

Department of Computer Information Systems
Study Plan (140 Credits)
Update Date: 29/9/2020

Year	Semester	Course Title In English	Course Title In Arabic	Credit
First 35	First 17	Computer Programming I Principles of Logic Design Mathematics for Information Systems Computer Skills English Language I Democracy Education & Human Rights	برمجة الحاسوب 1 مبادئ التصميم المنطقي الرياضيات لنظم المعلومات مهارات الحاسوب اللغة الانكليزية 1 الديمقراطية وحقوق الانسان	4(3+2) 3(2+2) 3(3+0) 3(2+2) 2(2+0) 2(2+0)
	Second 18	Computer Programming II Computer Applications in Business Discrete Structures Principles of Information Systems Information Technology Essentials Select Course from list (A)***	برمجة الحاسوب 2 تطبيقات الحاسوب في الأعمال الهياكل المتقطعة مبادئ نظم المعلومات أساسيات تكنولوجيا المعلومات	4(3+2) 3(2+2) 3(3+0) 3(2+0) 3(2+2) 2(...)
Second 35	First 18	Object Oriented Programming Computer Graphics Financial Accounting Database Principles Business Statistics Arabic Language Skills	البرمجة كائنيه التوجه الرسم بالحاسوب المحاسبة المالية مبادئ قواعد البيانات إحصاء الأعمال مهارات اللغة العربية	4(3+2) 3(2+2) 3(3+0) 3(2+2) 3(2+2) 2(2+0)
	Second 17	Visual Programming Marketing Systems Analysis and Design Data Structures Web Programming I English Language II	برمجة مرئية التسويق تحليل وتصميم النظم هياكل البيانات برمجة المواقع 1 اللغة الانكليزية 2	3(2+2) 3(3+0) 3(3+0) 3(2+2) 3(2+2) 2(2+0)
Third 35	First 17	Operating Systems Decision Support Systems Advance Object Oriented Programming Computer Networks I Human-Computer Interaction Computer Ethics	نظم التشغيل نظم دعم القرار برمجة كائنيه التوجه متقدمة شبيكات الحاسوب 1 تفاعل الإنسان مع الحاسوب أخلاقيات الحاسوب	3(2+2) 3(3+0) 3(2+2) 3(3+0) 3(3+0) 2(2+0)
	Second 18	Database Management Systems Computer Networks II Web Programming II Operations Research for Business Project Management Systems Select Course from list (B)***	نظم إدارة قواعد البيانات شبيكات الحاسوب 2 برمجة المواقع 2 بحوث العمليات في الأعمال نظم إدارة المشاريع	3(2+2) 3(2+2) 3(2+2) 3(3+0) 3(2+2) 3(...)
Fourth 35	First 18	Software Engineering Mobile Applications Network Protocols and E-Commerce Data Mining & Warehousing Graduation Project Select Course from list (B)***	هندسة برمجيات تطبيقات النقال بروتوكولات الشبكة والتجارة الكترونية التقيب عن البيانات ومستودعات البيانات مشروع تخرج	3(2+2) 3(2+2) 3(2+2) 3(2+2) 3(3+0) 3(...)
	Second 17	Software Quality Assurance Information Systems Security	ضمان جودة البرمجيات أمنية نظم المعلومات	3(3+0) 3(3+0)

	Business Information Systems	نظم معلومات الأعمال	3(2+2)
	Geographic Information Systems	نظم المعلومات الجغرافية	3(3+0)
	Organizational Behavior	السلوك التنظيمي	2(2+0)
	Select Course from list (B)***		3(...)

List (A):

- Learning, Thinking & Research
- Healthy and Fitness : الصحة واللياقة
- Selected Packages

List (B):

- Modeling and simulation for information Systems
- Information Retrieval and Web Search
- Special topic in Information Systems
- IS Strategies and Policies
- Business Intelligence
- Information System Engineering
- E-Technology
- IT Issues in Knowledge Management
- Distributed System
- Knowledge Management
- Computer Vision & Multimedia
- Knowledge Engineering
- Information Systems Applications
- Bioninformatics
- Advance Computer Applications in Business.
- Computer Simulation:

النمذجة والمحاكاة لنظم المعلومات
استرجاع المعلومات والبحث في الويب
مواضيع خاصة في نظم المعلومات

التجارة الالكترونية

ادارة المعرفة

محاكاة الحاسوب