

## תכנית כרמל 6000 מסלול עילית טכנולוגי בשירות הלאומי

משך השירות: שנתיים  
תחילת התכנית: אוגוסט 2023

כרמל 6000 היא תכנית מנהיגות טכנולוגית המיועדת לצעירות מצטיינות בעלות פטור מהצבא. התכנית מבית [הילמה](#) - היי-טק למען החברה, מיזם ללא מטרת 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, תתמחו במגוון רחב של טכנולוגיות ושפות פיתוח מתקדמות, תצברו ניסיון מעשי רב בפיתוח פרויקטים מבוססי תוכנה. ניתן לראות את הפרויקטים המפותחים אצלנו [באן](#).

### 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, יכולת למידה עצמית ויכולת עבודה בצוות.
- משמעת עצמית גבוהה.
- ידע מוקדם בתכנות – יתרון משמעותי (אבל לא חובה).
- נכונות להצטרף לקורס קדם שירות בתנאי פנימייה, במשך ארבעה שבועות בחודש אוגוסט.
- התכנית מתאימה ומאתגרת גם לבוגרות תואר ראשון ותוכניות "מגשימים", "ממריאות", ועוד.

### איך זה עובד?

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

1. הרשמה – מילוי שאלון אישי והגשת מסמכים מלווים. ניתן להגיש מועמדות עד 2/2/23
2. מבחן פסיכוטכני מקוון
3. יום מיונים במשרדי הילמה
4. ראיון אישי



## התוכנית:

### הכשרה ראשונית:

שבעה שבועות, החל מתחילת אוגוסט 2023. ארבעה השבועות הראשונים הם "קדם שירות" ויתקיימו בתנאי פנימייה בקמפוס גבעת רם באוניברסיטה העברית (שימו לב - השתתפות חובה בכל יום). ההכשרה הראשונית מתמקדת בטכנולוגיות HTML, CSS, JavaScript, React, NodeJS, SQL ועוד. בסוף כל שבוע מתקיים האקתון – מימוש של מיני-פרויקט. הקורס אינטנסיבי מאוד (וכיפי באותה מידה!) ומבוסס על למידה עצמית מרובה באנגלית.

### מסגרת השרות:

העבודה הינה בצוותים של 5-6 מפתחות. 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. בשנה זו מתמקצעים גם בתחומי דאטה, יזמות, ניהול צוותים, ניהול לקוחות ועוד.

### שעות הפעילות:

יום א' - 10:00-17:30  
ימים ב'-ה' - 9:00-17:30  
התכנית מתקיימת במרכז הפיתוח של הילמ"ה, בהר חוצבים, ירושלים.

### העצמה מקצועית ואישית:

התכנית כוללת בנוסף להכשרה הטכנולוגית, הכשרה בנושאי יזמות, מנהיגות וחשיפה לאתגרים חברתיים. בין השאר ספורים להיכרות עם אוכלוסיות היעד של הפיתוחים הטכנולוגיים, ביקורים בחברות היי-טק, השתתפות באירועים טכנולוגיים שונים כמנטוריות, אירוח משלחות מחו"ל, פעילויות נופש ותרבות, הרצאות ושיחות עם בכירים במגזר הציבורי ובמגזר העסקי והטכנולוגי, השתלמויות מקצועיות מתקדמות ועוד.

**למה אתן מחכות?!**

[הגישו מועמדות!](#)

