

קורס בשיתוף תוכנית לוחמים להייעק ומשטרת ישראל

סילבוס קורס פורנזיקה: חוקר זירה טכנולוגית

רשתות תקשורת

- תשתיות רשת ומודל OSI
- ניהול IP וניתוב
- פרוטוקולי יישום: HTTP, DNS, SSH
- פרויקט גמר ברשתות

יסודות חומרה

- הכרת מבנה המחשב ורכיבים מרכזיים
- ניהול זיכרון, מעבדים ואחסון מתקדם
- UEFI-I BIOS

פורנזיקה וסייבר

- יסודות אבטחת סייבר והגנה
- ניתוח רשתות עם Wireshark ו-Metasploit
- פורנזיקת מערכות: Windows ודפדפנים
- פורנזיקת Mac וגיבויים
- חקירת וידאו וקריפטוגרפיה

ניהול מערכות Windows

- שליטה בממשקי פקודה (CMD, PowerShell)
- ניהול מערכת קבצים, תוכנות ושחזור
- אבטחה והגדרות מתקדמות (Firewall, Registry)

שליטה במערכות לינוקס

- ניהול מערכת: עבודה עם פקודות וקבצים
- הגדרות רשת
- אבטחה וניהול משתמשים
- עבודה עם סקריפטים
- הכנה למבחן LPI