

# Lidor Machluf

3rd Year Computer Science Student

Email: machlufidor@gmail.com

Address: Shlomi, Israel

Phone: 0534303025

Date of birth: Apr 29, 1999

Social links, website: [linkedin.com/in/lidormachluf](https://www.linkedin.com/in/lidormachluf)



## OBJECTIVE

I am a detail-oriented problem solver and perfectionist who thrives in collaborative environments. I am passionate about delivering high-quality results and leveraging my critical thinking and project management skills to tackle complex problems. With strong communication skills, I excel in teamwork and am dedicated to achieving success through meticulous attention to detail and a robust work ethic.

## EXPERIENCE

Logistics Corps - Transportation Center  
2018 - 2020

### Data Integrity Specialist

IDF

As a Data Integrity Specialist in the IDF's Logistics Corps, I was responsible for maintaining data accuracy across transportation records. I identified and resolved data anomalies, streamlined data processes, and collaborated with teams to ensure seamless logistical operations and timely delivery of resources.

## EDUCATION

2022 - Present

### Computer Science

Ruppin Academic Center

I am currently a Computer Science student at Ruppin Academic Center, specializing in Data. Having completed my second year, I am now entering my third and final year. My coursework has focused on data analysis, algorithms, and software development, providing me with a strong foundation in data-driven problem-solving and technical skills.

## SKILLS

- Software Development
- Web Development
- Python, Java, C, C#, JavaScript, SQL
- Data Structures & Algorithms
- Computer Architecture
- Operating Systems
- Networking
- Statistical Learning & Inference

## LANGUAGES

**Hebrew**  
Native

**English**  
Native

**Spanish**  
Elementary

## PROJECTS

I developed a Candy Crush-like game using C# and Windows Forms, implementing a graphical user interface that allows players to match colorful candies and achieve high scores. The project honed my skills in GUI design and object-oriented programming, resulting in a fun and interactive experience. You can see and download the project on my website: [www.lidormachluf.com](http://www.lidormachluf.com).

## HONORS & AWARDS

My team and I won an innovative project contest with our concept of a wristband emergency alarm notifier that functions without internet connectivity.



07/08/2024

## גליון ציונים נכון לתאריך: 07/08/2024

שם	מכלוף לידור	ת.זהות	207263310	מסלול	מדעי המחשב והמידע	שנה ג'
כתובת	עץ השדה 33 שלומי 2283200		התמחויות	מדעי נתוני עתק		
טלפונים	mchlufidor@gmail.com		סטטוס	מן המניין		
	0534303025		מטרה	תואר I		
				פטור מקורסי רמות באנגלית	רמת אנגלית	

### תשפג

קוד שיעור	סמס	שם שיעור	סוג	שם מרצה	ש"ס	נזיכוי	ציון
150-0109999	א	הדרכה ביבליוגרפית הפקולטה להנדסה	הדרכה	צוות מרצים	0.00		100
150-0350001	א	מתמטיקה בדידה	שיעור	ד"ר אלבגלי-קים סיון	5.00	4.00	74
150-0350002	א	מערכות מידע בארגון	שיעור	ד"ר ביימל דיצה מר ברמימון רותם	3.00	3.00	89
150-0350003	א	עקרונות התכנות ושפת C	שיעור	ד"ר גפן אינה ד"ר צביאל גירשין רינה	6.00	4.00	83
150-0350101	א	אלגברה ליניארית	שיעור	ד"ר ברשדסקי מקסים	6.00	5.00	70
150-0350004	ב	לוגיקה ותורת הקבוצות	שיעור	מר ברון אביעד	3.00	3.00	85
150-0350005	ב	ארכיטקטורה ומבנה המחשב	שיעור	ד"ר כהן רפי	5.00	4.00	87
150-0350103	ב	חדו"א 2	שיעור	ד"ר בר-לוקיאנוב ולדימיר	5.00	4.00	65
150-0350104	ב	תכנות מונחה עצמים ושפת C#	שיעור	גב' כליף קרן ד"ר צביאל גירשין רינה	4.00	3.00	85
150-0350105	ב	מבני נתונים	שיעור	ד"ר פרייזלר מירי	5.00	4.00	78
150-0350121	ב	יסודות ההסתברות	שיעור	ד"ר קוקליאנסקי אידה	5.00	4.00	95
150-2350107	ב	פייתון - מעבדה	שיעור	ד"ר לוי דלית	2.00	1.00	97

סכום שעות	
80.82	ממוצע
39.00	סה"כ נ"ז אליהו נרשם
39.00	סה"כ נ"ז אותו צבר
49.00	סה"כ ש"ס
	מפטור .00



07/08/2024

גליון ציונים נכון לתאריך: 07/08/2024

שם	מכלוף לידור	ת.זהות	207263310
----	-------------	--------	-----------

תשפד

קוד שיעור	סמס	שם שיעור	סוג	שם מרצה	ש"ס	נ.זיכוי	ציון
150-0350007	א	הסקה סטטיסטית	שיעור	ד"ר פריאל אבנר	5.00	4.00	66
150-0350008	א	נושאים מתקדמים בתכנות מונחה עצמים בשפת Java	שיעור	ד"ר זקוב שי	3.00	3.00	76
150-0350009	א	פיתוח מערכות אינטרנט - צד לקוח	ש"ת	גב' זנו מעיין גב' סלע זעירא יעל	4.00	3.00	100
150-0350010	א	מבוא למדעי נתוני עתק	שיעור	ד"ר ברנט יצחקי זהר	5.00	4.00	92
150-0350017	א	אלגוריתמים	שיעור	ד"ר אלבגלי-קים סיון	5.00	4.00	80
150-0350100	א	חדו"א 1	שיעור	ד"ר שטרקמן אנטולי	6.00	5.00	77
150-0350011	ב	ניהול מסדי נתונים	שיעור	ד"ר ביימל דיצה	5.00	4.00	81
150-0350013	ב	מודלים חישוביים	ש"ת	ד"ר פרייזלר מירי	4.00	3.00	80
150-0350014	ב	מערכות הפעלה	שיעור	גב' סלע זעירא יעל	4.00	3.00	89
150-0350015	ב	הנדסת מערכות תוכנה	שיעור	גב' שלומי מיכל גילה ד"ר צורי ערבה	3.00	3.00	79
150-0350016	ב	רשתות תקשורת נתונים	שיעור	ד"ר צביאל גירשין רינה	3.00	3.00	83
150-0350018	ב	למידה סטטיסטית	שיעור	ד"ר ברנט יצחקי זהר	3.00	3.00	100
150-0350064	ב	פיתוח מיומנויות יישומיות	סדנא	גב' בן הרצל טובי ד"ר עטיה-קריגר שרון	4.00	2.00	100
010-1999990	ב	מיומנויות לעולם העבודה	שיעור	פרופ' תפארת סיגל צוות מרצים	2.00	2.00	84

סיכום שותי			
		83.70	ממוצע
		46.00	סה"כ נ"ז אליהו נרשם
	מפטור	46.00	סה"כ נ"ז אותו צבר
		56.00	סה"כ ש"ס

סיכום כולל			
		82.38	ממוצע
		85.00	סה"כ נ"ז אליהו נרשם
	מפטור	85.00	סה"כ נ"ז אותו צבר
		105.00	סה"כ ש"ס