

## جميع مقررات قسم الرياضيات

المستوى الأول (first Level)		م
101Math	رياضيات عامه General Mathematics	-١
101 Biol	احياء عامه General Biology	٢
101 Comp	حاسب الى introductions to Computer	٣
105 Engl	لغة انجليزية English language	٤
Islm 101	ثقافة اسلامية ١ Islamic Culture 1	٥
المستوى الثاني (Second Level)		
101 Phys	كيمياء عامه General Chemistry	٦
101Chem	فيزياء عامه General Physics	٧
106 Engl	انجليزي Scientific English language	٨
102 Islm	ثقافة اسلامية ٢ Islamic Culture 2	٩
101 Arab	مهارات لغوية Language skills	١٠
المستوى الثالث (Third Level)		
241 M	هندسة تحليلية Analytic al Geometry	١١
261 Ma	استاتيكا Static	١٢
221 Math	أسس الرياضيات Foundation of Mathematics	١٣
211 M	تفاضل وتكامل ١ Calculus (1)	١٤
102 Islm	ثقافته اسلامية ٣ Islamic Culture 3	١٥
102 Arab	تحرير عربي Arabic Editing	١٦
المستوى الرابع (Fourth Level)		
212 M	تفاضل وتكامل ٢ Calculus (2)	١٧
251 Stat	إحصاء رياضي Mathematical Statistics	١٨
222 Ma	جبر مجرد ١ Abstract Algebra (1)	١٩
281 Comp	خوارزميات وبرمجه Algorithms and Programming	٢٠
104 Islm	ثقافة إسلامية ٤ Islamic Culture (4)	٢١
المستوى الخامس (Fifth Level)		
313 Math	تفاضل وتكامل ٣ Calculus (3)	٢٢

## جميع مقررات قسم الرياضيات

331 Math	معادلات تفاضلية ١ Differential Equations (1)	٢٣
323 Math	جبر مجرد ٢ Abstract Algebra (2)	٢٤
352 Stat	نظرية الاحتمالات Probability Theory	٢٥
362 Math	ديناميكا Dynamics	٢٦
المستوى السادس (Sixth Level)		
	معادلات تفاضلية ٢ Differential Equations (2)	٢٧
316 Ma	تحليل عددي ١ Numerical Analysis (1)	٢٨
315 Ma	تحليل حقيقي ١ Real Analysis (1)	٢٩
314 Ma	تحليل مركب Complex Analysis	٣٠
324 M	جبر خطي Linear Algebra	٣١
363 Ma	ميكانيكا تحليلية Analytical Mechanics	٣٢
المستوى السابع (Seventh Level)		
417Math	تحليل حقيقي ٢ Real Analysis (2)	٣٣
425MATH	رياضيات متقطعة Discrete Mathematics	٣٤
433Math	طرق رياضية	٣٥
434Math	معادلات تفاضلية جزئية Partial Differential Equations	٣٦
442Math	توبولوجي Topology	٣٧
453 Stat	إحصاء تطبيقي Applied Statistics	٣٨
المستوى الثامن (Eighth Level)		
473Math	بحوث عمليات Math Operation research	٣٩
472Math	نمذجة رياضية Mathematical modeling	٤٠
443Math	هندسة تفاضلية Differential Geometry	٤١
464Math	ميكانيكا الموائع	٤٢
418Math	تحليل دالي Functional Analysis	٤٣
419Math	تحليل عددي ٢ Numerical Analysis (2)	٤٤