الخطة الاسترشادية لدرجة بكالوريوس
في تخصص الأمن السيبراني
للعام 2023 - 2024

سنة اولى

الفصل الأول			الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات	رقم المادة	اسم المادة	الساعات
11102	مقدمة في علم الحاسوب	3	11103	البرمجة البنائية	3
20132	رياضيات (1)	3	11151	مختبر البرمجة البنائية	1
20134	رياضيات منفصلة (1)	3	15110	اساسيات الامن السيبراني	3
31112	مهارات الاتصال باللغة العربية	3	20133	رياضيات (2)	3
31122	مهارات الاتصال باللغة الانجليزية	3	31251	العلوم العسكرية	3
31160	القيادة والمسؤولية المجتمعية	0		متطلب جامعه اختياري	3
	المجموع	15		المجموع	16

سنة ثانية

الفصل الأول			الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات	رقم المادة	اسم المادة	الساعات
15200	البرمجة للأمن السيبراني	3	11213	تركيب البيانات والخوارزميات للأمن السيبراني	3
15201	مختبر البرمجة للأمن السيبراني	1	11223	مبادئ قواعد البيانات	3
15220	اساسيات الشبكات	3	15261	تصميم وتطوير الويب الامن	3
20233	طرق الإحصاء	3	15262	مختبر تصميم وتطوير الويب الامن	1
20234	جبر خطي	3	20200	الكتابة الفنية ومهارات الاتصال	3
31151	التربية الوطنية	3		متطلب جامعه اختياري	3
	المجموع	16		المجموع	16

سنة ثالثه

الفصل الأول			الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات	رقم المادة	اسم المادة	الساعات
11335	نظم التشغيل	3	15321	أمن الشبكات وبروتوكولاتها	3
15310	التشفير	3	15322	مختبر أمن الشبكات وبروتوكولاتها	1
15312	أمن قواعد البيانات	3	15361	تحليل وتصميم النظم الامنه	3
15313	مختبر أمن قواعد البيانات	1	15381	امن البنية التحتية باستخدام لينكس	3
15350	الذكاء الاصطناعي وتحليلات البيانات	3	15382	التدقيق والسياسات والتشريعات والأخلاقيات	3
31254	الريادة والابتكار	3		متطلب جامعه اختياري	3
	المجموع	16		المجموع	16

سنة رابعه

الفصل الأول			الفصل الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات	رقم المادة	اسم المادة	الساعات
15410	سلامة البيانات والمصادقة	3	15453	القرصنة الاخلاقية واختبار الاختراق	3
15411	التحليل الرقمي والاستجابة للحوادث	3	15483	إدارة مخاطر أنظمة المعلومات	3
15412	مختبر التحليل الرقمي والاستجابة للحوادث	1	15492	مشروع التخرج (2)	2
15433	تحليل البرامج الخبيثة والهندسة العكسية	3	31374	المهارات الحياتية	3
15491	مشروع التخرج (1)	1		متطلب برنامج اختياري	6
	متطلب برنامج اختياري	6		المجموع	17
	المجموع	17			

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