Hacker.U
by TECHDX

CYBERSECURITY

כולל מודול AI לסייבר
ניתוח מתקפות וזיהוי פישינג

קורס

סייבר ואבטחת מידע

התמחות בהאקינג ממוקד Penetration Testing:
תקיפה, הגנה, SOC ושילוב כלי AI כולל התנסות
מעשית בחברת הסייבר CYREBRO

ליווי מלא להשמה ברישיון משרד העבודה!

- **500** שעות לימוד
- CyBot - AI Assistance
  מתקדם שיעזור לכם 24/7
  בקבלת תשובות מקצועיות
  בלייב לכל שאלה שיש לכם
- תרגול "מצבי - אמת" על
  גבי סימולטור מתקדם
  TDX-Arena
- אפשרות לתשלום עם
  הפיקדון לחיילים משוחררים

CYREBRO · TDX ARENA · Linux · CISCO · OWASP · KALI LINUX · Windows Server · python

להשתלב בחוד החנית של תעשיית ההייטק

כולנו שומעים את המילה "סייבר" בתקשורת ובחדשות, אבל לא תמיד מבינים שמאחורי המילה הזאת מסתתר תחום עצום ומקצוע מבוקש. עם עשרות אלפי אנשים שעובדים בתעשיית הסייבר, ישראל נחשבת לאחת המעצמות הגדולות בעולם. הזינוק החד בכמות תקיפות הסייבר בשנים האחרונות גרם לכך שהביקוש לעובדים עם הכשרה טכנולוגית גדול בהרבה מההיצע. במילים אחרות, יש דרישה בלתי פוסקת לאנשי סייבר.

אם גם אתם רוצים להיות חלק מתעשיית הסייבר הישראלית המשגשגת, HackerU – ה'חממה' להכשרת דור העתיד של תעשיית ההייטק - גאה להציג בפניכם את המסלול המתקדם, המעשי, המקיף והיישומי ביותר בתחום הסייבר ואבטחת מידע בישראל. התוכנית תצייד אתכם בכלים מעשיים בתחום ההאקינג SIEM-SOC, בשילוב תקיפה והגנה של כלל התשתיות והפלטפורמות הקיימות כיום, תוך שימוש בין היתר בטכנולוגיית Artificial Intelligence המתקדמת בעולם.

המסלול נבנה ופותח על ידי אנשי מקצוע מובילים בתחום הסייבר ואבטחת המידע מקבוצת TechDX המשמשת כיום כיחידות החוץ של אוניברסיטאות מובילות ברחבי העולם כגון: אוניברסיטת מיאמי, שיקגו, קולורדו ועוד...

מי אנחנו?

HackerU היא ה'חממה' (Techcelerator) המובילה בישראל להכשרת דור העתיד של תעשיית ההייטק.

כחלק מקבוצת TechDX הגלובלית אנחנו מובילים את מהפכת ה-EdTech בישראל ובעולם באמצעות הכשרה מקצועית איכותית וממוקדת. תוכניות ההכשרה שלנו מועברות לעשרות אלפי סטודנטים באוניברסיטאות, גופי ממשל, צבאות ומשטרות ברחבי העולם.

יותר מ-25 שנה שאנחנו מאתרים מועמדים עם פוטנציאל, מאבחנים את התחומים שמתאימים לכל אחד ואחת מהם, מלווים, מכשירים אותם מקצועית ומוצאים להם עבודה בתעשייה.

כמה לומדים?

400 שעות אקדמיות ב-Live
100 שעות אסינכרוני בלמידה עצמית
350 שעות תרגולי מעבדות

בוקר/ערב לבחירה במתכונת היברידית
לימודי בוקר נמשכים כ-4.5 חודשים
ומתקיימים 3 פעמים בשבוע

לימודי ערב נמשכים כ-10 חודשים
ומתקיימים פעמיים בשבוע

מה מקבלים בסוף המסלול?

תעודה בסייבר ואבטחת
מידע של HackerU מקבוצת
TechDX העולמית

מה לומדים בתוכנית ההכשרה?

נושא	שעות
Web Application	20
Windows Server	25
Linux	20
Cisco - Introduction to Networking	40
The Foundations of AI for Security Professionals	25
Cyber Infrastructure	40
Foundations of Digital Defense	20
Cross-Platform Elevation of Privileges	25
Advanced Infrastructure Attacks	45
Python Programming Essentials	20
Python Programming for Security	15
Web Application Penetration Testing	70
Mobile Penetration Testing	30
TDX-Arena Practical Exam	5
Advanced Threat Detection & Response	
סה"כ שעות	**400**
תרגול מעשי במעבדות מקצועיות מהבית המדמות "מצבי אמת"	**350**

איך זה ללמוד הייטק ב'חממת' הייטק?

במסגרת הלימודים ב-HackerU תיהנו לא רק מהכשרה מקצועית ומקיפה ומליווי צמוד לאורך כל הדרך על ידי צוות ה'חממה', אלא גם ממגוון הרצאות וסדנאות העשרה שישדרגו אתכם עם כישורים חדשים – החל משיפור הרגלי למידה ושיווק עצמי מקצועי ועד לתמחור וניהול עסק. בנוסף, במהלך הלימודים תקבלו ליווי ממנטורים המגיעים היישר מהתעשייה, כולל שיעורים פרטיים וקבוצתיים מעבר לשעות הלימודים.

בסיום שלב ההכשרה תתחילו בשלב ההשמה למציאת העבודה הראשונה שלכם בתחום. אתם לא לבד! ילוו אתכם בתהליך יועצות ההשמה הטכנולוגיות של HackerU. סימולטור AI מתקדם ידריך אתכם בכתיבת קורות חיים מנצחים ופרופיל לינקדאין מקצועי. בנוסף תעברו סימולציה של ריאיון עבודה עם מגייסת בכירה בתעשייה ותקבלו כלים יישומיים להתנהלות נכונה בתקופת חיפוש העבודה.

למה ללמוד קורס סייבר ואבטחת מידע דווקא ב-HackerU?

מסלול ייחודי המשלב עבודה על כלי AI מתקדמים

המסלול מותאם לקצב השינויים בשוק העבודה.

תמיד עם האצבע על הדופק

המסלול נלמד במדינות שונות ברחבי העולם ומתעדכן בתדירות גבוהה בהתאם לדרישות השוק ולתוכן הרלוונטי ביותר בתחום הסייבר בישראל, כולל שימוש בכלי AI מתקדמים.

מאפס ידע למקצוענים בתחום

המסלול מתאים גם לחסרי רקע המעוניינים להשתלב בתחום ויש להם מוטיבציה גבוהה ומוכנות להשקעה.

לומדים גם וגם

מסלול ייחודי המשלב גם את תחום ההגנה וגם את תחום התקיפה, ומגדיל את מגוון המשרות שיתאימו לכם.

ייחודי ל HackerU -:
התנסות מעשית בחברת הסייבר CYREBRO -

במהלך התוכנית תתנסו באופן פרקטי בתחום ה-SOC ותצברו ניסיון שיכין אתכם בצורה הטובה ביותר לתעשייה, וכל זה בשתיים מחברות אבטחת המידע הידועות והמוכרות בעולם. הקבלה לתוכנית ההתנסות מותנית במבחן וריאיון אישי מול החברות.

הכנה לעבודה בשטח

במהלך המסלול תתרגלו סימולציות המדמות 'מצבי אמת' על פלטפורמה שפותחה במיוחד עבור HackerU בשם TDX-Arena. מערכת האתגרים של TechDX כוללת 390 שעות לימוד ותרגול hands-on במהלכן תתנסו במעבדות המדמות תרחישים מעולם העבודה כך שבעתיד תתמודדו בהצלחה עם אתגרי המקצוע.

מגדילים את הסיכויים שלך להשתלב בתעשייה

מסלול ההכשרה מכין למגוון רחב של משרות פוטנציאליות, ובהן: Penetration testers, אנליסטים במרכזי ה-SOC, סוקרי סיכונים, אינטגרטורים למערכות הגנה ועוד.

מתאים גם לאנשים שעובדים

המסלול נלמד גם בשעות הערב כך שאפשר לשלב עבודה ולימודים.

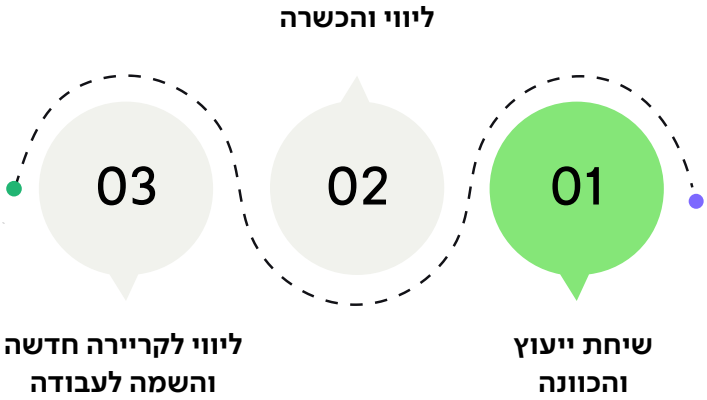
CyBot – AI Assistance

מתקדם שיעזור לכם 24/7 בקבלת תשובות מקצועיות בלייב לכל שאלה שיש לכם.

כדי להתאים את המסלול למציאות הדינמית, אנחנו ב-HackerU שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את מועד סיום הקורס ולערוך שינויים בתוכנית הלימודים, בהיקף שעות הלימוד ובסגל המנטורים.

One Stop Shop

גם **ייעוץ והכוונה**, גם **ליווי והכשרה** וגם **השמה**. **כל זה, פלוס!**
ליווי מלא להשמה ברישיון משרד העבודה!



ותק ופריסה בינלאומית

HackerU ישראל, ה'חממה' להכשרת דור העתיד של תעשיית ההייטק, היא חלק מקבוצת TechDX העולמית קבוצת חברות בתחומי ה-EdTech, הסייבר ואבטחת המידע.

עם יותר מ-25 שנות ניסיון בתחום ההדרכה וההכשרה הטכנולוגית, קבוצת TechDX מנגישה כיום את מקצועות ההייטק והדיגיטל לעשרות אלפי סטודנטים באוניברסיטאות מובילות בעשר מדינות ברחבי העולם: ארצות הברית, אוסטרליה, סינגפור, הודו, פולין ועוד...

ומשמשת כיחידת החוץ המקצועית שלהן.

HackerU+

ללמוד הייטק בחממת הייטק זה פלוס

חושבים על העתיד שלכם? גם אנחנו!
מחלקת ההשמה שלנו עוזרת לסטודנטים למצוא את המשרה המדויקת ביותר עבורם, בזכות רשת קשרים חזקה ושיתופי פעולה עם יותר מ-2,690 חברות בתעשייה.

ללמוד על חשבון הפיקדון לחיילים משוחררים
הקורס מוכר על ידי מוסדות המדינה ואפשר לשלם עבורו גם עם הפיקדון לחיילים משוחררים.

ללמוד בראש שקט
כדי לאפשר לכם להיות רגועים באמת, מגוון אפשרויות שכ"ל ייחודיות עם פריסה נוחה של שכר הלימוד לעד 60 תשלומים.

HackerU VOD
לימודי האונליין שלנו נלמדים בזום ב-Live. פספסתם שיעור? רוצים לחזור על החומר? כל השיעורים מוקלטים לצפייה חוזרת בכל זמן ומכל מקום במערכת "הקמפוס" המקוונת.

המנטורים המובילים בתחום
כל המרצים שלנו מגיעים מתעשיית ההייטק, מומחי הדרכה בעולם ניהול רשתות תקשורת ולא פחות ממנטורים לחיים.

תעודת השמה רשמית מטעם משרד העבודה
החברה מוסמכת ובעלת רישיון לקיום לשכה פרטית מטעם משרד העבודה והרווחה.

מה אומרים בוגרי המסלול?

דניאל פיטוסי

אינטגרטור ב-Consist
בוגר קורס סייבר ואבטחת מידע

את הקורס העביר מרצה על! כל הסטודנטים בקורס התחברו אליו בזכות הרמה הגבוהה שלו. צברתי ידע בנושאים שהייתי פחות חזק בהם וקבלתי המון טיפים והמלצות. HackerU תמכו והשתדלו שנרגיש בבית לכל אורך הדרך, תודה לכם על זה. אני ממליץ לכולם על קורס סייבר ואבטחת מידע ב-HackerU.

הקליקו לשמוע על החוויה של דניאל

דניאל ברילאנט

Check Point-ב Tech support engineer
בוגר קורס סייבר ואבטחת מידע

HackerU מתחייבת לעזור לסטודנטים שלה למצוא עבודה וזה בדיוק מה שקרה אצלי. מצאתי עבודה בתחום הסייבר ואבטחת מידע והשתלבתי בעולם ההייטק! רמת המרצים מאוד גבוהה, מקצועית ומכבדת. שמחתי לגלות בני אדם חדורי מוטיבציה שתמיד שמחים לעזור ולהתפתח. הם תמיד היו זמינים בשבילנו גם מחוץ לשעות הלימודים. בזכותם, כל אחד ואחת עם ידע מינימלי יכולים להיכנס לעולם ההייטק.

הקליקו לשמוע על החוויה של ויטלי

מה אומרים המעסיקים בתעשייה

אבי חי עטר

מנכ"ל ובעלים

אנחנו משתפים פעולה עם חברת HackerU כבר שש שנים. בכל פעם שיש לנו דרישה לגיוס חדש אני פונה למחלקת ההשמה ומייד מקבל קו"ח של אנשים איכותיים וטובים. החוויה האישית שלי מהעבודה עם HackerU היא נפלאה. יש שירות ברמה גבוהה, מענה מהיר והתאמה מדויקת לדרישות שלנו ושל הלקוחות שלנו. תודה רבה לכם והמשך שיתוף פעולה פורה ומוצלח.

מיכל קירשנבאום

מנהלת HR

חברת Clear Gate רואה חשיבות גדולה בשיתוף הפעולה ההדוק בינה ובין HackerU. מערכת היחסים החמה שנוצרה בין שני הגופים מגיעה מתוך ההבנה כי שילוב הכוחות יוביל לתוצאות מרשימות עבור שני הצדדים. HackerU מעבירה לנו באופן שוטף קורות חיים של בוגרים. בכך בעצם מתקיימת בינינו סינרגיה, כאשר HackerU מסייעת לבוגריה להשתלב בשוק העבודה וחברת Clear Gate מעניקה להם את ההזדמנות להשתלב בתחום עם סיום הקורס.

תכנית הלימודים המלאה

20 ש"א

Web Application Fundamentals

במודול זה תלמדו על עולם בניית האתרים ותכירו את השפות והטכנולוגיות המרכזיות שבבסיס יישומי האינטרנט. תעבדו עם HTML, CSS ו-JavaScript כדי להבין כיצד אתרים בנויים, מעוצבים ופועלים מאחורי הקלעים. בנוסף, תתנסו בעבודה עם שרת XAMPP ו-PHP, תלמדו על מבנה האפליקציה ועל ניהול קלטי משתמשים. בסיום המודול תבנו אתר אינטרנט בסיסי משלכם.

- Web Components & Technologies
- HTML Fundamentals & Structure
- AI-assisted UI generation and code scaffolding
- CSS Design & The Box Model
- AI-based CSS and layout conversion from design mockups
- JavaScript Basics & DOM Manipulation
- DOM code interpretation and live debugging with AI
- Web Application Structure & Forms
- XAMPP Server & PHP Basics
- Final Project – Basic Website Development

25 ש"א

Windows Server

מודול זה יכשיר אתכם להבין את מערכות השרתים הארגוניות מבית Microsoft. תכירו את תהליכי ההתקנה, הניהול והקונפיגורציה של Windows Server, תלמדו על ניהול משתמשים ודומיינים באמצעות Active Directory, תעבדו עם שירותי DNS ו-DHCP ותגדירו מדיניות קבוצתית (GPO) לאבטחת סביבה ארגונית. דגש מיוחד יינתן לסביבת וירטואליזציה ולניהול הרשאות.

- Hardware & Virtualization Fundamentals
- Installing & Configuring Windows Server
- Active Directory Installation & Management
- DNS & DHCP Configuration
- Group Policy Management
- Organizational Network Administration
- Final Project – Secure Domain Environment

20 ש"א

Linux Fundamentals

במודול זה תכירו את מערכת ההפעלה Linux – מערכת הליבה של עולם הסייבר. תלמדו פקודות בסיס, ניהול קבצים ומשתמשים, הרשאות, רשתות, שירותים (כמו SSH, FTP, SMB) וניהול חבילות. בנוסף, תתרגלו ניהול שירותים, פתרון תקלות והקשחת מערכת בעזרת כלים מתקדמים.

- Linux Distros & Installation
- File System Structure
- Users, Groups & Permissions
- Network Configuration & Troubleshooting
- Package Management (APT & GitHub)
- Service Management (Apache2, SSH, FTP, SMB)
- Linux Hardening & Security
- Final Project – Secure Linux Environment

40 ש"א

Cisco - Introduction to Networking

מודול זה יעניק לכם יסודות מוצקים בעולם הרשתות. תלמדו על מבני תקשורת, פרוטוקולים, טופולוגיות וציוד תקשורת (נתבים ומתגים). תתנסו בעבודה עם IOS של Cisco, תבצעו הגדרות VLAN, Static ו-RIPv2, Dynamic Routing (OSPF), ותכירו טכניקות אבטחה בסיסיות כמו Port Security ו-ACLs.

- Network Types, Media & Topologies
- TCP/IP Model and Layer 4 Protocols
- Cisco IOS Fundamentals
- Switch Configuration & Security (Port Security, SSH)
- IP Addressing
- Subnetting
- Routing (Static/Dynamic)
- VLANs & Trunking
- ACLs (Standard & Extended)
- Infrastructure Services (NAT)
- Final Project – Enterprise Network Management

25 ש"א

The Foundations of AI for Security Professionals

מודול זה יכיר לכם את יסודות הבינה המלאכותית (AI -Artificial Intelligence), תוך דגש על הרלוונטיות שלהם לעולם הסייבר. תלמדו על GenAI ויסודות מודלי השפה הגדולים (LLMs), וכיצד הם משנים את אופן העבודה של אנשי אבטחה. תתנסו בשימוש ב-LLMs לניתוח אבטחה אוטומטי, זיהוי פישינג, מודיעין ואיומים, ותסיימו בסקירת עתיד הסוכנים החכמים וכיוונים עתידיים של GenAI.

- AI, Machine Learning & GenAI Landscape
- LLM Foundations
- Automated Security Analysis
- Responsible AI, Ethics & Implications
- LLM Vulnerabilities & Mitigating Risks
- AI Agents, Safety & Future Directions

40 ש"א

Cyber Infrastructure

במודול זה תעמיקו בעולם התשתיות הקריטיות ותלמדו כיצד לזהות, למפות ולנצל חולשות בסביבות רשת אמיתיות. תתנסו בכלי תקיפה כמו Wireshark, Nmap ו-Metasploit, תבצעו מתקפות Network Scanning, MITM ו-Password Cracking, ותבינו כיצד מתוקפים משתמשים ב-OSINT וב-Social Engineering כדי לחדור לארגונים. המודול מדגיש פרקטיקה מעשית ויישום מתודולוגיות תקיפה מתקדמות.

- Wireshark Fundamentals & Filters
- MITM Attacks (ARP Spoof, DNS Spoof, SSL Strip)
- OSINT & Social Engineering Tools
- Social Engineering Techniques Using Artificial Intelligence
- Network Scanning (Nmap, Hping3, Banner Grabbing)
- Password Cracking (Brute-Force, Dictionary Attack, Hashing)
- Metasploit, MSFVenom & Known CVEs
- Wi-Fi Attacks & Evil Twin
- Web Anonymity (Proxy, VPN, TOR)

20 ש"א

Foundations of Digital Defense

במודול זה תכירו את עולם ה־SOC – מרכזי ניטור אבטחת מידע, ואת כלי ה־SIEM המרכזיים בעולם. תלמדו לנתח תעבורה, לזהות אירועים בזמן אמת ולחקור מתקפות באמצעות מערכות כמו Splunk ו־ELK Stack. בנוסף תבינו כיצד מתבצעת מניעה, תגובה וניתוח אירועים בארגונים (DFIR). המודול כולל תרגול מעשי ביצירת חוקים, ניתוח לוגים, וזיהוי אינדיקציות לתקיפה.

- Introduction to SOC & Cyber Crime Concepts
- Firewall, WAF & IDS/IPS
- Snort & Honeypots
- AI-generated detection rules
- SIEM Solutions (Splunk, ELK Stack)
- Log Collection & Analysis (Syslog, Event Viewer, Apache Logs)
- Automated log normalization and enrichment using AI
- WEC & WEF
- Automated Incident Detection
- DFIR Concepts & Threat Hunting

25 ש"א

Cross-Platform Elevation of Privileges

מודול זה מתמקד בשיטות מתקדמות להשגת הרשאות ניהול במערכות Windows ו־Linux. תלמדו טכניקות ניצול Privilege Escalation, Credential Dumping משימות מתוזמנות ו־DLL Hijacking, לצד ניתוח חולשות מערכת והרצת Payloads חכמים. המודול משלב למידה של מתקפות אמיתיות עם טכניקות עקיבה והסתרת עקבות לאחר חדירה.

- Windows Privilege Escalation (Sticky-Keys, Defender Bypass, Credential Dumping)
- Mimikatz & Post-Exploitation
- Mimikatz output parsing and explanation with AI
- Linux Privilege Escalation (Shadow File, Crontab Exploitation, SUID)
- AI-recommended payload staging and obfuscation ideas
- Permission Misconfigurations & Automation
- Unquoted Services
- DLL Hijacking & Injection

45 ש"א

Advanced Infrastructure Attacks

במודול זה תתמקדו בתקיפות מתקדמות על סביבות ארגוניות. תלמדו טכניקות Lateral Movement. מתקפות כנגד פרוטוקול Kerberos, השתלטות על שרתים ארגוניים בעזרת Reverse Shell ו Tunneling – לצד שימוש ב PowerShell ו Impacket Scripts לניצול מתקדם של תשתיות. תנצלו חולשות בתוכנות Office ותבצעו מתקפות כמו SMB Relay ו Credential Harvesting, תוך שימוש במתודולוגיות Red Team עדכניות.

- Domain Enumeration & Discovery
- Lateral Movement (PsExec, WinRM, Impacket)
- AI-generated Impacket and PowerShell command sets
- SMB Relay & Responder Attacks
- PowerShell Offensive Techniques & Obfuscation
- Office Exploitation (VBA, DDE, Macro Attacks)
- Safe AI-generated macro or document exploit PoC templates
- SFX Archive
- Reverse Shells & Network Tunneling (SSH, Ptunnel, Dnscat)
- Guided AI explanations of Kerberoasting and domain abuse steps
- Kerberos Attacks (Kerberoasting, Pass-the-Ticket, Golden Ticket)

20 ש"א

Python Programming Essentials

מודול זה ילווה אתכם בצעדים הראשונים עם פייתון. תחביר בסיסי, משתנים, תנאים ולולאות, פונקציות וניהול שגיאות. המודול מיועד להקנות בסיס חזק בעבודה עם סקריפטים פשוטים וביצוע משימות אוטומציה. כולל תרגילים מעשיים עצמאיים עם בדיקות ופתרונות.

- Introduction to Python
- Variables, Conditions & Loops
- AI-generated code error scenarios for lab practice
- Functions & Modules
- Exceptions & File Handling
- AI recommendations for exception handling patterns
- Basic Automation Exercises

15 ש"א

Python Programming for Security

מודול מעמיק יותר בשימוש בפייתון לצורכי אבטחה. בניית כלים פשוטים לבדיקות חדירה, תקשורת רשת sockets, ניתוח לוגים ו-web scraping. מוקד על תרגול פרויקטים קטנים (reverse shell banner, grabbing scripts) והבנת תבניות קוד שימושיות בבדיקות חוסן. הסימון Async מסמן שמדובר בתוכן המיועד ללמידה עצמית מונחית.

- Data Structures & Advanced Loops
- File System & Error Handling
- Code Organization
- Web Communication (Requests, BeautifulSoup)
- AI-generated Requests and BeautifulSoup skeletons
- Dynamic selector and parser recommendations using AI
- Socket Programming & Reverse Shells
- Ethical scraping and data validation with AI assistance
- AI-driven risk simulation and safe demo scaffolding
- Protocol Communication & Banner Grabbing

70 ש"א

Web Application Penetration Testing

מודול מעשי שמכסה את תקיפות הווב המודרניות. מבוא לפרוטוקולים ושרתים, OWASP Top 10, אבחון וניצול של SQLi / XSS / CSRF / SSRF / XXE / LFI/RFI, שימוש בכלים (Burp/ZAP, SQLMap, WPScan) וכתיבת דוח PT מקצועי. דגש על תהליך בדיקה מלא עם פרויקט סיכום.

- Web Technologies & Server Basics
- OWASP Top 10 & PHP Vulnerabilities
- Burp Suite / ZAP Usage
- XSS
- AI-generated payload families and sink/source tracing
- Automated input payload wordlist generation using AI
- SQL Injection
- NoSQL Injection
- AI-crafted payloads for SQL/NoSQL injection engines
- Authentication & Authorization Failures
- SSRF & XXE
- Safe external/internal entity PoC generation with AI
- File Inclusion & Upload Vulnerabilities
- PT Flow & Report Writing
- AI-produced penetration testing report summaries

30 ש"א

Mobile Penetration Testing

מודול שמתמקד במערכות ניידות. מבוא לארכיטקטורת Android/iOS, שימוש באמולטורים, reversing של APK, ניתוח תעבורה ו SSL pinning. ניתוח סטטי ודינמי (MobSF, Drozer) והבנת payloads/Android malware בסביבה מבוקרת. כולל פרויקט מעשי.

- Android & iOS Fundamentals
- Android App Structure & Emulators
- ADB
- APK Reversing & Build Process
- Traffic Analysis & Proxying
- (SSL Pinning & Bypass (Frida, Objection
- AI-suggested Frida hooks and bypass strategies
- Static & Dynamic Analysis (MobSF, (Drozer
- AI-based MobSF report summarization
- Android Malware Basics & Payloads

5 ש"א

TDX-Arena Practical Exam

מודול בחינה מעשי מבוסס סימולטור TDX-Arena. תעבדו את היכולות הנרכשות בסביבות המדמות "מצב אמת", תבצעו שרשרת תפקודים התקפיים ותציגו דו"ח PT סופי שיכלול POC, הערכה ותיקונים. מטרתו להכין תיק עבודות (hands-on) להשמה.

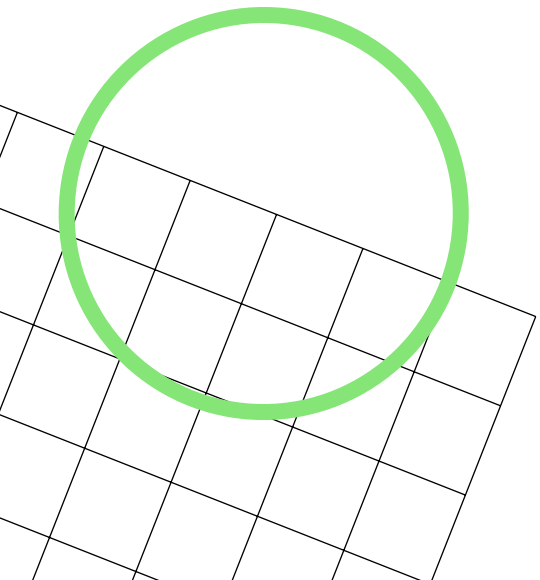
- TDX Challenges & Scenarios
- Hands-On Practical Exam
- Final PT Report & Portfolio Submission

אסינכרוני בלמידה עצמית

Advanced Threat Detection & Response

מודול העשרה בלמידה עצמית – מלווה בתכני ליווי ומעבדות תרגול אינטראקטיביות. במודול זה תצללו לעולם ניתוח האיומים והחקירות הדיגיטליות, ותרכשו כלים מעשיים ומתקדמים לזיהוי, ניתוח ותגובה לאירועי סייבר מורכבים. במהלך הלימוד תתנסו בהגדרה וניהול של מערכות EDR , תיישמו פתרונות SIEM מתקדמים מבוססי Splunk ו-ELK, ותלמדו לבצע ניתוח סטטי ודינמי של קבצי נוזקה. בנוסף, תכירו לעומק את עקרונות DFIR, תבצעו חקירת זיכרון RAM ותיישמו תהליכי חקירה ותגובה מלאים – משלב הזיהוי ועד להפקת לקחים וטיוב מנגנוני ההגנה הארגוניים.

- EDR Configuration & Policy Management
- Advanced Threat Response
- Splunk Architecture, Data Ingestion & Dashboards
- ELK Stack Setup & Log Correlation
- SIEM Integration & Alert Optimization
- Introduction to Digital Forensics & Incident Response (DFIR)
- Malware Analysis Fundamentals (Static & Dynamic)
- Behaviour Analysis & Sandbox Techniques
- Memory Acquisition & RAM Investigation (Volatility / Rekall)
- Case Management & Incident Documentation



אמנת ה'חממה'

ההצלחה שלכם היא ההצלחה שלנו. אנחנו בטוחים שבעבודה משותפת נוכל להביא אתכם לעבודה הראשונה שלכם בהייטק. אנחנו כאן כדי ללוות, לתמוך ולהעניק לכל אחד ואחת מכם את הידע, הכלים והקישורים הנדרשים כדי להצליח בתחום שבחרתם. אצלנו תקבלו הזדמנות שווה ואמיתית, אם יש לכם את הרצון והמוטיבציה, לנו יש את הכלים לשלב אתכם בתעשייה.

ההתחייבות שלנו: להפוך חלום למציאות ולקחת אתכם יד ביד עד לעבודה הראשונה שלכם בהייטק.

ההתחייבות שלכם: להגיע עם נכונות לתת 100% מעצמכם ולהיות מחויבים לתהליך. את השאר תשאירו לנו.

האינטרנס שלנו ברור:
ההצלחה שלכם היא ההצלחה שלנו.

רשימה חלקית של החברות שבוחרות בנו ובבוגרים שלנו

CYREBRO · itworks · MOONACTIVE · papaya global · Kornit Digital · Aman · MOTOROLA SOLUTIONS

Western Digital · abra · אלביט מערכות · HiBob · zap group · one Taldor · amdocs · PLAYSTUDIOS

CLEAR GATE Cyber Security & Research · NESS · teva · DataScope · salesforce · Playtika · LEOS MEDIA & INTERACTIVE group

PassportCard · רכבת ישראל · CodeOasis · solaredge · YOUNG · התעשייה האווירית IAI