

## מעוניינים בקורס לרישיון חשמלאי מסויג – הנה כמה פרטים שעליכם לדעת

בכל מפעל, מוסד, או מתקן, ישנם אנשי אחזקה. מרבית המשימות המוטלות עליהם הינן בתחום האחזקה. אולם יש לעיתים שאותם עובדים נדרשים למשימות אחזקה במתקני חשמל או בציוד חשמלי.

חוק החשמל ותקנותיו אוסרים על ביצוע עבודות חשמל ללא רישיון מתאים. עבודת חשמל מוגדרת כל עבודה במתקן חשמלי הכולל כלי עבודה. (החלפת נורה למשל, אינה נחשבת עבודת חשמל אלא אם כן לצורך החלפתה יש צורך בפירוק ברגים או כיסויים באמצעות כלי).

ביצוע עבודה ללא רישיון מסכנת את העובד והמעביד כאחד ובמקרה של התחשמלות העובד או משתמש אחר במתקן עשויות להיות לעבודה זו משמעות מרחיקות לכת...

פתרון חלקי, אך אפשרי, הינו רישיון חשמלאי מסויג. רישיון זה הינו למסגרת מקום העבודה בלבד ותקף לעבודות שהוגדרו ברישיון בלבד.

לצורך רישיון זה על המעביד לפנות למוסד מכשיר מאושר, להגדיר במדויק את עבודות החשמל שיבצעו עובדיו במסגרת מקום העבודה ורשימת עובדים מפורטת הכוללת את השכלתם והוותק שלהם בעבודה. לאחר פגישה מקדימה תוכן תוכנית לימודים להכשרת אותם עובדים. היקף התכנים ומספר שעות הלימוד יגזרו מתוך המשימות הנדרשות (מכ-60 עד כ-150 שעות לימוד). תוכנית הלימודים חייבת אישור של המדור לתוכניות לימודים במשרד העבודה. לאחר אישור תוכנית הלימודים יש לבקש מספר פעולה לקורס וזאת לאחר הצגת רשימה מפורטת של המשתתפים השכלתם והוותק שלהם בעבודה. אישור קיום הקורס מותנה גם באישור מתקן ההדרכה על ידי מפקח ממשרד העבודה. במהלך ההדרכה יבקר המפקח במתקן על מנת לוודא קיום התנאים ועמידה בתוכנית הלימודים.

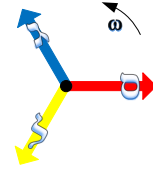
בסוף ההכשרה יבחנו המשתתפים בבחינה מסכמת. הצלחה בבחינה ובקורס יקנה למשתתפים רישיון חשמלאי מסויג. יש לציין כי הרישיון הינו למפעל, או המוסד המעסיק והינו שמי לכל עובד. הרישיון מגדיר במדויק את המשימות שלעובד מותר לבצע במסגרת הרישיון.

יש לציין כי גם בעלי רישיון חשמלאי יכולים לעבור קורסים לרישיון מסויג על מנת שיוכלו לבצע פעולות נרחבות יותר מאלה המוגדרות על ידי הרישיון. התקנה החדשה לעבודה במתקן חי או בקרבתו, קובעת באופן חד משמעי מי הרשאים לבצע עבודות או מדידות בלוחות ובמתקני חשמל. אי עמידה בתנאי החוק גם היא עבירה בעלת משמעות משפטית.

לגופים המעוניינים ברישיון חשמלאי מוגש בזה קורס חשמלאי מסויג איכותי וממצה מלווה במיטב המדריכים בניהולו המקצועי של מהנדס סגל אריאל – מנהל לשעבר של הדרכת נושאי חשמל בחברת החשמל ובעל ניסיון בהוראה של 40 שנים בבתי ספר, אוניברסיטאות ומוסדות להכשרה מקצועית. אריאל ניהל והדריך קורסים לרישיון חשמלאי מסויג עבור: חברת החשמל, בתי זיקוק לנפט, משרד הביטחון, מקורות, צה"ל, כרומגן, אסם, יוניליוור, שניידר, אלישרא, דגון, ישקר, משטרת ישראל, אלביט, סולאראדג', משרד ראש הממשלה, משב ועוד. אריאל בעל רישיון בודק סוג 3 ומביא המון ניסיון מהשטח להדרכותיו.

# סגל אריאל - הנדסת חשמל בע"מ

הדרכה, בדיקות, יעוץ ותכנון מתקני חשמל מתח גבוה ונמוך



## תנאים לקבלת רישיון חשמלאי מסויג

המנהל לענייני חשמל במשרד העבודה רשאי לתת רישיון חשמלאי-מסויג למבקש המבצע סוג מסוים של עבודות חשמל, אם ראה כי לאותו אדם הכשרה מקצועית ונסיון מקצועי, ולהתנות מתן הרישיון בתנאים אלה:

- (1) הרישיון יינתן למבקש, לביצוע עבודות חשמל מסוג שצוין ברישיון במסגרת מקום העבודה בלבד, ויהיה תקף לעבודות אלה בלבד;
- (2) המבקש סיים בהצלחה השתלמות מיוחדת לפי דרישות האגף ובפיקוחו;
- (3) לגבי עבודות הקשורות בתפעול מערכות מתח גבוה ימציא המבקש את המסמכים הבאים:
  - (א) תרשים מפורט של מערכת/מיתקן המתח הגבוה אשר בה הוא אמור לטפל;
  - (ב) אישור על סיום הצלחה של קורס לתפעול מערכות מתח-גבוה;
  - (ג) אישור על סיום בהצלחה של קורס מתן עזרה ראשונה לנפגעי חשמל;
  - (ד) אישור מבעל רישיון חשמלאי-מהנדס המאשר שבחן את המבקש ומצאו כשיר לתפעל את המערכת למתח גבוה; כמפורט בסעיף זה ושתדרך את המבקש אישית בכל הקשור לתפעול נאות של המיתקן שעליו הוא מופקד.

**יש לציין כי ההכשרה היא פנים מפעלית ומיועדת למפעל המכשיר בלבד. לצורך כך יש צורך להגדיר את המפעל המכשיר כבית ספר.**  
לצורך ההכרה כבית ספר תקבלו סיוע נרחב כדי שתהליך זה יעבור חלק וללא סחבת מיותרת.

**בעת פנייתכם בבקשה לתמחור או לעריכת תכנית לימודים מתאימה להכשרת עובדיכם לרישיון חשמלאי מסויג יש לצרף את הפרטים הבאים:**

1. מקום ההכשרה.
  2. מטרות ההכשרה.
  3. המשימות שאותם אתם מבקשים שהעובדים יבצעו.
  4. ותק מקצועי ורקע מקצועי של המועמדים לקורס.
  5. מספר שנות עבודה בחברה.
- שימו לב משך ההכשרה תלוי במידה רבה בסעיפים 3-5. ככל שלעובדיכם יותר ניסיון מקצועי, שנות לימודים רבות יותר וותק בחברה משך ההכשרה יהיה קצר יותר.

חברתי מלווה אתכם מכתבת תכנית הלימודים, המשך באישורה, בבירוקרטיה הכרוכה בפתיחת הקורס, בליווי הקורס ועד קבלת הרישיון הנכסף.

ממתין לתשובתכם  
סגל אריאל