

### 3-7-3-2 قائمة بالمقررات التخصصية الإلزامية ( 75 وحدة معتمدة) :

م	رقم المقرر	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	عدد الساعات	متطلبات المقرر
1	30142	برمجة 1	Programming 1	3	4	-
2	30152	مقدمة في علم الحاسوب	Introduction to Computer	3	4	-
3	30252	برمجة 2	Programming 2	3	4	30142
4	30262	تطبيقات حاسوب	Computer Applications	3	4	30152
5	30282	تقنية معلومات	Information Technology	2	2	30152
6	30312	هياكل رياضية منفصلة	Discrete Math	3	3	30152
7	30342	برمجة موجهة الي الهدف	Object Oriented Programming	3	4	30252
8	30352	تصميم دوائر منطقية	Logical Design	3	3	30252
9	30442	هياكل بيانات	Data Structures	3	4	30242
10	30452	التعليم الالكتروني	Electronic Learning	3	4	30262
11	30462	المعالجات الدقيقة ولغة التجميع	Microprocessors and Assembly Language	3	4	30352
12	30472	رسومات حاسوب	Computer Graphics	3	3	30252
13	30542	مقدمة لقواعد البيانات	Introduction to Database	3	4	30282
14	30552	تصميم وبرمجة مواقع الويب	Web sites Programming and Design	3	4	+30252 30282
15	30562	شبكات الحاسوب	Computer Networks	3	4	30282
16	30632	البيسك المرئي. NETI.	Visual Basic.net I	3	4	30142
17	30642	قواعد بيانات متقدمة	Advanced Database	3	4	30542
18	30652	اساسيات هندسة برمجيات	Fundamental Of Software Engineering	3	3	30282
19	30662	طرق تدريس الحاسوب	Computer pupilising methods	3	3	81511
20	30722	البيسك المرئي. IINET.	Visual Basic.net II	3	4	+ 30632 30542+ 30342
21	30732	تربية عملي 1	Teaching practice at schools 1	2	4	30662
22	30742	تحليل وتصميم النظم	System Analysis and design	3	3	30652
23	30752	نظم التشغيل	Operating system	3	3	30152
24	30812	صيانة الحاسوب	Computer Maintenance	3	4	+30752 30462
25	30822	مشروع التخرج	Graduation Project	3	4	30742 30722+
26	30832	تربية عملي 2	Teaching practice at schools 2	2	4	30732

	95	75	المجموع
--	----	----	---------

2-3-7-4 قائمة بالمقررات التخصصية الاختيارية يختار الطالب 6 وحدات من ( 27 وحدة معتمدة ) :

م	رقم المقرر	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	الساعات	المتطلبات
1	30763	بحوث العمليات.	Operating Research	3	3	50274
2	30773	تنقيب البيانات	Data Mining	3	2	30542
3	30783	الذكاء الاصطناعي.	Artificial Intelligence	3	3	30282
4	30793	الوسائط المتعددة.	Multimedia	3	3	30452
5	30853	برمجة ويب متقدمة	Advance Web Programming	3	3	30552
6	30863	مدخل لأمن البيانات والشبكات	Introduction to data and network security	3	3	30562
7	30873	أخلاقيات المهنة.	Occupation Ethics	3	2	30662
8	30883	تفاعل الإنسان والحاسوب.	Human computer interaction	3	3	30742
9	30893	مواضيع مختارة في علم الحاسوب	Special Topic in computer science	3	3	30282
			المجموع	27	25	

5-7-3-2 قائمة بالمقررات المساندة للتخصص ( 12 وحدة معتمدة ) :

م	رقم المقرر	اسم المقرر	Course Name	الوحدات	الساعات	المتطلبات
1	50164	رياضة عامة 1	General Mathematics 1	3	5	-
2	50274	رياضة عامة 2	General Mathematics 2	3	5	50164
3	40364	فيزياء عامة	General Physics	3	3	50274
4	50844	تحليل عددي	Numerical Analysis	3	3	50274
			<b>المجموع</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	