

## تفاصيل الخطة الدراسية للقسم

### FIRST YEAR السنة الأولى

#### 1<sup>st</sup> Semester

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	L	T	P	C	
Arabic Language (1)	2	0	0	2	لغة عربية (١)
Islamic Culture (1)	2	0	0	2	ثقافة إسلامية (١)
English Language (1)	3	0	0	3	لغة إنجليزية (١)
Mathematics (1)	2	2	0	3	رياضيات (١)
Introduction to Computer & Programming	2	0	2	3	مقدمة في الحاسوب والبرمجة
Computer Skills	2	0	2	3	مهارات الحاسوب
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>المجموع</b>

#### 2<sup>nd</sup> Semester

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	L	T	P	C	
Arabic Language (2)	2	0	0	2	لغة عربية (٢)
Islamic Culture (2)	2	0	0	2	ثقافة إسلامية (٢)
English Language (2)	3	0	0	3	لغة إنجليزية (٢)
Mathematics (2)	2	2	0	3	رياضيات (٢)
Computer Programming (1)	2	0	2	3	برمجة الحاسوب (١)
Communication Skills	2	0	0	2	مهارات التواصل
Digital Logic Design	2	0	2	3	التصميم المنطقي الرقمي
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>المجموع</b>

## SECOND YEAR السنة الثانية

### 1<sup>st</sup> Semester

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	L	T	P	C	
Computer Programming (2)	2	0	2	3	برمجة الحاسوب (٢)
Computer Organization and Architecture	2	0	2	3	تنظيم ومعمارية الحاسوب
Introduction to Management	2	0	0	2	مقدمة في الادارة
Probabilities and Statistics	2	2	0	3	احتمالات واحصاء
Discrete Structures	3	0	0	3	هياكل متقطعة
English Language (3)	3	0	0	3	لغة إنجليزية (٣)
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>المجموع</b>

### 2<sup>nd</sup> Semester

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	L	T	P	C	
Data Structures	2	0	2	3	هياكل بيانات
Object-oriented Programming	2	0	2	3	برمجة هدفية
Visual Programming (1)	2	0	2	3	برمجة مرئية (١)
Operating Systems	2	0	2	3	نظم تشغيل
Research Methodology	2	0	0	2	منهجية البحث
English Language (4)	3	0	0	3	لغة إنجليزية (٤)
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>المجموع</b>

## THIRD YEAR السنة الثالثة

### 1<sup>st</sup> Semester

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	L	T	P	C	
Databases (1)	2	0	2	3	قواعد بيانات (١)
Visual Programming (2)	2	0	2	3	برمجة مرئية (٢)
System Analysis and Design	2	0	2	3	تحليل وتصميم نظم
Algorithms Design and Analysis	2	0	2	3	تحليل وتصميم الخوارزميات
Information Systems	3	0	0	3	نظم معلومات
Computer Networks	2	0	2	3	شبكات الحاسوب
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>المجموع</b>

### 2<sup>nd</sup> Semester

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	L	T	P	C	
Databases (2)	2	0	2	3	قواعد بيانات (٢)
E-Business	0	0	0	3	الاعمال الالكترونية
Multimedia Applications	2	0	2	3	تطبيقات وسائط متعددة
Web Programming	2	0	2	3	برمجة الويب
Principles of Accounting & Economy	2	2	0	3	مبادئ المحاسبة والاقتصاد
Geographic Information Systems	2	0	2	3	نظم المعلومات الجغرافية
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>المجموع</b>

**One Month Summer Training C (Hour) =2**

## السنة الرابعة FOURTH YEAR

### 1<sup>st</sup> Semester

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	L	T	P	C	
Software Engineering	2	0	2	3	هندسة برمجيات
Information and Networks Security	2	0	2	3	امنية المعلومات والشبكات
Advanced Web Programming	2	0	2	3	برمجة ويب متقدم
Human Computer interaction	2	0	2	3	التفاعل بين الانسان والحاسوب
Elective(1)	2	0	2	3	اختياري (1)
Graduation Project(1)	0	6	0	3	مشروع تخرج (1)
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>المجموع</b>

### 2<sup>nd</sup> Semester

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	L	T	P	C	
Data Mining	3	0	2	3	التقيب في البيانات
Databases Systems Administration	2	0	2	3	ادارة قواعد البيانات
Elective(2)	3	0	2	3	اختياري (2)
Computer Ethics	2	0	0	2	اخلاقيات الحاسوب
Graduation Project(2)	0	6	0	3	مشروع تخرج (2)
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>المجموع</b>