

קורות חיים - יניב זכריה

ש. לידה: 1985 • ת.ז: 034617357
054-6917-007 • yaniv85ze@gmail.com

השכלה:

2010-2015: **מהנדס מכונות**, מכללת "אורט בראודה" כרמיאל, התמחות **מכטרוניקה**.

2003-2005: **הנדסאי מכונות**, במסגרת עתודה טכנולוגית של צה"ל.

ניסיון תעסוקתי:

2014-2015 (16 חודשים): **מתכנן מכאני** בחברת "קוטלב חניתה ציפויים".

תיאור התפקיד: תכנון מתקנים תומכי ייצור, העברה מפיתוח לייצור, הרכבות והתקנות בשטח. שיתוף פעולה עם צוות מכונאים לפתרון תקלות במכונות - אחזקת שבר/מנע. עבודה שוטפת ב **SOLIDWORKS**, מידול, תכנון והפקת **שרטוטי ייצור**. התנהלות מול מחלקות תהליכים ומו"פ עבור תכנון מתקנים לביצוע ניסויים. **מיומנויות שנרכשו:** יכולת תכנון ואינטגרציה עם סביבת מכונה קיימת, פירוק והרכבת חלקי מכונות, פתרון בעיות מכאניות Online, תרגום צרכי לקוח למפרט טכני, הכרות עם חלקי מכונות, עבודה מול קבלני משנה.

שירות צבאי:

2005-2010: שירות ביחידה הטכנולוגית של חיל המודיעין - 3 שנים חובה + שנה וחצי בקבע.

תאור התפקיד: ע. ראש צוות ייצור מבנים. בניית מבני פלדה ע"פ שרטוטי ייצור. היכרות עם כל שרשרת המוצר, תכנון ייצור והתקנה בשטח. **פתרון בעיות בייצור, שת"פ מלא עם מחלקת הנדסה**, הדרכת חיילים חדשים והפעלתם, ניהול העבודה. מקצוע נרכש: מסגר אומן. דרגת שחרור: **רס"ל**. **מיומנויות שנרכשו:** ריתוך, פיתוח החוש הטכני בעבודה עם הידיים, ניהול והדרכת צוות עובדים, ניהול מהלך העבודה.

יישומי מחשב:

שימוש בתוכנות Office:
Word, **Excel**, Power point
תכנות ב **MATLAB**, **Simulink**, **Arduino**.
Solidworks

שפות:

עברית - שפת אם, קריאה כתיבה ודיבור - שליטה מלאה.
אנגלית - קריאה כתיבה ודיבור - שליטה מלאה.

שונות:

במהלך שנת 2016 התנדבתי בעבודות חקלאות אורגנית באיטליה במסגרת ארגון WWOOF

במסגרת הלימודים (2010-2015):

- שימוש בבקר מתוכנת בתצורת רובוט על גלגלים, לביצוע משימות שונות כמו: עקיבה אחרי אור, זיהוי צבעים, מדידת מרחקים, הימנעות ממכשולים וכו'. כל זאת באמצעות תכנות הבקר ושימוש ברכיבים אלקטרוניים.
- ביצוע ניסויים מתודיים בתחומים: פיסיקה, מעבר חום, זרימה וחומרים. העבודה כללה: מדידות, ניתוח תוצאות, הסקת מסקנות והפקת דוחות הנדסיים.