

data

phishing

malware

hacking

security

networks



## מחזור 3

תכנית אקסלוסיבית למצטיינים המשלבת עבודה בשכר בתחום הסייבר במקביל להכשרה. התכנית פתוחה לסטודנטים ובוגרים מצטיינים של המרכז האקדמי לב, ולסטודנטים ובוגרים מצטיינים מהציבור החרדי מכל המוסדות האקדמיים.

### אודות

המרכז האקדמי לב מזמין אתכם להגיש מועמדות בתכנית הכשרה ייחודית ואינטנסיבית בסייבר, המעניקה לכם הזדמנות נדירה להיכנס לעולם הסייבר, שעד כה היה פתוח בעיקר לבוגרי יחידות מודיעין נבחרות. סייבר עילית הינה תכנית מובילה ייחודית בארץ. התכנית פועלת בשיתוף פעולה עם רשות החדשנות, המרכז לחינוך סייבר, וחברות בינלאומיות וביטחוניות המובילות בתחום הסייבר. התכנית כוללת הכשרה אינטנסיבית בסייבר ועבודה מעשית בשכר.

### הכשרה במסגרת התכנית

ההכשרה כוללת +400 שעות, 1.5-2 ימים בשבוע של לימודים אינטנסיביים שיחלו בספטמבר 2022, עד סוף יוני 2023, וכן 3 ימים בשבוע של עבודה מעשית בחברות סייבר בשכר. המתקבלים לתכנית יידרשו להשתתף לפני ספטמבר 2022 בסדנאות הכשרה שונות, כולל הכשרה לראיונות טכנולוגיים. התכנים יועברו ע"י בכירים מתעשיית הסייבר ויוצאי יחידות מובחרות של מודיעין-סייבר.

+400 שעות:

- Linux
- Infrastructure & Penetration Testing (Web
- Hardware Penetration
- Exploits
- Network Security
- Malware Analysis
- Specialized Lectures in Security Topics

הלימודים מתקיימים בנפרד לגברים ונשים.

## עבודה בתעשייה

בוגרים ואלה שמסיימים את התואר בתשפ"ב - עבודה בשכר שלושה ימים בשבוע, במחלקות/חברות סייבר מובילות בינלאומיות המשתתפות בתכנית. המשרות הן משרות פיתוח ומחקר בתחום הסייבר. העסקה יכולה להתחיל מאפריל או במועד אחר שיקבע (לכל המאוחר בקיץ 2022).

החברות שגייסו משתתפי סייבר עילית כחלק מהתכנית או בסיומה:

Rafael	Intel	Cymotive	Check Point	IAI/Elta
Synamedia	Verint	EY/Hacktics	C2A	Imperva
Microsoft	Cyberbit	NSO	Orcam	Cynet
Accubate	Checkmarx	CYE	Agat	Morphisec
HCL Technologies	SCADAfence	Cellebrite	ComSec	And more
Rezilion	Cypago	SentinelOne	Armo	

## לו"ז

### גיוס ומיון

- **ינואר** < מפגשי חשיפה רק לאלה העומדים בקריטריונים – חובה למגיש מועמדות. להרשמה למפגש החשיפה <https://forms.gle/TZPPHGx6Yrzw82Yw9>
- דד-ליין להגשת מועמדות: **19.1.2022 (מי שנרשם לימי החשיפה יקבל קישור למערכת להגיש טפסי הרשמה).**
- **ינואר 2022** < אתגר תכנות.
- **ינואר-פברואר 2022** < ראיונות.
- **פברואר 2022** < הודעה למתקבלים על קבלה לתכנית.

### השמה והשלמה

#### מרץ-יוני 2022

- סדנאות והכנה לראיונות מקצועיים.
- השלמת הקורסים בנושא רשתות מחשבים בגישה מחקרית ומבוא לרברסינג (אונליין).
- הכשרות לראיונות טכנולוגיים והכשרה לראיונות עבודה.
- ראיונות ע"י החברות ולאחריו יוחלט על העסקה מיידית או במועד אחר שייקבע, לכל המאוחר בקיץ 2022. תכנית סייבר עילית מארגנת את ראיונות העבודה.

#### הכשרה ועבודה

- **ספטמבר 2022** < יתקיים בוטקאמפ (מחנה מרוכז) של שבועיים, 5 ימים בשבוע, 8 שעות ביום.
- **אוקטובר 2022 - יוני 2023** < לימודים אינטנסיביים בתחום הסייבר של יום וחצי או יומיים בשבוע עם דגש על פרקטיקה.

- סטודנטים מהמרכז האקדמי לב וסטודנטים מהציבור החרדי מכל המוסדות האקדמיים, הצפויים לסיים את לימודי התואר במדעי המחשב או הנדסת תוכנה בקיץ תשפ"ב.
- בוגרים ובוגרות חרדים עם תואר במדעי המחשב והנדסת תוכנה משנת תשע"ו אילך.
- ציון ממוצע של לפחות 86 בלימודי תואר במדעי המחשב או הנדסת תוכנה.
- מקרים חריגים: תישקל קבלה של סטודנטים בעלי ממוצע ציונים הנמוך במעט מ-86 (לימודי אקדמיה בלבד), שהינם בעלי ניסיון עבודה משמעותי בתחום הסייבר או במדעי המחשב. הוראת סייבר בתיכון אינה נחשבת כניסיון עבודה משמעותי לעניין זה. פנו למנהלת התוכנית במייל [orlee@jct.ac.il](mailto:orlee@jct.ac.il) בבקשה לקבל אישור מיוחד להגיש מועמדות לתכנית.

## שאלות ותשובות

**ש:** מהו השכר הצפוי לבוגרי סייבר עילית?  
**ת:** מניסיון עבר שלנו ומנתוני שוק עדכניים, עולה כי מיד בתום התכנית בוגרי סייבר עילית יכולים להרוויח כ-40% יותר מאלה שלא השתתפו בתכנית (ויש שמקבלים הרבה מעל זה). עם הזמן ממוצע השכר הולך וגדל, עקב היתרון המקצועי שמקבלים בוגרי סייבר עילית יחסית לעובדים אחרים.

**ש:** עלות התכנית - האם היא משתלמת?  
**ת:** השכר של בוגרי סייבר עילית (ראו למעלה) ממחיש עד כמה התכנית משתלמת כלכלית, כבר מהיום הראשון בעבודה.  
10,000 ש"ח כולל לימודים של +400 שעות, סדנאות הכשרה לראיונות טכנולוגיים, ותהליך ההשמה וליווי אישי. תהליך ההשמה יתרחש לפני התחלת הלימודים בספטמבר 2022.

- **מלגות** שכ"ל יינתנו לזכאים.
- ישנו הסכם עם ארגון הנותן **הלוואות ללא ריבית**.
- **ההשמה** בחברות ההייטק בשכר נעשית **לפני** ההכשרה.

## יצירת קשר

על כל השאלות שיש לכם, נענה בשמחה במפגש החשיפה.  
לשאלות נוספות צרו קשר בדוא"ל עם אורלי גוטמן [orlee@jct.ac.il](mailto:orlee@jct.ac.il) ורשמו בגוף ההודעה את מספר הנייד שלכם.

**כתבות על סייבר עילית:**

<https://www.jewishpress.com/news/israel/jerusalem/jerusalem-school-launches-trailblazing-cyber-security-program-for-orthodox-tekkies/2021/10/28>

[https://www.calcalistech.com/ctech/offportal\\_ctech\\_redirect.html?offpath=/ctech/articles/0,7340,L-3921220,00.html](https://www.calcalistech.com/ctech/offportal_ctech_redirect.html?offpath=/ctech/articles/0,7340,L-3921220,00.html)

