بسم الله الرحمن الرحيم

برنامج دبلوم تقنية المعلومات

Diploma in Information Technology Program

الخطة الدراسية

1) السنة الأولى:

الفصل الدراسي الأول						
رمز المقرر	اسم المقرر		ساعات الاتصال			الساعات المعتمدة
	الاسم باللغة العربية	الاسم باللغة الانجليزية	محاضرة	متابعة	عملي	
انس101	لغة عربية (1)	Arabic Language (1)	3	-	-	3
انس 102	لغة إنجليزية (1)	English Language (1)	3	-	-	3
انس 103	ثقافة إسلامية (1)	Islamic Culture (1)	3	-	-	3
انس 104	مبادئ إدارة	Principles of Management	3	-	-	3
انس 105	مبادئ اقتصاد	Principles of Economics	2	3	-	3
ريض 101	مبادئ الحسبان	Principles of Calculus	2	3	-	3
حسب 101	مبادئ علوم حاسوب	Principles of Computer Science	2	-	3	3
تقن 101	مبادئ تقانة المعلومات	Principles of Information Technology	2	-	3	3
المجموع			20	6	6	24

الفصل الدراسي الثاني						
رمز المقرر	اسم المقرر		ساعات الاتصال			الساعات المعتمدة
	الاسم باللغة العربية	الاسم باللغة الانجليزية	محاضرة	متابعة	عملي	
انس 201	لغة عربية (2)	Arabic Language (2)	3	-	-	3
انس 202	لغة إنجليزية (2)	English Language (2)	3	-	-	3
انس 203	ثقافة إسلامية (2)	Islamic Culture (2)	3	-	-	3
انس 204	دراسات سودانية	Sudanese Studies	2	-	-	2
انس 205	مبادئ المحاسبة	Principles of Accounting	2	3	-	3
انس 206	مبادئ التسويق	Principles of Marketing	2	-	-	2
ريض 201	مبادئ الإحصاء	Principles of Statistic	2	3	-	3
نظم 201	مبادئ نظم معلومات	Principles of Information System	2	-	3	3
المجموع			19	6	3	22

2) السنة الثانية:

الفصل الدراسي الثالث						
رمز المقرر	اسم المقرر		ساعات الاتصال			الساعات المعتمدة
	الاسم باللغة العربية	الاسم باللغة الانجليزية	محاضرة	متابعة	عملي	
ريض 301	رياضيات متقطعة	Discrete Mathematics	2	3	-	3
حسب 301	أساليب برمجة (1)	Programming Methods (1)	2	-	3	3
حسب 302	مفاهيم نظم تشغيل	Operating Systems Concepts	2	-	3	3
تقن 301	بيئة ومعدات الحاسوب	Computer Hardware	2	-	3	3
تقن 302	أساسيات الشبكات	Network Basics	2	-	3	3
تقن 303	مبادئ الإنترنت	Principles of Internet	2	-	3	3
نظم 301	تحليل وتصميم النظم	Systems Analysis and Design	2	-	3	3
المجموع			14	3	18	21

الفصل الدراسي الرابع						
رمز المقرر	اسم المقرر		ساعات الاتصال			الساعات المعتمدة
	الاسم باللغة العربية	الاسم باللغة الانجليزية	محاضرة	متابعة	عملي	
حسب 401	أساليب برمجة (2)	Programming Methods (2)	2	-	3	3
تقن 401	إدارة شبكات الحاسوب	Computer Network Management	2	-	-	2
تقن 402	تصميم مواقع الويب (1)	Website Design & Management (1)	2	-	3	3
تقن 403	نظم الوسائط المتعددة	Multimedia System	2	-	3	3
تقن 404	مفاهيم قواعد بيانات	Database Concepts	2	-	3	3
تقن 405	أعمال الالكترونية	E-Business	2	-	3	3
المجموع			12	-	15	17

3) السنة الثالثة:

الفصل الدراسي الخامس						
رمز المقرر	اسم المقرر		ساعات الاتصال			الساعات
	الاسم باللغة العربية	الاسم باللغة الانجليزية	محاضرة	متابعة	عملي	المعتمدة
حسب 502	هندسة برمجيات	Software Engineering	2	-	3	2
تقن 501	تصميم مو اقع الويب (2)	Website Design & Management (2)	2	-	3	3
تقن 502	طرق بحث	Research Methods	2	2	-	2
تقن 504	مقرر اختياري (1)	Elective Course in IT (1)	2	-	3	3
تقن 505	مشروع تخرج (1)	Research Project (2)	-	-	3	2
المجموع			8	2	12	12

الفصل الدراسي السادس						
رمز المقرر	اسم المقرر		ساعات الاتصال			الساعات
	الاسم باللغة العربية	الاسم باللغة الانجليزية	محاضرة	متابعة	عملي	المعتمدة
تقن 601	أمن المعلومات والشبكات	Information & Network Security	2	-	3	3
تقن 602	أخلاقيات المهنة	Professional Ethics	2	-	-	2
تقن 603	مقرر اختياري (2)	Elective Course in IT (2)	2	-	3	3
تقن 604	مقرر اختياري (3)	Elective Course in IT (3)	2	-	3	3
تقن 605	مشروع تخرج (2)	Research Project (2)	-	-	3	2
المجموع			8	-	12	13

المقررات الاختيارية (Elective Courses)

الفصل الدراسي الخامس / السادس						
رمز المقرر	اسم المقرر		ساعات الاتصال			الساعات المعتمدة
	الاسم باللغة العربية	الاسم باللغة الانجليزية	محاضرة	متابعة	عملي	
تقن 504	برمجة نظم تجارية	Programming of Commercial Systems	2	-	3	3
نظم 501	إدارة المؤسسات الحاسوبية	Organization Management	2	-	3	3
تقن 507	تقنيات متقدمة في استخدام وإدارة الانترنت	Advanced Technologies to Use and Manage the Internet	2	-	3	3
تقن 508	تحليل وتصميم الأنظمة المتقدم	Advanced System Analysis and Design	2	-	3	3
تقن 606	تقنيات الاتصالات الحديثة	Modern Telecommunication Technologies	2	-	3	3
تقن 607	تفاعل الإنسان والحاسوب	Human Computer Interaction	2	-	3	3
تقن 609	تطبيقات في التجارة الالكترونية	E-Commerce Applications	2	-	3	3
نظم 601	مقدمة إدارة المشاريع	Introduction to Project Management	2	-	3	3
نظم 602	تقنيات قواعد البيانات	Database Technologies	2	-	3	3
تقن	الانترنت وتطبيقاتها	Internet Applications	2	-	3	3
المجموع (ثلاثة مقررات للسنة الثالثة)			6	-	9	9