



IT Pro Expert

קורס

# ניהול רשתות ותשתיות IT בענן בשילוב כלי AI מתקדמים

ליווי מלא להשמה ברישיון משרד העבודה!

440 שעות לימוד +

הכנה לבחינות ההסמכה של MCAA (AZ-104) ו-CCNA +

מוכר לפיקדון הצבאי +

נלמד באמצעות תכנית הלימודים הרשמית של Cisco Networking Academy +



## קריירה יציבה למחפשי אתגרים

בעולם שבו כל ארגון נשען על תשתיות IT מתקדמות – הביקוש לאנשי מקצוע בתחום ניהול הרשתות, הענן והסייבר ממשיך לעלות בקצב מהיר. קורס זה מהווה את שער הכניסה שלך לקריירה יציבה, מאתגרת ומתפתחת – גם בלי ניסיון קודם.

גאה להציג את המסלול המקיף והעדכני ביותר ללימודים בתחום ה-IT, בו תקבלו את כל הידע, הכלים וההתנסות המעשית הנדרשים כדי להשתלב בתפקידי ניהול מערכות IT: משלב התקנת מחשבים ותחזוקת ציוד תקשורת, דרך ניהול שרתים, רשתות, אבטחת מידע ועד שליטה מלאה בשירותי הענן של **Microsoft Azure** ו-**AWS**.

תלמדו לעבוד עם מערכות הפעלה (Windows, Linux), תשתיות רשת (Cisco), כלי אבטחה (FortiGate), ופתרונות ענן מהמובילים בשוק – תוך הכנה להסמכות הבינלאומיות המבוקשות ביותר:

MCAA-104 (Microsoft Azure Administrator)  
ו-CCNA (Cisco Certified Network Associate).

הקורס מועבר על ידי מומחים מהתעשייה וכולל סימולציות מציאותיות מהשטח, תרגול במעבדות מתקדמות ויישום מעשי של כל נושא.

בסיומו תוכלו להעניק שירותי תשתית, אבטחה וניהול מערכות מחשוב מקצה לקצה – ולהשתלב במגוון משרות מבוקשות בתעשייה.



## מי אנחנו?

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

שכחלק 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, מאבחנו את התחומים שמתאימים לכל אחד ואחת מהם, מלווים, מכשירים אותם מקצועית ומוציאים להם עבודה בתעשייה.

## מה מקבלים בסוף המסלול?

תעודת גמר בניהול רשתות ותשתיות IT בענן מקבוצת TechDX העולמית.

הכנה לבחינות הסמכה בינלאומיות:



MCAA (AZ-104)



CCNA

## כמה לומדים?

הקורס כולל 400 שעות אקדמיות ב-Live 40 שעות אסינכרוני בלמידה עצמית

מסלול ערב במתכונת היברידי.

לימודי ערב נמשכים כ-10 חודשים ומתקיימים פעמיים בשבוע

## מה לומדים בתוכנית ההכשרה?

שעות	נושא
20	Linux System Fundamentals
30	Windows 11 & IT Fundamentals
100	Windows Server 2019/2022 Administration
20	Microsoft 365 Administration
80	Azure Administration (AZ-104)
20	AWS Cloud Fundamentals
130	Cisco CCNA (Routing & Switching)
	FortiGate Firewall Administration
<b>400</b>	<b>סה"כ שעות</b>

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.



## 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! ילוי 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 ניהול רשתות ותשתיות IT בענן ב-HackerU?



**הכשרה שמכינה לקריירה אמיתית**  
תלמדו איך לנהל תשתיות IT מודרניות – כולל שרתים, רשתות, מחשוב ענן, סייבר ואוטומציה – תוך התנסות מעשית אמיתית מהיום הראשון.



**הכנה לבחינות הסמכה בינלאומיות**  
כולל הכנה מלאה להסמכות המבוקשות ביותר בשוק:  
Microsoft Azure Administrator (MCAA)  
Cisco Certified Network Associate (CCNA)



**ליווי מלא להשמה**  
הבוגרים שלנו משתלבים בתעשייה כבר במהלך הלימודים, בליווי אישי של מחלקת ההשמה שלנו שעובדת עם אלפי מעסיקים בתחום.

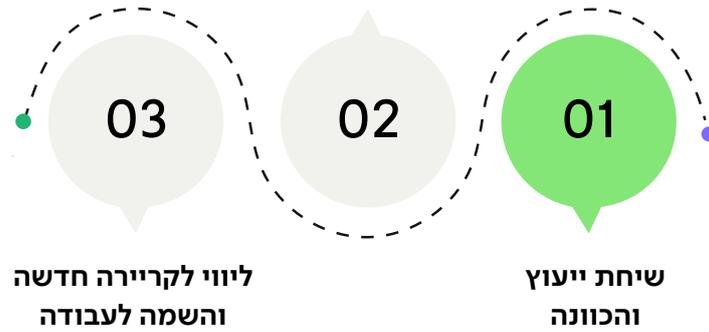


**שליטה מלאה בענן – Azure ו-AWS**  
תלמדו לעבוד עם ספקי הענן המובילים בעולם, כולל הגדרה, אבטחה וניהול של שירותים בסביבות אמיתיות.

# One Stop Shop

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

## ליווי והכשרה



## ותק ופריסה בינלאומית Hacker.U TECHDX

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.



# Hacker.U+

ללמוד הייטק בחממת הייטק זה פלוס

## 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.

## 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.



## מי עומד מאחורי המסלול?

ראש תחום רשתות תקשורת  
ב-HackerU

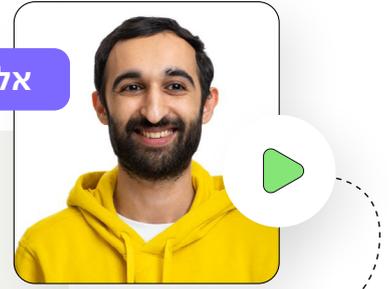
ישראל וזאנה

ישראל וזאנה, ראש תחום ניהול רשתות תקשורת, מרצה ומפתח תכניות לימוד, בעל ניסיון של למעלה מעשור בהובלת מסלולי הכשרה לעולמות ה-IT בארץ ובעולם. לאורך השנים הבין ישראל שהשליחות שלו היא "לגשר בין עולם הידע התיאורטי לצרכים המעשיים של התעשייה, ולהנגיש ידע מקצועי בצורה בהירה, תכליתית ורלוונטית לכל מי שרוצה להיכנס לתחום". ישראל משלב ניסיון עשיר מהשטח בניהול תשתיות ארגוניות, סביבות ענן והיברידיות, יחד עם התמחות בפיתוח תכניות Hands-On, ומשקיע את כל הידע והניסיון שלו כדי להכשיר את הדור הבא של מומחי התשתיות והענן.

## מה אומרים בוגרי המסלול?

IT בחברת MalamTeam  
בוגר ניהול רשתות ואבטחת מידע

אלמוג מחני

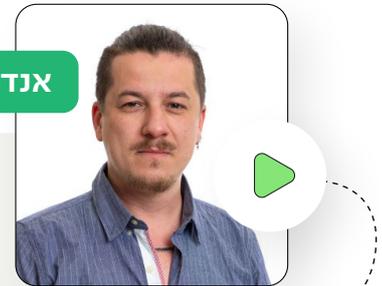


הקליקו לשמוע על החוויה של אלמוג

נרשמתי ללימודים ב-HackerU, אחרי המלצה חמה שקיבלתי מקרוב משפחה שלמד פה. HackerU מבחינתי היא לא רק מקום ללמוד בו, אלא מקום בו אנשים באים ללמוד ולצבור ניסיון בתעשייה גם אנשים שאין להם שום רקע בתחום. עשיתי קורס ניהול רשתות, המרצים היו מעולים ונתנו המון ידע ופרקטיקה. כחודשיים אחרי הקורס מצאתי עבודה בתחום. אני ממליץ לכל מי שרוצה ללמוד מקצוע, לבוא לעשות קורס ב-HackerU ופשוט להתחיל לעבוד!

Sys admin במלונות דן  
בוגר ניהול רשתות ואבטחת מידע

אנדרי פשקוב



הקליקו לשמוע על החוויה של אנדרי

שמעתי על HackerU מחבר שהיו לו רק דברים טובים לומר על הלימודים, ולכן בחרתי ללמוד שם. רמת המדריכים הייתה גבוהה ומקצועית. בזכות HackerU רכשתי ידע מקצועי ועזרו לי לבוא מוכן לראיונות עבודה ובזכותם מצאתי עבודה תוך חודש מסיום הקורס. ממליץ לכל אחד ואחת שמעוניינים לרכוש ידע ומקצוע חדש בהייטק.



## מה אומרים המעסיקים בתעשייה



אבי חי עטר

מנכ"ל ובעלים



אנחנו משתפים פעולה עם HackerU כבר שנים. בכל פעם שיש לנו דרישה לגיוס חדש אני פונה למחלקת ההשמה ומיד מקבל קו"ח של אנשים איכותיים. החוויה האישית שלי מהעבודה עם HackerU היא נפלאה. תודה רבה לכם והמשך שיתוף פעולה פורה ומוצלח.



אבי חי עטר

מנכ"ל ובעלים



בשיתוף עם HackerU, ריליין מגייסת את מיטב האנשים, אלה ששואפים גבוה ובעלי זיקה אמיתית לטכנולוגיה וחדשנות, ומאפשרת להם דריסת רגל ראשונה בעולם ההייטק בתפקידים שונים ומגוונים. השיתוף עם HackerU נותן לסטודנטים שרוצים להיכנס לעולם ה-IT את ההזדמנות הראשונה שלהם בתחום.



## תכנית הלימודים המלאה

100 ש"א

### Windows Server 2019/2022 Administration

רוכשים שליטה בהקמה וניהול תשתיות ארגוניות Microsoft Active Directory, GPO, מיישמים, Hyper-V, אחסון, DNS, DHCP וגיבוי בעבודה מעשית. מסיימים עם מיומנויות SysAdmin.

- Active Directory, OUs & Group Policy
- DNS & DHCP services
- File services & storage technologies
- Server roles & Remote management
- (Certificate Authority (CA
- Server Backup & Recovery
- Monitoring & Domain security

20 ש"א

### Linux System Fundamentals

מתחילים בעולם ה-IT עם בסיס חזק ב-Linux. מערכת ההפעלה של מרבית שרתי הענן. לומדים שורת פקודה, הרשאות, רשת ואבטחה תוך תרגול מעשי. מסיימים עם ביטחון להשתלב בתפקידי IT וענן.

- Linux distributions & Architecture
- File system & Permissions
- User & group management
- Package & Service management
- Network configuration & UFW firewall
- Bash scripting basics
- SSH & System logs

20 ש"א

### Microsoft 365 Administration

נכנסים לניהול סביבת ענן ארגונית ומערכות זהויות מודרניות. מתנסים בניהול, Entra ID, Exchange Online, Teams, SharePoint, MFA ו-Conditional Access. מיומנות מבוקשת בשוק.

- Entra ID & Identity management
- Exchange Online administration
- SharePoint, OneDrive & Teams
- MFA & Conditional Access
- PowerShell for Microsoft 365

30 ש"א

### Windows 11 & IT Fundamentals

בונים יסודות טכניים עם דגש על פתרון תקלות. מתנסים בהתקנה, ניהול משתמשים, שירותי מערכת, רשת ואבטחה. מכין לתפקידי תמיכה טכנית ו-IT Junior בארגונים.

- Hardware & BIOS/UEFI basics
- Virtualization technologies
- Windows 11 installation
- Disk & Driver management
- Users, Groups & Device administration
- System monitoring tools
- IP, DNS, DHCP fundamentals
- Remote access & Firewall basics

80 ש"א

## Azure Administration (AZ-104)

מעמיקים בענן Azure של Microsoft. מיישמים ניהול זהויות, רשתות, מכונות וירטואליות, אחסון, ניטור ואבטחה ברמה ארגונית. מכין להסמכת AZ-104 ולתפקידי Cloud Administrator.

- Azure identities & RBAC
- Resource management & Governance
- VNets, NSGs & VPN Gateway
- Azure VMs & Availability
- Azure App & Containers
- Storage services & access tiers
- Azure Backup & Recovery
- Monitoring & Log Analytics

20 ש"א

## AWS Cloud Fundamentals

מתרחבים לעולם רב-ענני ומכירים שירותי ליבה של AWS. לומדים זהויות, מחשוב, אחסון, רשת ואבטחה תוך תרגול ב-Management Console וב-CLI. מסיימים עם בסיס לעבודה בין מערכות ענן מובילות.

- IAM & Access keys
- EC2 & Lambda
- VPC, Route 53 & Security Groups
- S3, EBS & Glacier storage
- Billing & Cost management
- AWS CLI & CloudShell

130 ש"א

## Cisco CCNA (Routing & Switching)

בונים יכולות רשת עמוקות בתרגול Hands-On על Cisco Packet Tracer. לומדים IP, ניתוב, VLANs, אבטחה, אלחוט וניטור. מכין להסמכת CCNA ולתפקידי Network Admin ארגוניים.

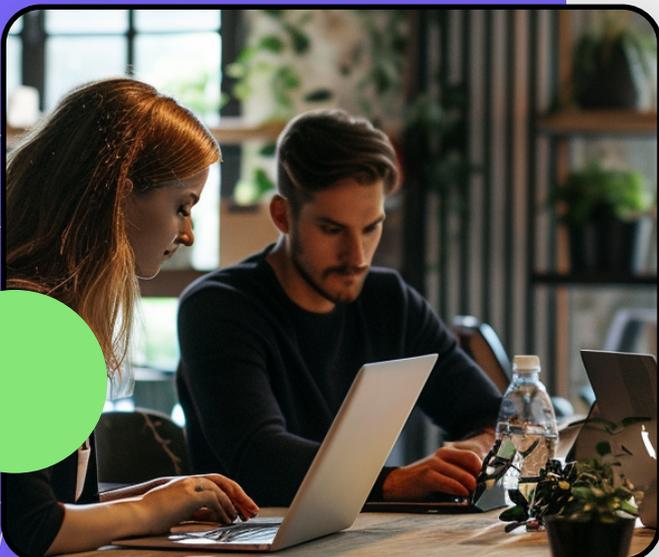
- Networking fundamentals, OSI model
- IP addressing, subnetting & IPv6
- Switching, VLANs, STP & EtherChannel
- Routing protocols (Static, OSPF, EIGRP, (BGP
- (Network security (ACLs, Port security
- Wireless, NAT/PAT & VPN fundamentals
- Network automation, Monitoring & Troubleshooting

אסינכרוני בלמידה עצמית

## FortiGate Firewall Administration

מתנסים בניהול פתרון מוביל באבטחת מידע. מיישמים Firewall, NAT, VPN, סינון, IPS וניטור רשת. מסיימים עם יכולת להגן על רשתות ארגוניות ולנהל אבטחה מודרנית.

- Firewall policies & NAT
- Interface & VLAN configuration
- (VPN (SSL/IPsec
- Web filtering & IPS
- Logging & monitoring



## 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

