

الجمهورية العربية السورية

جامعة ابي



كلية التربية النادرة

قسم الرياضيات

Mathematics Department

(الخطة الدراسية)



الخطة الدراسية - قسم الرياضيات - كلية التربية النادرة

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول			المستوى
الساعات المعتمدة	المقررات	رقم المقرر	الساعات المعتمدة	المقررات	رقم المقرر	
٣	لغة إنجليزية (١٠٢) English Language (102)		٣	لغة إنجليزية (١٠١) English Language (101)		Level I - الأول
٣	لغة عربية (١٠٢) Arabic Language (102)		٣	لغة عربية (١٠١) Arabic Language (101)		
٢	أصول تربوية Fundamentals of Education		٣	ثقافة إسلامية Islamic Culture		
٢	فيزياء عامة (٢) General Physics (II)		٣	مدخل إلى علم النفس Introduction to Psychology		
٣	فيزياء عملي (٢) Practical Physics (II)		٢	منطق ومجموعات Logic and Groups		
٣	تفاضل وتكامل (٢) Calculus (II)		٢	فيزياء عامة (١) General Physics (I)		
٢	جبر وهندسة Geometry and Algebra		٤	فيزياء عملي (١) Practical Physics (I)		
٤			٣	تفاضل وتكامل (١) Calculus (I)		
٤			٢	مقدمة حاسوب Introduction to Computer		
٤			٤			
٢	تحليل ومناهج Curricula Analysis		٢	علم نفس النمو Psychology of Development		Level II - الثاني
٢	تقنيات تعليم (١) Audio-Visual Aids		٢	مناهج عامة General Curricula		
٢	ميكانيكا عامة General Mechanics		٢	طرق تدريس عامة General Teaching Methods		
٢	فيزياء عملي (٤) Practical Physics (IV)		٤	تفاضل وتكامل (٣) Calculus (III)		
٣	إحصاء واحتمالات Probabilities & Statistics		٢	كهربائية ومغناطيسية Electricity & Magnetism		
٣	جبر خطي (٢) Linear Algebra		٢	فيزياء عملي (٣) Practical Physics (III)		
٣	اهتزازات وأمواج Vibrations & Waves		٣	جبر خطي (١) Linear Algebra		
٢			٢	مشكلات مجتمع Society Problems		

الخطة الدراسية – قسم الرياضيات – كلية التربية النادرة

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول			المستوى
الساعات المعتمدة	المقررات	رقم المقرر	الساعات المعتمدة	المقررات	رقم المقرر	
٢	الشخصية والصحة النفسية Personality & Self-Hygiene	تر ٣٢٣	٢	طرق تدريس خاصة Special Teaching Methods	تر ٣١٣	الثالث - Level III
٢	تربية عملية (١) Practicum (I)	تر ٣٢٢	٢	تقنيات تعليم (٢) Audio-Visual Aids (II)	تر ٣١١	
٣	إدارة تربوية Educational Administration	تر ٣٢١	٣	تحليل رياضي Mathematical Analysis	ر ٢١٣	
٣	معادلات تفاضلية (٢) Differential Equations (II)	ر ٢١٦	٣	معادلات تفاضلية (١) Differential Equations (I)	ر ٢١٥	
٣	نظرية الاحتمالات Probabilities Theory	ر ٢١٤	٢	تربية بيئية Environmental Education	ر ٥١٤	
٣	توبولوجيا Topology	ر ٥١٦	٣	تحليل عددي Numerical Analysis	ر ٤١١	
٢	برمجة حاسوب Computer Programming	ح ٤١٢	٢	لغات حاسوب Computer Languages		
٢	بحث تربوي Educational Research					
٢	نظريات التعلم Learning Theories	تر ٤٢١	٢	قياس وتقويم Measurement and Evaluation	تر ٤١١	الرابع - Level IV
٣	إحصاء رياضي Mathematical Statistics	تر ٤٢٢	٢	نظام التعليم في اليمن Education System in Yemen	تر ٤١٣	
٢	بحث تخرج Graduation Research	ر ٤١٣	٢	تربية عملية (٢) Practicum (II)	تر ٤١٢	
٣	تحليل حقيقي (٢) Real Analysis (II)	ر ٥٢٢	٣	تحليل حقيقي (١) Real Analysis (I)	ر ٥٢١	
٣	جبر مجرد (٢) Abstract Algebra (II)	ر ٥١٧	٣	تحليل مركب Compound Analysis	ر ٣١٣	
٣		ف ٢١٢٢	٣	جبر مجرد (١) Abstract Algebra (I)	ر ٣١٢	