



الاتصالات وانترنت الأشياء	التخصص	الهندسة وتكنولوجيا المعلومات	البرنامج
الاتصالات وانترنت الأشياء2023	خطة	108	خطة رقم

المستوى الأول
الفصل الأول

متطلبات المادة	التصنيف	النوع	الساعات	س.ن	س.م	اسم المادة	الرمز	م
	إجباري	كلية	2	1	3	مهارات رقمية	COMP3052	1
	إجباري	برنامج	1	2	3	مقدمة في البرمجة	COMP3033	2
	إجباري	تخصص	1	2	3	تكنولوجيا الشبكات	COMP3044	3
	إجباري	كلية	0	3	3	اللغة الإنجليزية	UNIV3003	4
	إجباري	تخصص	1	2	3	الكترونيات	PCMA3023	5
	إجباري	تخصص	1	2	3	اساسيات الكهرباء	PCMA3008	6

18

مجموع الساعات

الفصل الثاني

متطلبات المادة	التصنيف	النوع	الساعات	س.ن	س.م	اسم المادة	الرمز	م
	إجباري	تخصص	1	2	3	مقدمة في قواعد البيانات	COMP3043	7
	إجباري	تخصص	0	3	3	مقدمة في إنترنت الأشياء	CIOT3001	8
	إجباري	برنامج	0	3	3	رياضيات	MATH3003	9
COMP3033,	إجباري	تخصص	2	1	3	دوائر منطقية	CIOT3003	10
COMP3044,	إجباري	تخصص	2	1	3	برمجة معالجات دقيقة	COMP3049	11
	إجباري	تخصص	1	2	3	الشبكات اللاسلكية	CIOT3002	12

18

مجموع الساعات



الاتصالات وانترنت الأشياء	التخصص	الهندسة وتكنولوجيا المعلومات	البرنامج
الاتصالات وانترنت الأشياء2023	خطة	108	خطة رقم

متطلبات المادة	التصنيف	النوع	اسم المادة	المستوى			الرمز	م
				الفصل	الأول	الثاني		
UNIV3003,	اجباري	برنامج	مهارات الكتابة التقنية-E				COMP2001	13
	اجباري	كلية	متطلب كلية إختياري				UNIV3004	14
	اجباري	تخصص	بروتوكولات إنترنت الأشياء				CIOT3004	15
	اجباري	تخصص	أنظمة التشغيل				COMP3011	16
	اجباري	كلية	اللغة العربية				UNIV3002	17
	اجباري	تخصص	أجهزة الاستشعار وأنظمة المدمجة				CIOT3005	18

17

مجموع الساعات

متطلبات المادة	التصنيف	النوع	اسم المادة	الفصل			الرمز	م
				الفصل	الثاني	الأول		
	اجباري	تخصص	مواضيع مختارة				CIOT2001	19
	اجباري	تخصص	مشروع تخرج				CIOT1001	20
	اجباري	كلية	ريادة الأعمال				BUSA2019	21
	اجباري	تخصص	تطوير المحمول والوايبر				CIOT3007	22
	اجباري	تخصص	أنظمة وتطبيقات إنترنت الأشياء				CIOT3008	23
	اجباري	كلية	أمن المعلومات				COMP3038	24
	اجباري	برنامج	السلوك الوظيفي				BUSA2018	25
	اجباري	تخصص	الذكاء الاصطناعي				CIOT3006	26

19

مجموع الساعات

متطلب تخصص	متطلب برنامج	متطلب كلية	حرة	اختياري	اجباري	اجمالي الساعات
48	10	14	0	0	72	72