

الخطة الدراسية لقسم الرياضيات بجامعة الملك عبد العزيز

المستوى الأول (12) وحدة دراسية معتمدة				المستوى الثاني (15) وحدة دراسية معتمدة			
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المتطلب السابق	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المتطلب السابق
MATH 110	تفاضل وتكامل (1)	3	-	STAT 110	إحصاء عام	3	-
PHYS 110	فيزياء عامة	3	-	CHEM 110	كيمياء عامة	3	-
ELCS 101	لغة إنجليزية (1)	3	-	BIO 110	أحياء عامة	3	-
CPIT 100	مهارات الحاسب الآلي	3	-	COMM 101	مهارات اتصال	3	-
				ELCS 102	لغة إنجليزية (2)	3	ELCS 101
مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة			12	مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة			15
المستوى الثالث (17) وحدة دراسية معتمدة				المستوى الرابع (17) وحدة دراسية معتمدة			
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المتطلب السابق	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المتطلب السابق
MATH 203	تفاضل وتكامل (3)	3	MATH 110	MATH 204	معادلات تفاضلية (1)	3	MATH 202
MATH 251	أسس الرياضيات	3	MATH 110	MATH 205	متسلسلات وتحليل متجهي	3	MATH 202 & MATH 203
CS 201	مقدمة في البرمجة	4	CPIT 100	MATH 241	جبر خطي	3	MATH 202 & MATH 203
ARAB 101	مهارات لغوية	3	-	STAT 211	نظرية الاحتمالات	4	MATH 202 & STAT 110
CHEM 281	معمل كيمياء	1	CHEM 110	ISLS 101	ثقافة إسلامية (1)	2	-
MATH 202	تفاضل وتكامل (2)	3	MATH 110	PHYS 281	معمل فيزياء	1	PHYS 110
				CHEM 200	أمن وسلامة مختبرات	1	-
مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة			17	مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة			17
المستوى الخامس (16) وحدة دراسية معتمدة				المستوى السادس (17) وحدة دراسية معتمدة			
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المتطلب السابق	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المتطلب السابق
MATH 305	معادلات تفاضلية (2)	3	MATH 204 & MATH 205 & MATH 241	MATH 312	تحليل حقيقي (2)	3	MATH 311 & MATH 241
MATH 311	تحليل حقيقي (1)	3	MATH 205 & MATH 251	MATH 343	جبر تجريدي (2)	3	MATH 342
MATH 331	برامج رياضية وبرمجة	3	MATH 204 & MATH 205 & MATH 241	MATH +++	مقرر رياضيات اختياري	3	
MATH 342	جبر تجريدي (1)	3	MATH 251 & MATH 241	MATH +++	مقرر رياضيات اختياري	3	
ARAB 201	التحرير الكتابي	3	ARAB 101	ISLS 201	ثقافة إسلامية (2)	2	ISLS 101
PHYS 200	أمن وسلامة المعامل	1	-	XXXX +++	مادة حرة	3	
مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة			16	مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة			17
المستوى السابع (19) وحدة دراسية معتمدة				المستوى الثامن (12) وحدة دراسية معتمدة			
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المتطلب السابق	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المتطلب السابق
MATH 482	مشروع تخرج	3	MATH 312 & MATH 343	MATH 463	هندسة تفاضلية	3	MATH 312
MATH 413	تحليل مركب	3	MATH 311	MATH 464	توبولوجي	3	MATH 311
MATH 421	تحليل عددي	3	MATH 331	MATH +++	مقرر رياضيات اختياري	3	
MATH +++	مقرر رياضيات اختياري	3		MATH +++	مقرر رياضيات اختياري	2	
MATH +++	مقرر رياضيات اختياري	2		ISLS 401	ثقافة إسلامية (4)	2	ISLS 301
ISLS 301	ثقافة إسلامية (3)	2	ISLS 201	XXXX +++	مادة حرة	3	
MATH 390	تدريب	2	MATH 343				
مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة			18	مجموع الوحدات الدراسية المعتمدة			16

المتطلبات	الجامعة	الكلية الإجبارية	الكلية الاختيارية	الرياضيات الإجبارية	الرياضيات الاختيارية	الإحصاء والحاسبات	الحرية	المجموع
الساعات	26	15	9	48	16	8	6	128