بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة اربد الأهلية
كلية العلوم و تكنولوجيا المعلومات
قسم الامن السيبراني

Irbid National University
Faculty of Science and Information Technology
Cybersecurity Departments

الخطة الاسترشادية لتخصص الامن السيبراني

السنـــة الأولـــــى

الفصل الدراسي الأول			الفصل الدراسي الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
401102	مقدمة في تكنولوجيا المعلومات	3	401112	مهارات في الحاسوب(2) طلبة العلوم	3
407101	مبادئ الأمن السيبراني	3	407105	أمن التجارة الالكترونية	3
404101	تفاضل وتكامل(1)	3	401224	شبكات الحاسوب (1)	3
205125	مهارات في اللغة الإنجليزية (1)	3	205123	مهارات في اللغة العربية (1)	3
	متطلب جامعة اختياري	3		متطلب جامعة اختياري	3
المجموع		15	المجموع		15

السنـــة الثانيـــــة

الفصل الدراسي الأول			الفصل الدراسي الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
401211	لغة البرمجة(1)	3	401212	لغة البرمجة (2)	3
404241	جبر خطي(1)	3	401115	مقدمة في الخوارزميات	3
401251	تركيب البيانات	3	407201	إدارة وتقييم المخاطر	3
407312	أمن وحماية الشبكات وتطبيقاتها	3	406252	قواعد البيانات	3
	متطلب كلية اختياري	3	404131	الاحصاء والاحتمالات(1)	3
205127	القيادة والمسؤولية المجتمعية	1	205107	العلوم العسكرية	3
205126	الريادة والابتكار	2			
المجموع		18	المجموع		18

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة اربد الأهلية
كلية العلوم و تكنولوجيا المعلومات
قسم الامن السيبراني

Irbid National University
Faculty of Science and Information Technology
Cybersecurity Departments

السنـــة الثالثـــة					
الفصل الدراسي الأول			الفصل الدراسي الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
401334	تشفير البيانات	3	407210	أمن البيانات والبرمجيات	3
407203	برمجة أمن المعلومات	3	407316	مراقبة الشبكات وتوثيقها	3
407322	بروتوكولات الاتصال الآمنة	3	407325	الأختراق الأخلاقي	3
404152	الرياضيات المنفصلة	3	407356	برمجة تطبيقات الانترنت	3
	متطلب تخصص إختياري	3	407302	تحليلات البيانات	3
205128	المهارات الحياتية	3	205110	التربية الوطنية	3
المجموع		18	المجموع		18

السنـــة الرابعـــة					
الفصل الدراسي الأول			الفصل الدراسي الثاني		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
407401	أمن البنية التحتية بإستخدام لينكس	3	407326	الشبكات وتراسل البيانات	3
407310	مقدمة الى الادلة الجنائية الرقمية	3		متطلب تخصص إختياري	3
401453	الذكاء الاصطناعي	3		متطلبات حرة	3
	متطلب تخصص إختياري	3		متطلب جامعة اختياري	3
407421	التدريب الميداني - الأمن السيبراني	3	407422	مشروع التخرج - الأمن السيبراني	3
المجموع		15	المجموع		15