



الخطة الاستراتيجية لدرجة بكالوريوس
في تخصص هندسة أمن الشبكات والمعلومات
للعام 2023 - 2024

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	1	مختبر الرسم الهندسي بالحاسوب	21218
3	فيزياء (2)	20142	3	مهارات الاتصال باللغة الانجليزية	31122
1	مختبر الفيزياء	20150	3	التربية الوطنية	31151
3	مهارات الاتصال باللغة العربية	31112	0	القيادة والمسؤولية المجتمعية	31160
17	المجموع		14	المجموع	

سنة ثانية					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات	اسم المادة	رقم المادة	الساعات	اسم المادة	رقم المادة
3	تركيب البيانات ومقدمة للخوارزميات	11212	3	البرمجة بالكينونية	11206
3	الكتابة الفنية ومهارات الاتصال	20200	1	مختبر البرمجة بالكينونية	11253
3	الاحتمالات التطبيقية والاحصاء	20335	3	رياضيات(3)	20231
1	تكنولوجيا المشاغل الهندسية	21219	3	رياضيات هندسية(1)	20232
3	دارات كهربائية(2)	21222	3	دارات كهربائية (1)	21221
3	مبادئ أمن المعلومات	25330	1	مختبر تطبيقات برمجية	22210
16	المجموع		3	تصميم المنطق الرقمي	22241
			17	المجموع	

سنة ثالثة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات	اسم المادة	رقم المادة	الساعات	اسم المادة	رقم المادة
3	جبر خطي	20234	3	نظم قواعد البيانات	11323
1	مختبر شبكات الحاسوب	22449	3	إلكترونيات (1)	21231
3	انظمة التشغيل وامنها	22460	1	مختبر المنطق الرقمي	22348
1	مختبر انظمة التشغيل	22462	3	شبكات الحاسوب	22443
3	الشبكات اللاسلكية	25441	3	التشفير	25347
3	إشارات وأنظمة	27353	3	متطلب جامعه اختياري	
3	العلوم العسكرية	31251	16	المجموع	
17	المجموع				

سنة رابعة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات	اسم المادة	رقم المادة	الساعات	اسم المادة	رقم المادة
3	التحليل العددي	20333	3	الأنظمة المضمنة	22442
1	مختبر الأنظمة المضمنة	22448	3	برمجة الشبكات وتطبيقاتها	22560
3	الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة	22570	1	اخلاقيات مهنة الهندسة	24411
3	التحقيقات الرقمية والاستجابة للحوادث	25430	3	أمن الشبكات	25420
1	مختبر أمن الشبكات	25545	1	مختبر الشبكات اللاسلكية	25445
3	مبادئ الاتصالات	27355	3	المهارات الحياتية	31374
3	متطلب جامعه اختياري		3	متطلب جامعه اختياري	
17	المجموع		17	المجموع	



سنة خامسه					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات	اسم المادة	رقم المادة	الساعات	اسم المادة	رقم المادة
3	كشف الاقحام وتحري الشبكات	25543	3	فحص الإختراق	25520
1	مختبر الاقحام المشروع وأساليبه	25549	1	مختبر الأمن الدفاعي	25521
2	مشروع التخرج (2)	25592	1	مشروع التخرج (1)	25591
3	اقتصاد هندسي	27411	3	الريادة والابتكار	31254
3	متطلب برنامج اختياري		6	متطلب برنامج اختياري	
12	المجموع		14	المجموع	

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