

קורס הכשרה מקצועית בנושא:

## אנרגיות מתחדשות בשילוב אגירה

**יתקיים בימי חמישי בין השעות 09:00-16:30 החל מה-30.05.24**

בית ש.א.פ., רח' היצירה 3, רמת גן, קומה 18 (משרדי ההתאגדות)

חומר לימודי: המשתתפים יקבלו את המצגות של השיעורים.

היקף הקורס: 24 שעות אקדמיות ב-3 מפגשים, שמונה שעות אקדמיות לכל

אוכלוסיית היעד: מהנדסי חשמל, יזמים, מתכננים.

מרכז הקורס: ד"ר יוסי אליה

מרצי הקורס: ד"ר יוסי אליה, סמנכ"ל הנדסה בברייטסורס אנרגיה (BrightSource Energy)

ד"ר אלי בן דב, מומחה לטורבינות רוח לייצור חשמל

### תוכנית הקורס:

שעות	מרצה	הנושא	מפגש
09:00 – 12:00	ד"ר יוסי אליה	מושגי יסוד: אנרגיה, מקורות אנרגיה מתכלים ומתחדשים.	30/05/24
12:00 – 13:00		מקורות אנרגיה מתחדשת המומרת לאנרגיה חשמלית.	
13:00 – 15:00	ד"ר אלי בן דב	הפסקה וארוחת צהריים	
15:00 – 16:15	ד"ר יוסי אליה	טורבינות רוח לייצור חשמל	
09:00 – 12:00	ד"ר יוסי אליה	הפקת אנרגיה חשמלית ממקורות גאותרמיים, מודל בינארי	06/06/24
12:00 – 13:00		הפקת אנרגיה חשמלית מהשמש	
13:00 – 14:00	ד"ר יוסי אליה	תחנות כוח פוטו-וולטאיות (PV)	
14:00 – 16:15	ד"ר יוסי אליה	תחנות כוח סולאריות קיטוריות- מגדל שמש Solar Tower	
09:00 – 12:00	ד"ר יוסי אליה	הפסקה וארוחת צהריים	13/06/24
12:00 – 13:00		שוקת פרבולית- Parabolic Trough	
13:00 – 14:00	ד"ר יוסי אליה	אגירת אנרגיה – טכנולוגיות שונות לאגירת אנרגיה	
13:00 – 16:15	ד"ר יוסי אליה	אגירת אנרגיה באמצעים אלקטרוכימיים-מושגי יסוד ב- BESS	
09:00 – 12:00	ד"ר יוסי אליה	מבנה תחנת אגירה BESS שרטוט חד קו'	
13:00 – 14:00		הפסקה וארוחת צהריים	
13:00 – 16:15	ד"ר יוסי אליה	אפליקציות לתמיכה ברשת	



**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: [nissim@seeei.co.il](mailto:nissim@seeei.co.il), אתר: [www.seeei.org.il](http://www.seeei.org.il)

נא לרשום אותי לקורס **אנרגיות מתחדשות בשילוב אגירה** החל מה – 30/05/2024

שם משפחה \_\_\_\_\_ שם פרטי \_\_\_\_\_ ת"ז \_\_\_\_\_

מקום עבודה \_\_\_\_\_ טל' נייד \_\_\_\_\_

דוא"ל בעבודה \_\_\_\_\_ בבית \_\_\_\_\_

**דמי השתתפות**

1,300 ש"ח + מע"מ לחבר התאגדות,  1,700 ש"ח + מע"מ לכל משתתף

**אמצעי תשלום:**

התחייבות כספית מטעם החברה

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

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

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

מס' כרטיס   בסכום של: \_\_\_\_\_ ש"ח

ע"ש \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ תוקף כרטיס אשראי \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ CVV \_\_\_\_\_

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