



קורס הכשרה ייחודי בנושא: חשמל למנהלים ובכירים

יתקיים בימי רביעי בין השעות 09:00-16:30 החל מה-12.03.24
בית ש.א.פ., רח' היצירה 3, רמת גן, קומה 18 (משרדי ההתאגדות)

על הקורס:

קורס ייחודי של חשמל למנהלים בכירים מיועד ליזמים ומנהלים בכירים (שאינם מהנדסי חשמל) הפעילים בשוק החשמל. מטרת הקורס היא להקנות ידע בסיסי והבנה רחבה יותר בתחום החשמל למנהלים ובכירים שהשכלתם אינה הנדסית.

מהפכת האנרגיה הירוקה והתחבורה החשמלית מושכות יותר ויותר יזמים, אנשי עסקים מוכשרים ומנהלים בכירים לעסוק בתחום החשמל. אתגרי משק החשמל המודרני והרגולציה הנדרשת בתחום זה מחייבות הרחבת אופקים בקבלת החלטות וגם העמקת הידע היסודי בתחום החשמל. בקורס נרענן את מושגי הבסיס של תורת החשמל, נלמד את המאפיינים העיקריים של מערכות ההספק והציוד החשמלי, תכנון, הקמה, בדיקות ותפעול של מערכות החשמל, רגולציה ונושאים של כלכלת החשמל, סוגיות של מדידת האנרגיה ואיכות החשמל. כמו כן נתייחס בהרחבה לנושאים של אנרגיה מתחדשת, אגירת החשמל, רכבים חשמליים ועמדות הטעינה.

חומר לימודי: המשתתפים יקבלו את המצגות של השיעורים.

היקף הקורס: 40 שעות אקדמיות ב-5 מפגשים, שמונה שעות אקדמיות לכל מפגש, פעם בשבוע.

אוכלוסיית היעד: הקורס מיועד למנהלים ובכירים בחברות הפועלות במשק החשמל ואנרגיה, יזמים, עורכי דין וכלכלנים העוסקים בתחום.

מרכז הקורס: יעקב (יאשה) חאין, מהנדס חשמל, מייסד ומנכ"ל חברה פרטית יעדן יזמות, לשעבר משנה למנכ"ל ואחראי לפיתוח עסקי בחברת החשמל.

המרצים: מומחים מובילים בארץ בתחום החשמל ואנרגיה, בינם: ד"ר דני וינשטוק, ד"ר אילן סולימאן, מיכאל ביקסון, ד"ר יוסי אליה, בוריס שוורץ, מיקי לוי, יעקב חאין, חן הרצוג, איגור אהרונוביץ



קורס הכשרה ייחודי בנושא: חשמל למנהלים ובכירים

תכנית הקורס:

מפגש	נושא
1	מושגי יסוד בתורת החשמל
	שווקי חשמל בעולם, מגמות לעתיד, מיקרו גריד
	מערכת החשמל: ייצור, הולכה, חלוקה ואספקה
	תחנות מיתוג ומשנה
2	תכנון, הקמה, בדיקות, תפעול ואחזקה של מתקני החשמל
	סוגיות עיקריות בחיבור מתקנים לרשת
	ציוד חשמלי ראשי ומשני
3	התייעלות אנרגטית
	איכות ואמינות החשמל
	מדידת האנרגיה ומנייה חכמה
	בטיחות בחשמל, תאונות ולקחים
4	אנרגיה מתחדשת
	אגירת האנרגיה
	רכבים חשמליים ומערכות הטעינה
5	חוק החשמל ותקנותיו, רישיונות לעוסקים בחשמל
	רגולציה במשק החשמל
	כלכלת החשמל והאנרגיה, סחר בחשמל
	סיכום הקורס



טופס הרשמה

לכבוד: החברה הכלכלית של התאגדות מהנדסי חשמל (ח.פ. - 515118883)

בית ש.א.פ רחוב היצירה 3 רמת גן קומה 18

טלפון: 6134116 - 03, פקס: 6134117-03

דוא"ל: nissim@seei.co.il, אתר: www.seei.org.il

נא לרשום אותי לקורס חשמל למנהלים בכירים החל מה - 12/03/2025

שם משפחה: _____ שם פרטי: _____

מספר תעודת זהות: _____

מקום עבודה: _____ טל' נייד: _____

דוא"ל בעבודה: _____ בבית: _____

דמי השתתפות

2,800 ₪ + מע"מ

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 ישראלכרט אמריקן אקספרס

מס' כרטיס: □□□□ □□□□ □□□□ □□□□

בסכום של: _____ ₪

שם בעל הכרטיס: _____ ת.ז.: _____

תוקף כרטיס אשראי: _____ / _____ CVV (3 ספרות בגב הכרטיס): _____

תאריך: _____ חתימה וחותמת החברה: _____