

الجمهورية العربية السورية

جامعة إب



كلية التربية إب

قسم الرياضيات

Mathematics Department

(الخطة الدراسية)



الخطة الدراسية – قسم الرياضيات – كلية التربية إب

السنة الأولى Level I

عدد الساعات	الفصل الثاني	عدد الساعات	الفصل الأول
١+٣	تفاضل وتكامل (٢) Calculus (2)	١+٣	تفاضل وتكامل (١) Calculus (1)
٢	أصول تربوية Foundations of Education	١+٢	أسس رياضيات Mathematics Fundamentals
١+٢	مقدمة حاسوب Introduction of Computer	٢	مدخل إلى علم النفس Introduction to Psychology
٢	أنظمة بديهيات Improvisation Systems	٣	ثقافة إسلامية Islamic Culture
١+٣	فيزياء عامة (٢) General Physics (2)	١+3	فيزياء عامة (١) General Physics(1)
٣	لغة عربية (١٠٢) Arabic Language (102)	٣	لغة عربية (١٠١) Arabic Language (101)
٣	لغة انجليزية (١٠٢) English Language (102)	٣	لغة انجليزية (١٠١) English Language (101)
٢١	مجموع عدد الساعات	٢٢	مجموع عدد الساعات

السنة الثانية Level II

عدد الساعات	الفصل الثاني	عدد الساعات	الفصل الأول
١+٣	تفاضل وتكامل (٤) Calculus (4)	١+٣	تفاضل وتكامل (٣) Calculus (3)
٣	جبر خطي (٢) Linear Algebra (2)	٣	جبر خطي (١) Linear Algebra (1)
١+٢	برمجة حاسوب Computer Programming	3	أساسيات إحصاء Statistics principles
٢	تحليل مناهج Curricula Analysis	٢	فيزياء عامة (٣) (اهتزازات) General Physics (3) (waves)
٣	نظرية الاحتمالات Probabilities Theory	2	طرق تدريس عامة General Teaching Methods
٢	تاريخ الرياضيات و العلوم History of Maths& Sciences	٢	مناهج عامة General Curricula
٢	وسائل تعليمية ١ Audio-visual Aids(1)	٢	اجتماعيات التربية Education Sociology
٢	فيزياء عامة ٤ ميكانيكا Physics (IV) mechanics	٢	علم نفس النمو Development Psychology
٢٠	مجموع عدد الساعات	٢١	مجموع عدد الساعات

الخطة الدراسية – قسم الرياضيات – كلية التربية إب

السنة الثالثة Level III

عدد الساعات	الفصل الثاني	عدد الساعات	الفصل الأول
٢	هندسة لإقليدية Geometry	٢	هندسة حديثة Modern Geometry
٣	تحليل حقيقي (٢) Real Analysis(2)	٣	تحليل حقيقي (١) Real Analysis(1)
٣	إحصاء رياضي Mathematical Statistics	٣	معادلات تفاضلية اعتيادية ١ Differential Equations(1)
٢	تربية عملية ١ Practicum (1)	٢	طرق تدريس خاصة Special Teaching Methods
٢	شخصية وصحة نفسية Personality and Self-hygiene	٢	وسائل تعليمية ٢ Audio-visual Aids(2)
٢	إدارة تربوية Educational Administration	٢	تربية بيئية Environmental Education
٣	معادلات تفاضلية اعتيادية ٢ Differential Equations(2)	٣	بحوث عمليات Operating Research
١٧	مجموع عدد الساعات	١٧	مجموع عدد الساعات

السنة الرابعة Level IV

عدد الساعات	الفصل الثاني	عدد الساعات	الفصل الأول
١+٣	تحليل عددي (٢) Numerical Theory(2)	١+٣	تحليل عددي (١) Numerical Theory(1)
٣	معادلات تفاضلية جزئية Partial Differential Equations	2	نظرية الأعداد Numerals Theory
٣	توبولوجي Topology	٢	تربية عملية ٢ Practicum(2)
٢	نظرية التعليم Learning Theories	٢	نظام تعليم Education System
٢	بحث تخرج Graduation Research	٣	جبر مجرد Abstract Algebra
		٣	متغير مركب Compound Variable
		٢	قياس وتقويم Measurement and Evaluation
١٤	مجموع عدد الساعات	١٨	مجموع عدد الساعات