



**You're
what's
next.**

אינטל מגייסת סטודנט/ית לתכנון אסטרטגי של ביו-סנסורים

התפקיד כולל תכנון וניהול של מערכות לבחינת והדגמת שילוב חומרה ותוכנה של חיישנים ומערכות מחשוב ותקשורת, תוך לימוד ועיבוד חומר מדעי, טכנולוגי ועסקי. במסגרת התפקיד תידרש עבודה עם החיישנים השונים הקיימים בשוק, כולל חיישנים אינרציאליים, כימיים ואופטיים וניתוח של אופן המימוש והפעולה של חיישנים אלו לצורך המלצה על שילוב במוצרי החברה. בנוסף, תידרש עריכת מחקרים אקדמיים בתחום על מנת לאפשר המלצות להנהלת החברה בתחומים אלו.

דרישות התפקיד

- סטודנט/ית לתואר שני או שלישי עם ידע מתקדם בבניית מערכות ואינטגרציה של רכיבי תוכנה וחומרה (הכרות עם חיישנים ובמיוחד חיישנים ביולוגיים, סביבתיים, אינרציאליים וכדומה)
- יתרת לימודים של שנה וחצי וזמינות ל-20 שעות עבודה בשבוע לפחות
- היכרות עם אלגוריתמים מתקדמים ו-Machine Learning, ניסיון בלימוד מקיף, ביצוע פרויקטים לימודיים או מחקריים, בתחום החיישנים יהווה יתרון
- יתרון: ניסיון מעשי בפיתוח אפליקציות Java ואחרות בסביבת מערכת הפעלה אנדרואיד, בעיקר לסמארטפון
- יתרון: ניסיון בפיתוח מוצר, ו/או ניהול פרויקטים טכנולוגיים
- יכולת חיפוש ואיתור מידע, מיון וקטלוג, עיבוד, סינון ותקשור לקהלים מגוונים
- ידע במתודולוגיות ניהול פרויקטים
- הכרות עם מערכות בדיקת איכות
- אנגלית ברמה גבוהה - קריאה, כתיבה והתבטאות בע"פ

להגשת מועמדות: <http://intel.ly/1946ZAS>