



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

سنة ثانية					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات	اسم المادة	رقم المادة	الساعات	اسم المادة	رقم المادة
1	مختبر الرسم الهندسي بالحاسوب	21218	3	الكتابة الفنية ومهارات الاتصال	20200
1	تكنولوجيا المشاغل الهندسية	21219	3	رياضيات(3)	20231
3	دارات كهربائية(2)	21222	3	رياضيات هندسية(1)	20232
1	مختبر الدارات الكهربائية	21229	3	جبر خطي	20234
3	إلكترونيات (1)	21231	3	دارات كهربائية (1)	21221
3	تصميم المنطق الرقمي	22241	1	مختبر تطبيقات برمجية	22210
1	مقدمة في إنترنت الأشياء	27251	1	مختبر برمجة بالكينونة لهندسة انترنت الاشياء	22242
3	العلوم العسكرية	31251	17	المجموع	
16	المجموع				

سنة ثالثة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات	اسم المادة	رقم المادة	الساعات	اسم المادة	رقم المادة
3	اساسيات قواعد البيانات	11325	3	رياضيات هندسية(2)	20331
1	مختبر المنطق الرقمي	22348	3	الاحتمالات التطبيقية والاحصاء	20335
3	كهرومغناطيسية (1)	27321	3	الالكترونيات (2)	21331
3	مبادئ الاتصالات	27355	1	مختبر الإلكترونيات	21338
3	الريادة والابتكار	31254	3	برمجة انترنت الاشياء وتطبيقاتها	27351
3	متطلب جامعه اختياري		1	مختبر برمجة انترنت الاشياء وتطبيقاتها	27352
16	المجموع		3	إشارات وأنظمة	27353
			17	المجموع	

سنة رابعة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات	اسم المادة	رقم المادة	الساعات	اسم المادة	رقم المادة
1	مختبر الأنظمة المضمنة	22448	3	الأنظمة المضمنة	22442
3	شبكات الاتصالات	27451	3	التحكم الآلي	24471
1	مختبر شبكات الاتصالات	27452	3	الهوائيات وانتشار الأمواج	27450
3	تطبيقات ومجسات انترنت الاشياء	27453	1	مختبر الاتصالات	27456
1	مختبر تطبيقات ومجسات انترنت الاشياء	27454	3	المهارات الحياتية	31374
3	الاتصالات الخلوية	27455	3	متطلب برنامج اختياري	
3	متطلب جامعه اختياري		16	المجموع	
15	المجموع				



الخطة الاستراتيجية لدرجة بكالوريوس
في تخصص هندسة الاتصالات / إنترنت الأشياء
للعام 2024 - 2023

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	3	معالجة الإشارات الرقمية	27550
3	أمن وخصوصية إنترنت الأشياء	27541	3	انترنت الأشياء اللاسلكية	27551
1	مختبر أمن وخصوصية إنترنت الأشياء	27542	1	مختبر الاتصالات الخلوية و انترنت الاشياء اللاسلكية	27552
2	مشروع التخرج (2)	27592	1	مشروع التخرج (1)	27591
3	متطلب برنامج اختياري		3	متطلب برنامج اختياري	
13	المجموع		14	المجموع	

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