

الخطة الدراسية لبرنامج تقنية المعلومات

السنة الأولى: Semester 1 المستوى الأول

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

Course Title اسم المقرر	Course Code رمز المقرر	Contact Hours ساعات الاتصال	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)	11020108	2	1	لا يوجد None
Family Education (girls) تربية أسرية (طالبات)				
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 تقنية المعلومات
13	6	المستوى الثاني

Course Title اسم المقرر	Course Code رمز المقرر	Contact Hours ساعات الاتصال	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 تفاضل وتكامل للحاسب 1	41010131	3	3	لا يوجد None
Physics for Computing 1 فيزياء للحاسب 1	41010141	4	3	لا يوجد None
English Language for Specific	11010011	3	1	لا يوجد None

Purposes لغة انجليزية تخصصية				
Voluntary Service خدمة تطوعية	11010113	0	0	لا يوجد
Total			13	

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

السنة الثانية: Semester 3 المستوى الثالث

المجموع الكلي للساعات المعتمدة للمستوى	عدد المقررات الدراسية للمستوى	برنامج تقنية المعلومات
18	7	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 for Information Systems أسس نظم المعلومات	41021211	3	0	0	3	41010121
Discrete Structures for Computing هياكل منفصلة	41011212	3	0	0	3	41010121
Computer Networks شبيكات حاسب	41011213	2	2	0	3	41010121
Probability and Statistics إحصاء واحتمالات	41010132	3	0	0	3	41010131
Data and Information Management إدارة البيانات والمعلومات	41021221	3	0	0	3	لا يوجد
Voluntary Service خدمة تطوعية	11010113	0	0	*	0	لا يوجد
Total					18	

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

السنة الثانية: Semester 4 المستوى الرابع

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

Course Title	Course Code	Contact Hours			Credit Hours	Pre-requisites
		LT	LB	TR		
Algorithm and Data Structures الخوارزميات وتراكيب البيانات	41021212	3	0	0	3	لا يوجد
Enterprise Architecture معمارية الشركة	41021222	3	0	0	3	41021211
Operating Systems أنظمة تشغيل	41011314	2	2	0	3	41011211
Web Development تطوير ويب	41011325	2	2	0	3	41011211

Systems Analysis and Design تحليل وتصميم النظم	41021315	3	0	0	3	41021211
The Holy Quran (Recitation Correction) القران الكريم (تصحيح تلاوة)	11020107	2	0	0	2	لا يوجد None
Voluntary Service خدمة تطوعية	11010113	0	0	*	0	لا يوجد None
Total					17	

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

السنة الثالثة: Semester 5 المستوى الخامس

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

Course Title	Course Code	Contact Hours			Credit Hours	Pre-requisites
		LT	LB	TR		
IS Project Management إدارة مشاريع لنظم المعلومات	41021311	3	0	0	3	41021211
Application Development تطوير تطبيقات	41021312	2	2	0	3	41011211
Enterprise Systems نظم الشركات	41031313	3	0	0	3	41021211
IT Infrastructure البنية التحتية لتقنية المعلومات	41031314	3	0	0	3	41021211
Software Engineering	41011313	3	0	0	3	41011211
Network Design, Implementation, and Management إدارة وتطبيق وتصميم الشبكات	41031223	1	4	0	3	41011213
Voluntary Service خدمة تطوعية	11010113	0	0	*	0	لا يوجد None
Total					18	

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

السنة الثالثة: Semester 6 المستوى السادس

المجموع الكلي للساعات المعتمدة للمستوى	عدد المقررات الدراسية للمستوى	برنامج تقنية المعلومات
15	7	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
Platform-Based Development التطوير القائم على المنصة	41031321	2	2	0	3	41011211
Systems Administration إدارة أنظمة	41031322	2	2	0	3	41011314
Systems Integration النظم المتكاملة	41031323	3	0	0	3	41011211
Essay and Research Writing Skill مهارة كتابة البحث والمقال	11010112	2	0	0	2	لا يوجد None
Islamic Education 1 (Islamic Manners) تقافه اسلاميه 1	11010101	2	0	0	2	لا يوجد None
Health Education ثقافة صحية	11020204	1	0	0	1	لا يوجد None
Voluntary Service خدمة تطوعية	11010113	0	0	*	0	لا يوجد None
Total					17	

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

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

Course Title	Course Code	Contact Hours			Credit Hours	Pre-requisites
		LT	LB	TR		
Senior Project for IT 1 مشروع تخرج لتقنية المعلومات 1	41031411	3	0	0	3	41011313
IT Security and Risk Management أمن تقنية المعلومات وإدارة المخاطر	41031412	3	0	0	3	41021211
Database Administration إدارة قواعد بيانات	41031413	2	2	0	3	41021221
Multimedia وسائط متعددة	41031423	2	2	0	3	41312408
Elective 2 اختياري 2	41XXXXXX	راجع جدول المقررات الاختيارية			3	لا يوجد None
Elective 3 اختياري 3	41XXXXXX	راجع جدول المقررات الاختيارية			3	لا يوجد None
Voluntary Service خدمة تطوعية	11010113	0	0	*	0	لا يوجد None
Total					18	

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

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

Course Title	Course Code	Contact Hours			Credit Hours	Pre-requisites
		LT	LB	TR		
Senior Project for IT 2 مشروع تخرج تقنية معلومات 2	41031421	3	0	0	3	41031411
Big Data إدارة البيانات الضخمة	41021413	2	2	0	3	41021221
Professional Issues القضايا المهنية	41021422	3	0	0	3	None
Elective 3 اختياري 3	41XXXXXX	راجع جدول المقررات الاختيارية			3	لا يوجد None
Elective 4 اختياري 4	41XXXXXX	راجع جدول المقررات الاختيارية			3	لا يوجد None
Islamic Education 2 (Islamic Civilization) ثقافة اسلامية 2	11010111	2	0	0	2	لا يوجد None

Voluntary Service خدمة تطوعية	11010113	0	0	*	0	لا يوجد None
Total					17	

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

بيان بالمقررات الاختيارية لبرنامج تقنية المعلومات

Course Title	Course Code	Contact Hours			Credit Hours	Pre-requisites
		LT	LB	TR		
Digital Logic Design تصميم منطقي رقمي	41012213	2	2	0	3	لا يوجد None
Recommender Systems النظم المزكاة	41011614	3	0	0	3	or 1021221 41011221
Robotics الروبوتات	41011423	3	0	0	3	or 41012313 41011324
Business Process Management	41021322	3	0	0	3	41021211
Decision Models for Management	41021414	3	0	0	3	41021211
IT Audit and Controls	41021323	3	0	0	3	41021211
Marketing for CIS	41021463	3	0			41021211
Software Testing اختبار وفحص البرمجيات	41031424	2	2	0	3	41011313
IS Strategy, Management and Acquisition إستراتيجية إدارة وإكتساب نظم المعلومات	41021321	3	0	0	3	لا يوجد None
Selected topics in Information Technology موضوعات مختارة في تقنية المعلومات	41031611	3	0	0	3	لا يوجد None