

البرنامج الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

التخصص الاتصالات وانترنت الأشياء

خطة رقم 108

خطة الاتصالات وانترنت الأشياء2023

المستوى الأول

الفصل الأول

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

مجموع الساعات 18

الفصل الثاني

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

مجموع الساعات 18



البرنامج الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

التخصص الاتصالات وانترنت الأشياء

خطة رقم 108

خطة الاتصالات وانترنت الأشياء2023

المستوى الثاني

الفصل الأول

م	الرمز	اسم المادة	س . م	س.ن	س.ع	النوع	التصنيف	متطلبات المادة
13	COMP2001	مهارات الكتابة التقنية-E	2	2	0	برنامج	إجباري	UNIV3003,
14	UNIV3004	متطلب كلية إختياري	3	3	0	كلية	إجباري	
15	CIOT3004	بروتوكلات إنترنت الأشياء	3	2	1	تخصص	إجباري	
16	COMP3011	انظمة التشغيل	3	2	1	تخصص	إجباري	
17	UNIV3002	اللغة العربية	3	3	0	كلية	إجباري	
18	CIOT3005	أجهزة الاستشعار والأنظمة المدمجة	3	2	1	تخصص	إجباري	

مجموع الساعات 17

الفصل الثاني

م	الرمز	اسم المادة	س . م	س.ن	س.ع	النوع	التصنيف	متطلبات المادة
19	CIOT2001	مواضيع مختارة	2	2	0	تخصص	إجباري	
20	CIOT1001	مشروع تخرج	1	0	1	تخصص	إجباري	
21	BUSA2019	ريادة الأعمال	2	2	0	كلية	إجباري	
22	CIOT3007	تطوير المحمول والويب	3	0	3	تخصص	إجباري	
23	CIOT3008	أنظمة وتطبيقات انترنت الأشياء	3	0	3	تخصص	إجباري	
24	COMP3038	آمن المعلومات	3	2	1	كلية	إجباري	
25	BUSA2018	السلوك الوظيفي	2	2	0	برنامج	إجباري	
26	CIOT3006	الذكاء الاصطناعي	3	2	1	تخصص	إجباري	

مجموع الساعات 19

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