1.

Level 1

Term 1

No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	Tu	P	Tr	Prerequisites, Co-requisites
1.	1/1	AMR01	Islamic Culture	الثقافة الاسلامية	2	2	0	0	0	-
2.	1/1	AMR02	Arabic Language Skills (1)	مهارات اللغة العربية (١)	2	1	2	0	0	-
3.	1/1	AMR03	English Language Skills (1)	مهارات اللغة الانجليزية (١)	2	1	2	0	0	-
4.	1/1	AMR04	Computer Skills	مهارات الحاسوب	2	1	0	2	0	-
5.	1/1	BIT111	Programming (1)	برمجة (١)	3	2	٠	٢	٠	-
6.	١/1	BIT112	Applied Mathematics	الرياضيات التطبيقية	3	2	2	0	0	-
7.	١/1	BIT113	Discrete Mathematics	الرياضيات المتقطعة	3	2	2	0	0	-
Total					17	11	8	4	0	

Term 2

No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	Tu	P	Tr	Prerequisites, Co-requisites
1.	1/2	AMR05	English Language Skills (2)	مهارات اللغة الإنجليزية (٢)	2	1	2	0	0	AMR03
2.	1/2	AMR06	Arabic Language Skills (2)	مهارات اللغة العربية (٢)	2	1	2	0	0	AMR02
3.	١/2	BIT١٢١	Database Systems (1)	نظم قواعد البيانات (١)	3	2	0	2	٠	BIT111
4.	١/2	BIT١٢٢	Statistics and Probability	الإحصاء والاحتمالات	3	2	2	0	٠	-
5.	١/2	BIT١٢٣	Communication Skills	مهارات التواصل	٢	1	2	0	٠	-
6.	١/2	BIT١٢٤	Programming (2)	برمجة (٢)	3	2	٠	٢	٠	BIT111

Total	15	9	8	4	0	

Level 2

Term 1

No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	Tu	P	Tr	Prerequisites, Co-requisites
1.	2/1	AMR0٧	National Culture	الثقافة الوطنية	2	2	0	0	0	-
2.	2/1	BIT٢١١	Database Systems (2)	نظم قواعد البيانات (٢)	3	1	0	2	3	BIT١٢١
3.	2/1	BIT٢١٢	Web Design	تصميم مواقع الويب	3	2	0	2	٠	BIT١٢١
4.	2/1	BIT٢١٣	Object Oriented Programming	البرمجة كائنية التوجه	3	2	٠	٢	٠	BIT١٢٤
5.	2/1	BIT٢١٤	Management Information Systems	نظم المعلومات الإدارية	3	٣	0	٠	٠	BIT١٢١
6.	2/1	BIT٢١٥	Data Structure and Algorithms	هياكل البيانات والخوارزميات	3	2	0	2	٠	BIT١٢٤
Total					17	12	0	8	3	

Term 2

No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	Tu	P	Tr	Prerequisites, Co-requisites
1.	2/2	BIT٢٢١	Systems Analysis and Design	تحليل وتصميم النظم	3	2	0	0	3	BIT١٢١
2.	2/2	BIT٢٢٢	Information Security	أمن المعلومات	3	2	0	2	٠	BIT٢١١
3.	2/2	BIT٢٢٣	Operating Systems	أنظمة التشغيل	3	2	0	2	٠	BIT٢١١
4.	2/2	BIT٢٢٤	Web Development	تطوير مواقع الويب	3	١	0	2	٣	BIT٢١٢
5.	2/2	BIT٢٢٥	Computer Networks (1)	شبكات الحاسوب (١)	3	1	0	2	3	BIT٢١١
6.	2/2	BIT٢٢٦	Database Administration	إدارة قواعد البيانات	3	1	0	4	0	BIT٢١١
7.	2/2	BIT٢٢٧	Visual Programming	البرمجة المرئية	3	2	٠	٢	٠	BIT٢١٥

Total					21	11	0	14	9	

Level 3

Term 1

No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	Tu	P	Tr	Prerequisites, Co-requisites
1.	3/1	AMR008	Conflict with the Israeli Enemy	الصراع مع العدو الإسرائيلي	2	2	0	0	٠	
2.	3/1	BIT٣١١	Computer Networks (2)	شبكات الحاسوب (٢)	3	1	0	2	3	BIT٢٢٥
3.	3/1	BIT٣١٢	Mobile Application Development (1)	تطبيقات الجوال (١)	3	1	0	4	0	BIT٢٢٤
4.	3/1	BIT٣١٣	IT Project Management	إدارة مشاريع تقنية المعلومات	3	1	0	4	٠	BIT٢٢١
5.	3/1	BIT٣١٤	Software Engineering	هندسة البرمجيات	3	1	0	2	3	BIT٢٢١
6.	3/1	BIT٣١٥	Artificial Intelligence	الذكاء الاصطناعي	3	1	0	4	٠	BIT٢١٥
Total					17	7	0	16	6	

Term 2

No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	Tu	P	Tr	Prerequisites, Co-requisites
1.	3/2	BIT٣٢١	Mobile Application Development (2)	تطوير تطبيقات الموبايل (٢)	3	1	0	2	٣	BIT٣١٢
2.	3/2	BIT٣٢٢	Network Security	أمن الشبكات	3	1	0	2	3	BIT٣١١
3.	3/2	BIT٣٢٣	Cloud Computing	الحوسبة السحابية	3	1	0	2	3	BIT312
4.	3/2	BIT٣٢٤	E-Commerce	التجارة الإلكترونية	3	2	0	2	0	BIT312
5.	3/2	BIT٣٢٥	Integrated Systems	الأنظمة المتكاملة	3	1	0	2	3	BIT٣١٣
6.	3/2	BIT٣٢٦	User Experience Design	تصميم تجربة المستخدم	3	2	0	2	٠	BIT٣١٢
Total					18	8	0	12	12	

Level 4

Term 1

No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	Tu	P	Tr	Prerequisites, Co-requisites
1.	4/1	BIT٤١2	System and Network Administration	إدارة النظم والشبكات	3	1	٠	٢	٣	BIT٣٢٢
2.	4/1	BITE1	Elective (1)	اختياري (١)	3	1	0	2	3	BIT٣١٤
3.	4/1	BIT٤١٣	Computing Ethics	أخلاقيات الحوسبة	2	1	2	0	0	BIT٣٢٢
4.	4/1	BIT٤١4	Internship (1)	التدريب الميداني (١)	4	0	0	0	12	
5.	4/1	BIT٤١5	Graduation Project (1)	مشروع تخرج (١)	3	1	0	٢	3	
Total					15	4	2	6	21	

Term 2

No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	Tu	P	Tr	Prerequisites, Co-requisites
1.	4/2	BITE2	Elective (2)	اختياري (٢)	3	1	0	2	3	BIT٤١4
2.	4/2	BIT٤٢1	Entrepreneurship	ريادة الأعمال	2	1	0	0	3	BIT٣٢٤
3.	4/2	BIT٤٢3	Internship (2)	التدريب الميداني (٢)	4	0	0	0	١٢	BIT٤١4
4.	4/2	BIT٤٢4	Graduation Project (2)	مشروع تخرج (٢)	3	٠	0	٤	٣	BIT٤١5
Total					12	2	0	6	21	