



كلية تكنولوجيا المعلومات
وعلم الحاسب الآلي
دكتوراة علوم الحاسب الآلي

FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY
AND COMPUTER SCIENCE
Doctorate of Computer Science

الفصل الدراسي	رمز المقرر	اسم المقرر	Semester	Subject	Credits	ECTS
الفصل الأول	DITC1901	مناهج البحث العلمي المتقدم	First Semester	Advanced Scientific Research Methods	9	18
	DITC1602	تطوير أوائل		Oracle Development	6	12
	DITC1603	ادارة نظم المعلومات المتقدمة		Advance Management Information System,	6	12
Semester Credits					21	42
الفصل الثاني	DITC2601	تطوير البرمجيات مفتوحة المصدر	Second Semester	Open-Source App Development.	6	12
	DITC2602	معالجة الإشارة الرقمية		Digital Signal Processing	6	12
	DITC2603	اختبار البرمجيات والتحقق من صحتها والتحقق منها		Software Testing, Validation, & Verification	6	12
Semester Credits					18	36
الفصل الثالث	DITC3601	الخدم والعملاء	Semester Third	Server and Clients	6	12
	DITC3602	مشروع التخرج (نوع البحث - تحديد البرمجيات - اختيار المشرف - جميع البيانات والمراجع- خطة البحث)		Graduation project (type of research - selecting software - choosing a supervisor - all data and references - research plan)	6	12
	DITC3603	تصميم وتمثيل أنظمة الوقت الحقيقي		Design and Implementation of Real-Time Systems (RTOS)	6	12
Semester Credits					18	36
الفصل الرابع	DITT4601	التكنولوجيا الرقمية والنانو	Semester Fourth	Digital and Nano Technology	6	12
	DITT415P	مشروع تخرج		Graduation Project	15	40
Semester Credits					21	52
إجمالي ساعات الخطة الدراسية			Total Program Credits		78	166