

المخطة الدراسية:-

Level المستوى	Course Code رمز المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الوحدات	الساعات الدراسية Studding Hours			Prerequisites المتطلبات
				Lec محاضرة	Lab عملي	Tut تمارين	
One الأول 18 Credit s , 23 Hours	ENGL 101	Intro. To Acad. Discourse	3	3	0	0	
	PHYS 101	General Physics 1	4	3	2	0	
	MATH 101	Calculus 1	3	3	0	2	
	CHEM 101	General Chemistry 1	4	3	2	0	
	CSC 101	Intro. to Computer and Programming	4	3	2	0	
Two الثاني 14 Credit s , 15 Hours	IC 101	Intro. To Islamic Culture	2	2	0	0	
	MATH 102	Calculus 2	3	3	0	2	MATH 101
	CSC 102	Computer Programming 1	4	3	2	0	CSC 101
	ENGL 102	Intro. to Report Writing	3	3	0	0	ENGL 101
	ARAB 101	Arabic Language Skills	2	2	0	0	

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

Hours الساعي 16 Credit 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 الرابع 16 Credit 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	ترتيب البيانات	4	3	2	0	CSC 104
	CSC 216	Logic Design	التصميم المنطقي	4	3	2	0	
	CSCI 225	Comp. Organizat.& Assbly. Lgge	تنظيم الحاسوب 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			Prerequisites المطلبات
Five الخامس 18 Credit Hours	IC 105	Principles of Human Rights	مبادىء 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 الحاسوب الآلي	3	2	2	0	CSC 104
	CSC 383	Discrete Structures	ترتيب 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

Credit s , 22 Hours		Lgges.						
	CSC 328	Computer Architecture	عمارة الحاسوب	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 الإنسان والجهاز	3	3	0	0	CSCI 217

Level المستوى	Course Code رمز المقرر	Course Name اسم المقرر	Credit Hours الوحدات	الساعات الدراسية Studding Hours	Prerequisites المطلوبات		
Seven السابع 17 Credit s , 22 Hours	CSC 338	تصميم المترجمات	3	3	0	0	CSCI 337
	CSCI 422	نظام شبكات الحاسوب	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 Credit s , 20 Hours	CSCI 403	تقنيات الانترنت	4	3	2	0	CSCI 422
	CSCI 413	تصميم وتحليل الخوارزميات	3	3	0	1	CSC 383
	CSCI 491	(2) مواضيع مختارة	3	3	0	1	
	CSC 492	النظم الموزعة والمعالجات المتوازنة	3	3	0	0	CSCI 422, CSCI 426
	CSCI 495	(2) مشروع بحث	3	1	4	0	CSC 494

Total Credit 133 مجموع الساعات