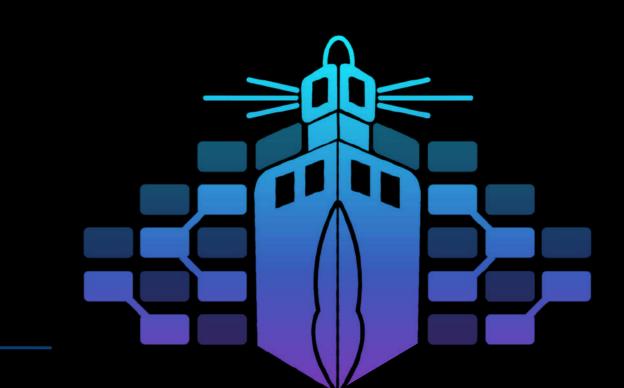
Information Technology Plan



الخطة الدراسية لتقنية المعلومات

Third Semester	Total 1

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	
Litth Compotor	Total 14
FILLI SPILIPSIPI	

			- IOCAI II
Code	Title	Cr	Pre
CPCS-204 مادة مشتركة	Data Structures (I) -۱- تراکیب بیانات	3	CPCS-203
اSLS-301 مادة عامة	Islamic Culture (III) ثقافة اسلامية -۳-	2	ISLS-201
CPIT-210	Computer Organization and Architecture تنظیم و بنیان الحاسب	3	CPCS-202
	College Free (I)* مادة حرة -۱-	3	
ARAB-201 مادة عامة	Writing Skills مهارات التحرير الكتابي	3	ARAB-101

Seventh Semester Total 14

Code	Title	Cr	Pre
ISLS-401 مادة عامة	Islamic Culture (IV) ثقافة اسلامية -٤-	2	ISLS-301
CPIT-251	Software Engineering (I) -۱- هندسة برمجيات	3	CPIT-250
CPIT-280	Human Computer Interaction تفاعل الإنسان و الحاسب	3	CPIT-250
CPIT-370	Computer Networks شبکات	3	CPIT-201
	Department Elective(I)* -۱- مادة مسار	3	

Summer Semester CPIT-323 Summer (Workplace) Training (I) - Credit: O Training: 200 Hours Pre. (Department Approval)

			11 /
Ninth Ser	mester		Total 13

MIIILII ƏGIIIGƏLGI			TULAI 13
Code	Title	Cr	Pre
CPIT-405	Internet Applications تطبيقات الإنترنت	3	CPIT-252 CPIT-370
CPIT-498	Senior Project (1) -۱- مشروع تخرج	1	Senior Level
CPIT-345	Database Administration ادارة قواعد البيانات	3	CPIT-240
	Department Elective (II)* -۲- مادة مسار	3	
	Department Elective (III)* -۳- مادة مسار	3	

*Subject to approval by department and academic advisor

IT First Semester Fourth Comester

ourth Semester			Total 14
Code	Title	Cr	Pre
CPCS-203 مادة مشتركة	Programming (II) -۲- برمجة	3	CPCS-202
CPCS-222 مادة مشتركة	Discrete Structures (I) -۱- تراکیب متقطعة	3	
CPIT-220	Introduction to IT مبادئ تقنية	3	CPIT-201
ARAB-101 مادة عامة	Language Skills مهارات لغویة	3	
ISLS-201 مادة عامة	Islamic Culture (II) ثقافة اسلامية -۲-	2	ISLS-101

Sixth Semester	T I I A P
Sivth Samactar	lotal lh
OIALII OGIIIGALGI	Total 15

ixtn Semester			lotai
Code	Title	Cr	Pre
CPIT-240	Database (I) -۱- قواعد بیانات	3	CPCS-204
CPIT-250	System Analysis & Design تحلیل و تصمیم النظام	3	CPCS-204
CPIT-260	Operating Systems نظم تشغیل	3	CPCS-204 CPIT-210
CPIT-285	Computer Graphics رسوم حاسب	3	CPCS-204
	College Free (II)* -۲- مادة حرة	3	

Eighth Semester Total 17

Code	Title	Cr	Pre
CPIS-334 مادة مشتركة	Software Project Management إدارة مشاريع برمجية	2	
CPIT-252	Software Design Patterns نماذج تصميم البرمجيات	3	CPIT-251
CPIT-330	IT Issues & Management تقنية المعلومات و الادارة	3	CPIT-220 CPIT-250
CPIT-380	Multimedia Technologies اساسیات تقنیة التدریب	3	CPIT-285
CPIT-305	Advanced Programming برمجة متقدمة	3	CPCS-204
CPIT-425	Information Security امن المعلومات	3	CPIT-370

Tenth Semester

Code	Title	Cr	Pre
CPIT-435	Needs Assessment & Technology Evaluation تقييم الاحتياجات و التكنولوجيا	2	CPIT-220 CPIT-250
CPIT-499	Senior Project (2) -۲- مشروع تخرج	3	CPIT-498
CPIT-470	Networks Administration ادارة الشبكات	3	CPIT-370
CPIS-428 مادة مشتركة	Professional Computing Issues قضايا الحوسبة المهنية	2	CPIT-323
	College Free (III)* -۳- مادة حرة	3	

Total 13

