



الفصل الدراسي	رمز المقرر	اسم المقرر	Semester	Subject	Credits	ECTS
الفصل الأول	DITT1901	مناهج البحث العلمي المتقدم	First Semester	Advanced Scientific Research Methods	9	18
	DITT1602	تطوير أوراكل		Oracle Development	6	12
	DITT1603	ادارة نظم المعلومات المتقدمة		Advance Management Information System,	6	12
		<b>Semester Credits</b>			<b>21</b>	<b>42</b>
الفصل الثاني	DITT2601	تطوير البرمجيات مفتوحة المصدر	Second Semester	Open-Source App Development.	6	12
	DITT2602	مزامنة النظام		Operating System Virtualization	6	12
	DITT2603	اختبار البرمجيات والتحقق من صحتها والتحقق منها		Software Testing, Validation, & Verification	6	12
		<b>Semester Credits</b>			<b>18</b>	<b>36</b>
الفصل الثالث	DITT3601	الخادم والعملاء	Semester Third	Server and Clients	6	12
	DITT3602	مشروع التخرج (نوع البحث - تحديد البرمجيات - اختبار المشرف - جميع البيانات والمراجع- خطة البحث)		Graduation project (type of research - selecting software - choosing a supervisor - all data and references - research plan)	6	12
	DITT3603	الروبوتات والأنظمة المضمنة		Robotics & Embedded System	6	12
		<b>Semester Credits</b>			<b>18</b>	<b>36</b>
الفصل الرابع	DITT4601	التكنولوجيا الرقمية والنانو	Semester Fourth	Digital and Nano Technology	6	12
	DITT415P	مشروع تخرج		Graduation Project	15	40
		<b>Semester Credits</b>			<b>21</b>	<b>52</b>
إجمالي ساعات الخطة الدراسية			<b>Total Program Credits</b>		<b>78</b>	<b>166</b>