



كلية تكنولوجيا المعلومات
وعلوم الحاسب الآلي
دكتوراة الأمن السيبراني

FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY
AND COMPUTER SCIENCE
Doctorate of Cyber Security

الفصل الدراسي	رمز المقرر	اسم المقرر	Semester	Subject	Credits	ECTS
الفصل الأول	DCYS1901	مناهج البحث العلمي المتقدم	First Semester	Advanced Scientific Research Methods	9	18
	DCYS1602	تطوير أوائل		Oracle Development	6	12
	DCYS1603	ادارة نظم المعلومات المتقدمة		Advance Management Information System,	6	12
Semester Credits					21	42
الفصل الثاني	DCYS2601	تطوير البرمجيات مفتوحة المصدر	Second Semester	Open-Source App Development.	6	12
	DCYS2602	معالجة الإشارة الرقمية		Digital Signal Processing	6	12
	DCYS2603	اختبار البرمجيات والتحقق من صحتها والتحقق منها		Software Testing, Validation, & Verification	6	12
Semester Credits					18	36
الفصل الثالث	DCYS3601	أمن وامان الشبكات	Semester Third	Network Security	6	12
	DCYS3602	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
	DCYS3603	تصميم وتمثيل أنظمة الوقت الحقيقي		Design and Implementation of Real-Time Systems (RTOS)	6	12
Semester Credits					18	36
الفصل الرابع	DCYS4601	التكنولوجيا الرقمية والنانو	Semester Fourth	Digital and Nano Technology	6	12
	DCYS415P	مشروع تخرج		Graduation Project	15	40
Semester Credits					21	52
إجمالي ساعات الخطة الدراسية			Total Program Credits		78	166