

المستوى : الأول الفصل الدراسي : الأول

م	رمز المقرر	اسم المقرر	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	عدد ساعات في الأسبوع			مجموع الساعات	ساعات معتمدة	
				نظري	عملي	تمارين			
1	SUR111	مهارات حياتية	Life skills	2			2	2	
2	SUR112	لغة عربية (1)	Arabic Language(1)	2			2	2	
3	BCS111	برمجة هيكلية(1)	Structured Programming (1)	2		2	4	3	
4	MS111	تفاضل وتكامل(1)	Calculus(1)	2		2	4	3	
5	BIT111	أساسيات تقنية معلومات	Information technology Fundamental	3			3	3	
6	SUR113	تطبيقات الحاسوب (1)	Computer Application(1)	2	2		4	3	
7	SUR114	لغة إنجليزية (1)	English Language(1)	2			2	2	
إجمالي الساعات								18	21

المستوى : الأول الفصل الدراسي : الثاني

م	رمز المقرر	اسم المقرر	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	عدد ساعات في الأسبوع			مجموع الساعات	ساعات معتمدة	
				نظري	عملي	تمارين			
1	SUR121	لغة عربية (2)	Arabic Language(2)	2			2	2	
2	SUR122	تطبيقات الحاسوب (2)	Computer Application(2)	2	2		4	3	
3	MS121	جبر خطي	Linear Algebra	2		2	4	3	
4	MS122	رياضيات متقطعة	Discrete Mathematics	2		2	4	3	
5	BCS122	برمجة هيكلية(2)	Structured Programming(2)	2	2		4	3	
6	SUR123	ثقافة إسلامية	Islamic Culture	2			2	2	
7	SUR124	لغة إنجليزية (2)	English Language(2)	2			2	2	
إجمالي الساعات								18	22

المستوى : الثاني الفصل الدراسي : الأول

م	رمز المقرر	اسم المقرر	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	عدد ساعات في الأسبوع			مجموع الساعات	ساعات معتمدة	
				نظري	عملي	تمارين			
1	AS211	انجليزي تقني (1)	English Technical (1)	2	2		4	2	
2	BCS211	تصميم منطقي	Logical design	2	2		4	3	
3	BCS212	برمجة كائنية	Object oriented programming	2	2		4	3	
4	BCS213	أساسيات قواعد البيانات	Database Fundamentals	2	2		4	3	
5	BCS214	هياكل بيانات	Data structures	2	2		4	3	
6	AS212	مبادئ الإدارة	Principles of Management	2	2		4	2	
إجمالي الساعات								16	24



المستوى : الثاني الفصل الدراسي : الثاني

م	رمز المقرر	اسم المقرر	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	عدد ساعات في الأسبوع			مجموع الساعات	ساعات معتمدة	
				نظري	عملي	تمارين			
1	AS221	مبادئ المحاسبة	Principles of Accounting	3			3	3	
2	BCS221	تحليل وتصميم الخوارزميات	Analysis and design of	2		2	4	3	
3	AS222	انجليزي تقني (2)	English technical (2)	2			2	2	
4	BCS222	معمارية حاسوب ولغة التجميع	Computer Architecture and Microprocessors	2	2		4	3	
5	MS221	احتمالات وإحصاء	Probability and Statistics	2	2		4	3	
6	BCS223	نظم قواعد بيانات	Database systems	2	2		4	3	
								إجمالي الساعات	17

المستوى : الثالث الفصل الدراسي : الأول

م	رمز المقرر	اسم المقرر	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	عدد ساعات في الأسبوع			مجموع الساعات	ساعات معتمدة	
				نظري	عملي	تمارين			
1	BCS311	تحليل وتصميم النظم	Systems Analysis and	2	2		4	3	
2	BCS312	نظم تشغيل	Operating Systems	3			3	3	
3	BCS313	تقنيات ويب (1)	Web technologies (1)	2	2		4	3	
4	BCS314	برمجة مرئية	Visual programming	2	2		4	3	
5	BCS315	شبكات الحاسوب (1)	Computer Networks (1)	2	2		4	3	
6	EITxxx	مناهج البحث العلمي	Scientific Research Methods	2	2		4	3	
								إجمالي الساعات	18

المستوى : الثالث الفصل الدراسي : الثاني

م	رمز المقرر	اسم المقرر	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	عدد ساعات في الأسبوع			مجموع الساعات	ساعات معتمدة	
				نظري	عملي	تمارين			
1	BCS321	هندسة البرمجيات	Software Engineering	2	2		4	3	
2	BIT321	إدارة تقنية معلومات	management information technology	3			3	3	
3	BCS323	شبكات الحاسوب (2)	Computer Networks (2)	2	2		4	3	
4	BIT322	نظم وسائط متعددة	Multimedia Systems	2	2		4	3	
5	BCS324	تقنيات ويب (2)	Web technologies (2)	2	2		4	3	
6	BCS325	برمجة متقدمة	Advanced Programming	2	2		4	3	
								إجمالي الساعات	18

تدريب صيفي لمدة شهر في مؤسسة ذات علاقة بالتخصص.



عميد الكلية

الشؤون الأكاديمية

رئيس القسم

المستوى : الرابع الفصل الدراسي : الأول

م	رمز المقرر	اسم المقرر	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	عدد ساعات في الأسبوع			مجموع الساعات معتمدة
				نظري	عملي	تمارين	
1	BIT411	اختياري (1)	Elective(1)	3			3
2	BCS412	ذكاء اصطناعي	Artificial intelligence	2	2		4
3	BIT412	تفاعل الانسان والحاسوب	Human Computer Interaction	2	2		4
4	BIT413	إدارة مشاريع النظم	Management of Information Systems	3			3
5	BIT414	مشروع تخرج	Graduation Project		6		3
إجمالي الساعات							15
							14
							10
							10

المستوى : الرابع الفصل الدراسي : الثاني

م	رمز المقرر	اسم المقرر	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	عدد ساعات في الأسبوع			مجموع الساعات معتمدة
				نظري	عملي	تمارين	
1	BIT421	اختياري (2)	Elective(2)	3			3
2	AS421	أخلاقيات المهنة	Occupation Ethics	3			3
3	BCS422	أمنية بيانات	Data security	3			3
5	BIT423	مشروع التخرج	Graduation Project		6		3
إجمالي الساعات							12
							9
							6
							9