

בנושא: אגירת אנרגיה

יתקיים ביום ג' בתאריך: 9.9.25 במרכז הכנסים בגבעת חביבה
בשעות 9:00-14:00 (הרשמה וארוחת בוקר בשעה 8:15)



נושאי יום העיון:

טכנולוגיות אגירת אנרגיה:

- סקירת טכנולוגיות כמו אגירה שאובה, אוויר דחוס, אנרגיה תרמית, אגירה באמצעות מימן, גלגלי תנופה.
- אגירת אנרגיה באמצעות מצברים

מצברי ליתיום יון

- סוגי מצברי ליתיום יון ותכונותיהם.
- יישומים על פי סוגי המצברים.

אגירת אנרגיה

- מושגים בסיסיים
- אגירת אנרגיה באמצעות סוללות
- צימוד AC ו-DC.
- המרת AC-DC ו-DC-DC.

מערכות אגירת אנרגיה ביתיות

- יתרונות מערכות אגירת אנרגיה ביתיות.
- עיקרון פעולה
- רכיבים עיקריים
- ממיר היברידי
- שיטות הגנה בפני חשמול
- צימוד AC ו-DC במערכות ביתיות

14:00 ארוחת צהריים

מרצה: אריאל סגל - מהנדס חשמל, בודק סוג 3 יו"ר איגוד מהנדסי החשמל בלשכת המהנדסים

עלות ההשתלמות: 400 ש"ח + מע"מ

ניתן לשלם באשראי או בהעברה בנקאית לפקודת מרכז הדרכה, בנה"פ-12, סניף 532, מס' חשבון 393155

לפרטים והרשמה: במייל k_e40@netvision.net.il

בטלפונים: 052-3395572 / 055-9822661