



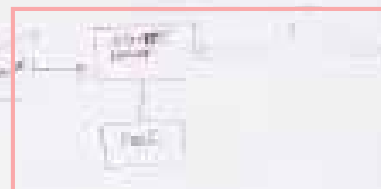
Cyber For You  
Cyber Security Training

# קורס CCNA

קורס מנהל רשת- מערכת הפעלה Cisco



CCNA – Cisco  
Certified Network  
Associate



למעוניינים בקורס המשך: **Microsoft**  
**CERTIFIED** Systems Administrator



# קורס סייבר האקינג וניהול רשתות

**סייבר פור יו** – החברה המובילה בארץ להכשרות עובדים בתחומי ההייטק- ייחודיות החברה היא בשימוש במתודולוגיית הדרכה ייחודית שנבנית בהתאמה לגופים השונים, תוך שילוב תיאוריה ופרקטיקה מעשית בדגש על התנסויות HANDS-ON

אבטחת מידע זהו תחום הגנה הקשור לעולם המחשבים והאינטרנט. בעידן בו היכולת לפרוץ לכל מחשב נגישה לכולם, דרושים אנשי מקצוע שיילחמו בתופעה. עלינו לזכור כי האינטרנט מוצף במידע סודי רב, וגם מחשבכם האישי נתון בסכנה ועלול להיות הקורבן הבא.

בימים בהם נח לנו להתנהל מול מחשב, אנחנו מוצאים את עצמינו מנהלים (למשל) חשבונות בנק באופן וירטואלי, ובכך חשופים להתקפות ופריצות. בעולם העסקים, חברות וארגונים עושים שימוש יומיומי ברשת המחשבים והאינטרנט ובכך מסכנים את המידע הסודי שברשותם לגורמים עיונים. זו הסיבה שאבטחת מידע סייבר והאקינג, הפכו לתחומים החזקים ביותר בתעשיית ההייטק.

## קצת על הקורס



קורס סייבר והאקינג מיועד לאנשים שאוהבים מחשבים. כדי ללמוד את התחום דרושים לכם כישרון טכני ויצירתיות רבה. משמעות המילה "האקינג" היא דרך יצירתית להשתמש במחשב, ואחת מהמטרות המרכזיות של הקורס היא אבטחת המידע בארגון נגד פריצות הנעשות דרך הרשת.

במסגרת הקורס נלמד את מיטב הטכנולוגיות של החברות המובילות בתעשייה : מיקרוסופט, סיקו, צ'ק פוינט, לינוקס ועוד.

נלמד על היסודות של רשתות התקשורת, תקשורת מחשבים, תשתיות רשת, תכנון והקמה של רשתות תקשורת, עיצוב ותחזוקת רשת, חומרה ותוכנה, ניהול משתמשים ברשת, ניהול משאבי רשת ועוד.

בשנים האחרונות חלה עלייה בביקוש לאנשי האקינג מקצועיים ועקב כך גם עלה הביקוש בקרב הציבור לרכוש את המקצוע המבוקש. אנשי אבטחת המידע והסייבר נדרשים לגלות מקצועיות, יצירתיות, מיומנות בפתירת בעיות אבטחה ופריצות באתרים שונים.

קורס סייבר האקינג וניהול רשתות מקנה ללומדים את הכלים הרלוונטיים להצלחה בתפקיד והשתלבות מהירה במקום העבודה כאיש האקינג מקצועי.

# קורס סייבר האקינג וניהול רשתות

## מבוא לתוכנית



Cyber for you גאים להציג את התוכנית להכשרת אנשי ניהול רשתות עם מתגי cisco מעוגנת בהסמכה בינלאומית ccna מטעם cisco academy

**מנהל הקורס :**

נריה דוד - Cyber For You

## יתרונות התוכנית



- התוכנית היחידה בישראל המשלבת באופן מעמיק הסמכות בינ"ל מתקדמות בניהול רשתות בנוסף להסמכה בינ"ל בתחום אבטחת המידע והסייבר.
- 10 שעות לבדיקת התאמה - על מנת לוודא יכולת קוגניטיבית מתאימה והתאמה לתוכנית הסייבר יינתנו 10 שעות אקדמיות בעלות רישום בלבד.
- תוכנית עבור מועמדים ללא רקע קודם, מתחילים מהבסיס ומכינים אותך תוך זמן קצר (3 חודשים) לכניסה לשוק העבודה.
- כיתות מחשבים העומדות בתקנים בינלאומיים מחמירים מטעם האקדמיה של סיסקו.
- השמת בוגרים - אנו עובדים בשיתוף פעולה צמוד עם חברת ההשמה הגדולה בישראל לתחומי אבטחת מידע וסייבר " סייבר ג'ובס".

## היקף ושעות לימוד



**100**

שעות אקדמיות

**לימודי בוקר** - 10:00-14:00 ימים: א',ד'

**לימודי ערב** - 17:00-21:00 ימים: ב',ה'

# קורס סייבר האקינג וניהול רשתות

עלות



₪419

10 שעות לבדיקת התאמה,  
דמי רישום בלבד

₪8,900

תוכנית מלאה

תעודות הסמכה בינלאומיות



CCNA – Cisco Certified Network Associate

תנאי קבלה



- ידע בסיסי בשפה האנגלית  
-חשיבה יצירתית ומוכנות להשקעה  
-שימוש בסיסי במחשב

סגל המרצים



הגורם המשמעותי ביותר להצלחה בקורסים בתחומי ההייטק הוא המרצה, האקדמיה של סיסקו משקיעה מאמצים רבים להכשרת מדריכים ברמה הגבוהה ביותר אשר עברו בחינות הסמכה בינלאומיות ועמדו בתקן ההדרכה המחמיר מטעם האקדמיה של סיסקו בכל מוקדיה בעולם. צוות המרצים והמומחים מורכב ממומחי אבטחת מידע בעלי אוריינטציה פדגוגית ודידקטית עתירת ניסיון.



# קורס סייבר האקינג וניהול רשתות

## קהל יעד



התוכנית מיועדת לחסרי רקע בעולם הרשתות  
ואבטחת המידע, המעוניינים לרכוש  
מקצוע הייטק איכותי, המועבר באמצעות סגל  
מרצים מקצועי אשר יכין אתכם  
לעבודה בעולם האמיתי.



## זכאות לקבלת תעודת בוגר קורס



במהלך הקורס התלמידים ירכשו את הכלים  
על מנת לעבוד את בחינות ההסמכה הבנילאומיות  
המופיעות בתוכנית הלימודים.  
על מנת לקבל את תעודת ההסמכה  
מטעם המכללה והאקדמיה של סיסקו  
ידרשו התלמידים להיות נוכחים  
ב-75% מכלל השיעורים למעט חריגים.

**75%**  
נוכחות



5

**השלב הראשון** מכין להסמכת CCNA – Cisco Certified Network Associate, הסמכה יוקרתית ובינלאומית לניהול מתגים ונתבים של חברת Cisco, הבנוי משני שלבים:

- CISCO CCNA 100-105 ICND1 - יסודות רשתות ניתוב ותחזוקה
- CISCO CCNA 200-105 ICND2 - שימוש בטכנולוגיות מתגים וניתוב, ניהול שירותים ותחזוקה

## מבנה תכנית הלימודים



החלק הראשון בדרך להסמכת CCNA הנחשקת, ובה תלמדו להקים רשתות, לקנפג נתבי Cisco, ניהול ואבטחת רשת ועוד.

### CCNA 100-105 ICND1:

Interconnecting Cisco Network Devices Part 1

#### Module 1: Building a Simple Network

- Exploring the Functions of Networking
- Understanding the Host-to-Host Communication Model
- Introducing LANs
- Operating Cisco IOS Software
- Starting a Switch
- Understanding Ethernet and Switch Operation
- Troubleshooting Common Switch Media Issues

#### Module 2: Establishing Internet Connectivity

- Understanding the TCP/IP Internet Layer
- Understanding IP Addressing and Subnets
- Exploring the Functions of Routing
- Configuring a Cisco Router
- Exploring the Packet Delivery Process
- Enabling Static Routing
- Learning the Basics of ACL
- Enabling Internet Connectivity







התוכנית היחידה בישראל המשלבת באופן מעמיק הסמכות בינ"ל מתקדמות בניהול רשתות בנוסף להסמכה בינ"ל בתחום אבטחת המידע והסייבר.

- Learning the Basics of ACL
- Enabling Internet Connectivity

### Module 3: Summary Challenge

- Establish Internet Connectivity
- Troubleshoot Internet Connectivity

### Module 4: Building a Medium-Sized Network

- Implementing VLANs and Trunks
- Routing Between VLANs
- Using a Cisco IOS Network Device as a DHCP Server
- Implementing RIPv2

### Module 5: Securing Administrative Access

- Implementing Device Hardening
- Configuring System Message Logging
- Managing Cisco Devices
- Licensing

### Module 6: Summary Challenge

- Implementing a Medium-Sized Network
- Troubleshooting a Medium-Sized Network

### Module 7: Introducing IPv6

- Introducing Basic IPv6
- Understanding IPv6 Operation
- Configuring IPv6 Static Routes



## מבנה תכנית הלימודים



החלק השני והאחרון בדרך לתעודה, כאן תלמדו להטמיע רשתות בגודל בינוני, לתת פתרון לבעיות חיבור, הכרת OSPF ועוד.

### CCNA 200-105 ICND2:

Interconnecting Cisco Network Devices Part 2

#### Module 1: Implement Scalable Medium-Sized Networks

- Troubleshooting VLAN Connectivity
- Building Redundant Switched Topologies
- Improving Redundant Switched Topologies with EtherChannel
- Understanding Layer 3 Redundancy

#### Module 2: Troubleshooting Basic Connectivity

- Troubleshooting IPv4 Network Connectivity
- Troubleshooting IPv6 Network Connectivity

#### Module 3: Implementing an EIGRP-Based Solution

- Understanding OSPF
- Implementing Multiarea OSPF IPv4
- Implementing OSPFv3 for IPv6
- Troubleshooting Multiarea OSPF

#### Module 4: Summary Challenge

- Implementing and Troubleshooting Scalable Medium-Sized Network
- Implementing and Troubleshooting Scalable Medium-Sized Network 2





## Module 5: Implement a Scalable OSPF-Based Solution

- Understanding OSPF
- Implementing Multiarea OSPF IPv4
- Implementing OSPFv3 for IPv6
- Troubleshooting Multiarea OSPF

## Module 6: Wide-Area Networks

- Understanding WAN Technologies
- Understanding Point-to-Point Protocols
- Configuring GRE Tunnels
- Configuring Single-Homed EBGp

## Module 7: Network Device Management

- Implementing Basic Network Device Management and Security
- Evolution of Intelligent Networks
- Introducing QoS

## Module 8: Summary Challenge

- Implementing and Troubleshooting Scalable Multiarea Network 1
- Implementing and Troubleshooting Scalable Multiarea Network 2





# קורס סייבר האקינג וניהול רשתות

סיכום השעות



הרני לאשר שעיינתי במסמך זה :

שם פרטי: \_\_\_\_\_ שם משפחה: \_\_\_\_\_ ת"ז: \_\_\_\_\_

חתימה: \_\_\_\_\_





## טופס רישום

# קורס סייבר האקינג ומהול רשתות

### פרטים אישיים

שם משפחה:  שם פרטי:  ת.ד:  שנת לידה:

כתובת פרטית:

סל' בבית:  סל' נייד:  מדין:

דואר אלקטרוני:

למשלוח (נא סמן בחירוף):

419 ש"ח - דמי רישום (חובה בכל מקרה)

שכר לימוד בסך  ש"ח

מצרף שיק מט'  ע"ס  ש"ח (ניתן לשלם עד  תשלומים בהתחמאות דחויים)

(את התחמאות יש לרשום לפקודת Cyber For You בע"מ)

מא לחייב כרטיס אשראי  בתוקף עד:

בתשלום אחד  ש"ח (3 ספרות אחחנות בלב הסתייג):

כ-  תשלומים (עד 10 תשלומים).

שם בעל הכרטיס  ת.ד.  תאריך לידה של בעל הכרטיס

כתובת בעל הכרטיס, המעדיכנת כתובת האשראי

סלפון בעל הכרטיס, חתמתכן בתל' כרטיס האשראי

שם בנק+סניף הבנק בו מבוהל חשבון כרטיס האשראי

דמי הורשמת ואינם מוחזרים, אלא כהקדחה של אי פתיחת התחבנית על ידי Cyber For You

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_



**Cyber For You**  
*Cyber Security Training*

---

**03-5114066**

---

[www.cyberforyou.co.il](http://www.cyberforyou.co.il)