



الخطة الدراسية لقسم (تكنولوجيا المعلومات) 2019 – 2020م

المستوى الأول					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
لغة عربية (2)	Arabic Language (2)	1	لغة عربية (1)	Arabic Language (1)	1
لغة انجليزية (2)	English Language (2)	2	لغة انجليزية (1)	English Language (1)	2
رياضيات (2)	Mathematics (2)	3	رياضيات (1)	Mathematics (1)	3
ثقافة إسلامية	Islamic Culture	4	مهارات الحاسوب	Computer Skills	4
اساسيات البرمجة	Programming Fundamentals	5	مبادئ إدارة	Principles of Management	5
رياضيات متقطعة	Discrete Mathematics	6	اساسيات تكنولوجيا المعلومات	IT Fundamentals	6
المستوى الثاني					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
الإحصاء والاحتمالات	Probability and Statistics	1	انجليزي هندسية	Technical English	1
معمارية وتنظيم الحاسوب	Computer Architecture and Organization	2	تصميم منطقي رقمي	Digital Logic Design	2
قواعد بيانات (2)	Databases (2)	3	قواعد بيانات (1)	Databases (1)	3
برمجة هدفية	Object Oriented Programming	4	لغة برمجة	Programming Language	4
تحليل وتصميم نظم	Systems Analysis and Design	5	اخلاقيات المهنة	Professional Ethics	5
تصميم مواقع ويب	Web design	6	مهارات الاتصال	Communication Skills	6
المستوى الثالث					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
هندسة برمجيات	Software Engineering	1	إدارة قواعد البيانات	Database Administration	1
شبكات الحاسوب (2)	Computer Networks (2)	2	شبكات الحاسوب (1)	Computer Networks (1)	2
برمجة تكاملية	Integrative Programming	3	هياكل بيانات وخوارزميات	Data Structure and Algorithms	3
برمجة موبايل	Mobile Programming	4	التفاعل بين الانسان والحاسوب	Human-Computer Interaction	4
أنظمة التشغيل	Operating Systems	5	برمجة مواقع ويب	Web Programming	5
تدريب ميداني	Field Training	6	لغة برمجة متقدمة	Advanced programming Language	6
المستوى الرابع					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
اختياري (2)	Elective (2)	1	اختياري (1)	Elective (1)	1
الحوسبة السحابية	Cloud Computing	2	إدارة وصيانة النظم	Systems Administration And Maintenance	2
امن شبكات ومعلومات	Information and Networks Security	3	برمجة شبكات	Networks Programming	3
مشروع تخرج (2) (تنفيذ)	Graduation Project (2) (Implement)	4	مشروع تخرج (1) (تحليل)	Graduation Project (1) (Analysis)	4