

الجمهورية العربية السورية

جامعة ابي



كلية التربية النادرة

قسم معلم حاسوب

Computer Teacher

(الخطة الدراسية)



الخطة الدراسية – قسم معلم حاسوب – كلية التربية النادرة

الفصل الثاني			الفصل الأول			المستوى	
الساعات		المقرر	م	الساعات			م
نظري	عملي			نظري	عملي		
١	٢	تطبيقات حاسوب Computer Applications	١	١	٢	١	Level I – الأول
٢	٢	فيزياء متقدمة Advanced Physics	٢	٢	٢	٢	
١	٢	برمجة مهيكلة (١) Structured Programming	٣		٣	٣	
	٣	تفاضل وتكامل (٢) Calculus (II)	٤		٣	٤	
	٣	تصميم منطقي Logical Design	٥		٣	٥	
	٣	عربي (١٠٢) Arabic Language 102	٦		٣	٦	
	٣	إنجليزي (١٠٢) English Language (102)	٧		٣	٧	
	٢	أصول تربوية Fundamentals of Education	٨		٢	٨	
١	٢	هياكل بيانات Data Structures	١		٣	١	Level II – الثاني
١	٢	قواعد بيانات Databases	٢	١	٢	٢	
١	٢	البرمجة الشيئية Object Oriented Programming	٣		٢	٣	
١	٢	نظم تشغيل Operating Systems	٤		٣	٤	
	٢	جبر خطي Linear Algebra	٥		٢	٥	
	٢	التعليم بمساعدة الحاسوب Learning by Computer	٦	١	٢	٦	
	٢	تقنيات تعليم (١) Technology of Education	٧		٢	٧	
	٢	تحليل مناهج Curricula Analysis	٨		٢	٨	
					٢	٩	

الخطة الدراسية – قسم معلم حاسوب – كلية التربية النادرة

الفصل الثاني			الفصل الأول			المستوى	
الساعات		المقرر	الساعات		المقرر		
نظري	عملي		نظري	عملي			
	٣	تحليل وتصميم نظم System Design & Analysis	١	١	٢	١	الثالث – Level III
١	٢	الرسم بالحاسوب Computer Graphics	٢	١	٢	٢	
١	٢	البرمجة المرئية باستخدام VB.net Visual Programming by VB.net	٣	١	٢	٣	
١	٢	بروتوكولات وشبكات الإنترنت Internet Networks & Protocol	٤		٣	٤	
	٣	بحوث عمليات Operation Researches	٥		٣	٥	
	٢	شخصية وصحة نفسية Personality & Self – Hygiene	٦		٢	٦	
	٢	إدارة مدرسية School Management	٧		٢	٧	
	٢	تربية عملية (١) Practicum (I)	٨		٢	٨	
	٢	بحث تربوي Educational Research	٩				
	٢	نظرية المترجمات Compilers Theory	١		٢	١	الرابع – Level IV
١	٢	حماية حاسوب (أمنية) Computer Security	٢	١	٢	٢	
١	٢	صيانة حاسوب Computer Maintenance	٣	١	٢	٣	
	٢	نظريات تعلم Learning Theories	٤	١	٢	٤	
١	٢	بحث تخرج (عملي + نظري) Graduation Research	٥		٢	٥	
	٢	نظام تعليم في اليمن Education System in Yemen	٦		٢	٦	
	٢	موضوعات مختارة Selected Topics	٧		٢	٧	