



28 אוגוסט 2022  
א' אלול תשפ"ב

## דרוש/ה

### **מהנדס/ת מעבדות הוראה ומחקר המחלקה לפיסיקה הפקולטה למדעי הטבע**

#### **תיאור התפקיד:**

- א. מתן שירות הנדסי וטכני במחקר ובמעבדות ההוראה במחלקה.
- ב. אחריות טכנית והנדסית על תפקוד תקין של מעבדות מחקר והוראה ופיתוח יכולות חדשות: טיפול בציוד המעבדתי, תכנון אופטו-מכני בעזרת מחשב, פיתוח כלים לשליטה בעזרת מחשב בניסויים.
- ג. ביצוע תחזוקה שוטפת ותקופתית של המכשור המדעי.
- ד. פיתוח וחידוש ניסויים במעבדות המחלקה.
- ה. הדרכה וסיוע לסטודנטים המבצעים פרויקטים ומחקר במעבדות.
- ו. סיוע לחברי הסגל בהדגמות הניסויים בכיתות ההוראה.
- ז. רכישת ציוד ומכשור למעבדות המחלקה: ביצוע מו"מ עם ספקים, ביצוע הזמנות וכו'.
- ח. נאמן בטיחות, ואחראי על סדרי הבטיחות במסגרת פעילותו, בהתאם להוראות החוק.
- ט. ביצוע מטלות נוספות בהנחיית הממונה.
- י. כפיפות: מרכז מעבדות הוראה.

#### **דרישות התפקיד:**

- א. תואר אקדמי ראשון בפיזיקה, הנדסת חשמל, הנדסת חומרים, רצוי- תואר שני.
- ב. ניסיון של שנתיים בתחומים רלוונטיים.
- ג. רצוי ניסיון בעבודה עם כלי תוכנה, תכנון ומדידה, דוגמת: Solidworks, Matlab, Python וכו'.
- ד. רצוי-ניסיון בהדרכה.

**היקף: 100%**

הגשת מועמדות תיעשה דרך אתר האוניברסיטה יש להיכנס לקישור הבא:

<https://in.bgu.ac.il/hr/career/Pages/Wanted.aspx>

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב פועלת לגיוון תעסוקתי ומעודדת הגשת מועמדויות למכרזים מקרב האוכלוסייה הערבית והחרדית.

جامعة بن غوريون في النقب تعمل نحو تعددية التشغيل وتشجع المواطنين العرب لتقدم للمناقصات

יוזמנו לראיון רק המועמדים בעלי ההתאמה הגבוהה ביותר לדרישות התפקיד.