

יקיר מכלוף

מגורים: מושב חצב | טלפון: 0502719991 | אימייל: Yakirmf12@gmail.com

בוגר תואר ראשון B.Sc. בהנדסת מכונות - התמחות בתכן ועיצוב מוצר

<p style="text-align: center;">השכלה</p>	<p style="text-align: center;">סמי שמעון –אשדוד –תואר ראשון (B.Sc) בהנדסת מכונות 2019-2015 התמחות/מגמה: תכן ועיצוב מוצר.</p> <ul style="list-style-type: none"> פרויקטים הנדסיים: הנדסה במהופך פלוס שיפור המוצר (מפתח ראצ'ט), תכנון וייצור מוצר לנשיאה ביציקת אלומיניום (מנשא שקיות), תכנון מוצר מתקפל לנשיאה (מנגל מתקפל), תכנון וייצור מוצר בהזרקת פלסטיק (קטפולטה). פרויקט גמר הנדסי: כלי שייט ממנוע למציל. <p>במסגרת הפרויקט בוצע תכנון של כלי שייט ממנוע למציל, תוך התחשבות במבנה הידרודינמי של החלק השוקע, התאמת הכלי למנוע בניין 6 כ"ס וביצוע אנליזות חוזק, ציפה וציבות על מנת להוכיח היתכנות של הכלי לפני יצור.</p> <p style="text-align: center;">סמי שמעון –אשדוד- מכינה 2014-2015 לימודי מכינה להנדסה במכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון.</p> <p style="text-align: center;">תיכון אזורי באר טוביה 2005-2008 תעודת בגרות לימודים במגמת עיוני מורחב, 12 שנות לימוד.</p>
<p style="text-align: center;">ניסיון תעסוקתי</p>	<p>היום-2020: מהנדס מכונות במחלקת אינטגרציה, "Hp Indigo", קריית גת. עבודה במכונות (NPI) מולטידיספלינריות, בתחום הדפוס הדיגיטלי. ביצוע כיוולים, בדיקות והרכבות למכלולים אופטיים, מכאניים, וחשמליים תוך העמסת המכונות לקצה ומתן פתרון לתקלות שכלל דיווח ומעקב אחריהן. התנהלות מול לוגיסטיקה, הנהלה וצוות הנדסה. עבודה עצמאית הכללה ניהול זמנים, מתן הצעות לשיפור והצבת יעדים. עבודה עם נהלי בטיחות ושמירתם תוך התעסקות עם מספר חומרים.</p> <p>2018-2019: מלקט ציוד אלקטרוני, בחברת "Flying Cargo" העוסקת בפתרונות שינוע ואחסון, א"ת כנות.</p> <p>2017: משנע רכבים ב- "UMI", פארק ראם.</p> <p>2015-2016: אחראי צוות הקמה בחברת "הרמוניה" המתמחה בהשכרת ציוד לאירועים, חצב.</p> <p>2013-2014: מתקין מערכות אלקטרוניות לרכבים בחברת "קרסו", פארק ראם. במסגרת התפקיד הותקנו מערכות שונות ברכבים חדשים, כגון מערכות בטיחות (מובילאיי, חיישני רוורס ומערכות שמע).</p> <p>עבודה עצמאית שדרשה התנהלות עצמית מול המנהלה ומחסני החברה, הגדלת ראש ואחריות.</p> <p>2012: עבודה מועדפת – מפעל "אפוקול".</p>
<p style="text-align: center;">שירות צבאי</p>	<p style="text-align: center;">לוחם בחיל הים, שחרור דרגת סמ"ר 2008-2011</p> <p>שירות ביחידה מסווגת המקושרת לשייטת 13. מכונאי סירות בחיל הים, במסגרת התפקיד הייתי ראש צוות האחראי על תחזוקה של כלי שיט שונים ובחוף. טיפולים במנועי חיצון ימיים ובנוסף באמצעי הרמה שונים כגון מנוף. אחריות מלאה על כלי השיט החל משלב איבחון התקלה ועד לתיקונה.</p>
<p style="text-align: center;">מידע נוסף</p>	<ul style="list-style-type: none"> תוכנות: שליטה ברמה גבוהה בתוכנת solidworks, בעל ידע בסיסי בשפת C++ ו- Mathlab, שליטה מלאה ב-office וביישומי אינטרנט. בעל רישיון נהיגה. ללא עבר/רישום פלילי. שפות: עברית- שפת אם, אנגלית- ברמה גבוהה. המלצות וגיליון ציונים יינתנו על פי דרישה.