

2024 בספטמבר 25-24

ההאקתון הלאומי
 להנדסה. תעשייה. ניהול. מדעי נתונים. עיצוב.
 מיסודה על קרן עידא
 לעסקים טכנולוגיה וחברה

קול קורא לסטודנטיות וסטודנטים

להשתתף בהאקתון הלאומי השביעי, מיסודה של קרן עירא

בהנדסה, תעשייה, ניהול, מדעי נתונים ועיצוב

פתרונות דיגיטליים לקידום הכלכלה, התעשייה והקהילה

2024, ספטמבר, 25-24

אנו מזמינים אתכם/ן, סטודנטיות וסטודנטים, לקחת חלק

בהאקתון הלאומי השביעי, 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, מדעי נתונים ועיצוב בכלל, בעלי עניין בחדשנות טכנולוגית, עסקית וחברתית ובפיתוח פתרונות דיגיטליים ואחרים התורמים לקידום עסקים, כלכלה וחברה ברמת הארגון או ברמה הלאומית והבינלאומית. 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.

זכייה 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

מבוא

גם בעת חירום זו השגרה האקדמית נמשכת למען העתיד של מדינת ישראל.

בשם פורום הדיקנים, לשכת המהנדסים והאדריכלים וקרן עירא לעסקים טכנולוגיה וחברה, אנו מתכבדים להזמין אתכם לקחת חלק באירוע ההאקתון הלאומי השביעי* להנדסה, תעשייה, ניהול, מדעי נתונים 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' ערן טוך, רמ"ח הנדסת תעשייה, אוניברסיטת תל אביב, נאות לכהן כנשיא ההאקתון הלאומי השביעי 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 מהארץ ומחו"ל. 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 תתקיימנה הרצאות ולונטיות 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.

2024 בספטמבר 24-25

ההאקתון הלאומי
להנדסה. תעשייה. ניהול. מדעי נתונים. עיצוב.
מיסודה על קרן עידא
לעסקים טכנולוגיה וחברה

להרשמה: לחץ כאן

החברה המארגנת - אורטא

טלפון: 03-6384444

לשאלות ובירורים: hackathon@ortra.com

ההרשמה עד לתאריך 1.9.2024

להתראות בהאקתון הלאומי השביעי 24-25 בספטמבר, 2024



פרופ' אהוד מניאץ

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

יו"ר, אגודת מהנדסי תעשייה וניהול, AEAI

החברות והארגונים המשתתפים

חברות טכנולוגיות וארגונים אחרים שמתמודדים עם סוגיות בתחום הנדסה תעשייה וניהול, מדעי נתונים ועיצוב, כגון שירותים דיגיטליים, פינטק, אד-טק, מד-טק, אגרו-טק, סייבר, שיפור חווית משתמש, Big Data, Machine learning, Deep Industry 4.0, רובוטיקה, 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.