

| מסלול דו-חוגי מדעי המוח-פילוסופיה תשפ"ו 251 |             |        |                                                 |     |          |            |                      |        |
|---------------------------------------------|-------------|--------|-------------------------------------------------|-----|----------|------------|----------------------|--------|
| ש"ס ב'                                      |             | ש"ס א' |                                                 | נ"ז | שם הקורס | מספר הקורס | קורסי ליבה מדעי המוח | שנה א' |
| שנה א'                                      |             |        |                                                 |     |          |            |                      |        |
|                                             | 2           | 2      | פרקים במדעי המוח 1                              |     |          | 27-215-01  |                      |        |
|                                             | 2           | 2      | מבוא לפסיכולוגיה                                |     |          | 27-205-01  |                      |        |
|                                             | 6           | 6      | כימיה כללית אורגנית ופיזיקלית א (הרצאה + תרגיל) |     |          | 27-2011-01 |                      |        |
| 3                                           |             | 3      | כימיה כללית אורגנית ופיזיקלית ב (הרצאה + תרגיל) |     |          | 27-2012-01 |                      |        |
| 6                                           |             | 6      | ביוכימיה פיסיקלית (הרצאה + תרגיל)               |     |          | 27-202-01  |                      |        |
|                                             | 3           | 3      | מבוא לביוולוגיה                                 |     |          | 27-211-01  |                      |        |
| 2                                           |             | 2      | ביוולוגיה של התא                                |     |          | 27-212-01  |                      |        |
|                                             | 6           | 6      | חדו"א למדעי המוח (הרצאה + תרגיל)                |     |          | 27-207-01  |                      |        |
| 4                                           |             | 4      | אלגברה לינארית (הרצאה + תרגיל)                  |     |          | 27-209-01  |                      |        |
|                                             | 4           | 4      | מבוא להסתברות (הרצאה + תרגיל)                   |     |          | 27-208-01  |                      |        |
| 5                                           |             | 5      | מבוא לסטטיסטיקה (הרצאה +תרגיל)                  |     |          | 27-213-01  |                      |        |
|                                             | 4           | 4      | פיזיקה למדעי המוח 1 (הרצאה + תרגיל)             |     |          | 27-214-01  |                      |        |
| 5                                           |             | 5      | פיזיקה למדעי המוח 2 (הרצאה + תרגיל)             |     |          | 27-219-01  |                      |        |
| 4                                           |             | 4      | מבוא לתכנות בשפת פייתון (הרצאה + תרגיל)         |     |          | 27-2000-01 |                      |        |
| סה"כ נ"ז חובה:                              |             |        |                                                 |     | 56       |            |                      |        |
| 2                                           | 2           | 4      | מבוא ללוגיקה                                    |     |          | 31-105     | קורסי ליבה פילוסופיה | שנה ב' |
| 2                                           | 2           | 4      | תולדות הפילוסופיה העתיקה                        |     |          | 31-102     |                      |        |
|                                             |             |        |                                                 |     |          |            |                      |        |
|                                             |             |        |                                                 |     |          |            |                      |        |
| סה"כ נ"ז חובה:                              |             |        |                                                 |     | 8        |            |                      |        |
| שנה ב'                                      |             |        |                                                 |     |          |            |                      |        |
|                                             | 4           | 4      | ניורופיזיולוגיה תאית                            |     |          | 80-338-01  | קורסי ליבה מדעי המוח | שנה ב' |
|                                             | 4           | 4      | ניורופיזיולוגיה של מערכות                       |     |          | 27-350-01  |                      |        |
|                                             | 2           | 2      | ניורואנטומיה א                                  |     |          | 27-312-01  |                      |        |
|                                             | 2           | 2      | שיטות מחקר בפסיכולוגיה                          |     |          | 27-302-01  |                      |        |
|                                             | 2           | 2      | מעבדה מחקרית במדעי המוח (היה מעבדה ניסויית)     |     |          | 27-361     |                      |        |
|                                             | 2           | 2      | מדעי המוח הקוגניטיביים א'                       |     |          | 27-346-01  |                      |        |
| 2                                           |             | 2      | מדעי המוח הקוגניטיביים ב'                       |     |          | 27-432-01  |                      |        |
|                                             | 4           | 4      | תכנות מתקדם בפייתון למדעי המוח (הרצאה + תרגיל)  |     |          | 27-3003-01 |                      |        |
| 4                                           |             | 4      | מעבדה במדעי המוח (היה מעבדה בניורוביוולוגיה)    |     |          | 27-362     |                      |        |
| 4                                           |             | 4      | פרקטיקום במדעי המוח   שנה ב' או ג'              |     |          | 27-425-01  |                      |        |
| סה"כ נ"ז חובה:                              |             |        |                                                 |     | 30       |            |                      |        |
| 2                                           | 2           | 4      | תולדות הפילוסופיה החדשה מדקארט עד קאנט          |     |          | 31-202     | קורסי ליבה פילוסופיה | שנה ג' |
|                                             |             |        | אשכול פילוסופיה חדישה                           |     |          |            |                      |        |
|                                             |             |        | בחירה- הרצאה                                    |     |          |            |                      |        |
|                                             | א' או א'+ב' | 4      | מבוא לתורת ההכרה / פילוסופיה של המדע            |     |          | 31-208/512 |                      |        |
| 2                                           | 2           | 4      | מבוא לפילוסופיה של המוסר (הדרכה אישית)          |     |          | 31-487     |                      |        |
| סה"כ נ"ז חובה:                              |             |        |                                                 |     | 12       |            |                      |        |
| שנה ג'                                      |             |        |                                                 |     |          |            |                      |        |
|                                             | 4           | 4      | גנטיקה כללית (הרצאה + תרגיל)                    |     |          | 80-208-10  |                      |        |
| 4                                           |             | 4      | עיבוד אותות (הרצאה + תרגיל)                     |     |          | 27-305-01  |                      |        |
|                                             | 4           | 4      | מודלים חישוביים למדעי המוח (היה גישות חישוביות) |     |          | 27-431-01  |                      |        |
|                                             | 2           | 2      | מבוא למוח ושפה                                  |     |          | 27-3218    |                      |        |
|                                             | 4           | 4      | פרקטיקום במדעי המוח   שנה ב' או ג'              |     |          | 27-425-02  |                      |        |
| סה"כ נ"ז חובה:                              |             |        |                                                 |     | 14       |            |                      |        |
|                                             |             | 4      | הדרכה אישית                                     |     |          |            | קורסי ליבה פילוסופיה |        |
|                                             |             | 4      | סמינריון                                        |     |          |            |                      |        |
|                                             |             | 4      | סמינריון                                        |     |          |            |                      |        |
|                                             |             | 4      | הרצאה                                           |     |          |            |                      |        |
|                                             |             | 4      | הרצאה                                           |     |          |            |                      |        |
|                                             |             | 2      | הרצאה                                           |     |          |            |                      |        |
| סה"כ נ"ז חובה:                              |             |        |                                                 |     | 22       |            |                      |        |
| נ"ז מקורסי בחירה במדעי המוח:                |             |        |                                                 |     | 5        |            |                      |        |
| סה"כ נ"ז מדעי המוח:                         |             |        |                                                 |     | 105      |            |                      |        |
| סה"כ נ"ז פילוסופיה:                         |             |        |                                                 |     | 42       |            |                      |        |
| סה"כ נ"ז לתואר:                             |             |        |                                                 |     | 147      |            |                      |        |