



סדנא בנושא:

הארקות במתקני חשמל

תתקיים בימי רביעי בין השעות 16:00-18:30, 25.05.22 ו-01.06.22
הסדנא תהיה בפלטפורמת ZOOM

כללי:

מערכת ההארקה היא אחת המרכיבים החשובים במתקני חשמל, היא מהווה בסיס להגנה בפני חשמול, ייצוב המתח כלפי האדמה ומונעת עליית מתח במקרה של חדירת מתח ממקור חיצוני. לערך התנגדות ההארקה יש משמעות רבה בקביעת תקינותו של מיתקן, הפעלת ההגנות, קביעת סוג ההגנה לפי ערך ההתנגדות האלקטרודה כלפי המסה הכללית של האדמה.

מטרות הסדנא:

הכרה מעמיקה, הקניית ידע, מתן כלים מעשיים ומענה מקצועי בנושא תכנון, ביצוע ובדיקת הארקות במתקני חשמל

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

היקף הסדנא: 2 מפגשים, 6 שעות לימוד, שלוש שעות אקדמיות שבועיות.

אוכלוסיית היעד: מהנדסים והנדסאי חשמל, מתכננים, האחראים על אחזקה של מפעלים, חברות הנדסיות, מוסדות, רשויות מוניציפאליות, בתי חולים וכד'.

מרצה הסדנא: בני ביטון מהנדס חשמל מורשה ובודק 3

תוכן הסדנא בראשי פרקים:

1. הקדמה - תפקידי הארקה מגמות המניה בעולם
2. הארקה יסוד, הארקה שיטה, אלקטרודת הארקה
3. הארקה כשיטה להפעלת הגנות
4. פס השוואת פוטנציאלים
5. הגבלת מתח יתר והגנה בפני ברקים
6. בדיקות ומדידות

דמי השתתפות

250 ש"ח + מע"מ לחבר התאגדות

400 ש"ח + מע"מ לכל משתתף

150 ש"ח + מע"מ לסטודנט ולגמלאי שאינו עובד

לכבוד
החברה הכלכלית של התאגדות מהנדסי חשמל (ח.פ. – 515118883)
בית ש.א.פ רחוב היצירה 3 רמת גן
טלפון: 03-6134116, פקס: 03-6134117
דוא"ל: yulia@seeei.co.il, אתר: www.seeei.org.il

רחוב היצירה 3 רמת גן 5252141
seeei@bezeqint.net