

| סמסטר א' | | | סמסטר ב' | | | שנה א' | הקורס |
|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|---|
| ה | ת | מ/ס* | ה | ת | מ/ס | | |
| - | - | - | - | - | - | 86-112 | רעיונות מודרניים בפסיקה |
| - | - | - | - | 2 | 4 | 86-115 | מכניקה |
| - | 2 | 4 | - | - | - | 86-120 | חשמל ומגנטיות |
| - | 2 | 4 | - | 2 | 4 | 86-147/8 | מתמטיקה לפיסיקאים 1,2 |
| - | - | - | - | 2 | 4 | 86-153 | אלגברה לינארית לפיסיקאים |
| - | 1 | 2 | - | - | - | 86-154 | משוואות דיפרנציאליות רגילות |
| - | - | - | - | 1 | 2 | 86-156 | הסתברות וסטטיסטיקה |
| - | 1 | 2 | - | - | - | 86-170 | מבוא לפסיקה מודרנית |
| - | - | (2) | - | - | (2) | 86-199 | שעות מחלקה א' (שקלול נקודות זכות – 0) |
| - | - | - | - | 2 | 2 | 89-110 | מבוא למדעי-המחשב |
| - | 2 | 2 | - | - | - | 89-111 | מבוא לתכנות מונחה עצמים |
| - | 2 | 2 | - | - | - | 89-120 | מבני נתונים |
| - | - | - | - | 2 | 3 | 89-195 | מתמטיקה בדידה 1 |
| - | 1 | 2 | - | - | - | 89-197 | מתמטיקה בדידה 2 |
| <u>-</u> | <u>11</u> | <u>18</u> | <u>-</u> | <u>11</u> | <u>21</u> | | |
| | 29 | | | 32 | | | |
| | | | | | | | שנה ב' |
| - | - | - | - | 2 | 4 | 86-207 | מתמטיקה לפיסיקאים 3 |
| - | 1 | 2 | - | - | - | 86-208 | מתמטיקה לפיסיקאים 4 |
| - | - | - | - | 2 | 3 | 86-209 | גלים |
| - | - | - | - | 2 | 3 | 86-210 | מכניקה אנליטית |
| - | 1 | 3 | - | - | - | 86-215 | תרמודינמיקה ומכניקה סטטיסטית 1 |
| - | - | - | - | 3 | - | 86-232 | מעבדה ממוחשבת בפסיקה |
| - | 2 | 3 | - | - | - | 86-246 | אופטיקה |
| 1 | - | - | - | - | - | 86-248 | מעבדה באופטיקה |
| - | 2 | 3 | - | - | - | 86-311 | תורת הקוונטים 1 |
| - | - | - | - | - | - | 86-434 | הדרכה מחקרית בקיץ (שקלול נקודות זכות – 0) |
| - | - | (2) | - | - | (2) | 86-299 | שעות מחלקה ב' (שקלול נקודות זכות – 0) |
| - | 1 | 2 | - | 1 | 2 | 89-210/1 | תכנות מתקדם 1,2 |
| - | - | - | - | 2 | 3 | 89-220 | אלגוריתמים 1 |
| - | 2 | 2 | - | - | - | 89-222 | אוטומטים ושפות פורמליות |
| - | - | - | - | 1 | 3 | 89-224 | חישוביות |
| - | - | - | - | 2 | 3 | 89-230 | מבנה מחשב |
| - | 2 | 3 | - | - | - | 89-231 | מערכות הפעלה |
| - | 1 | 2 | - | - | - | 89-281 | מסדי נתונים |
| <u>1</u> | <u>12</u> | <u>20</u> | <u>3</u> | <u>12</u> | <u>21</u> | | |
| | 33 | | | 36 | | | |
| | | | | | | | שנה ג' |
| - | - | - | - | 1 | 3 | 86-216 | מכניקה סטטיסטית 2 |
| - | 1 | 3 | - | - | - | 86-234 | תורת השדה האלקטרומגנטי |
| - | - | - | - | 1 | 2 | 86-302 | אנליזה נומרית לפיסיקאים |
| - | - | - | - | 2 | 3 | 86-312 | תורת הקוונטים 2 |
| - | 2 | 2 | - | - | - | 86-362 | מבוא לפיסיקה חישובית |
| - | 2 | 4 | - | - | - | 86-370 | פיסיקת המצב המוצק |
| - | - | - | - | 3 | - | 86-385 | מעבדה בפסיקה ישומית |
| - | - | (2) | - | - | (2) | 86-399 | שעות מחלקה ג' (שקלול נקודות זכות – 0) |
| - | - | 1 | - | - | - | 86-431 | אוריינטציה לתלמידי מחקר (שעתיים פרונטליות) |
| 2 | - | - | - | - | - | 86-432 | סמינר בנושאים נבחרים |
| - | - | - | - | 1 | 2 | 89-310 | שפות תכנות |
| - | - | - | - | 1 | 2 | 89-320 | סיבוכיות |
| - | 1 | 2 | - | - | - | 89-322 | אלגוריתמים 2 |
| - | - | - | - | 1 | 2 | 89-350 | מבוא לרשתות תקשורת |
| - | - | - | - | 1 | 2 | 89-560 | עיבוד תמונה (או קורס 89-570 בינה מלאכותית במקומו) |
| 2 | - | - | 2 | - | - | 89-385 | סדנא לפרויקטים |
| <u>4</u> | <u>6</u> | <u>12</u> | <u>5</u> | <u>8</u> | <u>16</u> | | |
| | 22 | | | 29 | | | |

סה"כ נקודות זכות לתואר ראשון: 90.5 מהן בפסיקה: 55 מהן במדעי המחשב: 35.5