

## الخطة الدراسية لقسم الرياضيات بجامعة الملك عبد العزيز

المستوى الثاني (15) وحدة دراسية معتمدة				المستوى الأول (12) وحدة دراسية معتمدة			
المتطلب السابق	الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب السابق	الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
-	3	إحصاء عام	STAT 110	-	3	تفاضل وتكامل (1)	MATH 110
-	3	كيمياء عامة	CHEM 110	-	3	فيزياء عامة	PHYS 110
-	3	أحياء عامة	BIO 110	-	3	لغة إنجليزية (1)	ELCS 101
-	3	مهارات اتصال	COMM 101	-	3	مهارات الحاسب الآلي	CPIT 100
ELCS 101	3	لغة إنجليزية (2)	ELCS 102	-			
	15	مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة			12	مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة	
المستوى الرابع (17) وحدة دراسية معتمدة				المستوى الثالث (17) وحدة دراسية معتمدة			
المتطلب السابق	الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب السابق	الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
MATH 202	3	معادلات تفاضلية (1)	MATH 204	MATH 110	3	تفاضل وتكامل (3)	MATH 203
MATH 202 & MATH 203	3	متسلسلات وتحليل متجهي	MATH 205	MATH 110	3	أسس الرياضيات	MATH 251
MATH 202 & MATH 203	3	جبر خطي	MATH 241	CPIT 100	4	مقدمة في البرمجة	CS 201
MATH 202 & STAT 110	4	نظرية الاحتمالات	STAT 211	-	3	مهارات لغوية	ARAB 101
-	2	ثقافة إسلامية (1)	ISLS 101	CHEM 110	1	معمل كيمياء	CHEM 281
PHYS 110	1	معمل فيزياء	PHYS 281	MATH 110	3	تفاضل وتكامل (2)	MATH 202
-	1	أمن وسلامة مختبرات	CHEM 200				
	17	مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة			17	مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة	
المستوى السادس (17) وحدة دراسية معتمدة				المستوى الخامس (16) وحدة دراسية معتمدة			
المتطلب السابق	الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب السابق	الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
MATH 311 & MATH 241	3	تحليل حقيقي (2)	MATH 312	MATH 204 & MATH 205 & MATH 241	3	معادلات تفاضلية (2)	MATH 305
MATH 342	3	جبر تجريدي (2)	MATH 343	MATH 205 & MATH 251	3	تحليل حقيقي (1)	MATH 311
	3	مقرر رياضيات اختياري	MATH +++	MATH 204 & MATH 205 & MATH 241	3	برامج رياضية وبرمجة	MATH 331
	3	مقرر رياضيات اختياري	MATH +++	MATH 251 & MATH 241	3	جبر تجريدي (1)	MATH 342
ISLS 101	2	ثقافة إسلامية (2)	ISLS 201	ARAB 101	3	التحرير الكتابي	ARAB 201
	3	مادة حرة	XXXX +++	-	1	أمن وسلامة المعامل	PHYS 200
	17	مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة			16	مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة	
المستوى الثامن (12) وحدة دراسية معتمدة				المستوى السابع (19) وحدة دراسية معتمدة			
المتطلب السابق	الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	المتطلب السابق	الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
MATH 312	3	هندسة تفاضلية	MATH 463	اكتساب 95 ساعة وموافقة القسم	3	مشروع تخرج	MATH 482
MATH 311	3	توبولوجي	MATH 464	MATH 311	3	تحليل مركب	MATH 413
	3	مقرر رياضيات اختياري	MATH +++	MATH 331	3	تحليل عددي	MATH 421
	2	مقرر رياضيات اختياري	MATH +++		3	مقرر رياضيات اختياري	MATH +++
ISLS 301	2	ثقافة إسلامية (4)	ISLS 401		3	مقرر رياضيات اختياري	MATH +++
	3	مادة حرة	XXXX +++	ISLS 201	2	ثقافة إسلامية (3)	ISLS 301
				اكتساب 95 ساعة وموافقة القسم	2	تدريب	MATH 390
	16	مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة			19	مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة	

المجموع	الحررة	الإحصاء والحاسبات	الرياضيات الاختيارية	الرياضيات الإجبارية	الكلية	التحضيرية	الجامعة	المتطلبات
129	6	8	17	48	9	15	26	الساعات