



Third Semester

Total 13

Code	Title	Cr	Pre
CPIT-201	Introduction to Computing مقدمة حوسبة	3	---
STAT-210	Introduction to Computing Statistics نظرية احتمالات	3	STAT-110
CPIT-221	Technical Writing اساليب كتابة	2	---
CPCS-202	Programming (I) برمجة ١٠-	3	---
ISLS-101 مادة عامة	Islamic Culture (I) ثقافة اسلامية ١٠-	2	---

Fifth Semester

Total 14

Code	Title	Cr	Pre
CPCS-204 مادة مشتركة	Data Structures (I) تراكيب بيانات ١٠-	3	CPCS-203
ISLS-301 مادة عامة	Islamic Culture (III) ثقافة اسلامية ٣-	2	ISLS-201
CPIT-210	Computer Organization and Architecture تنظيم و بنيان الحاسب	3	CPCS-202
---	College Free (I)* مادة حرة ١٠-	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) هندسة برمجيات ١٠-	3	CPIT-250
CPIT-280	Human Computer Interaction تفاعل الإنسان و الحاسب	3	CPIT-250
CPIT-370	Computer Networks شبكات	3	CPIT-201
---	Department Elective(I)* مادة مسار ١٠-	3	---

Summer Semester

CPIT-323 Summer (Workplace) Training (I) - Credit: 0 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) مشروع تخرج ١٠-	1	Senior Level
CPIT-345	Database Administration ادارة قواعد البيانات	3	CPIT-240
---	Department Elective (II)* مادة مسار ٢٠-	3	---
---	Department Elective (III)* مادة مسار ٣٠-	3	---

\*Subject to approval by department and academic advisor

IT First Semester

Fourth Semester

Total 14

Code	Title	Cr	Pre
CPCS-203 مادة مشتركة	Programming (II) برمجة ٢٠-	3	CPCS-202
CPCS-222 مادة مشتركة	Discrete Structures (I) تراكيب متقطعة ١٠-	3	---
CPIT-220	Introduction to IT مبادئ تقنية	3	CPIT-201
ARAB-101 مادة عامة	Language Skills مهارات لغوية	3	---
ISLS-201 مادة عامة	Islamic Culture (II) ثقافة اسلامية ٢٠-	2	ISLS-101

Sixth Semester

Total 15

Code	Title	Cr	Pre
CPIT-240	Database (I) قواعد بيانات ١٠-	3	CPCS-204
CPIT-250	System Analysis & Design تحليل و تصميم النظام	3	CPCS-204
CPIT-260	Operating Systems نظم تشغيل	3	CPCS-204 CPIT-210
CPIT-285	Computer Graphics رسوم حاسب	3	CPCS-204
---	College Free (II)* مادة حرة ٢٠-	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 اساسيات تقنية التدريب	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) مشروع تخرج ٢٠-	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)* مادة حرة ٣٠-	3	---

+ General ethics