

## סטודנטים למעבדת הפיתוח

מתאים לסטודנטים לתואר ראשון שנה ד', במשרה חלקית 20-40 שעות בשבוע

לחברת סופווייב מדיקל Sofwave Medical אשר מפתחת מכשור טיפולי לעור, דרושים סטודנטים לתפעול מעבדת הפיתוח.

החברה ממוקמת בפארק ההייטק ביוקנעם. מידע נוסף: [sofwave.com](http://sofwave.com)

### תיאור המשרה:

- הפעלת מתקני ניסוי ייעודיים לאפיון המוצר: מדידות חשמליות, מכאניות וביולוגיות.
- עזרה בתכנון ובניה של מערכות ניסוי וביצוע תיקונים ושימור שלהן
- לקיחת חלק בתפעול מערך הניסויים ברקמות במעבדה ובניסויים פרה-קליניים, וקליניים.
- תיעוד ניסויים וכתיבת דוחות ניסוי באנגלית
- הרכבות מכאניות והדבקות, להרכבת אבי הטיפוס של המוצר ומתקני ניסוי.
- בדיקות מערכת (חומרה, תוכנה, ביצועים)
- עבודה כחלק מצוות הפיתוח של החברה.
- מטרה עתידית (למתאימים): השתלבות כמהנדס בצוות המחקר והפיתוח בחברה

### דרישות חובה:

- התחלת עבודה: ינואר 2021
- פקולטות: ביו-רפואה, פיזיקה, מכונות, חומרים, חשמל
- נכונות להשתתף בביצוע ניסויים במעבדת פיתוח מכשור רפואי, כולל השתתפות בניסויים ברקמות, וניסויים פרה-קליניים וקליניים.
- כל שעות העבודה יבוצעו במשרדי החברה בפארק ההיי-טק ביוקנעם

### יתרון:

- ניסיון משמעותי בעבודה עם ציוד מעבדה אלקטרוני: סקופ, מחולל אותות
- ניסיון בכתיבת מפרטים טכניים, הוראות עבודה, מסמכי בדיקות
- ניסיון ויכולת בביצוע הלחמות והרכבות זעירות
- יכולת ביטוי וכתיבת מסמכים באנגלית טכנית ברמה גבוהה
- ידע טוב בתכנות ב-MATLAB ו/או C
- ידע וניסיון ביישומים ב-Arduino

נא לשלוח קורות חיים למייל [sofwave.hr.rnd.eng@gmail.com](mailto:sofwave.hr.rnd.eng@gmail.com) עם הכותרת: סטודנט מעבדת פיתוח – ינואר 2021