بسم الله الرحمن الرحيم

برنامج دبلوم نظم المعلومات

Diploma in Information System 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	
متع 111	لغة عربية	Arabic Language	3	-	-	3
متع 112	لغة انجليزية	English Language	2	2	-	3
متع 113	ثقافة دينية	Religion Culture	3	-	-	3
متع 114	دراسات سودانية	Sudanese Studies	2	-	-	2
انس 115	مبادئ المحاسبة	Principles of Accounting	2	2	-	3
ريض 116	مبادئ الحسبان	Principles of Calculus	2	2	-	3
حسب 117	مقدمة علوم الحاسوب	Introduction to Computer Science	2	-	2	3
المجموع			16	6	2	20

الفصل الدراسي الثاني						
رمز المقرر	اسم المقرر		ساعات الاتصال			الساعات المعتمدة
	الاسم باللغة العربية	الاسم باللغة الانجليزية	محاضرة	متابعة	عملي	
متع 121	لغة انجليزية متخصصة	ESP	2	2	-	3
انس 122	مبادئ التسويق	Principles of Marketing	2	-	-	2
انس 123	مبادئ الإدارة	Principles of Management	2	-	-	2
ريض 124	مبادئ الإحصاء والاحتمالات	Principles of Statistics and Probability	2	2	-	3
حسب 125	أساليب برمجة (I)	Programming Methods (I)	2	-	2	3
تقن 126	استخدام نظم تشغيل (I)	Usage of Operating Systems (I)	2	-	2	3
نظم 127	مبادئ نظم المعلومات	Principles of Information Systems	2	-	-	2
نظم 128	تطبيقات الحاسوب (I)	Computer Application (I)	-	-	3	1
المجموع			14	4	7	19

2) السنة الثانية:

الفصل الدراسي الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر		ساعات الاتصال		الساعات
	الاسم باللغة العربية	الاسم باللغة الانجليزية	محاضرة	متابعة	عملي	المعتمدة
انس 211	مهارات اتصال	Communication Skills	2	-	-	2
ريض 212	الجبر والهندسة التحليلية	Algebra and Geometry	2	2	-	3
حسب 213	قواعد البيانات	Databases	2	-	2	3
حسب 214	مبادئ هياكل البيانات والخوارزميات	Principle of Data Structure and Algorithms	2	-	2	3
تقن 215	استخدام نظم تشغيل (II)	Usage of Operating Systems (II)	2	-	2	3
نظم 216	تطبيقات الحاسوب (II)	Computer Application (II)	-	-	3	1
نظم 217	تحليل وتصميم النظم	System Analysis and Design	2	-	2	3
انس 218	مبادئ اقتصاد	Principles of Economics	2	-	-	2
المجموع			14	2	11	20

الفصل الدراسي الرابع					
رمز المقرر	اسم المقرر		ساعات الاتصال		الساعات
	الاسم باللغة العربية	الاسم باللغة الانجليزية	محاضرة	متابعة	عملي	المعتمدة
حسب 221	أساليب برمجة (II)	Programming Methods (II)	2	-	2	3
حسب 222	برمجة مرئية	Visual Programming	2	-	2	3
تقن 223	شبكات الحاسوب والاتصال	Computer Networks & Communications	2	-	2	3
تقن 224	نظم وسائط متعددة	Multimedia System	2	-	2	3
نظم 225	نظم تكنولوجيا الاتصالات الحديثة	Modern Information Communications Technologies	2	-	2	3
تقن 226	تقنيات الانترنت	Internet Technologies	2	-	2	3
نظم 227	نظم المعلومات الإدارية	Management Information System	2	-	2	3
انس 228	طرق بحث	Research Methods	2	-	-	2
المجموع			16	-	14	23

3) السنة الثالثة:

الفصل الدراسي الخامس						
رمز المقرر	اسم المقرر		ساعات الاتصال			الساعات
	الاسم باللغة العربية	الاسم باللغة الانجليزية	محاضرة	متابعة	عملي	المعتمدة
تقن 311	حوسبة سحابية	Cloud Computing	2	-	2	3
نظم 312	تطبيقات الويب (I)	Web Applications (I)	2	-	2	3
هبر313	هندسة البرمجيات	Software Engineering	2	-	2	3
نظم 314	نظم الأعمال الالكترونية	E- Business Systems	2	-	2	3
نظم 315	تطبيقات قواعد البيانات في الأعمال	Databases Application in Business	2	-	2	3
نظم 316	نظم دعم القرار	Decision Support Systems	2	-	2	3
نظم 317	نظم إدارة المؤسسات	Enterprise Management Systems	2	-	2	3
المجموع			14	-	14	21

الفصل الدراسي السادس						
رمز المقرر	اسم المقرر		ساعات الاتصال			الساعات
	الاسم باللغة العربية	الاسم باللغة الانجليزية	محاضرة	متابعة	عملي	المعتمدة
انس 321	قضايا أخلاقية ومهنية	Ethics	2	-	-	2
نظم 322	تطبيقات الويب (II)	Web Applications (II)	2	-	2	3
نظم 323	نظم إدارة قواعد البيانات	Databases Management Systems	2	-	2	3
نظم 324	النظم الذكية	Intelligence Systems	2	-	2	3
نظم 325	مشروع التخرج	Graduation Project	-	-	8	4
المجموع			8	-	14	15