



## مخرجات مؤهل بكالوريوس أمن سيبراني

رقم المادة	اسم المادة	K1	K2	S1	S2	S3	C1	C2	C3
<b>متطلبات التخصص لاجبارية (66) ساعة</b>									
401115	مقدمة في الخوارزميات		√	√				√	
401212	لغة البرمجة (2)		√	√	√				
401224	شبكات الحاسوب 1		√	√					
407101	مبادئ الأمن السيبراني	√	√		√				
407105	أمن التجارة الالكترونية		√	√	√		√		
407120	الذكاء الاصطناعي	√	√						
407201	إدارة وتقييم المخاطر		√			√			√
407203	برمجة امن المعلومات		√		√		√		
407204	تشفير البيانات	√	√	√			√		
407210	امن البيانات والبرمجيات	√	√	√	√		√		
407251	تركيب البيانات	√	√	√	√				
407302	تحليلات البيانات	√	√	√	√				
407310	مقدمة الى الادلة الجنائية	√	√	√	√				



								الرقمية	
		✓		✓	✓	✓	✓	امن وحماية الشبكات وتطبيقاتها	407312
		✓		✓	✓	✓	✓	مراقبة الشبكات وتوثيقها	407316
		✓		✓	✓	✓		بروتوكولات الاتصال الامنة	407322
✓	✓	✓		✓	✓		✓	الاختراق الاخلاقي	407325
✓			✓	✓	✓		✓	برمجة تطبيقات الانترنت	407356
	✓		✓		✓	✓	✓	أمن البنية التحتية باستخدام لينكس	407401
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	تدريب ميداني	407421
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	مشروع تخرج	407422
					✓	✓		قواعد البيانات	409255
<b>متطلبات التخصص الاختيارية (9) ساعة</b>									
		✓		✓		✓	✓	أمن انترنت الأشياء	407202
	✓				✓	✓	✓	أنظمة الأمن السيبراني	407214
		✓		✓		✓	✓	سرية وخصوصية البيانات	407324
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	موضوعات خاصة في الأمن السيبراني (1)	407327
		✓		✓	✓	✓	✓	أمن الحوسبة الموزعة	407338
	✓		✓	✓		✓	✓	الإدارة الأمنية لأنظمة المعلومات	407410
	✓		✓	✓		✓	✓	اختبار الاختراق	407412
		✓		✓	✓	✓	✓	أمن الشبكات اللاسلكية	407425
				✓	✓	✓	✓	إدارة وهيكلية الأمن السيبراني	407426
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	موضوعات خاصة في الأمن السيبراني (2)	407427



متطلبات التخصص المساندة (6) ساعة									
						√		الرياضيات المنفصلة	407152
	√			√	√	√	√	الشبكات وتراسل البيانات	407326