

قسم الرياضيات
Mathematics Department
السنة الأولى Level I

عدد الساعات	الفصل الثاني	عدد الساعات	الفصل الأول
1+3	تفاضل وتكامل (2) Calculus (2)	1+3	تفاضل وتكامل (1) Calculus (1)
2	أصول تربية Foundations of Education	1+2	أسس رياضيات Mathematics Fundamentals
1+2	مقدمة حاسوب Introduction of Computer	2	مدخل إلى علم النفس Introduction to Psychology
2	أنظمة بديهيات Improvisation Systems	3	ثقافة إسلامية Islamic Culture
1+3	فيزياء عامة (2) General Physics (2)	1+3	فيزياء عامة (1) General Physics(1)
3	لغة عربية (102) Arabic Language (102)	3	لغة عربية (101) Arabic Language (101)
3	لغة انجليزية (102) English Language (102)	3	لغة انجليزية (101) English Language (101)
21	مجموع عدد الساعات	22	مجموع عدد الساعات

السنة الثانية Level II

عدد الساعات	الفصل الثاني	عدد الساعات	الفصل الأول
1+3	تفاضل وتكامل (4) Calculus (4)	1+3	تفاضل وتكامل (3) Calculus (3)
3	جبر خطي (2) Linear Algebra (2)	3	جبر خطي (1) Linear Algebra (1)
1+2	برمجة حاسوب Computer Programming	3	أساسيات إحصاء Statistics principles
2	تحليل مناهج Curricula Analysis	2	فيزياء عامة (3) (اهتزازات) General Physics (3) (waves)
3	نظرية الاحتمالات Probabilities Theory	2	طرق تدريس عامة General Teaching Methods
2	تاريخ الرياضيات و العلوم History of Maths & Sciences	2	مناهج عامة General Curricula
2	وسائل تعليمية 1 Audio-visual Aids(1)	2	اجتماعيات التربية Education Sociology
2	فيزياء عامة 4 ميكانيكا Physics (IV) mechanics	2	علم نفس النمو Development Psychology
21	مجموع عدد الساعات	20	مجموع عدد الساعات

السنة الثالثة Level III

عدد الساعات	الفصل الثاني	عدد الساعات	الفصل الأول
2	هندسة لاإقليدية Geometry	2	هندسة حديثة Modern Geometry
3	تحليل حقيقي (2) Real Analysis(2)	3	تحليل حقيقي (1) Real Analysis(1)
3	إحصاء رياضي Mathematical Statistics	3	معادلات تفاضلية اعتيادية 1 Differential Equations(1)
2	تربية عملية 1 Practicum (1)	2	طرق تدريس خاصة Special Teaching Methods
2	شخصية وصحة نفسية Personality and Self-hygiene	2	وسائل تعليمية 2 Audio-visual Aids(2)
2	إدارة تربوية Educational Administration	2	تربية بيئية Environmental Education
3	معادلات تفاضلية اعتيادية 2 Differential Equations(2)	3	بحوث عمليات Operating Research
17	مجموع عدد الساعات	17	مجموع عدد الساعات

السنة الرابعة Level IV

عدد الساعات	الفصل الثاني	عدد الساعات	الفصل الأول
1+3	تحليل عددي (2) Numerical Theory(2)	1+3	تحليل عددي (1) Numerical Theory(1)
3	معادلات تفاضلية جزئية Partial Differential Equations	2	نظرية الأعداد Numerals Theory
3	توبولوجي Topology	2	تربية عملية 2 Practicum(2)
2	نظرية التعليم Learning Theories	2	نظام تعليم Education System
2	بحث تخرج Graduation Research	3	جبر مجرد Abstract Algebra
		3	متغير مركب Compound Variable
		2	قياس وتقويم Measurement and Evaluation
14	مجموع عدد الساعات	18	مجموع عدد الساعات