

## משרת סטודנט – חב' אינטל ירושלים – יוני 2016

• מספר משרה: 797149

• שם המשרה: Component Design Student

### תיאור התפקיד:

התפקיד הינו בקבוצת ACES logic בירושלים. הקבוצה לוקחת חלק בפיתוח רכיבי SoC בכך שהיא מספקת IPs, כדוגמת High Speed I/O's, PLL, למוצרים שונים באינטל.

הסטודנט/ת י/תשתלב בתכנון ובדיקה של ממשקים ורכיבים דיגיטליים (Digital design) עם ממשק לחלקים אנאלוגיים ו/יתהווה חלק מקבוצת הפיתוח. בין היתר י/תקח חלק פעיל בפיתוח בשלבי ההגדרה, הפיתוח והבדיקה בסיליקון. העבודה נעשית בצוות קטן ואיכותי.

העובד/ת י/תלמד ו/יתתמחה בתחומי Digital Design משלב הגדרת המעגל ועד לשלב הבדיקות של הרכיב

### דרישות התפקיד:

- סטודנט לתואר ראשון/שני בתחומי הנדסת מחשבים ו/או הנדסת אלקטרוניקה, חשמל ו/או פיסיקה יישומית בשנה שלישית לתואר ראשון ומעלה
- לקיחת יוזמה ועצמאות
- יחסי אנוש מעולים לעבודה בצוות

### מה מחכה לך שם?

התפקיד כולל עבודה עם כלים מתקדמים ושיטות מורכבות לתכנון מעגלים אנלוגיים / דיגיטליים של אינטל, כחלק מצוות שאחראי ליישום הלוגי והחשמלי. התפקיד יאפשר לך לעבוד בסביבת עבודה חדשנית, עם תהליכים, מתודולוגיות וכלי האופטימיזציה המתקדמים ביותר בעולם, במטרה לשפר את היכולות של מעבדי העתיד במגוון רחב של תחומים (ביצועים, צריכת חשמל, אבטחה ועוד).

התפקיד יעזור לך להכיר את כל שלבי תכנון והפיתוח הלוגי, וישלב ארכיטקטורה בתחומים שונים, כתיבת מסמכי הגדרות ויישום, תכנון לוגי, תכנון חשמלי, סימולציות מעגלים ובדיקה, כל זאת תוך שיתוף פעולה הדוק עם מהנדסיות הקבוצה

נא לשלוח קורות חיים ל [sagi.zalcman@intel.com](mailto:sagi.zalcman@intel.com)