



סדנת מאסטר קלאס בנושא:

## מפסקי זרם מתח נמוך

תתקיים ביום ראשון 09/02/25 בין השעות 08:30-16:00  
בית ש.א.פ., רח' היצירה 3, רמת גן, קומה 18 (משרדי ההתאגדות)

תחבורה ציבורית: רכבת ישראל, תחנת סבידור

**מבוא:** תחום ציוד מיתוג והגנה למתקני מתח נמוך נמצא בהתפתחות מתמדת.

**מרצה:** מהנדס יאיר גינדיס, חברת ABB ישראל

**מטרה:** העשרת ידע של משתמשים סופיים, מתכננים, אנשי אחזקה בנושאים קשורים לסוגים שונים של מספקי זרם, אמות מידה לבחירה, הגנות על קווי הזנה, הגנות למנועים ושנאים, הגנה עורפית, הגנות טרמו-מגנטיות והגנות אלקטרוניות ודיגיטליות, הגנה נגד זרם זליגה, הגבלת זרם הקצר, סלקטיביות.

**אוכלוסיית היעד:** עוסקים בחשמל ברמות שונות.

### תכנית הסדנה

08:30-09:00	התכנסות, הרשמה וכיבוד קל
09:00-12:30	ציוד מיתוג והגנה סוגי המפסקים, הגנה נגד זרם יתר, קצר, זליגה, הגנת קווי הזנה, מנועים, שנאים, קבלים, בחירת המפסק, צורות התקנה.
12:30-13:15	הפסקת צהרים
13:15-16:00	ציוד הגנה ומיתוג בלוחות מתח נמוך הגנות טרמו-מגנטיות והגנות דיגיטליות, סלקטיביות ושימוש בטבלאות כיול, הגנה עורפית, כיול מפסקים.

עלות הסדנה:  600 ₪ + מע"מ  450 ₪ + מע"מ לחבר/ת ההתאגדות

העלות כוללת: ארוחת צהרים וכיבוד



## טופס הרשמה

לכבוד

החברה הכלכלית של התאגדות מהנדסי חשמל (ח.פ. – 515118883)  
בית ש.א.פ רחוב היצירה 3 רמת גן קומה 18  
טלפון: 03-6134116, פקס: 03-6134117  
דוא"ל: [inna@seeei.co.il](mailto:inna@seeei.co.il) אתר: [www.seeei.org.il](http://www.seeei.org.il)

נא לרשום אותי לסדנה בנושא "מפסקי זרם מתח נמוך" בתאריך 09/02/2025

שם משפחה \_\_\_\_\_ שם פרטי \_\_\_\_\_ ת"ז \_\_\_\_\_  
כתובת \_\_\_\_\_ מיקוד \_\_\_\_\_  
מקום עבודה \_\_\_\_\_  
טל' בית \_\_\_\_\_ טל' עבודה \_\_\_\_\_ נייד \_\_\_\_\_  
דוא"ל \_\_\_\_\_

### דמי השתתפות

600 ₪ + מע"מ  450 ₪ + מע"מ לחבר/ת ההתאגדות

### אמצעי תשלום:

התחייבות כספית מטעם החברה

בהעברה בנקאית: חשבון 41270056, בבנק לאומי (10), סניף 666.

רצ"ב המחאה ע"ס \_\_\_\_\_ ₪ לפקודת "החברה הכלכלית של התאגדות מהנדסי חשמל".

ניתנת לכם הרשאה לחייב את כרטיס האשראי מסוג:  ויזה  ישראל  אמריקן אקספרס

מס' כרטיס    בסכום של: \_\_\_\_\_ ₪

ע"ש \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

תוקף כרטיס אשראי \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ CVV \_\_\_\_\_

תאריך \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת החברה \_\_\_\_\_