

الخطة الدراسية موزعة على الفصول الدراسية

السنة الأولى

فصل الربيع

عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
3	English Language (1)	اللغة الإنجليزية (1)	2501102
3	Principles of Management	مبادئ الإدارة	2503101
3	Physical Education and Health	التربية البدنية والصحة	2501140
3	Principle of Law	مبادئ القانون	2502101
2	Introduction to Political Sciences	مقدمة في العلوم السياسية	2507101
3	Fundamentals of Operation Systems and Databases	أساسيات نظم العمليات وقواعد البيانات	2511102
17	إجمالي عدد الساعات		

فصل الصيف

عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
2	Principles of International Relations	مبادئ العلاقات الدولية	2507102
3	Information Techonology Fundamentals	أسس تكنولوجيا المعلومات	2510104
2	Cyber Law and Ethics	القانون السيبراني والأخلاق	2511101
7	إجمالي عدد الساعات		

فصل الخريف

عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
3	English Language (2)	اللغة الإنجليزية (2)	2501202
3	Information Technology Infrastructure	البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات	2511104
3	Arabic Language	اللغة العربية	2501112
3	Statistics & Probability	الإحصاء والاحتمالات	2501216
3	Fundamental of Network Defense	أساسيات في حماية الشبكات	2511103
15	إجمالي عدد الساعات		

السنة الثانية

فصل الربيع

عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
3	Introduction to Programming for Cybersecurity	مقدمة في برمجة الأمن السيبراني	2511202
3	Critical Thinking and Problem Solving	التفكير الناقد وحل المشكلات	2501210
3	Introduction to Risk Management for Cybersecurity	مقدمة في إدارة المخاطر للأمن السيبراني	2511201
3	Discrete Mathematics	البناءات الحسابية المنفصلة	2505222
3	Department Elective	مقرر اختياري (متطلبات القسم)	
P/F	Research Methods	طرق البحث العلمي	2501114
2	Communication Skills	مهارات الاتصال	2501115
17	إجمالي عدد الساعات		

فصل الصيف

عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
3	Ethical Hacking	أخلاقيات القرصنة	2511204
3	Forensics	التحليل الجنائي	2511205
6	إجمالي عدد الساعات		

فصل الخريف

عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
3	Islamic Culture	الثقافة الإسلامية	2501111
2	History of Qatar	تاريخ قطر	2501137
3	Department Elective	مقرر اختياري (متطلبات القسم)	
3	Integrated Computer Network Defense	الحماية المتكاملة في شبكات الحاسوب	2511203
3	Malware Analysis	تحليل البرامج الضارة	2511206
3	Cyber Range Operations and Applications	عمليات وتطبيقات في النطاق السيبراني	2511207
17	إجمالي عدد الساعات		

Computer Network Defense حماية الشبكات الحاسوبية			
عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
3	CSOC Management and Operations	إدارة وعمليات مراكز الأمن السيبراني	2511301
3	Advanced Risk Management	إدارة المخاطر المتقدمة	2511304
2	Penetration Testing	اختبار الاختراق	2511303
3	Network Management and Operations	تشغيل وإدارة الشبكة	2511302
3	Department Elective	مقرر اختياري (متطلبات القسم)	
14	إجمالي عدد الساعات		

Cyber Intelligence الذكاء السيبراني			
عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
3	Advanced Programming for Cybersecurity	البرمجة المتقدمة للأمن السيبراني	2511317
3	Darknet and TOR	الشبكات المخفية والمشفرة	2511312
2	Penetration Testing	اختبار الاختراق	2511303
3	Advanced Cyber Techniques	التقنيات السيبرانية المتقدمة	2511315
3	Department Elective	مقرر اختياري (متطلبات القسم)	
14	إجمالي عدد الساعات		

المعلومات وأمن الشبكات Information and Network Security			
عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
3	Open Source Intelligence	ذكاء المصادر المفتوحة	2511311
3	Advanced Risk Management	إدارة المخاطر المتقدمة	2511304
2	Penetration Testing	اختبار الاختراق	2511303
2	Computer Architecture	معمارية الحاسوب	2511318
3	Department Elective	مقرر اختياري (متطلبات القسم)	
13	إجمالي عدد الساعات		

العمليات والهجوم لشبكة الحاسوب Computer Network Operation & Attack			
عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
3	System and Security Architecture, Design & Analysis	التحليل والتصميم لمعمارية النظام والأمن	2511320
3	Darknet and TOR	الشبكات المخفية والمشفرة	2511312
2	Penetration Testing	اختبار الاختراق	2511303
3	Advanced Cyber Techniques	التقنيات السيبرانية المتقدمة	2511315
3	Department Elective	مقرر اختياري (متطلبات القسم)	
14	إجمالي عدد الساعات		

Computer Network Defense حماية الشبكات الحاسوبية			
عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
3	Data and Information Management	إدارة البيانات والمعلومات	2511306
P/F	Junior Capstone Project	مشروع تخرج مبتدئ	2511309
3	إجمالي عدد الساعات		

Cyber Intelligence الذكاء السيبراني			
عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
3	Advanced Cyber Intelligence	الذكاء السيبراني المتقدم	2511314
P/F	Junior Capstone Project	مشروع تخرج مبتدئ	2511309
3	إجمالي عدد الساعات		

Information and Network Security المعلومات وأمن الشبكات			
عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
3	Data and Information Management	إدارة البيانات والمعلومات	2511306
P/F	Junior Capstone Project	مشروع تخرج مبتدئ	2511309
3	إجمالي عدد الساعات		

Computer Network Operation & Attack العمليات والهجوم لشبكة الحاسوب			
عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
3	Data and Information Management	إدارة البيانات والمعلومات	2511306
P/F	Junior Capstone Project	مشروع تخرج مبتدئ	2511309
3	إجمالي عدد الساعات		

فصل الخريف

Computer Network Defense حماية الشبكات الحاسوبية			
عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
2	Social Engineering	الهندسة الاجتماعية	2511307
3	Data Privacy and Security	أمن وخصوصية البيانات	2511305
3	Mobility	التكنولوجيا النقالة	2511308
3	Department Elective	مقرر اختياري (متطلبات القسم)	
3	Department Elective	مقرر اختياري (متطلبات القسم)	
P/F	Senior Capstone Project	مشروع تخرج متقدم	2511310
14	إجمالي عدد الساعات		

Cyber Intelligence الذكاء السيبراني			
عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
2	Social Engineering	الهندسة الاجتماعية	2511307
3	Advanced Computer Network Operations	عمليات شبكة الحاسوب المتقدمة	2511316
3	Big Data Analytics	تحليلات البيانات الكبيرة	2511313
3	Department Elective	مقرر اختياري (متطلبات القسم)	
3	Department Elective	مقرر اختياري (متطلبات القسم)	
P/F	Senior Capstone Project	مشروع تخرج متقدم	2511310
14	إجمالي عدد الساعات		

المعلومات وأمن الشبكات Information and Network Security			
عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
3	Advanced OS	نظم تشغيل متقدم	2511319
3	Data Privacy and Security	أمن وخصوصية البيانات	2511305
3	Big Data Analytics	تحليلات البيانات الكبيرة	2511313
3	Advanced Programming for Cybersecurity	البرمجة المتقدمة للأمن السيبراني	2511317
3	Department Elective	مقرر اختياري (متطلبات القسم)	
P/F	Senior Capstone Project	مشروع تخرج متقدم	2511310
15	إجمالي عدد الساعات		

العمليات والهجوم لشبكة الحاسوب Computer Network Operation & Attack			
عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
2	Virtualization & Cloud Computing	الافتراضية والحوسبة السحابية	2511322
3	Advanced Computer Network Operations	عمليات شبكة الحاسوب المتقدمة	2511316
3	SQL Databases	لغة الاستعلام الهيكلية لقواعد البيانات	2511321
3	Department Elective	مقرر اختياري (متطلبات القسم)	
3	Department Elective	مقرر اختياري (متطلبات القسم)	
P/F	Senior Capstone Project	مشروع تخرج متقدم	2511310
14	إجمالي عدد الساعات		

السنة الرابعة

فصل الربيع

عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
مقررات عسكرية			

فصل الصيف

عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
مقررات عسكرية			

فصل الخريف

عدد الساعات	Course Name	اسم المقرر	رقم المقرر
مقررات عسكرية			