

# מהנדס/ת מערכת

מס' משרה: 732

## תאור המשרה

דרושה מהנדס/ת מערכת להשתלבות בפיתוח מוצרים פורצי דרך במחלקת Advanced R&D המפתחת בטכנולוגיות חדשניות את מוצרי החברה העתידיים.

## תיאור התפקיד:

יד ימינו של מנהל הפרויקט לסוגיות טכניות במהלך חיי הפרוייקט אחריות טכנית על פיתוח תתי מערכות במוצר, ארכיטקטורת המוצר ותחומי ידע מערכתיים. הקמת מערכי ניסוי לניתוח ביצועי המערכת, חקירת כשלים ואפיון התנהגויות קצה, הגדרת מצבי המערכת השונים, כתיבה ועדכון של מסמכי דרישות ומסמכי אפיון של המערכת, בניית תוכניות אינטגרציה - וריפיקציה - ולידציה של המערכת, כתיבת פרוטוקולי ניסוי ודוחות.

## דרישות וכישורים

- השכלה מתחום תוכנה / אלקטרוניקה / פיזיקה / ביו-רפואה / מחשבים
- יכולות טכניות גבוהות ויכולת ניתוח גבוהה כולל תשומת לב לפרטים וראית התמונה הרחבה - חובה
- ידע וניסיון בפיתוח ובתהליכים של הנדסת מערכות – חובה
- ניסיון של ארבע שנים לפחות כמהנדס פיתוח ו/או מהנדסת מערכות במוצר מולטי דיספלינארי הכולל אפליקציה, תוכנה, חומרה, מכניקה ואלגוריתמיקה – חובה
- יכולות בין אישיות גבוהות - חובה
- הכרות מעמיקה עם תקינה של מכשור רפואי - יתרון משמעותי
- תואר שני בהנדסת מערכות - יתרון משמעותי
- ניסיון קודם מחברה רפואית - יתרון משמעותי

## מיקום: יקנעם

להגשת מועמדות: <https://www.jnjcareers.co.il/apply-job?job-ids=486>