



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

משרת סטודנט בצוות ה- PHY system engineering בקבוצת Wireless connectivity המפתחת מוצרים וטכנולוגיות תקשורת אלחוטית חדשניות. זוהי הזדמנות ייחודית לשילוב לימודי תואר שני בהנדסת תקשורת עם התנסות בטכנולוגיות תקשורת אלחוטית חדשניות.

תפקידים ותחומי אחריות:

- למידת דרישות המערכת של המוצר בהיבטי ה- PHY וה- RF
- ליווי תהליך האינטגרציה ווידוא עמידת המוצר בדרישות המערכת
- אינטגרציה של כיולי רדיו מתקדמים ואלגוריתמי פיצוי דיגיטליים
- הרצת בדיקות מערכת, ניתוח של התוצאות ואופטימיזציה של הביצועים
- פתרון בעיות מערכתיות מולטי- דיסיפלינאריות מורכבות מתחומי ה- HW/SW/RF/Modem

דרישות התפקיד:

- סטודנט לתואר שני בהנדסת חשמל או סטודנט לתואר ראשון בסמסטר 5-6 עם ממוצע מעל 85
- קורסים בתקשורת ועיבוד אותות
- ניסיון בעבודת הנדסה (הנדסת מערכת, חומרה או תוכנה) – יתרון
- היכרות עם עבודת מעבדה בתחומי ה- RF/HW – יתרון
- עצמאי, בעל מוטיבציה ובעל תקשורת בין-אישית טובה

לפרטים נוספים והגשת מועמדות-

<http://intel.ly/1mPOK7X>

או

nadav.winograd@intel.com