

# הדסה שמעוני

## הנדסאית תוכנה

הנדסאית תוכנה בעלת תקשורת בין אישית מעולה, יצירתית ואחראית במיוחד, מצטיינת בפתרון בעיות תוך חשיבה אסטרטגית, יכולת עבודה שיתופית והתמודדות תחת לחץ.

### השכלה

- 2022 – 2024: סמינר נוות ישראל – לימודי הנדסת תוכנה ומדעי המחשב מטעם משרד החינוך כולל תעודת הוראה – מורה מוסמך בכיר.
- 2018 – 2022: תיכון נוות ישראל – תעודת בגרות מלאה, 11 יח' מגמת תכנות, 5 יח' באנגלית.

### קורסים והכשרות

שפות תכנות: C, C#, java, Python, SQL

פיתוח אתרים: HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Node.js, Angular, ASP  
WordPress

סביבות עבודה: SQL Server, Visual Studio, Visual Studio Code, NetBeans,

access, Pycharm, Arduino, visio, Jupyter notebook

טכנולוגיות: JSON, Entity Framework, Net Core

מערכות הפעלה: Linux, Windows

קורסים נוספים: מערכות הפעלה, פקודות בלינוקס, OOP, תקשורת ורשתות,

תחזוקה, שפת אסמבלר, מבני נתונים וגרפים, אלגוריתמים ויעילות, אנגלית, מערכות

משובצות מחשב, בינה מלאכותית, ניתוח מערכות, מערכות ספרתיות, מתמטיקה, אלגברה


ליניארית, אלגברה בוליאנית, סטטיסטיקה והסתברות.


גרפיקה: עיצוב גרפי מתקדם באמצעות קורס מקיף.

### ניסיון מקצועי במהלך הלימודים

- פרויקט שנתי בשפת C# להצפנת טקסט בתמונות וקבצי קול, בשילוב עקרונות של סטגנוגרפיה ועיבוד אותות על ידי אלגוריתמים להטמעת נתונים טקסטואליים בצורה מאובטחת בפורמטים של תמונה וקול, תוך הבטחה על שלמות הנתונים וסודיות.
- פרויקט Full Stack לניהול טיולים במודל שרת לקוח הכולל חיבור למסד נתונים ב sql server, צד שרת בשפת c# ומודל לקוח בספריית angular.
- פיתוח מערכת רמזורים חכמה לכביש מרוחק המעדיפה את בטיחות הולכי הרגל תוך הקפדה על זרימת תנועה יעילה, על ידי שימוש בחיישנים מתקדמים ובאלגוריתמים חכמים כדי לזהות נוכחות של הולכי רגל ולהתאים את האותות בהתאם.

### פרטים אישיים

H556769084@gmail.com 

055676908 

ירושלים 

### שפות

עברית | שפת אם

אנגלית | רמה גבוהה

### המלצות

יועברו על פי דרישה.