

רישיון "חשמלאי מסוייג". ארגון קורס ותנאים לקבלת רישיון

דף מידע מאת: ד"ר אלכס טורצקי

רישיון לביצוע עבודות חשמל "חשמלאי מסוייג"

רישיון זה ניתן למבקש המבצע סוג מסוים של עבודות חשמל.

דוגמאות לעבודות:

- הרכבה, פירוק, בדיקה, ניסוי ותיקון ציוד חשמלי/אלקטרוני תעשייתי הנמצא תחת מתח.
 - עבודות התקנה ותפעול מערכת מיזוג אוויר בתעשייה ובשירותים, אם נדרש לעבוד בתהליך עם ציוד שנמצא תחת מתח חשמלי.
 - עבודות ניתוק וחיבור ציוד חשמלי/אלקטרוני במתחים נמוכים במצבים שבהם קיימת סכנת התחשמלות או קשת חשמלית.
 - לעבודות עם ציוד במתח גבוה נדרש רישיון בכל מצב וכפוף לתקנות החשמל.
- במפעלים שבהם זוהה צורך בחשמלאי מסוייג והם מעוניינים בהכשרת עובדים לצורך קבלת רישיון זה, מוצע המסלול המתואר בהמשך.
- האישור לארגון קורס להכשרה וקבלת רישיון כנ"ל יינתנו על ידי אגף בכיר להכשרה ולפיתוח כוח אדם, משרד התמ"ת (להלן: האגף להכשרה) על-פי נוהלי האגף להכשרה.

מי חייב ברישיון חשמלאי מסוייג או רישיון אחר לביצוע עבודות חשמל

- כל מי שעוסק בביצוע עבודות ובדיקות של מערכות וציוד חשמלי/אלקטרוני במתח שמעל 50 וולט בתעשייה, במעבדות ובמוסדות, כולל עובדי קבלן העוסקים בטיפול ובתפעול ציוד ומכשור במתחים לעיל, כולל ציוד מיזוג אוויר, ציוד אלקטרוני, ציוד מחשוב ובקרה וכד'.
- במתח מעל 24 וולט לכל העבודות בענפי החקלאות, הרפואה, הבנייה.

תהליך

1. המפעל/הארגון בסיוע מהנדס החשמל שלו יצרף בקשה לארגן השתלמות לפי טופס בקשה של האגף להכשרה במשרד התמ"ת. את הטופס אפשר לקבל באגף להכשרה או במוסד לבטיחות ולגיהות.
2. המפעל/הארגון יצרף תכנית מפורטת המומלצת, לדעתו, להכשרת עובדי המפעל לפי תחומי עיסוקם בחשמל. התכנית תועבר לאישור האגף להכשרה.
3. לאחר קבלת האישור נדרש המפעל/הארגון לארגן קורס להכשרת העובדים. אחד המוסדות להכשרה הוא המוסד לבטיחות ולגיהות, מחלקת ההדרכה.

תכניות לימוד לפי מטלות הדורשות הכשרה ורישיון

התכנית להשתלמות תכלול מפרט מטלות רלוונטיות לתחום המבוקש על ידי המפעל. לדוגמה:

- בדיקת אביזרי חשמל.
- בדיקת מערכות וציוד חשמלי/אלקטרוני.
- ביצוע תיקונים פשוטים ותחזוקת הציוד.
- הרכבה ופירוק של ציוד ומכשור חשמלי/אלקטרוני, כולל החלפת מכלולים.
- תפעול מערכת מתח נמוך וגבוה.
- עבודה במתקנים חשמליים חיים בכפוף לתקנות.

העיסוק במטלות הללו חייב להיות תחת פיקוחו ואחריותו של מהנדס חשמל במפעל/בארגון.

למי פונים

את הפנייה אפשר להגיש ישירות לאגף להכשרה במשרד התמ"ת, או דרך המוסד לבטיחות ולגיהות, מחלקת הדרכה.

תנאים למתן רישיון חשמלאי מסוייג

למועמד נדרשת הכשרה מקצועית וניסיון מקצועי קודם. הכשרה מינימלית - בוגרי מגמות טכנולוגיות/מדעיות. המועמד יעבור את ההשתלמות המתבקשת ובסיומה יעמוד לבחינה לפי דרישות האגף להכשרה.

תוקפו של הרישיון

הרישיון של חשמלאי מסוייג הוא קולקטיבי למפעל, וניתן לצורך ביצוע עבודות ייחודיות שהמועמד מבצע במפעלו. תוקף הרישיון הוא לביצוע עבודות חשמל מהסוג שצוין ברישיון, במסגרת מקום העבודה בלבד, ויהיה תקף לעבודות אלה בלבד.