

الخطة الدراسية:-

Level المستوى	Course Code رمز المقرر	Course Name اسم المقرر		Credit Hours الوحدات	Studding Hours الساعات الدراسية			Prerequisite s المتطلبات
					Lec محاضرة	Lab عملي	Tut تمارين	
One الأول 18 Credit s , 23 Hours	ENGL 101	Intro. To Acad. Discourse	مقدمة في الخطاب الأكاديمي	3	3	0	0	
	PHYS 101	General Physics 1	1 فيزياء عامة	4	3	2	0	
	MATH 101	Calculus 1	1 حساب التفاضل والتكامل	3	3	0	2	
	CHEM 101	General Chemistry 1	1 كيمياء عامة	4	3	2	0	
	CSC 101	Intro. to Computer and Programming	مقدمة في الحاسبات والبرمجة	4	3	2	0	
Two الثاني 14 Credit s , 15 Hours	IC 101	Intro. To Islamic Culture	المدخل الى الثقافة الإسلامية	2	2	0	0	
	MATH 102	Calculus 2	2 حساب التفاضل والتكامل	3	3	0	2	MATH 101
	CSC 102	Computer Programming 1	1 برمجة الحاسب	4	3	2	0	CSC 101
	ENGL 102	Intro. to Report Writing	مقدمة في كتابة التقارير	3	3	0	0	ENGL 101
	ARAB 101	Arabic Language Skills	المهارات اللغوية	2	2	0	0	

Level المستوى	Course Code رمز المقرر	Course Name اسم المقرر		Credit Hours الوحدات	Studding Hours الساعات الدراسية			Prerequisite s المتطلبات
					Lec محاضرة	Lab عملي	Tut تمارين	
Three الثالث 17 Credit s , 19	IC 102	Islamic and Society Construction	الإسلام وبناء المجتمع	2	2	0	0	
	ENGL 124	Translat. In Fields of Comp. Studies	ترجمة في حقول الحاسب	3	3	0	0	ENGL 102
	CSC 104	Computer Programming 2	2 برمجة الحاسب	4	3	2	0	CSC 102

Hours	CSC 316	Computer And Society	الحاسب والمجتمع	3	3	0	0	
	ARAB 103	Arabic Expository Writing	تحرير عربي	2	2	0	0	
	STAT 324	Statistics & Probabilities	إحصاء واحتمالات	3	3	0	1	
Four الربع 16 Credit s , 20 Hours	IC 103	The Economic System in Islam	النظام الاقتصادي في الإسلام	2	2	0	0	
	MATH 242	Linear Algebra	الجبر الخطي	3	3	0	1	MATH 102
	CSC 217	Data Structures	تركيب البيانات	4	3	2	0	CSC 104
	CSC 216	Logic Design	التصميم المنطقي	4	3	2	0	
	CSCI 225	Comp. Organizat.& Assbly. Lgge	تنظيم الحاسبات ولغة التجميع	3	3	0	1	CSC 102

Level المستوى	Course Code رمز المقرر	Course Name اسم المقرر		Credit Hours الوحدات	Studding Hours الساعات الدراسية			Prerequisite s المتطلبات
Five الخامس 18 Credit s , 21 Hours	IC 105	Principles of Human Rights	مبادئ حقوق الإنسان	2	2	0	0	
	OPR 201	Operations Research	بحوث عمليات	3	2	0	2	MATH 102
	CSCI 335	Operating System	نظم التشغيل	3	3	0	1	CSC 413
	CSC 351	Computer Centers Managements	إدارة مراكز الحاسب الآلي	3	2	2	0	CSC 104
	CSC 383	Discrete Structures	تركيب محددة	3	3	0	0	CSC 104
	CSCI 325	Database System	قواعد البيانات	4	3	2	0	CSCI 217
Six السادس 17	IC 104	Fundamental of Islamic Political System	أسس النظام السياسي في الإسلام	2	2	0	0	
	CSCI 337	Essentials Of Programming	مبادئ لغات البرمجة	3	3	0	1	CSCI 217

Credits , 22 Hours		Leges.						
	CSC 328	Computer Architecture	عمارة الحاسبات	3	3	0	0	CSCI 216, CSCI 225
	CSC 343	Software Engineering	هندسة البرمجيات	3	3	0	0	CSCI 337
	CSCI 363	Artificial Intelligence	الذكاء الاصطناعي	3	3	0	1	CSC 383
	CSC 375	Computer Graphics & H.C.I	نظم الرسم والتفاعل بين الانسان والحاسب	3	3	0	0	CSCI 217

Level المستوى	Course Code رمز المقرر	Course Name اسم المقرر		Credit Hours الوحدات	Studding Hours الساعات الدراسية			Prerequisites المتطلبات
Seven السابع 17 Credits , 22 Hours	CSC 338		تصميم المترجمات	3	3	0	0	CSCI 337
	CSCI 422		نظام شبكات الحاسب	3	3	0	1	CSCI 335
	CSCI 426		قواعد بيانات متقدمة	3	3	0	1	CSCI 325
	CSCI 447		إدارة مشروعات البرمجة	3	3	0	1	CSC 343
	CSCI 490		(1) مواضيع مختارة	3	3	0	1	
	CSC 494		(1) مشروع بحث	2	2	0	0	CSC 343, CSCI 325
Eight الثامن 16 Credits , 20 Hours	CSCI 403		تقنية الانترنت	4	3	2	0	CSCI 422
	CSCI 413		تصميم وتحليل الخوارزميات	3	3	0	1	CSC 383
	CSCI 491		مواضيع مختارة (2)	3	3	0	1	
	CSC 492		النظم الموزعة والمعالجات المتوازية	3	3	0	0	CSCI 422, CSCI 426
	CSCI 495		مشروع بحث (2)	3	1	4	0	CSC 494

Total Credit 133 133 مجموع الساعات