

alon wodaje

מגורים: חולון | ש. לידה: 1994 | נייד: 052-3405223 | דוא"ל: allonn19@gmail.com | [linkedin](https://www.linkedin.com/in/alon-wodaje) | [GitHub](https://github.com/AlonWodaje)

תמצית

סטודנט להנדסת חשמל בעל אוריינטציה לפרטים ופתרון בעיות, יכולת גבוהה בעבודת צוות וכן באופן עצמאי, מתמחה ב-[embedded systems](#) בעל יכולת קליטה מהירה ותקורת בין אישיות גבוהה.

השלבה

2019 – היום : סטודנט لتואר ראשון Sc.B. להנדסת חשמל ואלקטרוניקה, HIT מכון טכנולוגי חולון
ARM Embedded systems, תל אביב, הקורסים שנלמדו 2023 – 2022 : מכללת Real Time College,
Embedded Linux , FreeRTOS, Networking

ניסיוני תעסוקתי

2023 – היום : בדיקות מערכות, אל.אל אלקטرونיקה

- ביצוע בדיקות (ATP) Acceptance Test Procedure לכרטיסים אלקטронיים להבטחת איכות וביצועים.
- קריאה וניתוח של מפרטים טכניים וشرطוטים של כרטיסים אלקטронיים לצורך זיהוי תקלות ואיומות תכנון.
- זיהוי ותיקון בעיות טכניות בכרטיסים, כולל החלפת גדים, קבילים ורכיבים נוספים.
- שימוש בצדד בדיקה מתקדם כגון אוסילוסקופים, מנתחי ספקטrometer, מולטימטרים וכלי בדיקה נוספים.
- שיפור תהליכי עבודה והבדיקות להעלות רמת הדיקוק והיעילות. מתן תמייה לمهندסי הפיתוח בזיהוי ופתרון תקלות טכניות מורכבות.

2023 – 2022 : הוראה, בית ספר הראל חולון

- מכין תלמידים לבגרויות במתמטיקה
- מיוניון בהסבר נושאים מורכבות במתמטיים בצורה ברורה ומתאמת לצרכי התלמידים
- מתחילה בהובלת פעילותות קבוצתיות ויצירתיות לחיזוק ההבנה המתמטית
- מצוין ביכולת לעבד תחת לחץ ולהתאים את השיטות לצרכי התלמידים השונים

פרויקטים

- פיתוח תוכנית לביצוע בדיקות מקיפות על ציוד רפואיות שונות כמו-I2C, SPI, C2I, TIMER, DAC&ADC, UART, כדי להבטיח את הפעונציונליות התקינה שליהם, שפת C
- פיתוח משחק טריריס שמוצג על מסך LCD ושולט בעזרת טלפון דרך רכיב, Bluetooth, שפת C
- פיתוח תוכנית אשר מדמה מרפאה חיות שמסוגת את המטופלים לפי סוג בעל החום ורמת החולי שלו, שפת C++

שירותות צבאי

2016 – 2013 : מבנה מטוסים, חיל האוויר, שחרור בדרגת סמ"ר

- השתתפות בקורס מבני מטוסים, טכני חיפה
- פירוק והרכבה של קרונות, התקנת חלקים בקרונות מבצעיים, עבודה עם מגוון מכונות
- שליטה והבנתشرطוטים, עבודה עם צוות רחב של מהנדסי אלקטронיקה
-

פרויקטים חברתיים

2020 – היום : חונך, פרויקט פורה

- סיוע לתלמיד בהכנות שיעורי בית, חניכה, שיחות אישיות, העברת פעילותות חברתיות ועבודה על כישורי חברה

вшורדים מיוחדים

- שליטה בתוכנות Office, שפת תכנות: Python, MATLAB, C++, C
- בעל מוטיבציה גבוהה ומוסר עבודה, מכובן לפרטים, יכולת גבוהה בעבודת צוות, יעיל בפתרון בעיות

שפה

- עברית – שפת אם | אנגלית – רמה טובה