

ההאקתון הלאומי הישראלי

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



קול קורא לסטודנטיות וסטודנטים להשתתף בהאקתון הלאומי החמישי מיסודה של קרן עירא בהנדסה תעשייה וניהול הנדסה, עיצוב, תוכנה פתרונות דיגיטליים לקידום הכלכלה, התעשייה והקהילה 13-14 אפריל, 2022

מבוא

אנו מתכבדים להזמין אתכם לקחת חלק באירוע ההאקתון הלאומי החמישי להנדסה, תעשייה וניהול, 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' הלל בר-גרא, ראש המחלקה להנדסת תעשייה וניהול באוניברסיטת בן גוריון, נאות לכהן כנשיא ההאקתון הלאומי החמישי 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 תתקיימנה הרצאות רלוונטיות על ידי חברי סגל אקדמי, מנהלות ומנהלים בכירים מארגונים ותעשיות מובילות.

בין החברות שהשתתפו בהאקתון בעבר נמנות M51, e-Bay, IDU, אינטל, קופת חולים כללית, משרד ראש הממשלה, בית חולים שערי צדק, בית החולים תל השומר, ארגון הדיקטורים, חברת מקורות, תיקון עולם (TOM), Optimove. אנו מזמינים אתכם, סטודנטיות וסטודנטים, לקחת חלק בהאקתון הלאומי החמישי, ולהתמודד בעבודת צוות עם סוגיות מקצועיות בהנדסה, תעשייה וניהול.

לצפייה בסרטוני האקתונים קודמים שנערכו בבית הספר להנדסת תעשייה וניהול ניתן לראות בקישורים הבאים:

ההאקתון השני

ההאקתון הרביעי

למי האירוע מיועד?

האירוע מיועד לכל הסטודנטים 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, אנשי תעשייה ועסקים, חברי 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 הצפויה

פרס בסך 15000 ₪ יוענק לצוות במקום הראשון

פרס בסך 10000 ₪ יוענק לצוות במקום השני

פרס בסך 5000 ₪ יוענק לצוות במקום השלישי

ההאקתון הלאומי הישראלי

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



להשתתפות בהאקתון, היכנסו והירשמו: לחץ כאן

החברה המארגנת - ארטרא

טלפון: 03-6384444

לשאלות ובירורים: hackathon@ortra.com

ההרשמה עד לתאריך 1.4.2022

לאתר ההאקתון הלאומי ה-5 לחץ כאן

להתראות בהאקתון הלאומי החמישי ב-13-14 אפריל, 2022

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, Machine learning, Big Data, 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.

