سنوي	المتطلب	س	اسم المقرر
-	احص-5-س313	4	نظرية الاحتمالات - 2
-	رياض-5-س323	4	مدخل إلى الرسومات والتركيبات
-	رياض-4-س344	4	البرمجة الرياضية
-	رياض-5-س203	5	نظرية المعادلات التفاضلية
-	رياض-5-س263	5	نظرية المعادلات التفاضلية
-	رياض-5-س343	5	نظرية المعادلات التفاضلية
18		المجموع	