



مخرجات مؤهل بكالوريوس أمن سيبراني

رقم المادة	اسم المادة	K1	K2	S1	S2	S3	C1	C2	C3
متطلبات التخصص لاجبارية (66) ساعة									
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
متطلبات التخصص الاختيارية (9) ساعة									
		√		√		√	√	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 وهيكلة الأمن السيبراني	407426
√	√	√	√	√	√	√	√	موضوعات خاصة في الأمن السيبراني (2)	407427



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