

Faculty: Computing and Information Technology
Department: Information Systems
Program: Computer Information Systems

الكلية: التقنية وتكنولوجيا المعلومات
القسم: نظم المعلومات
البرنامج: نظم المعلومات

Preparatory Year

السنة التحضيرية

Preparatory Semester 1				المستوى التحضيري 1			
No	Course Number & Code	Course Title	Credit Units	Units Type		Course Requisite	اسم المقرر
				Th	Pr./Tu		
1	1003101	Math	3	2	1	---	رياضيات
2	1041001	Computer Skills	3	2	1	---	مهارات الحاسب الآلي
3	1001101	English (1)	3	2	1	---	اللغة الانجليزية (1)
4	1002101	Communication Skills	2	2	0	---	مهارات الاتصال
5	1002102	Thinking Skills	2	2	0	---	مهارات التفكير
Total Units of the Prep. Semester			13				

Preparatory Semester 2				المستوى التحضيري 2			
No	Course Number & Code	Course Title	Credit Units	Units Type		Course Requisite	اسم المقرر
				Th	Pr./Tu		
1	1001102	English (2)	3	2	1	1001101	اللغة الانجليزية (2)
2	1004102	Introduction to Programming	3	3	0	---	مقدمة في البرمجة
3	1003102	Physics	3	3	0	---	فيزياء
4	1003103	Chemistry	3	3	0	---	كيمياء
Total Units of the Prep. Semester			12				

Faculty: Computing and Information Technology
Department: Information Systems
Program: Computer Information Systems

الكلية: التقنية وتكنولوجيا المعلومات
القسم: نظم المعلومات
البرنامج: نظم المعلومات

First Year

السنة الأولى

First Semester				المستوى الأول			
No	Course Number & Code	Course Title	Credit Units	Units Type		Course Requisite	اسم المقرر
				Th	Pr./Tu		
1	1602101	Arabic Language	2	2	0	---	لغة عربية
2	1601101	Islamic Culture (1)	2	2	0	---	ثقافة إسلامية (1)
3	3304101	Calculus (1)	4	3	2	---	حساب التفاضل والتكامل (1)
4	3301101	General Physics (1)	4	3	3	---	فيزياء عامة (1)
5	3304131	Introduction to Statistics	3	3	0	---	مقدمة في الاحصاء
6	3103161	Introduction to Computing	3	3	1	---	مقدمة حوسبة
Total units of the first semester			18				

Second Semester				المستوى الثاني			
No	Course Number & Code	Course Title	Credit Units	Units Type		Course Requisite	اسم المقرر
				Th	Pr./Tu		
1	3302101	General Chemistry (1)	4	3	3	---	كيمياء عامة (1)
2	3301202	General Physics (2)	4	3	3	3301101	فيزياء عامة (2)
3	3304222	Linear Algebra	3	3	0	3304101	جبر خطي
4	3304333	Probability (1)	4	4	0	3304131	احتمالات (1)
5	3101101	Programming (1)	3	2	3	---	برمجة (1)
Total units of the second semester			18				

Faculty: Computing and Information Technology
Department: Information Systems
Program: Computer Information Systems

الكلية: التقنية وتكنولوجيا المعلومات
القسم: نظم المعلومات
البرنامج: نظم المعلومات

Second Year

السنة الثانية

Third Semester				المستوى الثالث			
No	Course Number & Code	Course Title	Credit Units	Units Type		Course Requisite	اسم المقرّر
				Th	Pr./Tu		
1	3103221	Technical Writing	2	1	2	---	الكتابة الفنية
2	3304474	Discrete Mathematics	3	3	0	3304222	رياضيات متقطعة
3	3303101	General Biology (1)	4	3	2	---	احياء عامة (1)
4	1601201	Islamic Culture (2)	2	2	0	1601101	ثقافة إسلامية (2)
5	3101202	Programming (2)	3	2	3	3101101	برمجة (2)
6	---	Free Elective Course	3	3	0	---	مقرر اختياري حر (كليات أخرى)
Total units of the third semester			17				

Fourth Semester				المستوى الرابع			
No	Course Number & Code	Course Title	Credit Units	Units Type		Course Requisite	اسم المقرّر
				Th	Pr./Tu		
1	3101221	Structures Data	3	3	1	3101202	تركيب بيانات
2	2203102	Principles of Systems Information	3	3	---	3103161	مبادئ نظم المعلومات
3	3101213	Computer Organization & Architecture	3	3	0	3101101	تنظيم ومعمارية الحاسب
4	3102250	Software Engineering	3	3	1.5	3101202	هندسة البرمجيات
5	3102240	Database	3	3	1.5	3101202	قواعد البيانات
6	1601xxx	Elective (1) Islamic Culture	2	2	---	1601201	اختياري (1) ثقافة اسلامية
Total units of the fourth semester			17				

Faculty: Computing and Information Technology
Department: Information Systems
Program: Computer Information Systems

الكلية: التقنية وتكنولوجيا المعلومات
القسم: نظم المعلومات
البرنامج: نظم المعلومات

Third Year

السنة الثالثة

Fifth Semester				المستوى الخامس			
No	Course Number & Code	Course Title	Credit Units	Units Type		Course Requisite	اسم المقرر
				Th	Pr./Tu		
1	3102340	Advanced Database	3	3	1.5	3102240	نظم إدارة قواعد البيانات
2	3102322	Systems Principles of Operating	3	3	1.5	3101213	مبادئ نظم التشغيل
3	3102354	Principles of Human Computer Interaction	3	3	1.5	3101221	مبادئ الاتصال بين الإنسان والحاسب
4	3102357	Software Quality & Testing	3	3	---	3102250	جودة البرمجيات واختبارها
5	3102330	Introduction to Modern Management	2	2	---	---	مقدمة في الإدارة الحديثة
6	3304373	Operations Research	3	3	0	3304222	بحوث العمليات
7	1601xxx	Elective (2) Islamic Culture	2	2	---	1601201	اختياري (2) ثقافة اسلامية
Total units of the fifth semester			18				

Sixth Semester				المستوى السادس			
No	Course Number & Code	Course Title	Credit Units	Units Type		Course Requisite	اسم المقرر
				Th	Pr./Tu		
1	3102351	IS Analysis & Architecture Design	3	3	1.5	3102250	تحليل وتصميم نظم المعلومات
2	3102370	Fundamentals of Data Networks	3	3	1.5	3102322	مبادئ شبكات البيانات
3	3102334	Introduction to Software Project Management	2	2	1.5	3102250	مقدمة في إدارة المشاريع البرمجية
4	3102333	Organizational Behavior	2	2	---	3102330	السلوك التنظيمي
5	---	Elective – Faculty 1	3	3	1	---	مقرر اختياري كلية 1
6	---	Elective – Specialization 1	3	3	---	---	مقرر اختياري قسم 1
Total units of the sixth semester			17				

Field Training (Summer Semester)				تدريب ميداني (الفصل الصيفي)			
No	Course Number & Code	Course Title	Credit Units	Units Type		Course Requisite	اسم المقرر
				Th	Pr./Tu		
1	3103332	Field Training	2	0	4	90 credit hour & Dept. approval	تدريب ميداني
Total units of the training semester			2				

Faculty: Computing and Information Technology
Department: Information Systems
Program: Computer Information Systems

الكلية: التقنية وتكنولوجيا المعلومات
القسم: نظم المعلومات
البرنامج: نظم المعلومات

Fourth Year

السنة الرابع

Seventh Semester				المستوى السابع			
No	Course Number & Code	Course Title	Credit Units	Units Type		Course Requisite	اسم المقرر
				Th	Pr./Tu		
1	3102412	Information & Computer Security	3	3	---	3102370 3304333	أمن المعلومات والحاسبات
2	3102458	Internet Applications & Web Programming	3	2	2	3102370	تطبيقات الانترنت وبرمجة الويب
3	3102452	IS Applications Design & Development	3	3	---	3102351	تطوير تطبيقات نظم المعلومات
4	3401101	Principles of Accounting	2	2	---	3102333	مبادئ محاسبة
5	---	Elective – Faculty 2	3	3	1	---	مقرر اختياري كلية 2
6	---	Elective – Specialization 2	3	3	---	---	مقرر اختياري قسم 2
7	3102498	Graduation Project-1	1	1	1	100 Cr. Hr. & Dept. Approval	مشروع تخرج 1
Total units of the seventh semester			18				

Eighth Semester				المستوى الثامن			
No	Course Number & Code	Course Title	Credit Units	Units Type		Course Requisite	اسم المقرر
				Th	Pr./Tu		
1	3102434	IS Strategies & Polices	2	2	---	3102220 3102330	استراتيجيات وسياسات نظم المعلومات
2	3102428	Professional Computing Issues	2	2	---	3102323	قضايا مهنية في الحوسبة
3	0443102	Data Warehouse & Mining	3	3	---	3102340	مستودعات البيانات والتنقيب
4	3102480	Introduction to E-Business Systems	2	2	---	3102351 3102458	مقدمة في نظم الأعمال الالكترونية
5	---	Elective – Specialization 3	3	3	---	---	مقرر اختياري قسم 3
6	3102499	Graduation Project-2	3	2	2	4983102	مشروع تخرج 2
Total units of the eighth semester			17				