



قسم تقنية المعلومات – Bachelor of Information Technology

السنة الاولى - Year 1

الفصل الاول: Semester 1

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	مناقشة	عملي	نظري	عدد الساعات	
Principles of Databases	4	2	2	3	أساسيات قواعد البيانات
Computer Fundamentals	-	2	2	3	أساسيات الحاسوب
Introduction to Programming		2	2	3	مقدمة في البرمجة
Introduction to Web Design	-	2	2	3	مقدمة في تصميم صفحات الانترنت
English Language	-	-	3	3	لغة انجليزية
Mathematics	2	2	2	3	رياضيات
Total				18	المجموع

الفصل الثاني: Semester 2

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	مناقشة	عملي	نظري	عدد الساعات	
Object Oriented Programming I	-	2	2	3	لغة برمجة هدفية(1)
Programming with C#	-	2	2	3	C# البرمجة بلغة
Arabic Language	-	-	2	2	لغة عربية
Information and communications Technology Fundamentals	-	-	3	3	أساسيات تقنية المعلومات و الاتصالات
Discrete Mathematics	-	-	3	3	رياضيات متقطعة
eProject	-	2	1	2	مشروع
Total				16	المجموع



السنة الثانية - Year 2

الفصل الاول: Semester 1

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	مناقشة	عملي	نظري	عدد الساعات	
Databases Application Design	2	-	2	3	تصميم تطبيقات قواعد البيانات
Object Oriented Programming II	-	2	2	3	لغة برمجة هدفية (2)
Visual Programming	-	2	2	3	برمجة مرئية
Probability and Statistics	1	-	3	3	الاحصاء والاحتمالات
Digital Logic Design	3	-	2	3	تصميم منطقي رقمي
Islamic Culture	-	-	2	2	ثقافة اسلامية
Total				17	المجموع

الفصل الثاني: Semester 2

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	مناقشة	عملي	نظري	عدد الساعات	
System Analysis and Design	-	-	3	3	تصميم وتحليل النظم
Open Source Concepts	-	2	3	4	مفاهيم أنظمة التشغيل المفتوحة المصدر
Open Source Programming	-	2	3	4	برمجة أنظمة التشغيل المفتوحة المصدر
eProject	-	2	1	2	مشروع
Data Structure and Algorithms	-	2	2	3	خوارزميات وهياكل البيانات
Communication Skills	-	-	2	2	مهارات الاتصال
Total				18	المجموع



السنة الثالثة – Year 3

الفصل الاول: Semester 1

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	مناقشة	عملي	نظري	عدد الساعات	
Software Engineering	-	-	3	3	هندسة برمجيات
IT Project Management	-	-	3	3	ادارة مشاريع تقنية المعلومات
Computer Architecture and Microprocessors	-	-	3	3	معمارية الحاسوب والمعالجات المايكروية
Computer Networks	-	2	2	3	شبكات الحاسوب
Human Computer Interaction	-	2	2	3	تفاعل بشري حاسوبي
Management of Information Systems	-	-	2	2	ادرة نظم المعلومات
Total				17	المجموع

الفصل الثاني: Semester 2

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	مناقشة	عملي	نظري	عدد الساعات	
Web Services Development	-	2	2	3	تطوير خدمات الانترنت
Distributed Computing	-	2	2	3	نظم موزعة
Mobile Programming	-	2	2	3	برمجة الهاتف النقال
Operating Systems	-	2	2	3	نظم تشغيل
Research Methods	-	-	2	2	طرق بحث
Industrial Training	-	4	-	2	تدريب خارجي
eProject	-	4	1	3	مشروع
Total				19	المجموع



تقنية معلومات - Bachelor of Information Technology

السنة الرابعة - Year 4

الفصل الاول: Semester 1

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	مناقشة	عملي	نظري	عدد الساعات	
Data Mining and Warehouses	-	2	2	3	تنقيب البيانات
Computer Security	-	2	2	3	أمنية الحاسوب
E-Business	-	-	3	3	إدارة إلكترونية
Elective (1)	-	-	3	3	إختياري 1
Graduation Project 1	-	6	-	3	مشروع تخرج 1
Total				15	المجموع

الفصل الثاني: Semester 2

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	مناقشة	عملي	نظري	عدد الساعات	
Multimedia Systems	-	2	2	3	أنظمة الوسائط متعددة
Wireless Networks	-	-	3	3	شبكات لاسلكية
Computer Ethics and Careers	-	-	3	3	أخلاقيات المهنة والحاسوب
Elective (2)	-	-	3	3	إختياري 2
Graduation Project 2	-	6	-	3	مشروع تخرج 2
Total				15	المجموع



Bachelor of Information Technology – Networking, & Advanced Diploma in Software Engineering (Dual Degree)

تقنية معلومات - شبكات

السنة الرابعة - Year 4

الفصل الاول: Semester 1

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	مناقشة	عملي	نظري	عدد الساعات	
Network Operating System	-	2	2	3	نظم تشغيل شبكات
Data and Network Security	-	2	2	3	أمنية الشبكات والبيانات
Wireless Networks	-	-	3	3	شبكات لاسلكية
Elective (1)	-	-	3	3	إختياري 1
Graduation Project 1	-	6	-	3	مشروع تخرج 1
Total				15	المجموع

الفصل الثاني: Semester 2

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	مناقشة	عملي	نظري	عدد الساعات	
Networks Design and Management	-	2	2	3	ادارة وتصميم الشبكات
High Speed Networks	-	-	3	3	شبكات عالية السرعة
Computer Ethics and Careers	-	-	3	3	أخلاقيات المهنة والحاسوب
Elective (2)	-	-	3	3	إختياري 2
Graduation Project 2	-	6	-	3	مشروع تخرج 2
Total				15	المجموع



Bachelor of Information Technology – Databases, & Advanced Diploma in Software Engineering (Dual Degree)

تقنية معلومات – قواعد بيانات

السنة الرابعة - Year 4

الفصل الاول: Semester 1

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	مناقشة	عملي	نظري	عدد الساعات	
Databases programming	-	2	3	4	برمجة قواعد البيانات
Data Mining and Warehousing	-	2	2	3	مستودعات وتنقيب البيانات
Enterprise Resource Planning	-	-	3	3	تخطيط موارد المؤسسات
Elective (1)	-	-	3	3	إختياري 1
Graduation Project 1	-	6	-	3	مشروع تخرج 1
Total				16	المجموع

الفصل الثاني: Semester 2

Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر
	مناقشة	عملي	نظري	عدد الساعات	
Distributed Databases	-	2	2	3	قواعد بيانات موزعة
Databases Administration	-	2	2	3	إدارة قواعد البيانات
Computer Ethics and Careers	-	-	3	3	أخلاقيات المهنة والحاسوب
Elective (2)	-	-	3	3	إختياري 2
Graduation Project 2	-	6	-	3	مشروع تخرج 2
Total				15	المجموع