Hacker.U
by TECHDX

NETWORKING

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 MCAAA (AZ-104) ו-CCNA
- נלמד באמצעות תכנית הלימודים הרשמית של Cisco Networking Academy

כולל תרגול במערכת האתגרים המתקדמת בעולם TDX-Arena

aws cisco Networking Academy Microsoft Linux FORTINET

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:

MCAAA-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, מאבחנים את התחומים שמתאימים לכל אחד ואחת מהם, מלווים, מכשירים אותם מקצועית ומוצאים להם עבודה בתעשייה.

כמה לומדים?

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

מסלול ערב במתכונת היברידית.

לימודי ערב נמשכים כ-10 חודשים
ומתקיימים פעמיים בשבוע

מה מקבלים בסוף המסלול?

תעודת גמר בניהול רשתות ותשתיות IT בענן מקבוצת TechDX העולמית.

הכנה לבחינות הסמכה בינלאומיות:

MCAAA (AZ-104)

CCNA

מה לומדים בתוכנית ההכשרה?

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

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! 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 ניהול רשתות ותשתיות IT בענן ב-HackerU?

הכנה לבחינות הסמכה בינלאומיות

כולל הכנה מלאה להסמכות המבוקשות ביותר בשוק:

Microsoft Azure Administrator (MCAAA)

Cisco Certified Network Associate (CCNA)

הכשרה שמכינה לקריירה אמיתית

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

שליטה מלאה בענן – Azure ו-AWS

תלמדו לעבוד עם ספקי הענן המובילים בעולם, כולל הגדרה, אבטחה וניהול של שירותים בסביבות אמיתיות.

ליווי מלא להשמה

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

One Stop Shop

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

ליווי והכשרה

01 **שיחת ייעוץ והכוונה**

02

03 **ליווי לקריירה חדשה והשמה לעבודה**

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.

PennState Behrend Continuing Education

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

UNIVERSITY OF MIAMI DIVISION of CONTINUING & INTERNATIONAL EDUCATION

UF PROFESSIONAL and WORKFORCE DEVELOPMENT

CALIFORNIA STATE UNIVERSITY LONG BEACH COLLEGE OF PROFESSIONAL AND CONTINUING EDUCATION

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

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

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.

מי עומד מאחורי המסלול?

ישראל וזאנה
ראש תחום רשתות תקשורת ב-HackerU

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.

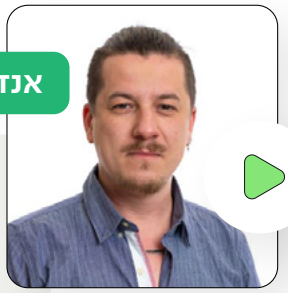
מה אומרים בוגרי המסלול?

אלמוג מחני

IT בחברת MalamTeam
בוגר ניהול רשתות ואבטחת מידע

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!

הקליקו לשמוע על החוויה של אלמוג



אנדרי פשקוב

Sys admin במלונות דן
בוגר ניהול רשתות ואבטחת מידע

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.

הקליקו לשמוע על החוויה של אנדרי

מה אומרים המעסיקים בתעשייה

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.

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.

תכנית הלימודים המלאה

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

100 ש"א

Windows Server 2019/2022 Administration

רוכשים שליטה בהקמה וניהול תשתיות ארגוניות Microsoft. מיישמים Active Directory, GPO, DNS, DHCP, אחסון, Hyper-V 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

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

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

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-עננים 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

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