

## קורס חשמלאי מוסמך



מידע מרוכז על קורס חשמלאי מוסמך

**שעות לימוד:**  
1080

**מתכונת לימודים:**  
בוקר/ערב/משולב

**תעודה:**  
רישיון חשמלאי מוסמך

**מיקום:**  
מכללת כרמל לבטיחות

תאריך פתיחת הקורס הקרוב

למידע נוסף

### כללי:

הקורס מכשיר את בוגריו לבחינות ההסמכה של משרד הכלכלה ולקראת רישיון חשמלאי מוסמך. בנוסף לכך הקורס מכין את תלמידיו לעבודה במגוון עיסוקים בתחום ההתקנה והפיקוח על מתקני חשמל.

### מטרת הקורס:

להכשיר את בוגריו לעסוק במתקני חשמל בעלי מתח נמוך לרבות עריכת תכניות במתקנים בעלי עוצמת זרם של 3×80 אמפר (תלת פאזי).

### צוות הוראה:

צוות ההוראה מנוסה ומיומן בביצוע קורסי חשמל בראשותו של מהנדס חשמל אלכס פלדמן - בעל ניסיון עשיר בתחום הכשרת חשמלאים, מורה בכיר במקצועות החשמל. בתפקידיו הקודמים שימש כבוחן לעבודה מעשית בקורסי חשמל מטעם משרד הכלכלה, הקים וניהל מגמת חשמל במספר מכללות.

### תנאי קבלה:

הקורס מיועד לבוגרי 12 שנות לימוד.

### משך הקורס:

כשנתיים ( 1080 שעות הוראה ) . הלימודים מתקיימים פעמיים בשבוע בין השעות 17:00 – 21:00 .

### נושאי הלימוד:

- אלקטרוניקה תעשייתית
- פיקוד ובקרה
- תכנון מתקנים
- מכונות חשמל
- תקני החשמל
- עבודות מעשיות בחשמל
- מיתוג
- מתמטיקה
- אנגלית טכנית
- בקרים מתוכנתים
- תורת החשמל
- בטיחות וגהות
- פיסיקה

### תעודה:

בסיום הקורס והצלחה בכל הבחינות החיצוניות יקבלו התלמידים תעודת גמר מטעם משרד הכלכלה של חשמלאי מוסמך.

מנהל! קבל הצעה לקבוצה

