



## קורס מערכות קירור והקפאה

יתקיים בימי ראשון, החל מתאריך 05 במאי 2024 | 16:00-18:30  
הקורס יועבר בפלטפורמת ZOOM,

**מטרת הקורס:** להביא למהנדסי התכנון והביצוע במקצועות קירור ומיזוג האוויר, את הכרת נושא מערכות קירור והקפאה, שיטות שונות, ציוד מתאים, כולל דוגמאות וכלים לבחירת ציוד מתאים.

**אוכלוסיית היעד:** מהנדסי מכונות, מהנדסי חשמל, מנהלי פרויקטים בתחום אלקטרומכני, מהנדסים צעירים המעוניינים להתפתח בתחום קירור ומיזוג האוויר, הנדסאי קירור ומיזוג אוויר.

**היקף הקורס:** 39 שעות לימוד, ב-13 מפגשים 3 שעות אקדמיות.

**חומר לימודי:** המשתתפים יקבלו את המצגות של השיעורים, קישור להקלטות השיעורים (מוגבל בזמן)

**מרכז הקורס:** מהנדס חנן ברזלי, קור עז מהנדסים ויועצים

**תוכנית הקורס-נושאים נבחרים:**

1. עקרונות פיסיקליים בסיסיים למערכות קירור ..... 3
2. מעגלי קירור בסיסיים ..... 9
3. רכיבים עיקריים של מערכות קירור ..... 9
4. קררים ותמלחות ..... 3
5. הכרת מערכות קירור מסחריות ותעשייתיות ..... 6
6. חשמל, פיקוד ובקרה לקירור ..... 3
7. דוגמאות למתקנים, ביקור במתקן פועל (אופציונלי), תרגיל מסכם ..... 6

סך כל שעות הקורס 39 שעות

**עלות הקורס:** לחבר התאגדות: 1700 ₪ + מע"מ = 1989 ₪  
למשתתף רגיל: 2200 ₪ + מע"מ = 2574 ₪

**תוכנית מפורטת עם מועדי המפגשים הנושאים והמרצים תישלח לנרשמים**

זכאי קרן ידע הנדסי-אקדמי יוכלו לקבל בסיום הקורס מלגה פרטנית בהתאם לקריטריונים של הקרן,  
פרטים בטלפון: 03- 5227919

\* מס' המקומות מוגבל



## טופס הרשמה

לכבוד  
החברה הכלכלית של התאגדות מהנדסי חשמל  
בית ש.א.פ., רחוב היצירה 3 רמת גן  
טלפון: 03-6134116-03 שלוחה (1), פקס: 03-6134117-03  
דוא"ל: [inna@seeei.co.il](mailto:inna@seeei.co.il) אתר: [www.seeei.org.il](http://www.seeei.org.il)

נא לרשום אותי לקורס מערכות קירור והקפאה שיחל ביום ראשון בתאריך 5 במאי 2024

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

עלות הקורס:

2200 ₪ + מע"מ  1700 ₪ + מע"מ מחיר מוזל לחבר התאגדות

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 כרטיס  אמריקן אקספרס

מס' כרטיס            בסכום של: \_\_\_\_\_ ₪

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

ע"ש \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

\* מספר המקומות מוגבל. ההרשמה על בסיס מקום פנוי ומותנה באישור. מועד ותוכנית הקורס נתונים לשינויים. פתיחת הקורס מותנה במינימום משתתפים. הודעה על ביטול הרשמה תתקבל בכתב עד יומיים לפני מועד תחילת הקורס. ביטול הרישום לאחר מכן, כרוך בתשלום.

**תעודת סיום:** תעודת סיום תוענק למשתתף שיהיה נוכח בכל ההרצאות ויעמוד בדרישות הקורס.

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