



חשמלאי מערכות מתח גבוה

בפיקוח משרד התמ"ת – תקנות החשמל רישיונות התשמ"ה 1985

בארץ קיימות אלפי מערכות חשמל מתח גבוה במוסדות מפעלים במגזר העסקי ציבורי. **עפ"י דרישות התמ"ת** רק חשמלאי בעל רישיון מתח גבוה ראשי לעבוד על מתקנים וציוד מתח גבוה. כולל תחזוקה שוטפת ותיקונים חשמלאי מתח גבוה הינו מקצוע יוקרתי ומבוקש המאפשר השתלבות מהירה בשוק העבודה, במתקנים רישתיים גדולים הן כשכיר והן כעצמאי.

מטרת הקורס:

הקניית ידע מקצועי נרחב בהפעלת מתקנים וציוד מתח גבוה כולל תיקונים ותחזוקה שוטפת. הכנה ותרגול בוגרי הקורס למבחן חיצוני מטעם משרד התמ"ת, לקבלת רישיון חשמלאי מסויג לתפעול מערכות מתח גבוה.

תנאי קבלה:

בעלי רישיון חשמלאי מוסמך ומעלה חשמלאים בעלי ניסיון המעוניינים להתמקצע במיתקנים רישתיים/ גדולים ולהשתלב כחשמלאי מתח גבוה בארגונים.

מבין נושאי הלימוד:

- חזרות בתורת החשמל
- מערכות להספקת חשמל
- הפרעות ברשתות מתח גבוה ומתח עליון
- קווי מתח גבוה
- שנאי מדידה
- זרם קצר ברשתות מתח גבוה
- שנאי הספק
- מבנה קווים עיליים ותת קרקעיים
- ציוד מיתוג מתח גבוה
- זרמי קצר במערכות הספק
- חומרים למוליכים ומבדדים במתקני מתח גבוה
- ציוד הפעלה והגנה
- תחנות משנה ותחנות טרנספורמציה
- מדידות במתקני חשמל ומתח גבוה
- אחזקה ותפעול מתקני חשמל מתח גבוה
- סכמות תפעוליות של מסדר מתח גבוה
- בטיחות במתקני חשמל מתח גבוה
- סיוורים מקצועיים
- עזרה ראשונה תרגול
- תרגול וחזרות / מבחן מסכם

דגש:

כיום רוב המפעלים עוברים לקבלת אספקה ומניה מתח גבוה. קיים מחסור באנשי מקצוע בעלי רישיון מתח גבוה!

תעודה:

לעומדים בהצלחה בבחינות התמ"ת תוענק תעודה סיום קורס. רישיון חשמלאי מפעיל לתפעול מערכות מתח גבוה משרד התמ"ת. רישיון חשמלאי מסויג יינתן לזכאים עפ"י התנאים כמפורט בתקנות החשמל רישיונות התשמ"ה 1985 בפרק רישוי חשמלאי מסויג.

מסלולי לימוד:

מסלול בוקר יום בשבוע – 2/5/11
מסלול ערב פעם בשבוע – 8/5/11
כולל תרגולים וחזרות +סיוורים מעשיים סה"כ 177 שעות

רכז אקדמי:

רכז מקצועי: מהנדס סגל אריאל M.sc מומחה למערכות מתח גבוה בכיר חב' חשמל

03-6914194 פקס טופס הרשמה ומקומך שמור
נפתח אחת לשנה בהצלחה לקבוצה כרמית רכזת מגמת חשמל

מכללת מישלב

רח' ויצמן 53 תל אביב 61210 ת.ד 21048 טל: 2028*, 03-5262111 פקס: 03-6914194

כתובתנו באינטרנט www.mishlav.co.il דוא"ל info@mishlav.co.il

חובה!
צילום רישיון חשמלאי מוסמך+