

الجمهورية العربية السورية

جامعة ابن



كلية التربية النادرة

قسم فيزياء

Physics

(الخطة الدراسية)



الخطة الدراسية – قسم فيزياء – كلية التربية النادرة

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

الخطة الدراسية – قسم فيزياء – 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	تربّية عملية (١) Practicum (I)	تر ٣٢٢	٢	تقنيات تعليم (٢) Audio-Visual Aids (II)	تر ٣١١	
٢	إدارة مدرسية Educational Administration	تر ٣٢١	٢	الفيزياء الحديثة Modern Physics	ف ٣١٤١	
٢	أشباه الموصلات Semi-conductors	ف ٢١٢٢	٢	لغات حاسب Computer Languages	ر ٢١٥	
٢	فيزياء الجوامد Solid Physics	ف ٣٢٠٢	٢	فيزياء عملي (٥) Practical Physics (V)	ر ٥١٦	
٢	الدوائر الكهربائية Electrical Circuits	ف ١٢١	٢	تربية بيئية Environmental Education	ف ١١٣	
٢	فيزياء عملي (٦) Practical Physics (VI)	ف ١١٨	٢	فيزياء الليزر Laser Physics		
٢	بحث تربوي Education Research		٢	رياضيات تطبيقية Applied Mathematics		
٢	برمجة حاسوب Computer Programming		٢	ميكانيكا الكم (١) Quantum Mechanics (I)	ف ٣١٦١	
٢	نظريات التعلم Learning Theories	تر ٤٢١	٢	قياس وتقييم Measurement and Evaluation	تر ٤١١	
٢	الفيزياء النووية Nuclear Physics	تر ٤٢٢	٢	نظام التعليم في اليمن Education System in Yemen	تر ٤١٣	
٢	النظرية الكهرومغناطيسية Electromagnetism Theory	ف ٣١٩٢	٢	تربّية عملية (٢) Practicum (II)	تر ٤١٢	
٢	فيزياء عملي (٨) Practical Physics (VIII)	ف ١٢٥	٢	فيزياء ذرية Atomic Physics	ف ٣١٨٢	
٢	فيزياء الطاقة الشمسية Physics of Solar Energy	ف ١٢٠	٢	الإلكترونيات Electronics	ف ١٢٢	
٢	ميكانيكا الكم (٢) Quantum Mechanics (II)	ح ٢١٥	٢	علم المواد Material Science	ف ١٢٣	
٢	بحث تخرج Graduation Research	ف ١٢٤	٣	قياسات (ك. م) Measurements	ف ٤٣٦١	
			٢	فيزياء عملي (٧) Practical Physics (VII)	ف ١١٩	