

קול קורא לסטודנטיות וסטודנטים להשתתף בהאקתון הלאומי השלישי בהנדסת תעשייה וניהול הנדסה, עיצוב, תוכנה פתרונות דיגיטליים לקידום הכלכלה, התעשייה והקהילה 17-18 באפריל, 2019

מבוא

פורום הדיקנים, ראשי המחלקות להנדסת תעשייה וניהול ואגודת מהנדסי תעשייה וניהול בלשכת המהנדסים מתכבד להזמין אתכם לקחת חלק באירוע ההאקתון הלאומי השלישי בהנדסת תעשייה וניהול. ההאקתון עומד בסימן פתרונות טכנולוגיים יצירתיים וחדשניים שתכליתם לפתור סוגיות מקצועיות לקידום ארגונים כלכליים, תעשייתיים, ממשלתיים וקהילתיים, בעזרת מתודולוגיות מתחום ההנדסה, המדעים והעיצוב. פרופ' כרמל דומשלק, דיקן הפקולטה להנדסת תעשייה וניהול בטכניון-מכון טכנולוגי לישראל, נאות לכהן כנשיא ההאקתון הלאומי השלישי מיסודה של קרן עירא לעסקים, טכנולוגיה וחברה. האירוע יתקיים במכללת "שנקר" והוא משלב את המוסדות האקדמיים המעניקים תארים בהנדסת תעשייה וניהול. במהלך ההאקתון יתמודדו הסטודנטים עם סוגיות שהשטח מחפש עבורן פתרונות יצירתיים ו/או סוגיות שטרם נחקרו תוך שימוש בידע מקצועי ומתן ביטוי לחדשנות ויצירתיות. הפתרונות המוצעים יוצגו לאחר 36 שעות של עבודה ברציפות, שעות של חיכוך אינטנסיבי לפיתוח וחשיבה "מחוץ לקופסא". התוצאות יוצגו בפני פורום מומחים. במסגרת האירוע תתקיימה הרצאות רלוונטיות על ידי חברי סגל אקדמי, מנהלות ומנהלים בכירים מארגונים ותעשיות מובילות. בין החברות שהשתתפו בהאקתון בעבר נמנות e-Bay, אינטל, קופת חולים כללית, משרד ראש הממשלה, בית חולים שערי צדק, לשכת המהנדסים, מקורות, Big-M, Optimove ועוד.

למי האירוע מיועד?

האירוע מיועד לכל הסטודנטים בשנים א'-ד' ומוסמכים, עם עדיפות לסטודנטיות, בתכניות להנדסת תעשייה וניהול בפרט ולתכניות הנדסה, עיצוב ומדעים בכלל, בעלי עניין בחדשנות טכנולוגית, עסקית וחברתית ובפיתוח פתרונות דיגיטליים ואחרים התורמים לקידום עסקים, כלכלה וחברה ברמת הארגון או ברמה הלאומית. המשתתפים יחולקו לעשרים צוותי 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 ואנשי תעשייה ועסקים 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 15,000 ש"ח יוענק לצוות במקום הראשון
פרס בסך 10,000 ש"ח יוענק לצוות במקום השני
פרס בסך 5,000 ש"ח יוענק לצוות במקום השלישי
הפרסים בחסות קרן עירא
תעודת השתתפות תוענק לכל המשתתפים

אתר ההאקתון השלישי בהנדסת תעשייה וניהול
<https://www.aeai.org.il/hackathon>

אנו מזמינים אתכן, סטודנטים וסטודנטיות, לקחת חלק בהאקתון השלישי, ולהתמודד בעבודת צוות עם סוגיות מקצועיות בהנדסה תעשייה וניהול.

לצפייה בסרטון ההאקתון הראשון והשני שנערכו בשנקר ב-2018-2017 היכנסו לקישור הבא:

[Shenkar's First National Hackathon](#)
[Shenkar's Second National Hackathon](#)

החברות המשתתפות

חברות טכנולוגיות וארגונים אחרים שמתמודדים עם סוגיות בתחום הנדסת תעשייה וניהול, כגון שירותים מתקדמים במערכות מידע, שיפור שרשרת אספקה, ניתוח BigData, שיפור חווית משתמש, שיפור קווי ייצור, רובוטיקה, ערים חכמות ומודלים עסקיים שיתופיים/קהילתיים חדשניים. החברות שיתקבלו להאקתון ידרשו להעמיד לרשות הצוותים סביבות פיתוח התואמות את הדרישות, ומנחים מקצועיים שיסייעו לצוותים בתחומים השונים.

להשתתפות בהאקתון, היכנסו והירשמו באתר: <https://www.aeai.org.il/hackathon>

בברכה,

חברי ועדת ההאקתון הלאומי השלישי בהנדסת תעשייה וניהול.