

الخطة الدراسية لقسم علوم الحاسوب

المستوى	ت	اسم المقرر	الترميز	الوحدات
المقررات الإلزامية للقسم عدد (38) وحدة دراسية	1	Programing languages	CS234	3
	2	Data structure and algorithms	CS381	4
	3	Assembly language	CS356	3
	4	Computer graphics	CS344	3
	5	Artificial intelligence	CS453	3
	6	Formal Languages and Automata	CS421	3
	7	Compilers design	CS482	3
	8	Final project	CS499	4
	9	Introduction to internet programming	IN112	3
	10	Introduction to computer networks	CN220	3
	11	Multimedia	MM211	3
	12	Introduction to Software Engineering	SE210	3
المقررات المختارة عدد (30) وحدة دراسية	1	Introduction to information systems	IS212	3
	2	Advanced databases	CS333	3
	3	Advanced programming	CS416	3
	4	Data Security and Cryptograph	CS444	3
	5	Data mining	CS465	3
	6	Imagine processing	CS442	3
	7	Information Systems Analysis and Design	CS332	3
	8	VB.NET	CS226	3
	9	Elective course 1	**	3
	10	Elective course 2	**	3
مقررات إنسانية عامية GH عدد (14) وحدة	1	English 1	GH121	3
	2	English 2	GH122	3
	3	English 3	GH223	3
	4	Arabic	GH151	3

2	GH425	Technical writing	5	
---	--------------	-------------------	---	--

المستوى	ت	اسم المقرر	الترميز	الوحدات
مقررات علوم عامة GS عدد (21) وحدة دراسية	1	Mathematics 1	GS101	3
	2	Mathematics 2	GS102	3
	3	Linear Algebra	GS222	3
	4	Discrete math	GS204	3
	5	Physics	GS111	3
	6	Introduction to Statistics and Probability	GS271	3
	7	Numerical analysis	GS381	3
مقررات معلوماتية عامة GI عدد (27) وحدة دراسية	1	Programming 1	GI131	3
	2	Programming 2	GI132	3
	3	Object oriented programming	GI213	3
	4	Fundamentals of information technology	GS115	3
	5	Database	GI222	3
	6	Logical design	GI242	3
	7	Computer Architecture	GI343	3
	8	Project management	GI391	3
	9	Operating systems	GI344	3
مقررات إضافية يلزم الطالب بدراسة مادتين فقط منها	1	Arabic 2	GH100	2
	2	Religious education	CI100	2
	3	Geography	**	2
	4	History	**	2
	5	Philosophy	**	2