

## תכנית כרמל 6000 מסלול עילית טכנולוגי בשירות הלאומי

משך השירות: שנתיים  
תחילת התכנית: אוגוסט 2024

כרמל 6000 היא תכנית מנהיגות טכנולוגית המיועדת לצעירות מצטיינות בעלות פטור מהצבא. התכנית מבית **הילמה** - היי-טק למען החברה, מיזם ללא מטרות רווח, שהוקם ע"י בכירים בהיי-טק על מנת להפוך את ישראל למובילה עולמית בהיי-טק חברתי.

במסגרת התכנית, הנמשכת שנתיים, מקבלות המשתתפות הכשרה טכנולוגית מקיפה ומפתחות אפליקציות ופתרונות מבוססי תוכנה חדשניים בתחומי חינוך, בריאות ורווחה אשר ישפיעו על חייהן של אוכלוסיות רחבות, בדגש על אוכלוסיות מוחלשות ואנשים עם מוגבלויות.

בשירות מאתגר ובליווי צוות מקצועי בכיר מתעשיית ההיי-טק, תתקיים הכשרה במגוון רחב של טכנולוגיות ושפות פיתוח מתקדמות וייצבר ניסיון מעשי רב בפיתוח פרויקטים מבוססי תוכנה. ניתן לראות את הפרויקטים המפותחים אצלנו [כאן](#).

### למי התכנית מיועדת?

- מצטיינות בתחום הריאלי - בוגרות שתי מגמת ריאליות בציונים גבוהים מתמטיקה/מחשבים או מתמטיקה/פיסיקה, בעלות שליטה טובה באנגלית.
- צעירות עם פטור מהצבא.
- "ראש גדול" עם יכולת לקיחת אחריות אישית וחברתית ויכולת למידה עצמית.
- יכולת עבודה בצוות.
- משמעת עצמית גבוהה.
- ידע מוקדם בתכנות – יתרון משמעותי (אבל לא חובה).
- התכנית מתאימה ומאתגרת גם לבוגרות תואר ראשון ותוכניות "מגשימים", "ממריאות", ועוד.

### איך זה עובד?

לכל שלב של המיונים תזומנה מועמדות שעברו בהצלחה את השלב הקודם:

1. הרשמה – מילוי שאלון אישי והגשת מסמכים מלווים.
2. מבחן פסיכוטכני
3. יום מיונים במשרדי הילמה
4. ראיון אישי



## התוכנית:

### הכשרה ראשונית:

משך הקורס כארבעה חודשים.  
ההכשרה הראשונית מתמקדת בטכנולוגיות HTML, CSS, JavaScript, React, NodeJS, SQL ועוד.  
בסוף כל שבוע מתקיים האקתון – מימוש של מיני-פרויקט.  
הקורס אינטנסיבי וכולל למידה עצמית מרובה באנגלית.

### מסגרת השרות:

העבודה הינה בצוותים. כל צוות מקבל פרויקט לתכנון וביצוע.  
את הצוותים מלווה צוות מקצועי מוביל של אנשי הייטק בכירים.  
בשנה השנייה הפרויקטים מורכבים יותר וחלקם מתבצעים בליווי חברות היי-טק מובילות.  
התכנית מתקיימת במרכז הפיתוח של הילמ"ה.

### העצמה מקצועית ואישית:

בנוסף להכשרה הטכנולוגית, ההכשרה כוללת היכרות עם אוכלוסיות היעד של הפיתוחים הטכנולוגיים,  
ביקורים בחברות היי-טק, השתתפות באירועים טכנולוגיים שונים כמנטוריות, אירוח משלחות מחו"ל,  
פעילויות חברתיות, הרצאות ושיחות עם בכירים במגזר הציבורי ובמגזר העסקי והטכנולוגי,  
השתלמויות מקצועיות מתקדמות ועוד.

**למה אתן מחכות!?**  
[הגישו מועמדות!](#)

