

## קול קורא לסטודנטיות וסטודנטים

### להשתתף בהאקתון הלאומי השישי מיסודה של קרן עירא

### בהנדסה, תעשייה, ניהול, עיצוב, תוכנה

### פתרונות דיגיטליים לקידום הכלכלה, התעשייה והקהילה

### 3-4 אפריל, 2023

#### מבוא

בשם פורום הדיקנים, לשכת המהנדסים והאדריכלים וקרן עירא לעסקים טכנולוגיה וחברה, אנו מתכבדים להזמין לקחת חלק באירוע ההאקתון הלאומי השישי להנדסה, תעשייה, ניהול, תכנה ועיצוב מיסודה של קרן עירא לעסקים טכנולוגיה וחברה.

ההאקתון הלאומי עומד בסימן פתרונות טכנולוגיים יצירתיים וחדשניים שתכליתם לפתור סוגיות מקצועיות לקידום ארגונים כלכליים, תעשייתיים, ממשלתיים וקהילתיים, בעזרת מתודולוגיות מתחום ההנדסה, המדעים והעיצוב. פרופ' רן סמורדינסקי, דיקן הפקולטה למדעי הנתונים וקבלת החלטות בטכניון, נאות לכהן כנשיא ההאקתון הלאומי השישי מיסודה של קרן עירא לעסקים טכנולוגיה וחברה. האירוע יתקיים בבית הספר להנדסת תעשייה וניהול, מכללת שנקר, רחוב אנה פרנק 12, רמת גן, והוא משלב את המוסדות האקדמיים המעניקים תארים בהנדסת תעשייה וניהול ותארים נגזרים. במהלך ההאקתון יתמודדו סטודנטיות וסטודנטים עם סוגיות שהשטח מחפש עבורן פתרונות יצירתיים ו/או סוגיות שטרם נחקרו תוך שימוש בידע מקצועי ומתן ביטוי לחדשנות ויצירתיות. לאחר 36 שעות רצופות של יצירתיות ועבודה בצוותים בינתחומיים ובין מוסדיים, תוך חשיבה "מחוץ לקופסא", יוצגו התוצרים בפני פורום מומחים, בכירים בקהילה העסקית, התעשייתית והאקדמית. במסגרת האירוע תתקיימה הרצאות ולוונטיות על ידי חברי סגל אקדמי, מנהלות ומנהלים בכירים מארגונים ותעשיות מובילות.

בין החברות שהשתתפו בהאקתון בעבר נמנות M51, e-Bay, IDU, Haier, אינטל, קופת חולים כללית, משרד ראש הממשלה, בית חולים שערי צדק, בית החולים תל השומר, לשכת המהנדסים והאדריכלים, ארגון הדירקטורים, חברת מקורות, תיקון עולם (TOM), Optimove, קורנית ועוד.

אנו מזמינים אתכם/ן, סטודנטיות וסטודנטים, לקחת חלק בהאקתון הלאומי השישי, ולהתמודד בעבודת צוות עם סוגיות מקצועיות בהנדסה, תעשייה וניהול.

לצפייה בסרטון ההאקתון האחרון **לחץ כאן**

#### למי האירוע מיועד?

האירוע מיועד לכל הסטודנטים/ות בשנים א'-ד' ומוסמכים, עם עדיפות לסטודנטיות, בתכניות להנדסה, תעשייה וניהול בפרט ולתכניות הנדסה, תכנה, ועיצוב בכלל, בעלי עניין בחדשנות טכנולוגית, עסקית וחברתית ובפיתוח פתרונות דיגיטליים ואחרים התורמים לקידום עסקים, כלכלה וחברה ברמת הארגון או ברמה הלאומית. המשתתפים יחולקו לצוותי חשיבה, כל אחד מונה 3-4 סטודנטיות וסטודנטים אשר יתמודדו עם סוגיה מקצועית, יעבדו נתונים ויגבשו פתרונות המבוססים על חשיבה הנדסית, עסקית ועיצובית, בעבודת צוות, תוך התמודדות בסביבה תחרותית ובאילוצי זמן.

#### זכיה ופרסים

צוות מומחים/ות, אנשי ונשות תעשייה ועסקים, חברי/ות סגל אקדמי, יהווה את ועדת השיפוט. הקריטריונים לזכייה כוללים:

- יצירתיות וחדשנות
- היתכנות טכנולוגית
- היתכנות כלכלית ועסקית
- רמת הפיתוח שהושגה תוך כדי ההאקתון
- השינוי או ההשפעה הטכנולוגית, הכלכלית והחברתית, ESG הצפויה

**פרס בסך 15,000 ₪ יוענק לצוות במקום הראשון**

**פרס בסך 10,000 ₪ יוענק לצוות במקום השני**

**פרס בסך 5,000 ₪ יוענק לצוות במקום השלישי**

# ההאקתון הלאומי הישראלי

## להנדסה. תעשייה. ניהול. תכנה. עיצוב. מיסודה של קרן עירא לעסקים טכנולוגיה וחברה



### לאתר ההאקתון ולהרשמה: לחץ כאן

החברה המארגנת - אורטא

טלפון: 03-6384444

לשאלות ובירורים: hackathon@ortra.com

ההרשמה עד לתאריך 1.3.2023

### להתראות בהאקתון הלאומי השישי ב-4-3 אפריל, 2023



פרופ' אהוד מניפז

יו"ר מייסד, ההאקתון הלאומי מיסודה של קרן עירא דיקן, בית הספר להנדסת תעשייה וניהול, שנקר יו"ר, חבר הנאמנים, לשכת המהנדסים והאדריכלים והאקדמאים במקצועות הטכנולוגיים בישראל

### החברות והארגונים המשתתפים

חברות טכנולוגיות וארגונים אחרים שמתמודדים עם סוגיות בתחום הנדסה תעשייה וניהול, תכנה ועיצוב, כגון שירותים דיגיטליים, פינטק, אד-טק, מד-טק, אגרו-טק, סייבר, שיפור חווית משתמש, Industry 4.0, רובוטיקה, Deep Learning, יישומי בינה מלאכותית (AI), שיפור שרשרת אספקה, מודלים עסקיים שיתופיים/קהילתיים, שירותי מלונאות והארכה, ערים חכמות וכיו"ב. החברות שיתקבלו להאקתון ידרשו להעמיד לרשות הצוותים סביבות פיתוח התואמות את הדרישות, ומנחים מקצועיים שיסייעו לצוותים בתחומים השונים.