

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

برنامج ماجستير التربية المتكاملة بالحاسوب بالمقررات والبحث التكميلي

**Master in Computer  
Integrated Education by Courses and Research**

**أ/ الفصل الدراسي الأول**

المعتمدة	عدد الساعات الأسبوعية			اسم المادة باللغة الإنجليزية	اسم المادة باللغة العربية	م
	محااضرة	متابعة	عملي			
2	3	-	1	Basic Programming Language	لغة البرمجة للتعليم والتصميم التعليمي	1
2	-	1	2	Computer in Education & Human Development	الحاسوب في التعليم والتنمية البشرية	2
2	-	2	1	Research Methodology	طرق البحث العلمي	3
3	-	2	2	Learning Theories of Computer in Training	نظريات التعليم بالحاسوب	4
2	2	-	1	Modalities by Technology in Teaching and Training	طرائق التكنولوجيا في التدريس والتدريب	5
3	2	-	2	Instructional Design & Development	تصميم وتطوير التعليم	6
2	-	2	1	Design of Computer Net Work for Education	تصميم شبكات الحاسوب لأغراض التعليم	7
16	7	7	10		المجموع	

**الفصل الدراسي الثاني :**

المعتمدة	عدد الساعات الأسبوعية			اسم المادة باللغة الإنجليزية	اسم المادة باللغة العربية	م
	محااضرة	متابعة	عملي			
3	4	-	1	Systems & Tools C A E (Authorware)	أنظمة وأدوات التأليف والتعليم بساعد الحاسوب	1
3	-	2	2	Information Technology for Schools	تكنولوجيا المعلوماتية المدرسية	2
3	4	-	1	Video & Hypermedia in The Classroom	الفيديو والوسائط الافتراضية في المدرسة	3
2	-	2	1	Assistance Learning Methods	أساليب التعليم المساعدة	4
2	-	2	1	Information System Project Management	إدارة تخطيط مشروعات أنظمة المعلوماتية	5
2	-	2	1	ICTS & Distance Learning	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتعليم عن بعد	6
2	2	-	1	Computer as learning Tools	الحاسوب كأداة تعليمية	7
17	10	8	8		المجموع	

البحث التكميلي ما يعادل 6 ساعات معتمدة