



الخطة الاستراتيجية لدرجة بكالوريوس
في تخصص هندسة الاتصالات / إنترنت الأشياء
للعام 2024 - 2025

سنة أولى					
الفصل الأول			الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات	رقم المادة	اسم المادة	الساعات
20132	رياضيات (1)	3	11103	البرمجة البنائية	3
20140	مفاهيم أساسية في الكيمياء	1	11151	مختبر البرمجة البنائية	1
20141	فيزياء (1)	3	20133	رياضيات (2)	3
31112	مهارات الاتصال باللغة العربية	3	20134	رياضيات منفصلة (1)	3
31122	مهارات الاتصال باللغة الانجليزية	3	20142	فيزياء (2)	3
31151	التربية الوطنية	3	20150	مختبر الفيزياء	1
31160	القيادة والمسؤولية المجتمعية	0		متطلب جامعه اختياري	3
المجموع		16	المجموع		17

سنة ثانية					
الفصل الأول			الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات	رقم المادة	اسم المادة	الساعات
20200	الكتابة الفنية ومهارات الاتصال	3	21218	مختبر الرسم الهندسي بالحاسوب	1
20231	رياضيات(3)	3	21222	دارات كهربائية(2)	3
20232	رياضيات هندسية(1)	3	21229	مختبر الدارات الكهربائية	1
20234	جبر خطي	3	21233	مبادئ الدارات الالكترونية	3
21219	تكنولوجيا المشاغل الهندسية	1	22241	تصميم المنطق الرقمي	3
21221	دارات كهربائية (1)	3	22242	مختبر برمجة بالكيونيه لهندسة انترنت الاشياء	1
22210	مختبر تطبيقات برمجة	1	31251	العلوم العسكرية	3
المجموع		17	المجموع		15

سنة ثالثة					
الفصل الأول			الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات	رقم المادة	اسم المادة	الساعات
20331	رياضيات هندسية(2)	3	11325	اساسيات قواعد البيانات	3
20335	الاحتمالات التطبيقية والاحصاء	3	22348	مختبر المنطق الرقمي	1
21338	مختبر الإلكترونيات	1	27321	كهرومغناطيسية (1)	3
27331	مقدمة في إنترنت الأشياء	3	27351	برمجة انترنت الاشياء وتطبيقاتها	3
27353	إشارات وأنظمة	3	27355	مبادئ الاتصالات	3
	متطلب جامعه اختياري	3	31254	الريادة والابتكار	3
المجموع		16	المجموع		16

سنة رابعة					
الفصل الأول			الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات	رقم المادة	اسم المادة	الساعات
24471	التحكم الآلي	3	27430	المنصات الوسيطة لانترنت الأشياء	3
27420	الاتصالات اللاسلكية والنقالة	3	27451	شبكات الاتصالات	3
27441	أمن وخصوصية انترنت الأشياء	3	27452	مختبر شبكات الاتصالات	1
27442	مختبر أمن وخصوصية انترنت الأشياء	1	27470	شبكات استشعار انترنت الأشياء	3
27450	الهوائيات وانتشار الأمواج	3	27471	مختبر شبكات استشعار انترنت الأشياء	1
27456	مختبر الاتصالات	1	31374	المهارات الحياتية	3
	متطلب برنامج اختياري	3		متطلب جامعه اختياري	3
المجموع		17	المجموع		17



الخطة الاسترشادية لدرجة بكالوريوس
في تخصص هندسة الاتصالات / إنترنت الأشياء
للعام 2024 - 2025

سنة خامسه					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات	اسم المادة	رقم المادة	الساعات	اسم المادة	رقم المادة
1	اخلاقيات مهنة الهندسة	24411	3	الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة	22570
3	اقتصاد هندسي	27411	1	مختبر الاتصالات النقالة وانترنت الأشياء اللاسلكية	27520
3	الحوسبة الضبابية في انترنت الأشياء	27570	3	معالجة الإشارات الرقمية	27550
2	مشروع التخرج (2)	27592	3	انترنت الأشياء اللاسلكية	27551
3	متطلب برنامج اختياري		1	مشروع التخرج (1)	27591
12	المجموع		3	متطلب برنامج اختياري	
			14	المجموع	

الساعات	اسم المادة	رقم المادة	الساعات	اسم المادة	رقم المادة
	المجموع			المجموع	