

קורס מנועים חשמליים

הקורס יתקיים בפלטפורמת ZOOM,

ויתקיים בימי שלישי החל מה - 04/06/24 בין השעות 16:00-19:30

כללי: המנוע החשמלי מהווה ציוד עיקרי במתקני חשמל: משולב במערכות מיזוג אוויר, מפעיל בשטח ציוד מכאני כבד, כגון משאבות, מסועים ומפוחים. חשמל ומכניקה משתלבים בכל הקשור לתכנון, תפעול ותחזוקה של מנועי חשמל. המורכבות הטכנולוגית של המוצר, הצורך במעקב צמוד אחרי הביצועים שלו וההשפעה על מאזני צריכת אנרגיה מחייבים ריענון תקופתי ועדכון טכנולוגי שוטף.

בתכנון הקורס הושם דגש שהתוכן יהיה ממוקד, מתוך מטרה להקנות את הידע הנדרש בפעילות השוטפת. החומר יוצג בצורה שתאפשר השתתפות בפעילות של גורמים עם השכלה טכנית מגוונת.

מטרת הקורס: העברת מידע עדכני בתחום תכנון, תפעול ותחזוקת מנועי חשמל, ריענון תקנים רלוונטיים והצגת גישות עכשוויות.

אוכלוסיית היעד: הקורס מיועד לציבור העוסקים בתחום הנדסת חשמל, מכונות ומיזוג אוויר

מרכז הקורס: מהנדס סרג'יו הולינגר, בין המרצים: ד"ר מריו ברמן, מהנדס טדי ניקולייבסקי

היקף הקורס: 28 שעות לימוד, 7 מפגשים שבועיים.

חומר לימודי: המשתתפים יקבלו את המצגות של השיעורים, קישור להקלטות של כל שיעור לצפייה חופשית ל - 48 שעות לאחר ההרצאה.

תכנית הקורס:

- המרת אנרגיה באמצעות מנועי חשמל, הגדרות ומושגי יסוד
- המנוע החשמלי והתאמתו לעומס, מבנה המנוע
- הבסיס התיאורטי לחישוב והערכת הביצועים של מנועי החשמל
- התקנים הרלוונטיים למנועי חשמל, מנועי מתח גבוה
- התנעת מנועי החשמל
- מנועים מיוחדים, הנצילות של מנועים חשמליים, הגנה ראשונית והגנות משניות של מנועי חשמל
- שינוי מהירות המנוע באמצעות ווסת מהירות אלקטרוני: סוגים, בחירה, כדאיות כלכלית
- תפעול מנועי חשמל, אחזקה מונעת, אחזקה חזויה ואחזקת שבר,
- בדיקות מנועים (מבחן מסכם)

* ייתכנו שינויים בתוכנית הקורס

דמי השתתפות: לחבר התאגדות: 1500 ₪ + מע"מ

למי שאינו חבר התאגדות: 1900 ₪ + מע"מ

התאגדות מהנדסי חשמל, אלקטרוניקה ואנרגיה בישראל

טופס הרשמה

לכבוד

החברה הכלכלית של התאגדות מהנדסי חשמל

בית ש.א.פ, רחוב היצירה 3 רמת גן

טלפון: 03-6134116, פקס: 03-6134117

דוא"ל: inna@seeei.co.il אתר: www.seeei.org.il

נא לרשום אותי לקורס **מנועים חשמליים**, שיפתח ב- **04.06.24**

שם משפחה _____ שם פרטי _____ ת"ז | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _

כתובת _____ ישוב _____ מיקוד | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _

מקום עבודה _____

טל' בית _____ טל' עבודה _____ נייד _____

דוא"ל בעבודה _____ בבית _____

עלות הקורס:

למשתתף חבר ההתאגדות: 1500 ₪ + מע"מ, למשתתף שאינו חבר: 1900 ₪ + מע"מ

התאגדות מהנדסי חשמל, אלקטרוניקה ואנרגיה בישראל

אמצעי תשלום:

התחייבות כספית מטעם החברה

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

רצ"ב המחאה ע"ס _____ שם לפקודת "החברה הכלכלית של התאגדות מהנדסי חשמל".

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

מס' כרטיס □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ בסכום של: _____ שם

ע"ש _____ ת.ז. _____ תוקף כרטיס אשראי _____ / _____ CVV _____

מועד ותוכנית המפגש נתונים לשינויים. הודעה על ביטול הרשמה תתקבל בכתב עד יומיים לפני מועד תחילת הקורס. ביטול הרישום לאחר מכן, כרוך בתשלום.

זכאי קרן ידע הנדסי-אקדמי יוכלו לקבל בסיום הקורס מלגה פרטנית בהתאם לקריטריונים של הקרן

תאריך _____ חתימה וחותמת החברה _____