



29 אפריל 2018

דרושה

**מהנדס/ת פיתוח ותמיכה במעבדות מחקר
מיזם ABC Robotics והמחלקה לפיזיותרפיה**

תיאור תפקיד:

- א. פיתוח קוד וממשקי תוכנה למערכות מיחשוב, חישה, מערכות מדידה ורובוטיקה, כולל כתיבת קוד למימשוק בין המערכות בזמן ניסוי
- ב. ניתוח נתונים ממערכות אלה, כמו גם מסריקות מוח וממערכת למדידת מדדים פיזיולוגיים
- ג. עזרה בתפעול המערכות במהלך ניסויים הנערכים ע"י מעבדות המחקר
- ד. התקנה ותחזוקת מערכות טכנולוגיות לניסויים
- ה. התקנה, תמיכה, תחזוקת וניהול של מערכות מיחשוב
- ו. הדרכה לחוקרים ולסטודנטים בשימוש של מכשור המעבדות
- ז. תיעוד השימוש במערכות השונות בכל המעבדות
- ח. התקשרות ושיתוף פעולה עם סדנאות אוניברסיטאיות וקבלני משנה בתעשייה לצורך תכנון ומימוש של פרטי ציוד יעודיים
- ט. ביצוע חקרי שוק, התקשרות עם ספקים ורכש בפועל של פרטי ציוד נדרשים, לצד ניהול שוטף של תקציבים ותשלומים מתקציבי המחקר
- י. עריכת מצגות תכלית ("דמו") של המיכשור במעבדות המחקר
- יא. ביצוע מטלות בהתאם להנחיות הממונה
- יב. כפיפות מנהלתית: בי"ס רקנאטי בפקולטה למדעי הבריאות

כישורים דרושים:

- א. מהנדס/ת תוכנה/מחשבים/אלקטרוניקה/מכונות ומחשבים/מכטרוניקה/ביו-רפואה/מערכות תקשורת או בוגר/ת תואר במדעי המחשב.
- ב. ידע וניסיון בפיתוח, תפעול ואחזקה של מערכות מחשב, חישה, הדמיה, מדידה ורובוטיקה. עדיפות לבעלי ניסיון בפיתוח חומרה.
- ג. הכרה ויכולת תיכנות בשפות כגון C, C++ ו Java וסביבות פיתוח מדעי כגון Python, Matlab
- ד. יכולת לעבודה עצמאית מאתגרת בסביבה מחקרית.

היקף משרה: 100% משרה תקציבית

הערות: התחלה מיידית, חוזה אישי, מעמד המשרה: ארעי

פניות בצירוף קו"ח יש לשלוח למייל: naama@bgu.ac.il

יזומנו לראיון רק המועמדים בעלי ההתאמה הגבוהה ביותר לדרישות התפקיד