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

سنة اولى

الفصل الأول			الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات	رقم المادة	اسم المادة	الساعات
20132	رياضيات (1)	3	11103	البرمجة البنائية	3
20140	مفاهيم اساسية في الكيمياء	1	11151	مختبر البرمجة البنائية	1
20141	فيزياء (1)	3	20133	رياضيات (2)	3
21218	مختبر الرسم الهندسي بالحاسوب	1	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	31112	مهارات الاتصال باللغة العربية	3
المجموع		14	المجموع		17

سنة ثانية

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

سنة ثالثه

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

سنة رابعه

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

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

سنة خامسه

الفصل الأول

رقم المادة	اسم المادة	الساعات
25520	فحص الإختراق	3
25521	مختبر الأمن الدفاعي	1
25560	أطر ومعايير الأمن السيبراني	3
25591	مشروع التخرج (1)	1
31254	الريادة والابتكار	3
	متطلب برنامج اختياري	6
	المجموع	**17**

الفصل الثاني

رقم المادة	اسم المادة	الساعات
25549	مختبر الاقتحام المشروع وأساليبه	1
25592	مشروع التخرج (2)	2
27411	اقتصاد هندسي	3
	متطلب برنامج اختياري	3
	المجموع	**9**

رقم المادة	اسم المادة	الساعات
	المجموع	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات
	المجموع	