

Cyber Security Diploma

Requirements

- A basic understanding of using operating systems, networks, and the Internet.
- Be able to download and install software.
- A willingness to learn.

Content at Glance

No	Module	الوحدة	م
1	Course Orientation	تعريف بالكورس	1
2	Introduction to Cyber Security	مقدمة في الامن السيبراني	2
3	NIST's Cybersecurity Framework	اطار عمل NIST للأمن السيبراني	3
4	Cryptography	اساسيات التشفير	4
5	Types of Malware	أنواع البرامج الخبيثة	5
6	Operating System security part1 - Windows	الامن في أنظمة تشغيل مايكروسوفت ويندوز	6
7	Introduction to Linux Operating System	مقدمة عن نظام التشغيل لينكس	7
8	Operating System Security Part2 - Linux	الامن في أنظمة تشغيل لينكس	8
9	Network Security	امن الشبكات	9
10	Web Security	امن الويب	10
11	Secure Software Development	البرمجة وتطوير البرمجيات بشكل آمن	11
12	Penetration Test – Hands on Exercises	اختبار الامن ومدى القابلية للاختراق	12
13	Special Topics in Cybersecurity	مواضيع خاصة في الامن السيبراني	13
14	The Future of Cybersecurity and Security Innovations	مستقبل الامن السيبراني	14