

## קורס חשמלאי ראשי



מידע מרוכז על קורס חשמלאי ראשי

**מתכונת לימודים:**

שני מפגשים שבועיים בשעות 17:00 – 21:00

**תעודה:**

תעודת חשמלאי ראשי מטעם משרד הכלכלה

**מיקום:**

מכללת כרמל בטיחות

**מפת הגעה**   
(תפתח בחלון חדש)

תאריך פתיחת הקורס הקרוב 

## כללי:

קורס חשמלאי ראשי הינו מסלול התקדמות לחשמלאים מוסמכים לעבר דרגה בכירה יותר, היתרי עבודה גבוהים יותר והרחבה משמעותית של אפשרויות העבודה. ייעודו של הקורס הוא להכשיר את תלמידיו הן מבחינה עיונית והן מבחינה מעשית למבחנים המסמיכים של משרד הכלכלה לקראת רישיון חשמלאי ראשי, ולהקנות כישורים הנדרשים לעבודה במגוון עיסוקים הנוגעים להתקנה, פיקוח וניהול צוות חשמלאים.

## מטרת הקורס:

הכשרת בוגרים מקצועיים לתעסוקה במתקנים ומערכות חשמליות במתח נמוך, כולל ערכית תכניות במערכות ומתקנים תלת פאזיים בעוצמה של עד 250 אמפר.

## תנאי קבלה:

בפני המתעניינים קיימת אפשרות להשתלבות בשני מסלולים שונים המותאמים על פי הכשרתם, וותק בעבודה וניסיון מעשי בתחום החשמל. הדרישה הבסיסית היא תעודת בוגר "קורס חשמלאי מוסמך". לייעוץ ומתן הכוונה למסלול הרלוונטי ביותר יש לפנות למוקד הכשרות בתחום החשמל של מכללת כרמל בטיחות בימים א' – ה' בטלפון 6932\*.

## משך הקורס:

עד שנה, בהתאם למסלול הלימודים הרלוונטי. הלימודים נערכים על בסיס שני מפגשים שבועיים בשעות: 17:00 – 21:00.

## נושאי הלימוד:

- מתקני חשמל
- בטיחות וגהות
- מכונות חשמל
- תורת החשמל
- עבודות מעשיות
- בקרים מתוכנתים
- פיסיקה
- מתמטיקה

## צוות הוראה:

צוות הוראה עתיר ניסיון בתחום הוראת החשמל בראשותו של מהנדס חשמל אלכס פלדמן, בוחן משרד הכלכלה עם ניסיון של למעלה מ-20 שנים בניהול מגמות חשמל במוסדות הלימוד המובילים בארץ.

## תעודה:

בוגרי הקורס יקבלו תעודת חשמלאי ראשי מטעם משרד הכלכלה ובשיתוף מכללת כרמל בטיחות. רישיון והיתרים יינתנו על פי קריטריונים הקבועים בחוק החשמל של מדינת ישראל.

