



## תחרות בין מוסדית בכנס חשמל ואנרגיה 2023

### 1. רקע

תחרות החשמל "מתח על" הינו אירוע ייחודי לסטודנטים המאורגן ע"י התאגדות מהנדסי החשמל, אלקטרוניקה ואנרגיה בישראל במסגרת הכנס השנתי שיתקיים באילת בתאריכים 31.10.23-4.11.23. תוך כדי התחרות תתמודדנה הקבוצות באתגרים טכנולוגיים, ניהוליים ועסקיים. תחרות החשמל הגדולה בישראל בין מוסדות אקדמיים המלמדים הנדסת חשמל נובעת מהרצון לקדם את הידע וההכרה של המתמודד בתחומי החשמל השונים הקיימים בתעשייה תוך כדי למידה ושימוש בחוק החשמל, קטלוגים של יצרנים וספרות טכנית תומכת חלק מהידע שמהנדס צעיר צריך לרכוש לשם ההעסקה העתידית שלו. דרך התחרות תשוקף המהפכה בעולם החשמל, אשר מערכותיו צועדות בקדמת הטכנולוגיה והחדשנות, במיוחד בתחום האנרגיה המתחדשת ורכבים חשמליים. סטודנט אשר ישתתף בתחרות יקבל הכרה רחבה בכנס המכיל בתוכו יותר מ-100 מציגים וכן אלפי חברים מהתעשייה השונות העוסקות בתחום החשמל והאנרגיה. התחרות תתקיים באילת בתאריך 31.10.2023 והכרזת הזוכים תהיה **במושב החגיגי של הכנס**. משתתפי התחרות יוכלו להיפגש, לאחר התחרות ובמהלך הכנס עם נציגים של החברות המובילות, העוסקות בתחום תכנון, פיתוח, תפעול וביצוע של משק החשמל בארץ ובחו"ל.

**הפרסים בתחרות: מקום ראשון יזכו ב- 20,000 ₪.**  
**מקום שני יזכו ב- 10,000 ₪.**  
**מקום שלישי יזכו ב- 5,000 ₪.**

### 2. משתתפי התחרות

התחרות מיועדת לסטודנטים בתחומי החשמל אשר לומדים בשנה האחרונה של הלימודים לתואר ראשון או סיימו את הלימודים בשנים 2022-2023. המשתתפים יגובשו לצוותים עד ארבעה (4) משתתפים מאותו המוסד, כל צוות ייצג את המוסד להשכלה גבוהה והמגמה לחשמל, בו הוא לומד.

### 3. נושא התרגיל

נושא התרגיל הוא חשמל ואנרגיה, ספציפית תחום שרשרת אספקת החשמל, הכוללת ייצור, הולכה, חלוקה ואספקה תוך הבאת תרחישים אשר יאתגרו הן את התחומים הטכנולוגיים, והן התחומים הניהוליים. במהלך חודשים ספטמבר – אוקטובר יועברו כ-4 הרצאות בנושאים הרלוונטיים לתחרות בפלטפורמת zoom.

### 4. לוגיטיקה ועלויות

התחרות תתקיים במלונות הכנס באילת בין השעות 10-13 בתאריך 31.10.2023 משתתפי התחרות יוכלו להגיע לאילת באמצעות ההסעה המאורגנת ע"י ההתאגדות בתאריך 31.10.2023 בשעות הבוקר. משתתפי התחרות יוכלו להתארח בבתי מלון של הכנס במשך 2 לילות, וכמו כן, להשתתף בכנס על חשבון ההתאגדות. משתתפי התחרות יצטרכו להירשם לכנס כמו שאר הסטודנטים ולשלם סך של 150 ₪ לצורך הבטחת ההשתתפות בתחרות. ("דמי רצינות").

### 5. לוח זמנים:

**גיבוש הצוותים במוסדות להשכלה גבוהה והרשמה לתחרות – עד לתאריך 30.8.2023.**  
**מצ"ב טופס ההרשמה של הצוות.**

### 6. יצירת קשר וביורים

מידע בנושאים הקשורים לכנס – באתר ההתאגדות – [www.seeei.org.il](http://www.seeei.org.il)  
מידע בנושא התחרות – [shahar@seeei.co.il](mailto:shahar@seeei.co.il)



# חשמל ואנרגיה 23 Electricity & Energy 2



## טופס הרשמה לצוות מתחרה

תחרות הסטודנטים תתקיים ב – 31.10.2023 באילת.

יש למלא את טופס ההרשמה ולשלוח במייל: [shahar@seeei.co.il](mailto:shahar@seeei.co.il) ולוודא בטלפון: 03-6134116

(1)

שם המוסד בו לומד הצוות \_\_\_\_\_

שם ראש הצוות \_\_\_\_\_

פרטי ראש הצוות והחברים:

שם משפחה	שם פרטי	מס' נייד	מייל	שנת לימודים	שנת סיום

\* נא להעביר קו"ח של כול משתתף.