

מסלול Beta - ממציאים מתקדמים | מרכז מהודר בטכניון

/// קישור להרשמה למסלול בסוף המסמך

1. סקירת מסגרת ומטרות המסלול

מסלול ה-Beta במרכז מהודר מיועד **לממציאים מתקדמים** שיש להם **מוצר פיזי עם או בלי תוכנה** וכבר השלימו בדיקת היתכנות (POC) ומחקר שוק ופטנטים ראשוני. מטרת העל של המסלול היא ליווי הנדסי ומנטורינג מקצה לקצה להבאת המוצר לשלב הבטא, החל מבידול טכנולוגי ועד לתיקוף משתמשים, קניינים ולוגיסטיקה.

תוצרי המסלול המרכזיים

- הגדרת מדדי הצלחה עיצוביים, הנדסיים וסביבתיים של המוצר.
- ביצוע בדיקת משתמשים או בדיקה מקבילה בשטח.
- כתיבת אסטרטגיה ראשונית לקניין רוחני (IP).

2. מעטפת תמיכה ותקציב

ייצור אב טיפוס ותקציב	תמיכה תקציבית (וואצ'ר) לשימוש בהתאם לצרכי הממציאים עבור תכן וייצור (חומרי גלם ושימוש בצידוד), סדנאות ופיתוח במרכז, חיפוש פטנט ראשוני, ייעוץ ושירותי פיתוח.
תשתית מקצועית	גישה ישירה למקורות ידע טכניוניים, שיתופי פעולה עם פקולטות וצוותי מומחים, וחיבור לרשת מנטורים ואנשי תעשייה מובילים.
קהילת ממציאים	עבודה לצד עמיתים במצב דומה המעודדת עשייה, שיתוף מקורות ידע והחלפת חוות דעת מקצועיות.



3. תהליך הקבלה ולוח הזמנים

תהליך הסינון והקבלה למסלול נמשך כחודש וחצי ומורכב מהשלבים הבאים:

1. **הגשת מועמדות (עד 1.10.2026):** מילוי טופס פרטי מיזם הכולל רקע מקצועי, חידוש, צורך ושוק.
2. **סינון ראשוני ומיון:** ממציאים שימצאו מתאימים יוזמנו לראיון ראשון בזום על ידי מנהל המסלול.
3. **יום הערכה (05.10.2026):** ועדת שיפוט מקצועית בוחרת את הפרויקטים המובילים (8-10 פרויקטים סופיים למסלול) מתוך המועמדים הנבחרים, כאשר הממציאים מציגים את הרעיונות במצגת ואב-טיפוס.
4. **פתיחת המסלול (21.10.2026) וסיורו (10.02.2027):** תקופת הליווי והפיתוח האינטנסיבי.

4. מבנה הליווי והמפגשים

התוכנית מורכבת משני חלקים מרכזיים ומסתיימת באירוע הסיום, **המפגשים ייערכו אחת לשבועיים בימי רביעי בשעות 17:00 - 20:00**

חלק ראשון - הגדרת יעדי פיתוח

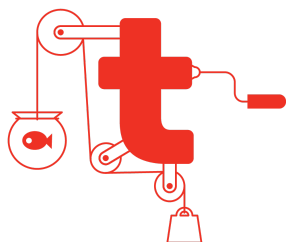
- **מפגש 1:** סטודיו עם עו"ד - התנהלות משפטית וחשיפת הפרויקט בשלבים מוקדמים, הפרדה בין תכן מיועד להגנה לבין תכן שאינו.
- **מפגש 2:** סטודיו לכלי AI - המחשת רמות שונות של הנדסה, עיצוב ויישום ההמצאה על ידי משתמשים.
- **מפגש 3:** סטודיו מחקר שוק - ניתוח אקוסיסטם, מגמות ושרשרת הערך, השלמת אפיון הצורך, המשתמש ומציאת פרסונות מבוססות שטח.
- **מפגש 4:** סטודיו עם מעצב תעשייתי - חשיבה עיצובית, ערעור הנחות יסוד, הגדרת מסגרת אתית ותוכנית יעדים לבדיקת משתמשים להיטמעות יישומית בשטח.

חלק שני - חיבור לתעשייה ולמשתמשים

- **מפגש 5:** סטודיו עם מהנדס - פתרון בעיות ותכנון בדיקות הנדסיות, בחינת הבדיקות ותכנון פיתוח בדיקת המשתמשים יחד עם המנטור.
- **מפגש 6:** סטודיו מחקר משתמשים - מציאת שותפים ומשתמשים לבדיקת משתמשים, בעדיפות בשיתוף פעולה עם חברה מהתחום.
- **מפגש 7:** סטודיו עם מעצב תעשייתי - תרחיש שימוש מקיף וסבב תיקונים, הטמעת השינויים וביצוע בדיקות חוזרות, תיעוד ומעקב.
- **מפגש 8:** סטודיו עם יועץ פטנטים - גיבוש אסטרטגיה לקניין רוחני, גידור ההמצאה ובחינת חלופות להגנה.
- **מפגש 9:** סטודיו עם מומחה לפרזנטציה - הכנת מצגת לסוף המסלול, הגדרת מסרים, שפת גוף ועמידה מול קהל.

אירוע סיום

- **Pitchday וסיום המסלול:** הצגת תוצרי גרסת ה-Beta המוגמרת



[לטופס ההרשמה למסלול לחצו כאן](#)