

קורס Network Security and Cyber זה מסלול היברידי המותאם לאנשי מקצוע המעוניינים להתקדם ולהתמחות בעולם הסייבר הארגוני.

הקורס יכשיר אתכם להשתלב בתחום אבטחת הרשתות והסייבר, להבין את האיומים והסיכונים בעולם הדיגיטלי ולדעת כיצד להגן על מערכות ארגוניות מפני תקיפות.

במהלך הקורס תלמדו לעבוד עם מערכות הפעלה ייחודיות לאבטחת מידע, תכירו כלים מתקדמים לניטור וזיהוי איומים ותלמדו כיצד ליישם פתרונות להגנה על רשתות, שרתים ונתונים.

בנוסף, תקבלו ידע מעשי על מערכות אבטחה המשמשות ארגונים גדולים, כולל הגנה מפני פריצות, ניהול הרשאות וגישה, והפעלת פתרונות מתקדמים לזיהוי ותגובה לאיומים בזמן אמת.

Network Security & Cyber Course

הקורס מעניק הכשרה מעשית בתחום אבטחת הרשתות והסייבר, עם דגש על זיהוי איומים, תכנון והטמעת פתרונות הגנה מתקדמים, ושימוש בטכנולוגיות המובילות בשוק.



תעודת הסמכה

בוגרי הקורס יקבלו תעודת גמר מטעם מכללת IITC.



קהל יעד

הקורס מתאים לבעלי הסמכת CCNA או לבעלי ידע מקביל בתחום.



משך הקורס

משך הקורס הינו 150 ש"א, 30 מפגשי ערב 17:30-21:00, במתכונת היברידי.

SYLLABUS | 150 HOURS

Introduction to Linux	Distribution , getting familiar with Kali and basic command prompt	10 Hours
Automation and API	Introduction to world of automation and API to understand integrations between different systems	10 Hours
Active Directory	Overview of active directory and enterprise user management solutions	10 Hours
Introduction to world of security	Getting familiar with different fields of security in a network. Network security solutions include Mail security, Web security, Access control, Firewall, Endpoint security, Cloud security, and IPS and IDS systems.	10 Hours
Getting familiar with a NAC	PKI – 10 hours 802.1x – 5 hours ISE / FortiNAC – 10 hours	25 Hours
Getting familiar with different FW	VPN and design consideration - 3 hours Fortigate and Cisco secure firewall – 10 hours Leverging Cisco IPS capabilities – Snort – 10 hours	23 Hours
Log collection and correlation systems – SIEM	SPLUNK	15 Hours
Security Orchestration, automation, response (SOAR)	SPLUNK SOAR - 15 hours Palo alto Cortex XSOAR – 10 hours	25 Hours
Extended Detection and response – XDR	Palo Alto Cortex XDR –10 hours CrowdStrike Falcon XDR – 10 hours	20 Hours