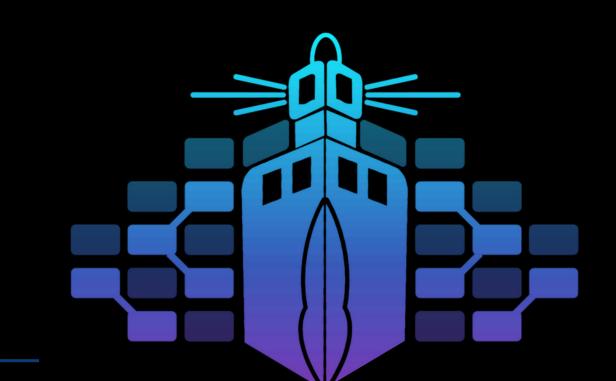
Information System Plan



الخطة الدراسية لنظم المعلومات

Third Semester Total 13

Code	Title	Cr	Pre
CPIT-201	Introduction to Computing مقدمة حوسبة	3	
STAT-210	Introduction to Computing Statistics نظریة احتمالات	3	STAT-110
CPIT-221	Technical Writing اسالیب کتابة	2	
CPCS-202	Programming (I) -۱- برمجة	3	
ISLS-101 مادة عامة	Islamic Culture (I) -ثقافة اسلامية	2	

Fifth Semester			Total 15
Code	Title	Cr	Pre
CPCS-204 مادة مشتركة	Data Structures (I) -۱- تراکیب بیانات	3	CPCS-203
CPCS-222 مادة مشتركة	Discrete Structures (I) -۱- تراکیب متقطعة	3	
CPIS-210	Computer Architecture & Organization تنظیم و بنیان الحاسب	3	CPCS-202
MRKT-260	Principals of Marketing مبادئ التسويق	3	
	College Free (I)*		

مادة حرة -١-

eventh Semester Total 1				
Code	Title	Cr	Pre	
CPIS-351	Analysis & Design تحلیل و تصمیم نظم معلومات	3	CPIS-250 BUS-232	
CPIS-354	Principle of Human Computer Interaction مبادئ الاتصال بين الإنسان و الحاسب	3	CPIS-250	
CPIS-358	Internet Application & Web Programming تطویر تطبیقات الانترنت و برمجیات الویب	3	CPIS-250	
ACCT-333	Principles of Corporate Accounting محاسبة تجارية تطبيقية	2	BUS-232	
CPIS-357	Software Quality and Testing مقدمة في جودة البرمجيات و اختبارها	3	CPIS-250 CPIS-334	

Summer Semester
CPIS-323 Summer (Workplace) Training (I) - Credit: O Training: 200 Hours Pre. (Department Approval)
Ninth Semester
Total 14

nintn Semester			lotal 14
Code	Title	Cr	Pre
ISLS-301 مادة عامة	Islamic Culture (IV) -۳- ثقافة اسلامية	2	ISLS-201
CPIS-498	Senior Project (1) -۱- مشروع تخرج	1	Senior Level
CPIS-428 مادة مشتركة	Professional Computing Issues قضايا الحوسبة المهنية	2	CPIS-323
	Department Elective (II)* -۲- مادة مسار	3	
	College Free (II)* -۲- مادة حرة	3	
CPIS-342	Data Mining & Warehousing مستودعات البيانات و التنقيب	3	CPIS-240

*Subject to approval by department and academic advisor

IS First Semest	er

Fourth Semester			Total 13
Code	Title	Cr	Pre
CPCS-203 مادة مشتركة	Programming (II) -۲- برمجة	3	CPCS-202
CPIS-220	Principles of Information Systems مبادئ نظم المعلومات	3	CPCS-202
BUS-232	Modern Business Models إدارة منظمات	2	
ARAB-101 مادة عامة	Language Skills مهارات لغویة	3	
ISLS-201 مادة عامة	Islamic Culture (II) ثقافة اسلامية -۲-	2	ISLS-101

xth Semester			Total 14
Code	Title	Cr	Pre
CPIS-222	Principles of Operating Systems مبادئ نظم التشغيل	3	CPIS-210 CPCS-204
CPIS-240	Database Managements Systems ادارة انظمة قواعد البيانات	3	CPCS-204
CPIS-334 مادة مشتركة	Software Project Management إدارة مشاريع برمجية	2	
CPIS-250	Software Engineering هندسة برمجيات	3	CPCS-204
CPIS-370	Fundamentals of Data Networks مبادئ شبكات البيانات	3	CPIS-210 CPCS-204

Code	Title	Cr	Pre
CPIS-312	Information & Computer Security أمن المعلومات و الحاسبات	3	CPIS-370
CPIS-352	IS Applications Design & Development تطوير تطبيقات نظم المعلومات	3	CPIS-351
CPIS-380	Introduction to E-Buisness Systems مقدمة في نظم الأعمال الإلكترونية	3	CPIS-351 CPIS-358
ARAB-201 مادة عامة	Writing Skills مهارات التحرير الكتابي	3	ARAB-101
CPIS-393 مادة مشتركة	Workplace Skills for Technology Specialists مهارات بيئة العمل لمتخصصي التقنية	3	
	Department Elective(I)* مادة مسار ۱۰-	3	

Tenth Semester Total 14

Code	Title	Cr	Pre
ISLS-401 مادة عامة	Islamic Culture (IV) ثقافة اسلامية -٤-	2	ISLS-301
CPIS-499	Senior Project (2) -۲- مشروع تخرج	3	CPIS-498
CPIS-434	IS Strategies and Policies استراتیجیات و سیاسات نظم المعلومات	3	CPIS-220
	College Free (III)* -۳- مادة حرة	3	
	Department Elective (III)* -۳- مادة مسار	3	

+ General ethics

