



4 מפגשים

התאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה בישראל 2002 (ע"ר)
שמחה להודיע על פתיחת סדנא בנושא:



הכנה לוועדת רישיונות בחשמל

הפעילות מוכרת לממוני בטיחות

מבוא :

ציבור מחזיקי רישיון חשמל מסוג כלשהו אשר מבקש לשדרגו, נדרש לעמוד בפני ועדה הפועלת במסגרת היחידה לרישוי חשמלאים של משרד הכלכלה.
מטרת הסדנה היא להכין את המועמדים על ידי ריענון הנושאים הרלבנטיים בתחום החשמל מערכות הספק ועל ידי ריענון חוק החשמל ותקנותיו.
המשתתפים יעברו על השאלות האופייניות של הועדה תוך כדי ניתוח והסברים, עם דגש בתשובה הנכונה.

הסדנא מיועדת ל:

טכנאים והנדסאי חשמל בעלי ותק מספק כחשמלאי ראשי והעומדים לפני קבלת רישיון טכנאי חשמל או הנדסאי חשמל.

הערה: ההשתלמות המיועדת לציבור זה נמשכת 3 מפגשים והיא בעלות של 1450 ₪ לחברים \2100 ₪ ללא חברים

מהנדסי חשמל בעלי ותק של שנתיים לפחות כחשמלאי ראשי והעומדים לפני קבלת רישיון מהנדס חשמל.

הערה: ההשתלמות המיועדת לציבור זה נמשכת 4 מפגשים (3 המפגשים שלעיל ועוד מפגש נוסף) והיא בעלות של 1850 ₪ לחברים \2500 ₪ ללא חברים

מרצה הסדנא:

- מהנדס בלבלי יוסף - עצמאי

תוכנית הסדנה:

הסדנה תיערך במשך 3 מפגשים בתאריכים:

יום רביעי, 22 באוקטובר 2014 בין השעות 8:30-16:00

יום רביעי, 29 באוקטובר 2014 בין השעות 8:30-16:00

יום רביעי, 5 בנובמבר 2014 בין השעות 8:30-16:00

יום רביעי, 12 בנובמבר 2014 בין השעות 8:30-16:00

הסדנה תתקיים בכיתת הלימוד במשרדי ההתאגדות, רח' הרקון 6, רמת גן (מול מלון לאונרדו סיטי טאואר)
חניה חינם בחניון אחוזת חוף "גלי גיל" ברחוב מנחם בגין, צמוד למלון לאונרדו סיטי טאואר
יש לברר פרטים בטלפון 036134116 טרם ההגעה לפעילות!

עלות הסדנה לטכנאים והנדסאים: לחבר התאגדות: 1450 ₪ למי שאינו חבר: 2100 ₪ (3 מפגשים)
עלות הסדנה מהנדסים: לחבר התאגדות: 1850 ₪ למי שאינו חבר: 2500 ₪ (4 מפגשים)

העלות כוללת כיבוד, ארוחת צהריים, חנייה

פירוט תוכנית הסדנא : הכנה לוועדת רישיונות בחשמל

מפגש 1: 22/10/2014

08:30-16:30 שיטת הגנה בפני חשמול

- חשמול והתחשמלות
- השפעת הזרם החשמלי על גוף האדם
- 7 שיטות ההגנה המוגדרות בחוק החשמל : הארכת הגנה , איפוס לסוגיו , זינה צפה , הפרד מגן , מתח נמוך מאוד , ממסר מגן בפני זרם דלף לאדמה , בידוד מוגבר וכפול .
- פתרון שאלות מועדת רישיונות בסיום הפרק התיאורטי

מפגש 2 29/10/2014

08:30-16:30 לוחות חשמל

- דרישות חוק החשמל מלוחות חשמל ; תקן 1419
- כיבוי וגילוי אש בלוחות חשמל
- פתרון שאלות מועדת רישיונות בסיום הפרק התיאורטי .

מפגש 3: 5/11/2014

08:30-16:30 ציוד חשמלי בלוחות חשמל ובמתקנים

- מבנה חלוקות חשמל : מפסקי אוויר , תיבה יצוקה ומא"זים (מאפיינים , שיקולי התקנה) .
- נתונים עיקריים של מפסקי זרם Vimp , Icw , Icm , Ics , Icu ועוד .
- הגנות דיגיטליות במפסקי זרם L,S,I,G ופחת כהגנה בלעדית
- פתרון שאלות מועדת רישיונות בסיום הפרק התיאורטי

מפגש 4 : 12/11/2014

08:30-16:30 מיועד למהנדסים בלבד – מתקני חשמל במתח גבוה

- משטר נקודת האפס
- שנאים, שנאי מדידה ,
- ציוד מתח גבוה ; פירוט הנתונים , אופן שימוש , בדיקות ציוד , סכימות חיבור .
- הגנות במתקני מתח גבוה
- פתרון שאלות מועדת רישיונות בסיום הפרק התיאורטי

* יתכנו שינויים בתוכנית

טופס הרשמה

לכבוד

התאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה

רחוב הרקון 6, רמת גן, 52521

טלפון: 03-6134116, פקס: 03-6134117

דוא"ל: orit@seeei.org.il אתר: www.seeei.org.il

נא לרשום אותי לסדנת הכנה לוועדת רישיונות בחשמל, שתחל

בתאריך 22/10/2014, 29/10/2014, 5/11/2014, 12/11/2014

שם משפחה _____ שם פרטי _____ ת"ז _____

כתובת _____ ישוב _____ מיקוד _____

מקום עבודה _____

טל' בית _____ טל' עבודה _____ פקס _____

נייד _____ דוא"ל _____

דמי השתתפות:

☐ עלות הסדנה לטכנאים והנדסאים: לחבר התאגדות: 1450 ₪ למי שאינו חבר: 2100 ₪ (3 מפגשים)

☐ עלות הסדנה מהנדסים: לחבר התאגדות: 1850 ₪ למי שאינו חבר: 2500 ₪ (4 מפגשים)

אמצעי תשלום:

☐ התחייבות כספית מטעם החברה

☐ רצ"ב המחאה ע"ס _____ ₪ לפקודת "התאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה בישראל 2002".

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

מס' כרטיס בסכום של: _____ ₪

ע"ש _____ תוקף כרטיס אשראי _____ / _____

* מספר המקומות מוגבל. ההרשמה על בסיס מקום פנוי ומותנה באישור. מועד ותוכנית הסדנה נתונים לשינויים. קיום הסדנה מותנה במינימום

משתתפים. הודעה על ביטול הרשמה תתקבל בכתב עד יומיים לפני מועד תחילת הסדנה. ביטול הרישום לאחר מכן, כרוך בתשלום.

תאריך _____ חתימה וחותמת החברה _____