

לימודי הסמכה Undergraduate Studies

תעודת ציונים של **גולן גרשונוביץ** ת.ז. **208830257**

הלומד

לתואר **מוסמך למדעים בהנדסת מחשבים ותכנה**

בפקולטה הנדסת חשמל ומחשבים

וצבר 147 נקודות מתוך 159 הנקודות הדרושות לתואר, בממוצע ציונים 15.

סמסטר	ציון	ניקוד		מקצוע
2022-2023 חורף תשפ"ג	עובר	2	פרויקט דגל - רכב מרוץ פורמולה	00340052
2022-2023 חורף תשפ"ג	100	3	מבוא למערכות תכנה	00440101
2020-2021 חורף תשפ"א	עובר	0	בטיחות במעבדות חשמל	00440102
2021-2022 חורף תשפ"ב	88	4	תורת המעגלים החשמליים	00440105
2023-2024 חורף תשפ"ד	93	3	מתמטיקה דיסקרטית ח'	00440114
2022-2023 חורף תשפ"ג	85	3.5	יסודות התקני מוליכים למחצה	00440127
2021-2022 אביב תשפ"ב	88	5	אותות ומערכות	00440131
2022-2023 אביב תשפ"ג	83	5	מעגלים אלקטרוניים	00440137
2021-2022 קיץ תשפ"ב	98	2	מעבדה בהנדסת חשמל 1א	00440157
2023-2024 חורף תשפ"ד	91	4	מערכות בקרה 1	00440191
2022-2023 אביב תשפ"ג	פטור	3	אותות אקראיים	00440202
2020-2021 אביב תשפ"א	81	5	מערכות ספרתיות ומבנה המחשב	00440252
2021-2022 חורף תשפ"ב	83	3	מבוא למבני נתונים ואלגוריתמים	00440268
2023-2024 חורף תשפ"ד	88	3	רשתות מחשבים ואינטרנט 1	00440334
2020-2021 חורף תשפ"א	עובר	1	מבט-על להנדסת חשמל ומחשבים	00450002
2023-2024 אביב תשפ"ד	98	1	מעבדה באבטחת סייבר חומרה ותוכנה	00450112
2022-2023 חורף תשפ"ג	90	3	תכן וניתוח אלגוריתמים	00460002
2022-2023 אביב תשפ"ג	פטור	3.5	מערכות לומדות	00460195
2022-2023 חורף תשפ"ג	81	3.5	מבנה מערכות הפעלה	00460209
2022-2023 אביב תשפ"ג	99	1	מעבדה במערכות הפעלה	00460210
2023-2024 אביב תשפ"ד	100	3	רובוטים ניידים	00460213
2023-2024 אביב תשפ"ד	100	1	פרויקט ברובוטים ניידים	00460214
2022-2023 חורף תשפ"ג	91	3	מבנה מחשבים	00460267
2022-2023 אביב תשפ"ג	100	3	תרגום ואופטימיזציה דינמיים של קוד בינארי	00460275
2023-2024 אביב תשפ"ד	100	3	חישוב מקבילי מואץ	00460279
2023-2024 חורף תשפ"ד	86	3	אלגוריתמים ויישומים בראייה ממוחשבת	00460746
2020-2021 חורף תשפ"א	פטור ללא ניקוד		השלמות מתמטיקה	01030015

סולם ציונים: 0 -100 חיפה, 27.03.2025

3 עמוד 1 מתוך 55 ציון מעבר מינימלי הוא



לימודי הטמכה Undergraduate Studies

תעודת ציונים של **גולן גרשונוביץ** ת.ז. **208830257**

סמסטר	ציון	ניקוד		מקצוע
2020-2021 אביב תשפ"א	84	5.5	'חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי	01040013
2020-2021 חורף תשפ"א	88	5	אלגברה 1/מורחב	01040016
2020-2021 חורף תשפ"א	63	5.5	חשבון אינפיניטסימלי 1מ'	01040031
2021-2022 חורף תשפ"ב	86	3.5	מבוא להסתברות ח'	01040034
2020-2021 אביב תשפ"א	75	5	'משוואות דיפ' רגילות ואינפי 2ח	01040035
2022-2023 קיץ תשפ"ג	פטור	2.5	אלגברה מודרנית ח	01040134
2021-2022 חורף תשפ"ב	73	4	פונקצ' מרוכבות והתמרות אינטגרליות	01040221
2021-2022 חורף תשפ"ב	81	4	מד"ח וטורי פוריה	01040223
2020-2021 חורף תשפ"א	פטור ללא ניקוד		השלמות פיסיקה 1-סווג חלק א'	01130013
2020-2021 חורף תשפ"א	פטור ללא ניקוד		השלמות פיסיקה 2-סווג חלק ב'	01130014
2020-2021 אביב תשפ"א	94	1.5	מעבדה לפיסיקה 1מ'	01140020
2020-2021 חורף תשפ"א	68	5	פיסיקה 1פ'	01140074
2020-2021 אביב תשפ"א	63	5	'פיסיקה 2פ	01140076
2021-2022 חורף תשפ"ב	59	4	מכניקה אנליטית	01140101
2020-2021 חורף תשפ"א	פטור ללא ניקוד		השלמות כימיה	01230015
2020-2021 חורף תשפ"א	94	4	מבוא למדעי המחשב ח'	02340117
2020-2021 חורף תשפ"א	פטור עם ניקוד	1	פעילות חברתית 1	03200101
2020-2021 חורף תשפ"א	פטור עם ניקוד	3	אנגלית טכנית-מתקדמים ב'	03240033
2020-2021 חורף תשפ"א	פטור ללא ניקוד		עברית 3	03240053
2023-2024 אביב תשפ"ד	90	2	הסתגלות למצבי לחץ	03240445
2024-2025 חורף תשפ"ה	98	2	יפנית למתחילים	03240602
2022-2023 אביב תשפ"ג	94	2	מבוא לארכיאולוגיה במאה ה-21	03250006
2023-2024 חורף תשפ"ד	100	2	מודיעין ואתיקה	03250007
2020-2021 חורף תשפ"א	98	1	חינוך גופני - שחיה	03940802
2022-2023 אביב תשפ"ג	97	1	חינוך גופני - אתלטיקה קלה	03940805
2023-2024 אביב תשפ"ד	98	1	חינוך גופני - הגנה עצמית	03940806
2024-2025 חורף תשפ"ה	100	1	חינוך גופני-מיועד לסטודנטים חדשים	03940808
2023-2024 חורף תשפ"ד	100	1	חינוך גופני-מיועד לסטודנטים חדשים	03940808
2022-2023 חורף תשפ"ג	96	1	חינוך גופני - תנועה ומחול	03940820

סולם ציונים: 0 -100 nיפה, 100- סולם ציונים: 0 -100 חיפה, 27.03.2025

עמוד 2 מתוך 3

55 ציון מעבר מינימלי הוא



לימודי הסמכה Undergraduate Studies

עודת ציונים של **גולן גרשונוביץ** ת.ז. **208830257**

סוף תעודת הציונים הנני מאשרת כי הפרטים לעיל נכונים דר' אפרת נתיב רונן מזכירה אקדמית, לימודי הסמכה



סולם ציונים: 0 -100 חיפה, 27.03.2025

עמוד 3 מתוך 3

ציון מעבר מינימלי הוא 55