



**Carmel 6000**  
a Hilma & AMIT initiative

מסלול עילית טכנולוגי בשירות הלאומי  
משך השירות: שנתיים  
תחילת התכנית: אוגוסט 2020

כרמל 6000 היא תכנית מנהיגות טכנולוגית המיועדת לצעירות עם נתונים גבוהים בעלי 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 שישפיעו על חייהן של אוכלוסיות רחבות, בדגש על אוכלוסיות מוחלשות ואנשים עם מוגבלות.

בשירות מאתגר ובליווי צוות מקצועי בכיר מתעשיית ההיי-טק, תתמחו במגוון רחב של טכנולוגיות ושפות פיתוח מתקדמות, תצברו נסיון מעשי רב בפיתוח פרויקטים מבוססי תכנה ותלמדו איך לקחת רעיון טוב ולהפוך אותו למוצר מצוין.

את הפרויקטים המפותחים אצלנו, ניתן לראות [כאן](#).



## למי התכנית מיועדת?

- מצטיינות בתחום הריאלי, בוגרות מגמת פיזיקה או מחשבים בעלות שליטה מעולה באנגלית
- צעירות עם פטור מהצבא
- "ראש גדול" עם יכולת להתחייב, לקחת אחריות ולעבוד עצמאית
- ידע מוקדם בתכנות – יתרון משמעותי (אבל לא חובה)
- נכונות להצטרף לקורס קדם שירות בתנאי פנימייה, במשך שלושה שבועות בחודש אוגוסט
- התכנית מתאימה ומאתגרת גם לבוגרות תואר ראשון ותוכנית "מגשימים".

### איך זה עובד?

- לכל שלב תזומנה מועמדות שעברו בהצלחה את השלב הקודם:
1. הרשמה – מילוי שאלון אישי והגשת מסמכים מלווים. ניתן להגיש מועמדות עד 15.02.2020
  2. מבחן פסיכוטכני
  3. יום מיונים
  4. ראיון אישי
  5. אתן בפנים! ואם לא – גם בסדר:)



# Carmel 6000

a Hilma & AMIT initiative

## התוכנית

### הכשרה ראשונית:

7 שבועות, החל מאמצע אוגוסט.

שלושת 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, Firebase ועוד.

בסוף כל שבוע מתקיים האקתון - מימוש מיני-פרויקט. הקורסים אינטנסיביים מאוד (וכיפיים באותה מידה!) ומבוססים 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 בתחום יזמות, סיירת טכנולוגית, ניהול צוותים ועוד.

### שעות הפעילות:

יום א - 10:00-17:00

ימים ב-ה - 9:00-18:00



# Carmel 6000

a Hilma & AMIT initiative

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 סיורים להכרות 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 אתם מחכות!?

[הגישו מועמדות!](#)