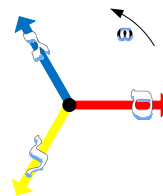


סגל אריאל - הנדסת חשמל

הדרכה, בדיקות, יעוץ ותכנון מתקני חשמל מתח גבוה ונמוך



השתלמות בנושא בטיחות והגנה בפני חשמול

מפעל:

תאריך:

לכבוד

מהנדס החשמל

הנדון: תוכנית להשתלמות בנושא בטיחות והגנה בפני חשמול לחשמלאים במפעלכם

להלן תוכנית מוצעת בתחום בטיחות והגנה בפני חשמול, לחשמלאים במפעלכם.

מבנה ההצעה:

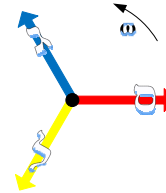
1. מטרת השתלמות
2. הגדרת תוכנית השתלמות והנושאים העיקריים.
3. מבנה, משתתפים ועלויות כספיות.
4. הערות

מטרת ההשתלמות:

- להקנות ידע בנושאים בטיחות והגנה בפני חשמול.
- עדכון בנושא רישיונות חשמל.
- הכרת התקנה החדשה בנושא עבודה במתח חי ובקרבתו.
- חשיפה לטכנולוגיות חדשות ושיטות הגנה בפני חשמול מתקדמות.

סגל אריאל - הנדסת חשמל

הדרכה, בדיקות, יעוץ ותכנון מתקני חשמל מתח גבוה ונמוך



תוכניות לימודים נושאים עיקריים:

- רשיונות חשמל:
 1. סוגי רשיונות קיימים.
 2. חשמלאי מסויג וחשמלאי שרות.
- עבודה במתח חי ובקרבתו.
 1. הכרת התקנה החדשה.
 2. עבודה בקרבת מתח חי.
 3. מדידה במתקן במתח חי.
 4. אופן ישום התקנה לעבודה במתקן חשמלי חי ובקרבתו במפעלים שונים.
- שימוש במפסק מגן בפני זרם דלף לאדמה להגנה בפני חשמול
 1. עקרונות פעולה.
 2. הבדלים בין סוגי מפסקים.
 3. מפסקי פחת למטרות מיוחדות.
 4. פחת כהגנה בלעדית.
 5. שיטות בדיקת תקינות מפסקי מגן.
 6. מפסקים מתקדמים (מחזירים אוטומטית את ההזנה ובודקים את עצמם).
- כבלים מאריכים
 1. דרישות התקנים.
 2. בטיחות בשימוש.
 3. דרישות תקנות הבטיחות בעבודה.

מיבנה השתלמות

ימי הדרכה מלאים בשעות 08:30-15:00

משתתפים

חשמלאים וממוני בטיחות, ללא הגבלת מספר המשתתפים.

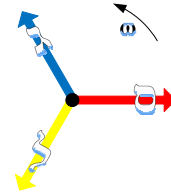
עלויות:

מועד ההשתלמות

בתאום עמכם

סגל אריאל - הנדסת חשמל

הדרכה, בדיקות, יעוץ ותכנון מתקני חשמל מתח גבוה ונמוך



אודות המרצה

מהנדס אריאל סגל מהנדס חשמל, בודק סוג 3, בעל ניסיון בהדרכה של 35 שנים, ממונה על הדרכת נושאי חשמל של חברת החשמל, מרצה בלעדי בלשכת המהנדסים בנושאים: תכנון מתקני מתח גבוה, תכנון מתקני חשמל במתח נמוך, בודקים סוג 2 ו-3. מרצה במכללת אפקה להנדסה במסלול זרם חזק. מרצה בהכשרות פנים מפעליות וקורסים לחשמלאי מסויג. יועץ לחברות כמו: מפעלי ים המלח, אסם, ווישיי, משרד הבטחון ועוד.... בודק מוסמך של משרד הבטחון מפעלים ומוסדות רבים.

הערות

- נדרש מקרן בחדר ההדרכה.
- חומר עזר משוכפל יחולק לכל המשתתפים.

אשמח לעמוד לרשותכם לפרטים נוספים בטלפון: 052-2404821

בברכה
סגל אריאל