Hacker.U
by ThriveDX

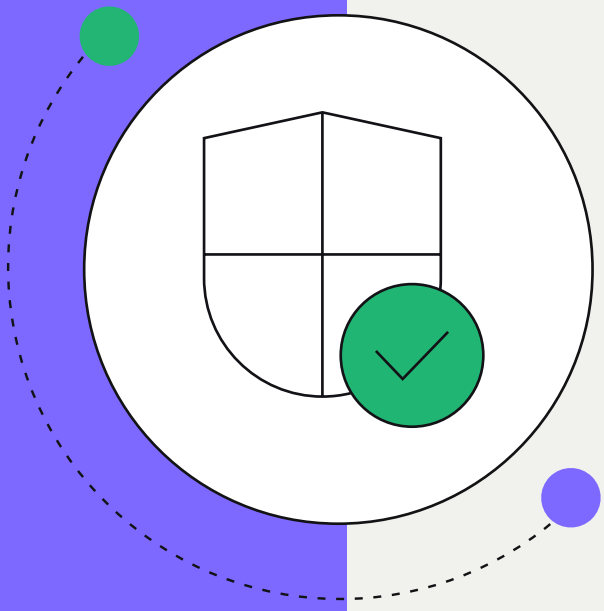
מתחייבים להצלחה
או שתקבלו 5,000 ₪ חזרה!

קורס סייבר ואבטחת מידע Ethical Hacking

התמחות בהאקינג עם מיקוד ב- Penetration Testing
תקיפה - הגנה, עולמות SOC ו - AI
כולל התנסות מעשית בחברת הסייבר CYREBRO

AI Integrated

- אפשרות לתשלום עם הפיקדון לחיילים משוחררים
- חבילת Hack Pack בשווי 7,000 ₪ למצטרפים
- תרגול "מצבי - אמת" על גבי סימולטור מתקדם TDX-Arena
- CyBot - AI Assistance מתקדם שיעזור לכם 24/7 בקבלת תשובות מקצועיות בלייב לכל שאלה שיש לכם
- שיעורי תרגול קבוצתיים 'אקסטרה' מעל 70 ש"א



The Israeli Chamber of Information Technology
הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל
ע"ש שלמה טירן

CYREBRO

TDX ARENA

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 ThriveDX 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 ThriveDX 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.

איך זה ללמוד הייטק ב'חממת' הייטק?

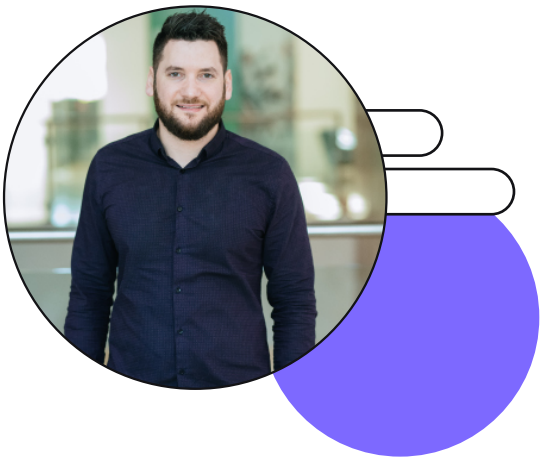
במסגרת הלימודים ב-HackerU תיהנו לא רק מהכשרה מקצועית ומקיפה ומליווי צמוד לאורך כל הדרך על ידי צוות ה'חממה', אלא גם ממגוון הרצאות וסדנאות העשרה שישדרגו אתכם עם כישורים חדשים – החל משיפור הרגלי למידה ושיווק עצמי מקצועי ועד לתמחור וניהול עסק. בנוסף, במהלך הלימודים תקבלו ליווי ממנטורים המגיעים היישר מהתעשייה,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

מי עומד מאחורי המסלול?

ממקימי חברת ThriveDX העולמית וכיום סמנכ"ל מוצרי הדרכה בקבוצה. בעל ניסיון של מעל עשור בתחום עוד מהשירות הצבאי, שם עסק במערכות ל"א והדרכות לכל הזרועות. רומן רואה את מסלול ההכשרה כהזדמנות לתת מעצמו ולספק לסטודנטים את הטכנולוגיות הרלוונטיות ביותר בשוק כדי לקדם אותם צעד נוסף אל דריסת הרגל הראשונה בתעשייה.

רומן סנקו
סמנכ"ל מוצרי הדרכה
ב- ThriveDX



כמה לומדים?

קורס מורחב הכולל 455 שעות אקדמיות **בוקר/ ערב** כדי שתוכלו לבחור את המסלול שמתאים לכם:

לימודי בוקר נמשכים כ-7 חודשים ומתקיימים 3 פעמים בשבוע

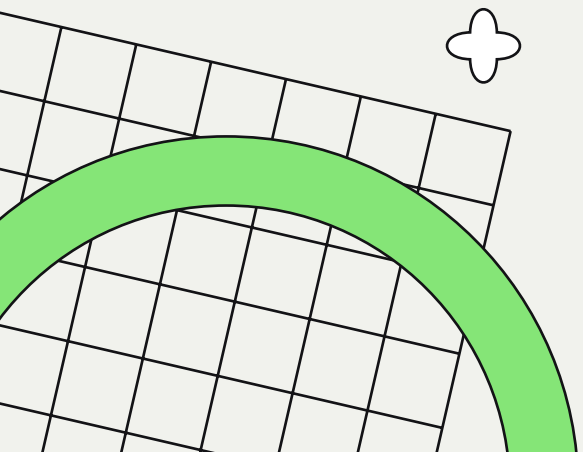
לימודי ערב נמשכים כ-13 חודשים ומתקיימים פעמיים בשבוע

מה מקבלים בסוף המסלול?

תעודת בוגר קורס סייבר ואבטחת מידע של HackerU מקבוצת ThriveDX העולמית

תעודת הסמכה פרקטית של ThriveDX העולמית TDX - Arena Penetration Tester

תעודת הסמכה של הלשכה לטכנולוגיות המידע בישראל



מה לומדים בתוכנית ההכשרה?

נושא	שעות
Web Application	20
Windows Server	25
Linux	20
Cisco - Introduction to Networking	50
Cyber Infrastructure	40
SIEM-SOC & Introduction to Malware Analysis	50
Cross-Platform Elevation of Privileges	30
Advanced Infrastructure Attacks	50
Python Programming Essentials	20
Python Programming for Security	30
Web Application Penetration Testing	60
Mobile Penetration Testing	40
TDX-Arena Practical Exam	20
סה"כ שעות	**455 ש"א**
תרגול מעשי במעבדות מקצועיות מהבית המדמות "מצב אמת"	**390**
שיעורי תרגול קבוצתיים אקסטרה * הערכת שעות משתנה בין לימודי בוקר לערב	**מעל 70 ש"א**

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.

למה ללמוד סייבר ואבטחת מידע דווקא ב-HackerU?

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.

הכנה לעבודה בשטח

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

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.

מתאים גם לאנשים שעובדים

המסלול נלמד גם בשעות הערב כך שאפשר לשלב עבודה ולימודים.

מסלול ייחודי המשלב עבודה על כלי AI מתקדמים

המסלול מותאם לקצב השינויים בשוק העבודה.

מאפס ידע למקצוענים בתחום

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

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.

לומדים גם וגם

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

CyBot – AI Assistance

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

HackerU+

ללמוד הייטק בחממת הייטק זה פלוס

חושבים על העתיד שלכם? גם אנחנו!

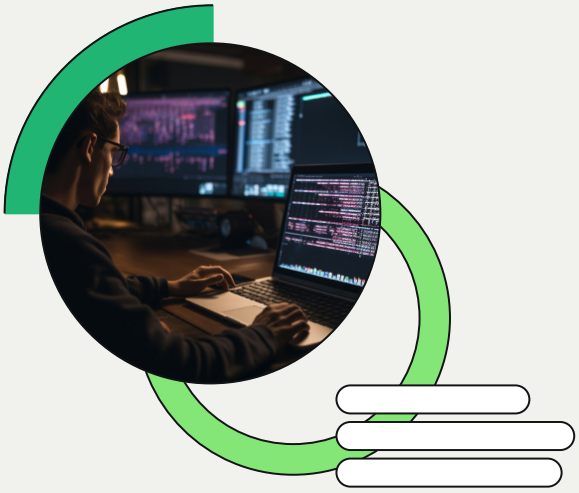
מחלקת ההשמה שלנו עוזרת לסטודנטים למצוא את המשרה המדויקת ביותר עבורם, בזכות רשת קשרים חזקה ושיתופי פעולה עם יותר מ-2,690 חברות בתעשייה.

עמדתם בדרישות ולא מצאנו לכם עבודה? תקבלו 5,000 ₪ בחזרה!

ההצלחה שלכם, היא האינטרס שלנו.

Hack Pack - חבילת הטבות בשווי 7,000 ₪

- שיעורים פרטיים 1:1
- תרגולים שבועיים בקבוצה מעבר לשעות הלימודים
- גישה למערכת הלמידה הקמפוס ולחומרי הלימוד למשך חצי שנה מסיום הקורס
- מגוון הרצאות העשרה אקסטרה
- קורס אנגלית להייטק באורך של 3 חודשים - 12 מפגשים בדמי רישום של 150 ₪ בלבד (ניתן להתחיל ברמת בסיס ולהתקדם, כל התקדמות ברמה כרוכה בדמי רישום נוספים של 150 ₪ בלבד)



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.

ללמוד בראש שקט

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

HackerU Freelance

סל הטבות ייחודי לבוגרים שרוצים לפתוח עסק עצמאי בשיתוף פעולה עם מעוף לעסקים, Morning (חשבונית ירוקה) ופירמת הפיננסים FM. מידע נוסף כאן

ללמוד על חשבון הפיקדון לחיילים משוחררים

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

המנטורים המובילים בתחום

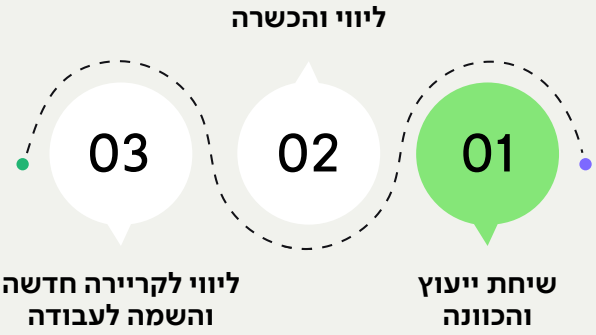
כל המרצים שלנו מגיעים מתעשיית ההייטק והם מומחי הדרכה בעולם הסייבר ולא פחות ממנטורים לחיים.

פרויקט מעשי

במסגרת הפרויקט המעשי תיגשו למערכת ההסמכות של TDX-Arena בה תצטרכו לפתור אתגרים מתקדמים המדמים מצבי אמת. האתגרים יהיו מגוונים ויתבססו על נושאי הלימוד השונים בקורס.

One Stop Shop

גם **ייעוץ והכוונה**, גם **ליווי והכשרה** וגם **השמה. כל זה, פלוס!**
לא מצאנו לכם עבודה? **קבלו 5,000 ₪ בחזרה!**

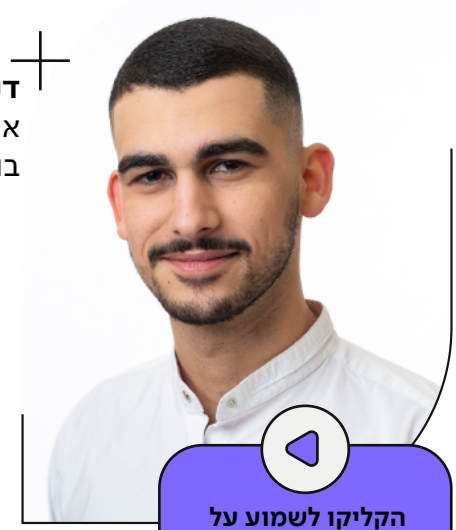


ותק ופריסה בינלאומית

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

עם יותר מ-25 שנות ניסיון בתחום ההדרכה וההכשרה הטכנולוגית, קבוצת ThriveDX 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.

מה אומרים בוגרי המסלול?



הקליקו לשמוע על החוויה של דניאל

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
Tech support engineer ב-Check Point
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.
“

תוכנית הלימודים המלאה

Web Application

מודול 1 | 20 ש"א

במודול זה תלמדו על עולם בניית האתרים ותכירו את השפות הפופולריות בתחום. כדי שבעתיד תוכלו לבצע בדיקות חוסן של יישומי אינטרנט, בשלב זה תכירו כמה שפות צד לקוח כמו HTML, CSS, JavaScript. בעזרת הידע תהיו מוכנים למודולים ההתקפיים ובנוסף תוכלו לתכנן ולבנות אתרים בסיסיים בעצמכם.

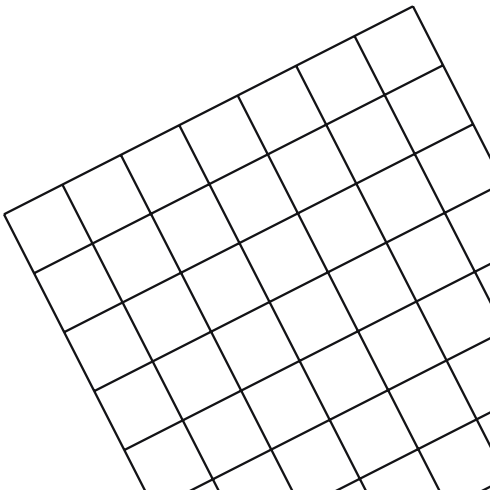
- Web Components & Technologies
- Client-Side & Server-Side Relationships
- HTML - HyperText Markup Language
- CSS - Cascading Style Sheets
- Java Script - DOM Manipulation
- Build Your Website - Artificial Intelligence Implementation in Software Development
- Final Project - Integration of Debugging Processes and Web Developing

Windows Server

מודול 2 | 25 ש"א

במודול זה תלמדו על מערכת ההפעלה לשרתים הנפוצה מבית Microsoft. קורס זה יספק לכם ידע בסביבות ארגוניות ואת הטכנולוגיות של Windows Server בעזרתו תבינו כיצד חברות רבות מנהלות את כלל מחשבי החברה וכיצד ניתן להגן על סביבות אלו ואף לתקוף אותן. במקביל במודול זה תעמיקו ותרכשו ידע במערכות וירטואליות וכיצד הן באות לידי ביטוי בעולם הטכנולוגי.

- Hardware & Virtualization Fundamentals
- Introduction to Domain & Workgroup
- Installing & Configuring Windows Server
- Enterprise Creation & Configuration
- Installing & Managing Active Directory
- Utilizing AI for Automated Deployment of Secure Environments Installing & Configuring a DHCP Server
- Installing & Configuring DNS Server
- Group Policy Configuration & Management
- Shares and Permissions
- Exploring an Organizational Network Structure
- Final Project - Secure Management of a Domain Environment



Linux

מודול 3 | 20 ש"א

במודול זה תכירו את מערכת ההפעלה Linux אשר בשנים האחרונות הפכה להיות נפוצה מאוד בשרתים ובארגונים. מערכת זו משמשת את מרבית רכיבי ה-IoT שקיימים בשוק ונפוצה מאד בקהילות ההאקינג. במהלך המודול תלמדו הרבה פרקטיקה ודרכי שימוש במערכת, אך לא תזניחו את הצד התיאורטי. מודול זה הוא חלק מההכנה לבחינת ההסמכה Linux Essentials של Linux Professional LPI (Institute) אשר מוכרת כיום בתעשייה.

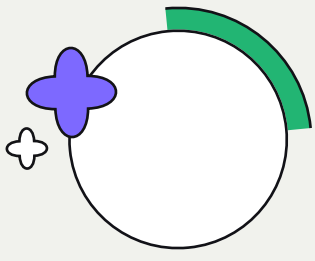
- Linux Distros & Kali Linux
- Introduction to Offensive Linux
- Linux Installation
- File System Structure
- Linux Shells
- GNU and UNIX Commands
- Network Configuration
- Users & Groups
- Managing File Permissions & Ownership
- AI Permission Control
- Package Management
- Common Services (SSH / TELNET / FTP / SMB)
- Process Management
- AI-Driven Linux Hardening & Security
- Final Project - Managing and Configuring a Secure Linux Environment

Cisco - Introduction to Networking

מודול 4 | 50 ש"א

במודול זה תכירו את עולם רשתות המידע המקיפות אותנו בחיי היומיום, החל ממשימות בסיסיות כמו שליחת מייל או גלישה ברשת ועד משימות מורכבות שמשמשות ארגונים גדולים. מודול זה מעניק ידע וכלים בסיסיים אבל קריטיים להצלחה בתפקידים בעולם הסייבר. מודול זה מעניק לאנשי אבטחת מידע נקודת מבט חדשה המציגה את הרשת באור שונה, כזה שמאפשר פתרון תקלות יעיל יותר בציוד הרשת והבנה מעמיקה יותר. כמו כן, בניית מערך הגנה יעיל תוך שימוש בציוד ברשת ואף הגברת ביצועי הרשת. מודול זה הוא קרש קפיצה ושלב חיוני להשגת תעודות נוספות בעולם אבטחת המידע ורשתות של CISCO כגון: CCNA Security ו-CCNA. מודול זה הוא חלק מההכנה לבחינת ההסמכה CCNA הסמכה מקצועית לניהול ותפעול ציוד תקשורת מטעם חברת Cisco העולמית.

- Introduction to Networks
- Network Fundamentals & Components in Corporate Networks
- OSI Model & TCP/IP Model
- IOS Fundamentals
- Switch Security
- Configure & Manage Network Devices via Remote Access
- Network Layer Addressing and Subnetting (CIDR & VLSM)
- Routing Concepts (Static & Dynamic)
- Establishment & Management VLANs
- Diagnostics & Troubleshooting Network Equipment
- Package Filtering (ACL)
- Infrastructure Services (NAT, DHCP, DNS, etc.)
- AI Solutions for Network Security
- Final Project - Management of a Small-Medium Enterprise Network



Cyber Infrastructure

מודול 5 | 40 ש"א

במודול זה תלמדו סדרת נושאים מתקדמים ואקטואליים בעולם הדיגיטלי, ותבינו את התשתיות הקריטיות וכיצד ניתן למצוא אותן. בנוסף תיחשפו לעולם התקיפה ותלמדו איך אפשר לנצל חולשות במערכות אלו.
המטרה העיקרית של המודול היא להכיר את המתודולוגיה הבסיסית מאיסוף הנתונים ועד לניצול פגיעויות במערכת.

- Introduction to Information Security
- The Anatomy of a Cyber Attack Cycle in Practice
- Network Traffic Analysis
- Man-in-the-Middle Attack & Frameworks
- OSINT - Open-Source Intelligence
- Social Engineering Techniques Using Artificial Intelligence
- Network Scanning & Reconnaissance Methodology
- Brute-Force & Password Attacks
- Hacking Frameworks & Automation
- Metasploit and Known CVEs
- Automated Vulnerability Assessment Using AI
- Cryptography & Encryption Algorithms
- Wi-Fi Attacks
- Network Anonymity & Dark Web
- Final Project - Exploitation of Security Vulnerabilities in Computerized Systems

SIEM- SOC & Introduction to Malware Analysis

מודול 6 | 50 ש"א

במודול זה תכירו את מרכז ניטור אבטחת מידע (SOC), ותלמדו אילו מערכות נמצאות בשימוש ואיך ניתן להשתמש במערכת SIEM כדי לזהות התקפות בזמן אמת ולהתמודד איתן.

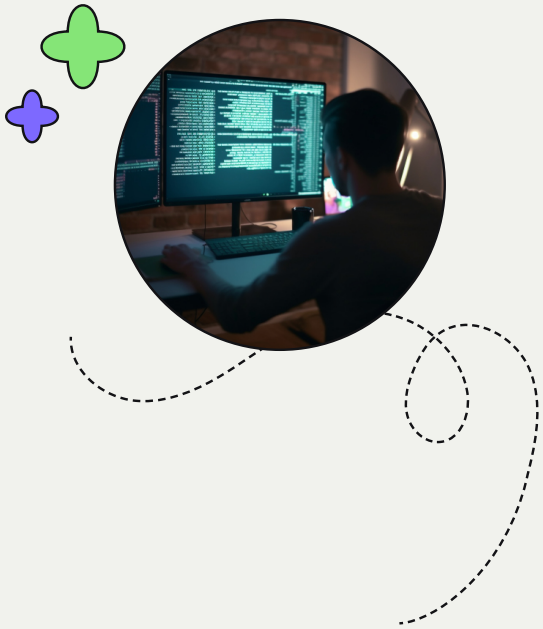
- Security Measures
- SOC & IR Lifecycle
- Endpoint Protection
- Network Monitoring
- Log Analysis
- Security Information and Event Management (SIEM)
- Utilizing AI to Facilitate Automatic Enforcement of Security Safeguards
- Digital Forensics and Incident Response (DFIR)
- Introduction to Malware Analysis
- Final Project - Investigation of Sensitive Files and Report Writing

Cross-Platform Elevation of Privileges

מודול 7 | 30 ש"א

במודול זה תלמדו על שיטות אסקלציה מתוחכמות המאפשרות להפוך ממשתמש ללא הרשאה ניהולית לאדמין בכל מערכות ההפעלה, אפילו כשאין משתמש באותה מערכת.

- Privilege Escalation Techniques and Methodologies
- Local & Remote Privilege Escalation in Windows Environments
- Local & Remote Privilege Escalation in Linux Environments
- Credential Dumping Techniques in Windows & Linux Systems
- Privilege Escalation Using Automated Tasks & Permission Misconfiguration
- Privilege Escalation Using Common Exploits & Buffer Overflows
- Building Payloads with AI Capabilities
- Process Injection Techniques in Windows
- Final Project - Utilization of Privilege Escalation Techniques



Advanced Infrastructure Attacks

מודול 8 | 50 ש"א

במודול זה תלמדו על הסביבה הארגונית ועל מתודולוגיות תקיפה נפוצות. נתרכז באיסוף נתונים על הלקוח ועל עקיפת מערכות הגנה הקיימות ברוב הארגונים. תלמדו על דרכים לביצוע מניפולציות כדי לקבל הרשאות גבוהות במערכת, תכירו מהי תנועה ברשת וכיצד ניתן לנצל אותה במטרה להשתלט על ארגון.

- Domain Reconnaissance and Enumeration Methodology
- Hunting for Domain Admin Privileges
- Exploiting Network Services & Applications
- Escalate Privileges & Impersonate Users in a Domain Environment
- Extracting Credentials from Organizational Hosts
- Advanced Lateral Movement Techniques & Methodologies
- Offensive PowerShell for Red Team
- Anti-Virus Evasion & Obfuscation Techniques
- Infiltration Techniques via Office Suite Exploitation
- Network Pivoting & Reverse Shells
- Advanced Kerberos Attacks
- Services Enumeration and Exploitation
- Leveraging AI to Enhance Infrastructure Exploitation
- Cloud Security in an Organizational Environment
- Final Project - Exploitation of Domain Environments

Python Programming Essentials

מודול 9 | 20 ש"א עבודה עצמית

במודול זה תלמדו לפתח בשפה העילית המתפתחת ביותר בעולם שמשמשת באופן יומיומי אלפי אנשי אבטחת מידע מסביב לעולם. רוב הכלים המשמשים את אנשי אבטחת המידע נכתבים ב-Python. תלמדו לבנות כלי תקיפה משלכם בעזרת שפה זו.

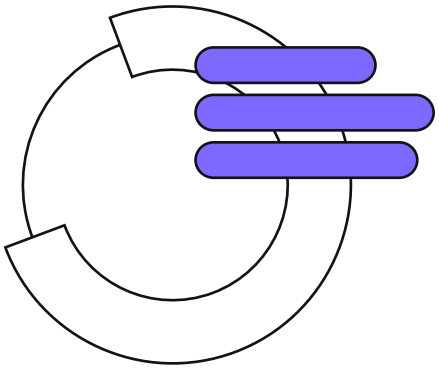
- Introduction to Python
- Variables and Data Types
- Conditions & Loops
- Functions & Packages
- Exceptions & Error Handling

Python Programming for Security

מודול 10 | 30 ש"א

במודול זה תשתמשו בכלים שרכשתם כדי להצליח לפתח כלי בדיקות חוסן. נראה איך אפשר לתקשר בעזרת Python ונבנה Reverse Shell. נכיר שיטות ל-Web scraping ונבין כיצד ניתן ליישם מנגנוני אוטומציה בשפת התכנות Python.

- Network Communication using Sockets
- Web Parsing
- Creating Automation using AI Tools*Final Project - Python for Offensive Penetration Testing



Web Application Penetration Testing

מודול 11 | 60 ש"א

מודול זה מתרכז ב-10 המתקפות החזקות ביותר ביישומי האינטרנט, התקפות שמאפשרות לתוקף להשתלט על האתר עצמו ואף על המחשב המארח. תעסקו בבדיקות חדירה (Penetration Testing) הן בצד הלקוח והן בצד השרת. במודול זה תכירו את הטכנולוגיות הנפוצות בעולם האינטרנט ותלמדו כיצד לחקור ולתקוף אותן.

- Web Technologies
- Modern Frameworks & SPA - NodeJS, React, Angular, etc.
- OWASP TOP 10 & Web Vulnerabilities
- Burp Suite / ZAP
- XSS
- CSRF
- Database Management Concepts
- SQL/NoSQL Injection
- Authorization & Broken Authentication
- XXE & SSRF
- LFI & RFI
- Web Shells
- Clickjacking
- Vulnerability Scanners
- Web Application Penetration Testing Flow using AI Supervision
- Report Writing
- Final Project - Web Application Penetration Testing & Report Writing

Mobile Penetration Testing

מודול 12 | 40 ש"א

במודול זה תלמדו על מערכות ההפעלה Android ו-iOS. תבינו איך הן בנויות ותלמדו על חולשותיהן ואיך לנצלן. תלמדו לתכנת מחדש אפליקציות קיימות כדי שיאפשרו לך לבצע פעולות חדשות ולעקוף לוגיקות קיימות. תלמדו איך אפשר לתפוס תעבורה של אפליקציות, לשתול בהן קוד ולנצלו. תבינו איך אפשר ליצור אפליקציה זדונית ולהחדירה לטלפון היעד לטובת השתלטות על המכשיר.

Android

- Introduction to Android
- Android Studio
- Android Security Architecture
- Android Permissions
- Android Programming
- Reversing Android Applications
- Analyzing Android Malware
- Advanced Android Traffic Analysis Powered by AISSL Pinning
- Real-Time Debugging with Smalidea
- Automated Investigation Frameworks (MobSF & Drozer)
- Lab Configuration for Application Analysis

iOS

- Introduction to iOS Security
- Jailbreaking iOS
- Bypass iCloud
- Final Project - Utilization of Mobile Penetration Testing Techniques.

TDX-Arena Practical Exam

מודול 13 | 20 ש"א

במודול זה תיגשו למערכת ההסמכות של TDX-Arena שבה תצטרכו לפתור אתגרים מתקדמים המדמים מצבי אמת. האתגרים יהיו מגוונים ויתבססו על נושאי הלימוד השונים בקורס. מטרת מודול זה היא ללמוד ולתרגל מתודולוגיות תקיפה בסביבה פרקטית ולהצליח להתמודד עם אתגרים חדשים בעולם הסייבר בצורה עצמאית. בסיום מודול זה יהיה עליכם לכתוב דו"ח PT אשר תוכלו לשים בתיק העבודות שלכם, כאשר כלל ההסמכה היא הסמכת Hands-On שתכין אתכם לעולם האמיתי.

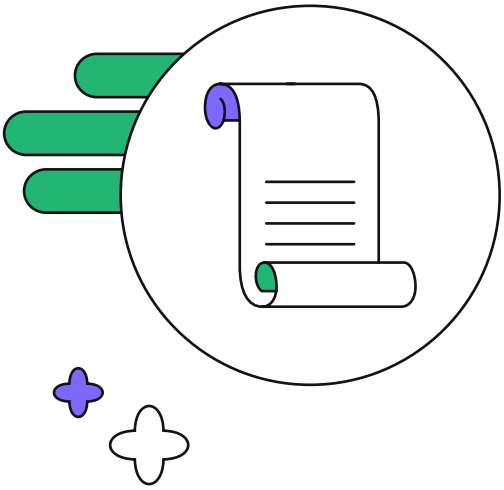
מה אומרים המעסיקים בתעשייה

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.“



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.

בין לקוחותינו

solaredge · Cal. · Apple · מנורה מבטחים · לאומי · חברת החשמל

WD · Log-On Software · ORSYX · Playtika · הראל ביטוח ופיננסים