

## חשמלאי ראשי



### רקע כללי:

הכשרת בעלי רישיון חשמלאי מוסמך לבצע עבודות ומשימות כמפורט בתקנות חוק החשמל לגבי המחזיק ברישיון חשמלאי ראשי. הכנת בוגרי הקורס למבחנים חיצוניים מטעם משרד התמ"ת. הכשרת חשמלאים בעלי רישיון ודירוג מקצועי המוסמכים לטפל בבעיות חשמל במתקנים בעלי 3 פאזות ו- 250 אמפר. הקורס בפיקוח משרד התמ"ת.

### מטרת הקורס:

הכשרת כוח אדם מקצועי ויעיל בתחום החשמל, שיענה לביקוש הרב הקיים בתחום וישתלב בחברות השונות בתפקיד חשמלאי בניין ותעשייה, תחזוקת המערכות, וסייע בפתרון בעיות.

### תנאי קבלה:

רישיון חשמלאי מוסמך או תעודת גמר קורס חשמלאי מוסמך.

### תוכנית לימודים:

מתמטיקה, פיזיקה, תורת החשמל, מכונות חשמל, מתקני חשמל, מתקני חשמל פיקוד ובקרה, בקר תכנות לחשמלאי ראשי, עבודה מעשית.

**משך הקורס:** 150 שעות לימוד

**ימי לימוד:** 2 מפגשים בשבוע.

**זכאות לתעודה:** למסיימים בהצלחה תוענק תעודת גמר מטעם משרד התמ"ת ותעודת גמר מטעם "עמל הישגים" - רשת מכללות ארצית.