

יונתן שהם

מהנדס כימי

בוגר תואר ראשון בהנדסה כימית B.Sc, בעל יכולת לימוד עצמי, יכולת חשיבה אנליטית גבוהה, בעל ידע תכנות בתוכנת MATLAB ותוכנת המיפוי QGIS.

ניסיון תעסוקתי

- 2018-2019 עוזר מהנדס, "מרימון גז טבעי צפון בע"מ"

עוזר למהנדס המכונות של החברה.
עבודה משרדית, קטלוג וסקירה של תכניות צנרת גז, ותוכניות תחנות אספקת הגז בצפון הארץ.
ניתוח תרשים הצנרת לאביזרים השונים כגון ברזים, אביזרי הרחבה, משאבות ונתוני הזרימה: מהירות זרימת הגז, לחץ קיים, הספק חשמלי של המשאבות וכו'.

השכלה

- אוניברסיטת בן גוריון בנגב

הנדסה כימית אוקטובר 2016 - אוגוסט 2020

- פרויקט גמר – ייצור מנתי של BCDMH.
- קורסים מתקדמים בכימיה והנדסה:
- מבנה ותכונות של מוליכים למחצה, מבוא להתקני מיקרואלקטרוניקה.

כישורים

- **יישומי מחשב** שליטה מלאה בתוכנות Office השונות, בדגש על ניתוח נתונים באמצעות Excel, תכנות בתכנת MATLAB.
- **מעבדה** ניסיון בעבודה עם חומרים אורגניים.
- **שפות** עברית - שפת אם, אנגלית - שליטה מצוינת, איטלקית - שליטה טובה.

שירות צבאי

- 2011-2014 לוחם בחטיבת גבעתי, שחרור בדרגת סמ"ר.

יצירת קשר



052-702-3245



shyona@post.bgu.ac.il