

تفاصيل الخطة الدراسية للقسم

FIRST YEAR السنة الأولى

1st Semester

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	L	T	P	C	
Arabic Language (1)	2	0	0	2	لغة عربية (١)
Islamic Culture (2)	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 Computers & Programming	2	0	2	3	مقدمة في الحاسوب والبرمجة
Computer Skills	2	0	2	3	مهارات الحاسوب
Total	13	2	4	16	المجموع

2nd 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
Total	15	2	4	18	المجموع

SECOND YEAR السنة الثانية
1st 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 و معمارية الحاسوب
Introduction to Management	2	0	0	2	مقدمة في الادارة
Probabilities and Statistics	2	2	0	3	الاحتمالات والاحصاء
Discrete Structures	2	2	0	3	هياكل متقطعة
English Language (3)	3	0	0	3	لغة إنجليزية (٣)
Total	13	4	4	17	المجموع

2nd 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)
Total	13	0	8	17	المجموع

السنة الثالثة THIRD YEAR

1st Semester

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	L	T	P	C	
Database (1)	2	0	2	3	قواعد بيانات (١)
Visual Programming (2)	2	0	2	3	برمجة مرئية (٢)
Systems Analysis and Design	2	0	2	3	تحليل وتصميم نظم
Algorithms Analysis and Design	3	0	0	3	تحليل وتصميم خوارزميات
Data Communication	2	0	2	3	تراسل البيانات
Networks Operating Systems	2	0	2	3	نظم تشغيل الشبكات
Total	13	0	10	18	المجموع

2nd Semester

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	L	T	P	C	
Database (2)	2	0	2	3	قواعد بيانات (٢)
Computer Networks	2	0	2	3	شبكات الحاسوب
Multimedia Applications	2	0	2	3	تطبيقات وسائط متعددة
Web Programming	2	0	2	3	برمجة الويب
High Speed Networks	2	0	2	3	شبكات فائقة السرعة
Geographic Information Systems	2	0	2	3	نظم معلومات جغرافية
Total	12	0	12	18	المجموع

One Month Summer Training C(Hours)=2

FOURTH YEAR السنة الرابعة

1st Semester

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	L	T	P	C	
Internet Protocols programming	2	0	2	3	برمجة بروتوكولات الإنترنت
Elective(1)	3	0	0	3	اختياري (1)
Client/Server Programming	2	0	2	3	برمجة العميل/المقلم
Networks Management	2	0	2	3	تحليل وتصميم الشبكات
Graduation Project(1)	0	6	0	3	مشروع تخرج (1)
Information and Networks Security	2	0	2	3	امنية المعلومات والشبكات
Total	11	6	8	18	المجموع

2nd Semester

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	L	T	P	C	
Computer Ethics	٢	0	0	٢	اخلاقيات الحاسوب
Elective(٢)	3	0	0	3	اختياري (٢)
Wireless Networks	2	0	2	3	الشبكات اللاسلكية
Graduation Project(2)	0	6	0	3	مشروع تخرج (٢)
Network Administration	2	0	2	3	ادارة الشبكات
Total	9	6	4	14	المجموع