



קול קורא לחברות טכנולוגיות ותעשייתיות

לחסות ולהצגת סוגיות מקצועיות לפתרון במסגרת ההאקתון הלאומי השביעי בהנדסה

תעשייה וניהול, עיצוב, תוכנה מיסודה של קרן עירא

פתרונות דיגיטליים לקידום הכלכלה, התעשייה והקהילה

24-25 בספטמבר, 2024

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 בהנדסה, תעשייה וניהול, עיצוב ועיצוב מיסודה של קרן עירא לעסקים טכנולוגיה וחברה. ההאקתון עוסק בפתרונות טכנולוגיים יצירתיים וחדשניים שתכליתם להתמודד עם 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 השישי מיסודה של קרן עירא לעסקים טכנולוגיה וחברה. האירוע יתקיים בבית הספר להנדסת תעשייה וניהול, שנקר והוא משלב את המוסדות האקדמיים המעניקים תארים בהנדסת תעשייה וניהול ובתחומים נגזרים בארץ ובעולם. במהלך ההאקתון יתמודדו הסטודנטיות והסטודנטים 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 עבודת צוותים אינטנסיבית לפיתוח וחשיבה "מחוץ לקופסא". התוצאות יוצגו 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, Optimove, משרד ראש הממשלה, קופת חולים כללית, מקורות, בית חולים שערי צדק ועוד.

אנו מזמינים אתכן, חברות טכנולוגיות ותעשייתיות, לקחת חלק בהאקתון השביעי, להציע סוגיות ואתגרים מקצועיים לצוותי הסטודנטים והסטודנטיות ולהעניק חסות.

לצפייה בסרטון ההאקתון האחרון: לחץ כאן

למי האירוע מיועד?

האירוע מיועד לכל הסטודנטים/יות בשנים א'-ד' ומוסמכים מהארץ ומהעולם, 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 והבינלאומית. המשתתפים יחולקו לעשרות 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

מומחים/ות, אנשי ונשות תעשייה ועסקים, חברי וחברות סגל אקדמי, יהיו 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 ₪ יוענק לצוות במקום הראשון

פרס בסך 10,000 ₪ יוענק לצוות במקום השני

פרס בסך 5,000 ₪ יוענק לצוות במקום השלישי

הפרסים בחסות קרן עירא

תעודת השתתפות תוענק לכל המשתתפים/ות

להגשת סוגיות מקצועיות יש לשלוח לחברה המארגנת - ארטרא,

באמצעות הקישור המצורף: לחץ כאן

לא יאוחר מ- 1 בספטמבר 2024

טלפון: 03-6384444, לשאלות ובירורים: hackathon@ortra.com

ההאקתון הלאומי

להנדסה. תעשייה. ניהול. תכנה. עיצוב.

מיסודה של קרן עירא
לעסקים מכלולוגיה וחברה

24-25 בספטמבר 2024



חסות זהב 10000 ₪

- אפשרות לדוכן תצוגה בהאקתון
- השתתפות בצוות השופטים
- פרסום החסות בכל הערוצים: קולות קוראים, תכניה, רול-אפ, פייסבוק, טוויטר, וכדומה
- אפשרות לחומר פרסומי בערכות משתתף
- הענקת פרס על שם החברה/הארגון לצוותים המנצחים

חסות כסף 5000 ₪

- השתתפות בצוות השופטים
- פרסום החסות בכל הערוצים: קולות קוראים, תכניה, רול-אפ, פייסבוק, טוויטר, וכדומה
- אפשרות לחומר פרסומי בערכות משתתף
- הענקת פרס על שם החברה/הארגון לצוותים המנצחים

חסות ארד 2500 ₪

- השתתפות בצוות השופטים והשופטות
- פרסום החסות בכל הערוצים: קולות קוראים, תכניה, רול-אפ, פייסבוק, טוויטר, וכדומה
- אפשרות לחומר פרסומי בערכות משתתף/ת

בברכה,



פרופ' אהוד מניאח

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 הנדסת תעשייה וניהול, תכנה ועיצוב, כגון שירותים מתקדמים במערכות מידע, שיפור שרשרת אספקה, ניתוח Big Data, שיפור חווית משתמש, שיפור קווי ייצור, רובוטיקה, בינה מלאכותית (AI), למידה עמוקה (DL), למידת מכונה (ML), נתוני עתק, Quantum Computing, ערים חכמות ומודלים עסקיים שיתופיים/קהילתיים חדשניים. החברות שתתקבלנה להאקתון תדרשנה להעמיד לרשות הצוותים סביבות פיתוח התואמות את הדרישות, ומנחים/ות מקצועיים/ות ותסייענה לצוותים בתחומים השונים.

חסויות

את ההצעות לחסויות יש לשלוח לגב' אליס מנדל באמצעות הטופס המצורף. לשאלות alice1@shenkar.ac.il, טלפון: 03-6110033

מפרט חסויות מטעם חברות/ארגונים

חסות פלטינה 15000 ₪

- ברכה לפתיחת ההאקתון
- הרצאה קצרה מטעם החברה/הארגון
- הרצאה קצרה במסגרת הפסקות אוכל/קפה
- אפשרות לדוכן תצוגה בהאקתון
- השתתפות בצוות השופטים
- פרסום החסות בכל הערוצים:
- קולות קוראים, תכניה, רול-אפ, פייסבוק, טוויטר, וכדומה
- אפשרות לחומר פרסומי בערכות משתתף
- הענקת פרס על שם החברה/הארגון לצוותים המנצחים



טופס חסויות מטעם חברות / ארגונים

נא לשלוח סרוק לגב' אליס מנדל: alice1@shenkar.ac.il

טלפון: 03-6110033

שם החברה / ארגון:

(נא לציין שם מדויק שלפיו תצא דרישת תשלום למתן החסות)

ח.פ.

כתובת:

טלפון נייד:

פקס:

מייל:

מספר הזמנת רכש:

הננו מזמינים חסות:

פרטי חסות	מחיר כולל מ.ע.מ.	✓
חסות פלטינה	15,000 ₪	
חסות זהב	10,000 ₪	
חסות כסף	5,000 ₪	
חסות ארד	2500 ₪	

הערות:

חתימה וחותמת החברה: _____