

الخطة الدراسية لبرنامج نظم المعلومات الحاسوبية

السنة الأولى: Semester 1 المستوى الأول

المجموع الكلي للساعات المعتمدة للمستوى	عدد المقررات الدراسية للمستوى	برنامج نظم المعلومات الحاسوبية
11	8	المستوى الأول

اسم المقرر Course Title	رمز المقرر Course Code	ساعات الاتصال Contact Hours	Credit Hours	Pre-requisites* *
English Language 1 لغة انجليزية 1	11010010	20	3	لا يوجد None
Information Technology Skills مهارات تقنية المعلومات	11020101	4	2	لا يوجد None
Scientific Thinking Skills التفكير العلمي	11020103	2	2	لا يوجد None
Learning Skills مهارات التعلم	11020105	2	1	لا يوجد None
Communication Skills مهارات الاتصال	11020106	2	1	لا يوجد None
Physical Fitness (boys) اللياقة البدنية (طلاب) Family Education (girls) تربية أسرية (طالبات)	11020108	2	1	لا يوجد None
Entrepreneurship ريادة الأعمال	11020110	2	1	لا يوجد None
Voluntary Service خدمة تطوعية	11010113	0	0	لا يوجد None
Total			11	

* Voluntary Service is 10 hrs per semester الخدمة التطوعية تكون 10 ساعات للفصل الدراسي

** Prerequisites is the course studied by the student المتطلب السابق هو المادة التي سبق للطالب دراسته

السنة الأولى: Semester 2 المستوى الثاني

المجموع الكلي للساعات المعتمدة للمستوى	عدد المقررات الدراسية للمستوى	برنامج نظم المعلومات الحاسوبية
13	6	المستوى الثاني

اسم المقرر Course Title	رمز المقرر Course Code	ساعات الاتصال Contact Hours	Credit Hours	Pre-requisites
English Language 2 لغة انجليزية 2	11010211	20	3	11010010
Introduction to Computing مقدمة في الحوسبة	41010121	4	3	لا يوجد None
Calculus for Computing 1	41010131	3	3	لا يوجد None

تفاضل وتكامل للحاسب 1				يوجد
Physics for Computing 1 فيزياء للحاسب 1	41010141	4	3	لا يوجد
English Language for Specific Purposes لغة انجليزية تخصصية	11010011	3	1	لا يوجد
Voluntary Service خدمة تطوعية	11010113	0	0	لا يوجد
Total			13	

* Voluntary Service is 10 hrs per semester الخدمة التطوعية تكون 10 ساعات للفصل الدراسي

السنة الثانية: Semester 3 المستوى الثالث

المجموع الكلي للساعات المعتمدة للمستوى	عدد المقررات الدراسية للمستوى	برنامج نظم المعلومات الحاسوبية
15	6	المستوى الثالث

Course Title	Course Code	Contact Hours			Credit Hours	Pre-requisites
		LT	LB	TR		
Introduction to Programming مقدمة في البرمجة	41011211	2	2	0	3	41010121
Foundations of Information Systems أسس نظم المعلومات	41021211	3	0	0	3	41010121
Discrete Structures for Computing هياكل منفصلة	41011212	3	0	0	3	41010121
Accounting for CIS المحاسبة لنظم المعلومات	41021261	3	0	0	3	41011211
Probability and Statistics الإحصاء والاحتمالات	41010132	3	0	0	3	41010131
Voluntary Service خدمة تطوعية	11010113	0	0	*	0	لا يوجد
Total					15	

* Voluntary Service is 10 hrs per semester الخدمة التطوعية تكون 10 ساعات للفصل الدراسي

السنة الثانية: Semester 4 المستوى الرابع

المجموع الكلي للساعات المعتمدة للمستوى	عدد المقررات الدراسية للمستوى	برنامج نظم المعلومات الحاسوبية
19	8	المستوى الرابع

Course Title	Course Code	Contact Hours			Credit Hours	Pre-requisites
		LT	LB	TR		
Data and Information Management إدارة المعلومات والبيانات	41021221	3	0	0	3	لا يوجد
Marketing for CIS	41021463	3	0	0	3	41021211

التسويق لنظم المعلومات						
Mathematics for Business Analysis الرياضيات لتحليل الأعمال	41021234	3	0	0	3	41010131
Systems Analysis and Design تحليل وتصميم النظم	41021315	3	0	0	3	41021211
Algorithm and Data Structures الخوارزميات وتراكيب البيانات	41021212	2	2	0	3	41010121 or 41011211
The Holy Quran (Recitation Correction) القران الكريم (تصحیح التلاوة)	11020107	2	0	0	2	لا يوجد
Voluntary Service خدمة تطوعية	11010113	0	0	*	0	لا يوجد
Total					17	

* Voluntary Service is 10 hrs per semester للفصل الدراسي الخدمة التطوعية تكون 10 ساعات

السنة الثالثة: Semester 5 المستوى الخامس

المجموع الكلي للساعات المعتمدة للمستوى	عدد المقررات الدراسية للمستوى	برنامج نظم المعلومات الحاسوبية
18	7	المستوى الخامس

Course Title	Course Code	Contact Hours			Credit Hours	Pre-requisites
		LT	LB	TR		
IS Project Management إدارة مشاريع نظم المعلومات	41021311	3	0	0	3	41021211
Application Development تطوير التطبيقات	41021312	2	2	0	3	41011211
Enterprise Systems نظم الشركات	41031313	3	0	0	3	41021211
Computer Networks شبيكات الحاسب	41011213	3	0	0	3	41010121
Software Engineering هندسة البرمجيات	41011322	2	2	0	3	41011211
Economics الاقتصاد	41021362	3	0	0	3	41021211
Voluntary Service خدمة تطوعية	11010113	0	0	*	0	لا يوجد
Total					18	

* Voluntary Service is 10 hrs per semester للفصل الدراسي الخدمة التطوعية تكون 10 ساعات

السنة الثالثة: Semester 6 المستوى السادس

المجموع الكلي للساعات المعتمدة للمستوى	عدد المقررات الدراسية للمستوى	برنامج نظم المعلومات الحاسوبية
18	8	المستوى السادس

Course Title	Course Code	Contact Hours			Credit Hours	Pre-requisites
		LT	LB	TR		
Introduction to Human-Computer Interaction مقدمة في التفاعل بين الإنسان والحاسب	41011321	3	0	0	3	41011211
IS Strategy, Management and Acquisition إستراتيجية إدارة وإكتساب نظم المعلومات	41021321	3	0	0	3	41021211, 41021311
Business Process Management إدارة العمليات التجارية	41021322	3	0	0	3	41021211
Enterprise Architecture معمارية الشركات	41021222	3	0	0	3	41011211
Web Development تطوير صفحات الويب	41011325	2	2	0	3	41011211
Islamic Education 1 (Islamic Manners) الثقافة الإسلامية 1	11010101	2	0	0	2	لا يوجد
Health Education الثقافة الصحية	11020204	1	0	0	1	لا يوجد
Voluntary Service خدمة تطوعية	11010113	0	0	*	0	لا يوجد
Total					18	

* Voluntary Service is 10 hrs per semester الخدمة التطوعية تكون 10 ساعات للفصل الدراسي

السنة الرابعة: Semester 7 المستوى السابع

المجموع الكلي للساعات المعتمدة للمستوى	عدد المقررات الدراسية للمستوى	برنامج نظم المعلومات الحاسوبية
18	7	المستوى السابع

Course Title	Course Code	Contact Hours			Credit Hours	Pre-requisites
		LT	LB	TR		
Senior Project for CIS 1 مشروع تخرج 1	41021411	3	0	0	3	41011313
IT Security and Risk Management أمن تقنية المعلومات وإدارة المخاطر	41031412	3	0	0	3	41021211
Big Data إدارة البيانات الضخمة	41021413	2	2	0	3	41021211
Decision Models for Management إدارة نماذج القرار	41021414	3	0	0	3	41021211
Essay and Research Writing Skill مهارة كتابة البحث والمقال	11010112	2	0	0	2	70 CH
Elective 1 إختياري 1	41xxxxxx	راجع جدول المقررات الاختيارية			3	لا يوجد
Elective 2 إختياري 2	41xxxxxx	راجع جدول المقررات الاختيارية			3	لا يوجد
Voluntary Service خدمة تطوعية	11010113	0	0	*	0	لا يوجد

Total	20
-------	----

* Voluntary Service is 10 hrs per semester الخدمة التطوعية تكون 10 ساعات للفصل الدراسي

السنة الرابعة: Semester 8 المستوى الثامن

المجموع الكلي للساعات المعتمدة للمستوى	عدد المقررات الدراسية للمستوى	برنامج نظم المعلومات الحاسوبية
17	7	المستوى الثامن

Course Title	Course Code	Contact Hours			Credit Hours	Pre-requisites
		LT	LB	TR		
Senior Project for CIS 2 مشروع تخرج 2	41021421	3	0	0	3	41021411
Professional Issues قضايا المهنة	41021422	3	0	0	3	70 CH
Multimedia الوسائط المتعددة	41031423	3	0	0	3	41011211
Elective 3 إختياري 3	41xxxxxx	راجع جدول المقررات الإختيارية			3	لا يوجد
Elective 4 إختياري 4	41xxxxxx	راجع جدول المقررات الإختيارية			3	لا يوجد
Islamic Education 2 (Islamic Civilization) الثقافة الإسلامية 2	11010111	2	0	0	2	لا يوجد
Voluntary Community Service خدمة تطوعية		0	0	0	0	لا يوجد
Total					17	

* Voluntary Service is 10 hrs per semester الخدمة التطوعية تكون 10 ساعات للفصل الدراسي

بيان بالمقررات الإختيارية لبرنامج نظم المعلومات الحاسوبية

Course Title	Course Code	Contact Hours			Credit Hours	Pre-requisites
		LT	LB	TR		
Systems Integration النظم المتكاملة	41031323	3	0	0	3	41011211
Operating Systems نظم التشغيل	41011314	3	0	0	3	or 41011222 41021212
Software Testing اختبار وفحص البرمجيات	41031424	2	2	0	3	41011313
IS Innovation and New Technologies الإبتكار والتقنيات الحديثة في نظم المعلومات	41021324	3	0	0	3	41021211
IT Infrastructure البنية التحتية لتقنية المعلومات	41031314	3	0	0	3	41021211
IT Audit and Controls ضوابط التدقيق لتقنية المعلومات	41021323	3	0	0	3	41021211
Enterprise Architecture معمارية الشركات	41021222	3	0	0	3	41011211

Digital Logic Design تصميم منطقي رقمي	41012213	2	2	0	3	لا يوجد None
Recommender Systems النظم المزكاة	41011614	3	0	0	3	or 41021221 41011221
Selected topics in Computer Information Systems موضوعات مختارة في نظم المعلومات الحاسوبية	41021611	3	0	0	3	70 CH