

CYBERPRO Global הינה חברה בינלאומית מובילה המספקת תוכניות הכשרה לאבטחת סייבר ואבטחת מידע, המבוססות טכנולוגיות אימון סייבר מובילות בעולם וחווית למידה ברמה הגבוהה ביותר הקיימת כיום. החברה מפתחת תוכניות הדרכת סייבר עבור גופים בינלאומיים מובילים ומפעילה מספר מרכזי לימוד ייחודיים ברחבי העולם.

CYBERPRO Israel הינה השלוחה הישראלית של **CYBERPRO Global**, אשר הוקמה על מנת לתת מענה לצורך הולך וגדל באנשי מקצוע בשוק הישראלי והרחבת שיתוף הפעולה עם חברות טכנולוגיות ישראליות המפתחות כלי סייבר מתקדמים.

ההכשרות המתקדמות והמבוקשות של **CYBERPRO** בתחומי תשתיות, אבטחת מידע וסייבר הינן שם דבר בעולם. הכשרות אלו פותחו על ידי מומחי סייבר מהשורה הראשונה בעולם, עבור גופי אבטחה בינלאומיים השמים דגש רב על יכולות ההדרכה הגבוהות, שיטות הלמידה המקצועיות וטכנולוגיות האימון והתרגול הייחודיות. החיבור עם גופים בינלאומיים מאפשרים לסטודנטים הלומדים אצלנו להחשיף להזדמנויות תעסוקה ייחודיות בארץ ובעולם.

CYBERANGE PRO

זירת אימוני סייבר חדשנית וייחודית

טובי המדריכים



טכנולוגיות חדשניות



פעילות בין לאומית



תכניות לימודים מכוונות תרגול מעשי



מעבדות מתקדמות



חומרי לימוד בפיתוח עצמי הניתנים להתאמה לצרכי הלקוח



מסלולי ההכשרה והלימוד מבוססים כולם על תרגול מעשי רב, הכנה לדרישות התעשייה והמקצוע ולכן משלבים מעבדות טכנולוגיות ותרגול באמצעות סימולטור מהמתקדמים בעולם.

קורס ניהול אבטחת מידע CISO

קורס CISO של CYBERPRO נבנה בהתאם למסמך מדיניות מקצועות הגנת הסייבר במדינת ישראל, כפי שהופץ ע"י מטה הסייבר הלאומי במשרד ראש הממשלה. והוא משלב ידע וכלים ממגוון רחב של תחומים בעולם הסייבר – ניהול סיכונים, תכנון מערכי הגנה, ניתור ומענה לאירועי סייבר, תקינה, רגולציה ועוד. הקורס גם יכין אתכם לידע הנדרש לקראת מספר הסמכות בינלאומיות (CSX, CISM, CIPF & CISSP).

הקורס נועד להכשיר מנהלי אבטחת מידע בארגונים – CISO (Chief Information Security Officer).



תפקיד מנהל אבטחת המידע כולל אחריות על החזון והאסטרטגיה של אבטחת המידע והגנת הסייבר בארגון, תכנון ובניית תוכניות עבודה שנתיות להגנה נאותה על נכסי הארגון, לכוון את צוותי ה IT ואבטחת המידע לזהות, לפת וליישם תהליכים שיקטינו את הסיכונים שנובעים מטכנולוגיות המידע ויענו לדרישות רגולטוריות ומשפטיות.

לימודי ערב פעמיים בשבוע	פורמט	Chief Information Security Officer	תחום
65 שעות	מעבדות אונליין	185 שעות	לימוד פרונטלי ומעבדה
קמפוס סייברפרו, החילוץ 3, רמת גן	מיקום	  	הסמכות



דרישות קדם

- △ אבטחת רשתות תקשורת (Windows או Linux), ניהול, יעוץ ובקרה של מערכות מידע, או לבעלי רקע בפתוח תוכנה
- △ מנהלי אבטחת מידע המעוניינים בהסמכה בינלאומית
- △ בוגרי תואר ראשון או שני במדעי המחשב או הנדסת תוכנה
- △ קציני ביטחון ויוצאי מערכת הביטחון בעלי רקע טכנולוגי
- △ נאמני אבטחת מידע בשירות הציבורי
- △ אנגלית טכנית

▷ The CISO roles and responsibilities

- The role of the CISO
- Information Security Projects
- Information security processes

▷ CISO – Technical aspects

- Access Controls
- Physical Security
- System, network and application security
- Vulnerability Assessments and Penetration Testing
- Risk, Threat and Vulnerability Management
- Disaster Recovery and Business Continuity Planning
- Encryption
- Forensics and Incident Response

▷ Policy, Governance, Risk & Compliance

- Information Security Management Program
- Defining an Information Security Governance Program
- Regulatory and Legal Compliance
- Risk Management

▷ Building tools with Python

- Hello python
- Expressions, data types, variables and simple logic
- Solving problems with python flow control, conditionals and loops
- Text processing, handling strings, lists and regular expressions
- Functional programming, exception handling and better use of cmd interface
- Generating dictionaries and working with files

- Network programming, binding sockets, TCP and UDP clients and servers
- Your 1st network scanner; host scans, port scans and banner grabbing
- RAW traffic generation with scapy; ethernet, IP, ICMP, TCP and UDP

▷ Incident Response

- Security Operation Centers (SOC)
- Incident response – methods, procedures & implementation
- Monitoring using SIEM
- Digital forensics and investigation

▷ Security controls and auditing management

- Security controls types and objectives
- Designing, deploying, and managing security controls
- Implementing control assurance frameworks
- Audit management process

▷ CISSP bootcamp

- Security and risk management
- Asset security
- Security Architecture and Engineering
- Communication and Network Security
- Identity and Access Management (IAM)
- Security Assessment and Testing
- Security Operations
- Software Development Security

COURSES, WORKSHOPS AND TRAINING PROGRAMS

E

Cyber Essentials

B

Blue Team Defender

R

Red Team Expert

C

קורס ביהול אבטחת מידע - CISO

W

Workshops

Introduction to Cyber Warfare

Anatomy of an Attack

Web Application Hacking

Network Monitoring and Detection

Windows Malware Forensics

Linux Forensics

Introduction to ASM x86 and

Reverse Engineering

CISSP Bootcamp