

קורס חשמלאי בודק סוג 1+2

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

**רישיון חשמלאי בודק 1,2 עפ"י הנחיות הממונה לענייני חשמל
והועדה המייעצת לחשמל באגף**

בארץ קיימים אלפי מערכות ותשתיות חשמל במוסדות מפעלים במגזר העסקי ציבורי. עפ"י דרישות התמ"ת: יבוצעו בדיקות תקופתיות של מתקני חשמל ובדיקות לאחר סיום עבודות חשמל במבנים מערכות ומיתקנים ע"י חשמלאי בעל רישיון בודק שהינו הסמכות הבלעדית לביצוע עבודות אלו.

מטרת קורס

לימוד חוק החשמל ותקנותיו, עקרונות תכנון ובדיקת מתקני חשמל מתח נמוך ושיטת בדיקת מתח גבוה תרגול והכרת שיטות לבדיקות מתקני חשמל מתח נמוך.

קהל היעד

טכנאי חשמלאי בעל וותק 4 שנים, הנדסאי חשמלאי בעל וותק 4 שנים, הפנייה של מנהל לענייני החשמל

נושאי הלימוד

בדיקת מעגלים סופיים	חוק החשמל ותקנותיו
תכנון מתקני חשמל מתח נמוך	שלבים מקדימים בתכנון מתקני חשמל
איכות החשמל	עקרונות תכנון מתקני מתח נמוך
חישוב זרמי קצר במתקני חשמל	שלבים ראשוניים בתכנון מתקן חשמל
תהליך בדיקת מתקן מתח נמוך	מערך הגנה בפני חשמול ובדיקתו
בטיחות בבדיקת מתקני חשמל	העמסת מוליכים
עבודה מעשית במתקני מתח נמוך	גנראטורים ומערכות אל פסק
בדיקות מבנה פרטי, ציבורי ותעשייתי	ביקורת מובילים ומוליכים
עבודה בגובה	הארקות במתקני חשמל ובדיקתם
אחריות טכנית/פלילית חשמלאי בודק	מכשירי מיתוג ומדידה

רכז מקצועי

מנהנדס חשמל בודק סוג 3 סגל אריאל M.sc. מומחה בבדיקות מתקני חשמל בכיר בענף

תל אביב (ויצמן 53 כיכר המדינה)

מסלול בוקר יום בשבוע – 142 שעות (תמ"ת)
ימי ג'

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