

NAME:

ID No :

I Semester:

S.No	Code	Subject	المادة	unit		Marks	SYS
1	CS101	Introduction to Computer	مبادئ حاسوب	3			
2	EN101	English I	لغة انجليزية 1	2			
3	AR101	Arabic I	لغة عربية 1	2			
4	PH101	Physics I	فيزياء 1	3			
5	MM101	Maths I	رياضة عامة 1	2			
6	ST101	Statistics I	احصاء 1	2			
7	CS221	Fundamental of Programming	اساسيات برمجة	4			

Credits: 18

II Semester:

S.No	Code	Subject		un	المتطلبات	Marks	SYS
1	CS222	Visual Basic I	بيسك مرني 1	4	CS101-CS221		
2	CS223	Programming in C	لغة سي	4	CS101-CS221		
3	EN121	English II	لغة انجليزية 2	2	EN101		
4	AR102	Arabic II	لغة عربية 2	2	AR101		
5	PH102	Physics II	فيزياء 2	3	PH101		
6	MM102	Maths II	رياضة عامة 2	2	MM101		
7	ST102	Statistics II	احصاء 2	2	ST101		

Credits: 19

III Semester:

S.No	Code	Subject		un		Marks	SYS
1	CS241	OOP By C++	برمجة موجهة	4	CS223		
2	CS232	Digital Electronics	الالكترونات رقمية	3	PH102		
3	CS233	Data Structures	هياكل بيانات	3	CS223		
4	CS234	DataBase	قواعد بيانات	4	CS101-CS221		
5	CS235	Operating System	نظم تشغيل	3	CS101-CS221		
6	CS236	Visual Basic II	بيسك مرني 2	4	CS222		

Credits: 21

IV Semester:

S.No.	Code	Subject		un		Marks	SYS
1	CS251	Programming in Java	لغة جافا	4	CS241		
2	CS242	System Analysis and des	تحليل نظم	3	CS234		
3	CS243	Assembly Language	لغة تجميع	4	CS232		
4	CS244	Computer Architecture	معمارية	3	CS235		
5	CS245	Numerical Methods	طرق عددية	3	MM102		
6	IS101	Islamic cultuer	ثقافة اسلامية	2			

Credits: 19

V Semester:

S.No.	Code	Subject		un		Marks	SYS
1	CS266	Advanced java	برمجة الجافا المتقدمة	4	CS251		
2	CS252	Analysis of Algorithms	تحليل خوارزميات	3	CS251		
3	CS253	Relational Database	قواعد بيانات علائقية	4	CS242-CS234		
4	CS254	Computer Networks	شبكات كمبيوتر	4	CS244		
5	CS255	Technical English	تقنية انجليزية	3	EN102		

Credits: 18

VI Semester:

S.No.	Code	Subject		un		Marks	SYS
1	CS261	Web Designing	تصميم مواقع	4	CS266		
2	CS262	Programing Languages	لغات برمجة	3	CS266		
3	CS263	Software Engineering	هندسة برمجيات	3	CS242		
4	CS264	Computer Graphics	صور حاسوب	4	CS266		
5	CS265	Discret structure	هياكل متقطعة	3	CS245		

Credits: 17

VII Semester:

S.No.	Code	Subject		un		Marks	SYS
1	CS271	Siminar	حلقات نقاش	3	CS363		
2	CS272	Digital Image Processing	معالجة الصور الرقمية	4	CS262		
3	CS273	Artificial Intelligence	ذكاء اصطناعي	4	CS262		
4	CS276	Project managment	ادارة مشاريع	3	CS263		
5	CS275	Research Methods	اساسيات بحث	2	CS263		

Credits: 16

VIII Semester:

S.No.	Code	Subject		un		Marks	SYS
1	CS481	Project	مشروع تخرج	4	CS275		
2	CS482	Information security	امن معلومات	3	CS254		
3	CS483	Data mining	تنقيب بيانات	3	CS253		
4	CS484	Scripting Languages	لغات كتابية	4	CS261		

Credits: 14

Total Credits = 142

(Note: All the 4 Credits Courses are with Lab)