



الفصل الدراسي	رمز المقرر	اسم المقرر	Semester	Subject	Credits	ECTS
الفصل الأول	DAIT1901	مناهج البحث العلمي المتقدم	First Semester	Advanced Scientific Research Methods	9	18
	DAIT1602	تطوير أوراكل		Oracle Development	6	12
	DAIT1603	ادارة نظم المعلومات المتقدمة		Advance Management Information System,	6	12
Semester Credits				21	42	
الفصل الثاني	DAIT2601	تطوير البرمجيات مفتوحة المصدر	Second Semester	Open-Source App Development.	6	12
	DAIT2602	مزامنة النظام		Operating System Virtualization	6	12
	DAIT2603	اختبار البرمجيات والتحقق من صحتها والتحقق منها		Software Testing, Validation, & Verification	6	12
Semester Credits				18	36	
الفصل الثالث	DAIT3601	التطبيقات المتقدمة في اكتشاف الانماط وتعلم الآلة	Semester Third	Advanced Applications of Pattern Recognition and Machine Learning	6	12
	DAIT3602	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
	DAIT3603	الروبوتات والأنظمة المخصصة		Robotics & Embedded System	6	12
Semester Credits				18	36	
الفصل الرابع	DAIT4601	التكنولوجيا الرقمية والثانو	Semester Fourth	Digital and Nano Technology	6	12
	DAIT415P	مشروع تخرج		Graduation Project	15	40
Semester Credits				21	52	
إجمالي ساعات الخطة الدراسية			Total Program Credits		78	166