

## מהנדס חשמל

### הגדרת התפקיד:

תכנון מנועים חשמליים:

- הכרת תכונות חומרים פרומגנטיים, מגנטים קבועים, חומרי בידוד.
- יכולת ביצוע חישובים תרמיים, חישובי חוזק.
- ידע בתחום ניתוח שדות אלקטרומגנטיים בכלי תוכנה של אלמנטים סופיים- יתרון.
- ביצוע הדמיות מחשב לניתוחים תרמיים ושדות מגנטיים בפרויקטים רלוונטיים.
- הגדרת הבדיקות הנדרשות בשלב הפיתוח והייצור.
- ליווי אנשי הייצור בשלב הפיתוח.
- ביצוע הבדיקות ההנדסיות ותיעודן בעזרת מהנדס הבדיקות.
- אחראיות על תיעוד עבודת התכנן החשמלי.

### ניסיון, השכלה וכישורים נדרשים:

- מהנדס חשמל .
- עבודת צוות ותקשורת טובה
- רמה גבוהה בתוכנות האופיס ותוכנות שרטוט.
- מסודר ויסודי
- קריאה וכתביבה טכנית.
- אנגלית ועברית טובה.

### כפיפות:

- מנהל הנדסת פיתוח

נא לשלוח קורות חיים ולציין את שם המשרה: [liron.tshuva@bental.co.il](mailto:liron.tshuva@bental.co.il)