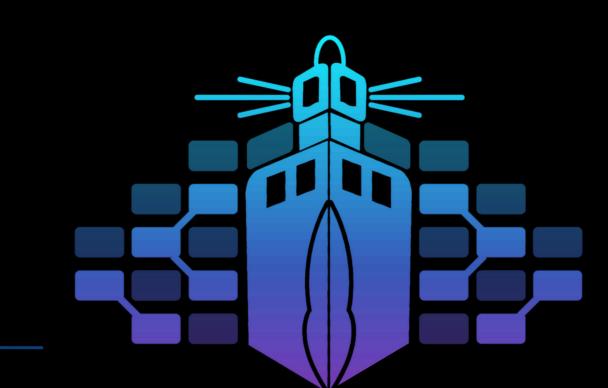
# A

# 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	
<b>ISLS-101</b> مادة عامة	Islamic Culture (I) ۱- ثقافة اسلامية	2	

Fifth Semester	
LITTH COMOCTOR	Total 14
CITIES OF THE CONTRACT OF THE	

Code	Title	Cr	Pre
CPCS-204 مادة مشتركة	Data Structures (I) -۱- تراکیب بیانات	3	CPCS-203
<b>ISLS-301</b> 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 17

Code	Title	Cr	Pre
ISLS-401 مادة عامة	Islamic Culture (IV) -3- ثقافة اسلامية	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
CPIS-393 مادة مشتركة	Workplace Skills for Technology Specialists مهارات بيئة العمل لمتخصصي التقنية	3	
	Department Elective(I)* -۱- مادة مسار	3	

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

\*Subject to approval by department and academic advisor

Department Elective (III)\*

مادة مسار -٣-

Firet	Semester
IIIJU	Jemester

**ISLS-201** مادة عامة

Fourth Sem	ester		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 لغوية	3	

Sixth Semester	$T_{\alpha}I_{\alpha}I_{\alpha}I_{\alpha}I_{\alpha}I_{\alpha}I_{\alpha}I_{\alpha}I$
VIXIU VEINGZIEL	Total 15
CIACII CUIIICACUI	

**ISLS-101** 

lslamic Culture (II) ثقافة اسلامية -۲-

ixth Semester			Total 1
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** Total 13

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	

+ General ethics

