**מתכנן לוחות חשמל ובקרה בהנדסה – תיאור תפקיד**

|  |  |
| --- | --- |
| **תאריך:** יולי 2023 | **אתר ומחלקה:** עמיעד, מחלקת הנדסת חשמל ובקרה |
| **כפיפות ניהולית** למנהל הנדסת חשמל ובקרה |  |
| **מטרת התפקיד**: תכנון לוחות פיקוד, חומרה  |
| **תחומי אחריות ופעילות:**1. תכנון לוחות חשמל (פיקוד) למערכות סינון ולמערכות תעשייתיות.
2. תכנון התקנות חשמל למערכות גדולות
3. ניהול לוחות חשמל במערכת ENOVIA.
4. הפעלת מערכות בקרה בארץ ובחו"ל
5. תמיכה בשרות שדה בתפעול מערכות קיימות
 |
| **השכלה ומיומנויות נדרשות:** * השכלה: הנדסאי/ת חשמל.
* חשמלאי מוסמך ומעלה.
* הכרת עם חוק החשמל ותקן 61439 ליצור לוחות חשמל בישראל – חובה
* שליטה בעברית ואנגלית ברמה גבוהה - קריאה, כתיבה ודיבור**- חובה**
* ניסיון מקצועי: שנתיים בתכנון של לוחות חשמל לתעשייה – יתרון.
* ניסיון קודם בעבודה על פי תקני חשמל בינלאומיים CE UL- יתרון.
* הכרות עם AUTOCAD-ELECTRIC – יתרון.
* הכרות עם SOLIDWORKS-ELECTRIC – יתרון.
* הכרות עם ENOVIA או מערכת PLM אחרת – יתרון.
* שליטה מלאה בסביבת Office.
* נכונות לנסיעות לחו"ל – לפי צורך
 |
| **תכונות וסגנון עבודה:** * יכולת עבודה ושיתוף פעולה בצוות.
* הבנת מערכות מורכבות ופירוקם לפרטים.
* יוזמה ואחריות אישית.
* תודעת שרות.
* בעל יכולת עבודה עצמאית.
* יכולת עבודה תחת עומסים גבוהים.
* תקשורת בינאישית גבוהה.
 |