

מיישם Cyber Security

בימים אלה, בהתחשב בהתקדמות מהירה של טכנולוגיות המידע, יש צורך חסר באנשי אבטחת מידע מיומנים בישראל.

מטרת הקורס המציע עומדת בשילובך כמומחה בתחום אבטחת הסייבר.

הקורס מספק הכשרה מעמיקה המכילה כלים וידע מתקדם לפתח קריירה מתקדמת ומבטיחה בתחום האבטחה והסייבר.

התפקיד של מומחה בסייבר מהווה משימה בלתי נפרדת בעידן הדיגיטל, והכשרה בתחום זה היא חיונית להצלחה בעולם המתמיד של הסייבר.

נלמד להבין ולהתמקד בהגנה על מערכות המידע, הן מאיומים חיצוניים והן מאיומים פנימיים.

הקורס מכיל ידע מעמיק בתחומים שונים כמו אבטחה פיזית ולוגית, מאבק בהתקפות סייבר והגנה על מערכות תקשורת.

במהלך ההכשרה ירכיבו את הידע בכלל התחומים המרכזיים, כולל אבטחת המערכות והתקשורת, ויפתחו יכולת לזהות ולהגיב לאיומים.

התכנים כוללים אבטחה פיזית, שמגע עם מערכות החומרה והתוכנה, ואבטחת רכיבי התקשורת והמידע.

המתקדמים בקורס ישטפו להפוך למומחים בכלי קריפטוגרפיה (כתב סתרים על רבידה השונים של אבטחת המידע כדי להסתיר את המידע ולהבטחת אמינותה,

באמצעות שיטות כמו: הצפנה, חתימה דיגיטלית, קוד אימות סתרים, פונקציית גיבוב) וטכניקות הגנה מתקדמות,

ויבינו את הפערים בין שלושת המטרות העיקריות של אבטחת המידע: **סודיות, שלמות וזמינות.**

בסיום הקורס, התלמידים יהיו מוכנים לזהות ולהתמודד עם איומים בכל רמה, וידעו להשתמש בכלים וטכניקות שונות להגנה על משאבי הרשת.

דרישות סף:

- יכולת קריאת טקסט באנגלית ברמה סבירה.
- ידע בניהול שרתים של Microsoft.
- ידע בניהול ציוד תקשורת (CCNA).

קהל היעד:

מנהלי רשתות שרוצים להתקדם לתחום ה-Cyber Security.

על הקורס:

מטרת הקורס הינה קידום מתחום הרשתות תקשורת לפיתוח קריירה מצליחה בתחום אבטחת הסייבר. הקורס משמש כקרש קפיצה למשרות אבטחה.

הלימוד בקורס כולל: אבטחת מידע, תקיפה, פריצה והגנה - לוחמת סייבר. Cyber Security. מומחה

קורס זה משלב שיטות עבודה מומלצות בפתרון בעיות מעשיות, ומיומנויות מעשיות לפתרון בעיות אבטחה מרכזיות.

ההסמכות:

- LPI Linux Essentials ➤
- CompTIA Security + ➤
- Cybersecurity Analyst – CompTIA CySA+ ➤
- Cisco CyberOps Associate ➤



