



קורס לוחות חשמל במתח נמוך

הקורס יערך במפעל לוחות החשמל של קונטאל.
פארק תעשיות מבוא כרמל, הזית 14, פינת רחוב האלון, בניין כנף כרמל.
משך הקורס: 3 מפגשים | שעות הקורס: 09:00-15:30
הקורס ילווה בסיור במפעל הלוחות החדיש של קונטאל.

מטרת הקורס:

מטרת הקורס היא להקנות למשתתפים היכרות בסיסית של התקנים החלים על לוחות חשמל במתח נמוך, מעמד התקנים, שימוש והכרה של דרישות התקן לצורך ביצוע בחינת קבלה.

קהלי יעד:

חשמלאים האחראים לביצוע בחינת קבלה ותחזוקה של לוחות חשמל מתח נמוך.

תכני הקורס:

- תקינה בישראל
- סדרת התקנים IEC 61439
- הכרת מושגים בסיסיים של ת"י IEC 61439
- בחינת קבלה של לוח חשמל מתח נמוך
- בדיקות שיגרה - אישור ומסירה
- התקנת הלוח באתר
- תוכנית תחזוקה
- הכרת ציודים בלוח החשמל
- קריאת תוכניות חשמל
- בטיחות בעבודה בלוחות חשמל
- מערכת נלוות (גילוי וכיבוי אש)
- תקנות וחוק החשמל ללוחות חשמל
- חיווט