

## חוקר מערכות תקשורת ואבטחת מידע

### **תיאור המשרה:**

לחברת Sigabit - חברת בת של אלביט מערכות - הממוקמת בפארק ההיי-טק בבאר שבע, דרוש/ה סטודנט/ית או בוגר/ת לתפקיד חוקר מערכות תקשורת ואבטחת מידע.

### **במסגרת התפקיד:**

חבר/ה בצוות המחקר של מערכות תקשורת אלחוטיות, הובלת פתרונות תקשורת מתקדמים, חקירה לעומק של טכנולוגיות חדשות, פיתוח יישומים ייחודיים, שילוב עבודת מחקר תיאורטי ומעשי.

### **דרישות:**

סטודנט/ית או בוגר/ת הפקולטה להנדסת אלקטרוניקה/חשמל/מחשבים/מדעי-המחשב/מדעים מדויקים

רקע טכנולוגי מוכח בתחומי המחשוב, רשתות תקשורת, או סייבר

ידע בפרוטוקולי תקשורת, קריפטו-אנליזה, סייבר, מערכות איכון

היכרות עם מערכות לאיסוף מידע, תקיפה, נזקות, חולשות ופגיעויות

ניסיון בכתיבת קוד ועבודה עם כלי אנליזה בתעבורת IP

יכולות אנליטיות גבוהות והתמודדות עם אתגרים טכנולוגיים מהמעלה הראשונה

מוטיבציה גבוהה ללמוד ולהתנסות בדברים חדשים, מקוריות, חשיבה מחוץ לקופסא

יחסי אנוש מצויינים עם יכולת להשתלב בצוות של מומחים

### **יתרונות:**

ניסיון כחוקר, אנליסט, אלגוריתמי, או מפתח מערכות תקשורת

ניסיון והיכרות עם רשתות תקשורת אלחוטיות

שירות צבאי באחת מיח' המודיעין או הטכנולוגיה המובחרות

עבודה בחברה ביטחונית, בעל/ת סיווג ביטחוני גבוה