

Lidor Zino

Electrical Engineering

Contact

Phone

0536206422

E-mail

zno@campus.technion.ac.il

Skills

MATLAB Programming

Simulink Modeling

C/C++ language

SystemVerilog

Teamworking

Time management

Problem solving

Communication

Languages

Hebrew

English

5th Semester student majoring **Electrical Engineering**, looking for a job in order to stay in the company also after graduation. Good at time management and uncompromising in my work.

Education

2021-03 -

Current

Bachelor of Science: Electrical Engineering

Technion – Israel Institute of Technology - Haifa

- **Average of 84.4**
- Finished the course "**Signals and Systems**" with a **grade of 99** (in the top 7% among all students in the course)
- Finished the course "**Digital Systems and Computer Structure**" with a **grade of 90** (in the top 20% among all students in the course)
- **Won the 3rd place at "Security Developments" competition** in the Technion last semester
- **Dean's list (or President list, TBD)** at the last semester
- My Profession will be in **Machine Learning & Intelligent Systems, Electronic Circuits & VLSI Systems and Control & Robotics**
- Expected **graduating in March 2025**
- Studying at the top university in Israel in Electrical Engineering (rated by Shanghai Ranking)
- Did a project in Electrical Engineering involving team work in my 1st semester at the Technion (did not require any professional knowledge). Finished the course with a grade of 90
- Active Semester Representative in ASAT. Elected 3/3 times to the role since March 2021

Work History

2021-10 -

2022-03

Tutor

the Pre-academic School of the Technion, Haifa

- Planned lessons for allotted time to strengthen weak subjects and build skills.
- Collaborated with students to complete homework assignments, identify lagging skills and correct weaknesses.
- Provided appropriate learning materials in **Math & Physics** for students
- Motivated students towards learning and studying to build self-confidence and reduce fear of failure.

Military Service

2015-2018

Served at the Combat Intelligence Forces in the IDF as Sergeant of an Observation Team

Hobbies

- I like puzzles that require thinking skills, such as Rubik's Cube and also thinking games
- I like sports and the history of Israel
- I like to think of creative ideas and how would they take place in our changing world



Official Academic Transcript

Transcript of **Lidor Zino** I.D. **313551186** who studies

for the degree **Bachelor of Science in Electrical Engineering**
in the Faculty of Electrical and Computer Engineering

and accumulated **79.0** credit points, with a grade point average of **84.4**
(**159.0** credit points are needed for the degree)

Subject	Credits	Grade	Semester
044102 Safety in Ee Labs.	0.0	Passed	2020-21 Spring
044105 Theory of Electronic Circuits	4.0	68	2021-22 Spring
044127 Basics of Semiconductor Devices	3.5	93	2022-23 Winter
044131 Signals and Systems	5.0	99	2022-23 Winter
044157 Electrical Engineering Lab 1a	2.0	92	2021-22 Spring
044252 Digital Systems and Computer Structure	5.0	90	2021-22 Winter
044268 Int. to Data Structur and Algorithms	3.0	76	2021-22 Spring
045001 Introductory Project in Elect.and Comput	1.0	90	2020-21 Spring
045002 An Overview of Electrical and Comp.Eng.	1.0	Passed	2021-22 Winter
103015 Introductory Mathematics	0.0	Exemption without points	
104013 Differential and Integral Calculus 2T	5.5	91	2021-22 Winter
104016 Algebra 1/Extended	5.0	91	2020-21 Spring
104031 Calculus 1M	5.5	60	2020-21 Spring
104034 Introduction to Probability H	3.5	93	2022-23 Winter
104035 Ordinary Dif.Equations and Calculus 2H	5.0	71	2021-22 Winter
104221 Complex Functions and Integral Transform	4.0	80	2021-22 Spring
104223 Partial Differen.Equa.and Fourier Series	4.0	79	2021-22 Spring
113013 Introductory Physics 1	0.0	Exemption without points	
113014 Introductory Physics 2	0.0	Exemption without points	
114071 Physics 1M	3.5	100	2020-21 Spring
114073 Physics 3H	3.5	82	2021-22 Spring
114075 Physics 2Mm	5.0	86	2021-22 Winter
234117 Introduction to Computer Science H	4.0	74	2020-21 Spring
324033 Technical English-Advanced B	3.0	96	2022-23 Winter
394803 Physical Education Courses	1.0	96	2020-21 Spring
394803 Physical Education Courses	1.0	96	2021-22 Winter
394803 Physical Education Courses	1.0	94	2022-23 Winter

End of transcript

I hereby confirm that the information given above is correct
Haifa, 29.03.2023



Efrat Nativ Ronen
Academic Secretary,
Undergraduate Studies

* The minimum passing grade is 55.



יום חמישי 09 מרץ 2023

לכבוד: המשתתפים בתחרות פיתוחים ביטחוניים

משתתפים יקרים,

הנדון: הזוכים בתחרות פיתוחים בטחוניים לשנת 2022

ברצוני לברך אתכם ולהודות לכם על השתתפותכם בתחרות. כל ההצעות היו מעניינות וראויות, לכן בחירת הזוכים הייתה אתגר לא פשוט לחברי הוועדה המקצועית שבחנה את ההצעות. בהתאם להמלצות הוועדה הוחלט להעניק את הפרסים לעבודות הבאות:

מקום ראשון ופרס על סך 6,000 ש"ח מוענק ל: נועה קופלמן, מהפקולטה להנדסה ביו-רפואית; תמר ריכטר ברוך, מהפקולטה להנדסת חשמל ומחשבים; יובל מזור, מהפקולטה להנדסת חשמל ומחשבים; אלון הכהן מהפקולטה למדעי המחשב, על עבודתם המשותפת בנושא:

"מערכת המבוססת צמידים חכמים לניווט ותקשורת בדרגי השטח".

מקום שני ופרס על סך 1,500 ש"ח מוענק ל: רועי ויינר, מהפקולטה לרפואה והנדסה ביו-רפואית דן סעדון, מהפקולטה להנדסת מכונות, על עבודתם המשותפת בנושא: " התריס פורק".

מקום שלישי ופרס על סך 500 ש"ח מוענק ללידור זינו מהפקולטה להנדסת חשמל ומחשבים, על העבודה בנושא: "Saver".

הודעה על מועד חלוקת הפרסים לזוכים תימסר בהמשך.

בברכה,

תא"ל (מיל.) פרופ' יעקב נגל
ראש המרכז למדע וטכנולוגיה של הביטחון

העתקים

נשיא הטכניון
הנהלת הטכניון
חברי ועדת השיפוט
דיקן לימודי הסמכה
דיקן הסטודנטים