

מהנדס/ת פיתוח מערכות אלקטרומכניות משולבות בקרים מתוכנתים (PLC)

לחברה גלובלית מובילה בתחום פתרונות ההדפסה הדיגיטליים, דרוש/ה בוגר/ת הנדסת מכונות/חשמל, לתפקיד ייחודי בקבוצת מחקר ופיתוח מערכות חדשניות

תיאור התפקיד

1. תכנות PLC בפיתוח מערכות אלקטרומכניות חדשות
2. מחקר ופתרון בעיות של מערכות דינמיות מורכבות
3. הובלת תהליכי אינטגרציה בסביבה מולטי דיסציפלינרית
4. עבודה בממשק צמוד עם מהנדסים, מדענים וטכנאים

דרישות

1. בוגר/ת הנדסת מכונות/חשמל (מקסימום שנה מסיום התואר), באחת או יותר מההתמחויות הבאות: מכטרוניקה, בקרה, אוטומציה, רובטיקה, תכנה
2. ידע בשפות תכנות (C++, Phyton, Matlab)
3. יתרון- ניסיון מוכח ב:
 - a. פיתוח מערכות משולבות PLC
 - b. ארכיטקטורת מערכות דינמיות משולבות תכנה וחומרה- מנועים, בקרים וחיישנים
 - c. עבודה עם בקרים של: B&R, Beckhoff, Arduino
4. תכונות: יכולת למידה עצמאית, יצירתיות, אנליטיות, יכולת עבודה בצוות
5. שפות: עברית ואנגלית ברמה מקצועית

מיקום: נס ציונה

להגשת מועמדות: www.hp.com position n. 3014653