



Third Semester

Total 13

Code	Title	Cr	Pre
CPIT-201	Introduction to Computing مقدمة حوسبية	3	---
STAT-210	Introduction to Computing Statistics نظرية احتمالات	3	STAT-110
CPIT-221	Technical Writing اساليب كتابة	2	---
CPCS-202	Programming (I) برمجة ١-	3	---
ISLS-101 مادة عامة	Islamic Culture (I) ثقافة اسلامية ١-	2	---

Fifth Semester

Total 15

Code	Title	Cr	Pre
CPCS-204 مادة مشتركة	Data Structures (I) تراكيب بيانات ١-	3	CPCS-203
CPCS-222 مادة مشتركة	Discrete Structures (I) تراكيب متقطعة ١-	3	---
CPIS-210	Computer Architecture & Organization تنظيم و بنية الحاسب	3	CPCS-202
MRKT-260	Principals of Marketing مبادئ التسويق	3	---
---	College Free (I)* مادة حرة ١-	3	---

Seventh Semester

Total 14

Code	Title	Cr	Pre
CPIS-351	Analysis & Design تحليل و تصميم 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 تطوير تطبيقات الانترنت و برمجيات الويب	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: 0 Training: 200 Hours Pre. (Department Approval)

Ninth Semester

Total 14

Code	Title	Cr	Pre
ISLS-301 مادة عامة	Islamic Culture (IV) ثقافة اسلامية ٣-	2	ISLS-201
CPIS-498	Senior Project (1) مشروع تخرج ١-	1	Senior Level
CPIS-428 مادة مشتركة	Professional Computing Issues قضايا الحوسبة المهنية	2	CPIS-323
---	Department Elective (II)* مادة مسار ٢-	3	---
---	College Free (II)* مادة حرة ٢-	3	---
CPIS-342	Data Mining & Warehousing مستودعات البيانات و التنقيب	3	CPIS-240

\*Subject to approval by department and academic advisor

IS First Semester

Fourth Semester

Total 13

Code	Title	Cr	Pre
CPCS-203 مادة مشتركة	Programming (II) برمجة ٢-	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 لغوية	3	---
ISLS-201 مادة عامة	Islamic Culture (II) ثقافة اسلامية ٢-	2	ISLS-101

Sixth 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

Eighth Semester

Total 18

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-Business 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 ١-	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) مشروع تخرج ٢-	3	CPIS-498
CPIS-434	IS Strategies and Policies استراتيجيات و سياسات نظم المعلومات	3	CPIS-220
---	College Free (III)* مادة حرة ٣-	3	---
---	Department Elective (III)* مادة مسار ٣-	3	---

+ General ethics