## **Faculty of Intermediate Studies**

## Al Azhar University - Gaza

11/27/2025 8:12:11PM

COMP3044,



كلية الدراسات المتوسطة جامعة الأزهر غزة

الاتصالات وانترنت الأشياء

إجباري

التخصص

الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

البرنامج

خطة رقم

الاتصالات وانترنت الأشياء2023

خطة

108

المستوى الأول

الفصل الأول

متطلبات المادة	التصنيف	النوع	س.ع	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

الثاني الفصل متطلبات المادة التصنيف اسم المادة النوع س.ع الرمز س.ن 1 2 3 COMP3043 مقدمة في قواعد البيانات إجباري 0 3 3 8 تخصص CIOT3001 مقدمة في إنترنت الأشياء إجباري إجباري برنامج 0 3 3 MATH3003 رياضيات 9 2 3 1 10 تخصص CIOT3003 دوائر منطقیة إجباري 3 2 1 تخصص COMP3049 برمجة معالجات دقيقة 11 COMP3033, إجباري

1

2

3

18

مجموع الساعات

CIOT3002 الشبكات اللاسلكية

12

## **Faculty of Intermediate Studies**

## Al Azhar University - Gaza

11/27/2025 8:12:11PM



كلية الدراسات المتوسطة جامعة الأزهر غزة

الاتصالات وانترنت الأشياء

التخصص

الهندسة وتكنولوجيا المعلومات

البرنامج

الاتصالات وانترنت الأشياء2023

خطة

108

خطة رقم

المستوى الثاني

الفصل الأول

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

17

مجموع الساعات

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