

קורס חשמלאי מערכות מתח גבוה בפיקוח ואישור משרד הכלכלה (תמ"ת)

מטרת קורס

הכנה ותרגול בוגרי הקורס למבחן חיצוני מטעם משרד התמ"ת, לקבלת רישיון חשמלאי מסויג לתפעול מערכות מתח גבוה

תנאי קבלה לקורס חשמלאי מתח גבוה

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

תעודה

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

נושאי הלימוד

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

רכז מקצועי

מהנדס חשמל ובודק סוג 3 סגל אריאל M.sc. מומחה מערכות מתח גבוה בכיר בענף

תל אביב (ויצמן 53 כיכר המדינה)
מסלול בוקר – מפגשים ימי 09:00-15:00
מסלול ערב אחת לשבוע – 177 שעות (תמ"ת) ימי 17:30-20:30

רכזת קורס סניף תל אביב – carmit@mishlav.co.il / 03-5262132 **כרמית**