

מסלול דו-חוגי מדעי המוח-מדעי החיים תשפ"ו 255

| ש"ס ב' | | ש"ס א' | | ש"ס ב' | | ש"ס א' | | ש"ס ב' | |
|-------------------|--|--------|--|--------|--|---|--|--------------------|--|
| ש"ס ב' | | ש"ס א' | | ש"ס ב' | | ש"ס א' | | ש"ס ב' | |
| שנה א' | | | | | | | | | |
| | | 2 | | 2 | | פרקים במדעי המוח 1 | | 27-215-01 | |
| | | 2 | | 2 | | מבוא לפסיכולוגיה | | 27-205 | |
| | | 6 | | 6 | | כימיה כללית ופיזיקאלית (הרצאה + תרגול) | | 27-2011 | |
| 3 | | | | 3 | | כימיה כללית ואורגנית (הרצאה + תרגול) | | 27-2012 | |
| | | 6 | | 6 | | חדו"א למדעי המוח (הרצאה + תרגול) | | 27-207 | |
| 4 | | | | 4 | | אלגברה לינארית (הרצאה + תרגול) | | 27-209 | |
| | | 4 | | 4 | | מבוא להסתברות (הרצאה + תרגול) | | 27-208 | |
| 5 | | | | 5 | | מבוא לסטטיסטיקה (הרצאה + תרגול) | | 27-213 | |
| | | 4 | | 4 | | פיזיקה למדעי המוח 1 (הרצאה + תרגול) | | 27-214 | |
| 5 | | | | 5 | | פיזיקה למדעי המוח 2 (הרצאה + תרגול) | | 27-219 | |
| 4 | | | | 4 | | מבוא לתכנות בשפת פייתון (הרצאה + תרגול) | | 27-2000 | |
| סה"כ נ"ז חובה: 45 | | | | | | | | | |
| | | 4 | | 4 | | ביולוגיה כללית א | | 80-101 | |
| 3 | | | | 3 | | מבוא לביולוגיה ב | | 80-102 | |
| 2 | | | | 2 | | ביולוגיה של התא | | 80-103 | |
| סה"כ נ"ז חובה: 9 | | | | | | | | | |
| שנה ב' | | | | | | | | | |
| | | 4 | | 4 | | ניורופיזיולוגיה של מערכות | | 27-350 | |
| | | 2 | | 2 | | ניורואנטומיה א | | 27-312 | |
| | | 2 | | 2 | | מבוא למוח ושפה | | 27-3218 | |
| | | 2 | | 2 | | שיטות מחקר בפסיכולוגיה | | 27-302 | |
| 2 | | 1 | | 3 | | מעבדה ניסויית במדעי ההתנהגות | | 27-316 | |
| 2 | | | | 2 | | פסיכולוגיה קוגניטיבית | | 27-346 | |
| | | 4 | | 4 | | תכנות מתקדם בפיתון למדעי המוח (הרצאה + תרגול) | | 27-3003 | |
| 4 | | | | 4 | | עיבוד אותות (הרצאה + תרגול) | | 27-305 | |
| סה"כ נ"ז חובה: 23 | | | | | | | | | |
| | | 4 | | 4 | | ניורופיזיולוגיה תאית | | 80-338 | |
| | | 5 | | 5 | | ביוכימיה א (הרצאה + תרגול) | | 80-201 | |
| 4 | | | | 4 | | ביוכימיה ב | | 80-202 | |
| 2 | | | | 2 | | מבוא לאימולוגיה | | 80-210 | |
| 4 | | | | 4 | | ביולוגיה מולקולארית והנדסה גנטית א | | 80-242 | |
| | | 3 | | 3 | | מעבדה בביוכימיה | | 80-232 | |
| 3 | | | | 3 | | מעבדה בביולוגיה מולקולרית | | 80-231 | |
| סה"כ נ"ז חובה: 25 | | | | | | | | | |
| שנה ג' | | | | | | | | | |
| | | 4 | | 4 | | גישות חישוביות הבנת המוח (הרצאה + תרגול) | | 27-431 | |
| 4 | | | | 4 | | רשתות ניורונים (הרצאה + תרגול) | | 27-436 | |
| | | 4 | | 4 | | מעבדה בניורוביולוגיה | | 27-434 | |
| | | 2 | | 2 | | ניורופסיכולוגיה קוגניטיבית | | 27-432 | |
| 2 | | | | 4 | | פרקטיקום במדעי המוח | | 27-425 | |
| א' או ב' | | | | 2 | | סמינריון | | 27-402/403 | |
| סה"כ נ"ז חובה: 20 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | 2 | | פיזיולוגיה של מערכות | | 80-214 | |
| | | 2 | | 2 | | ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית ב | | 80-377 | |
| 2 | | | | 2 | | סמינריון (אחד לבחירה) | | 80-411/414/489/492 | |
| | | 3 | | 3 | | התא מבנה ותפקוד | | 80-548 | |
| 2 | | | | 2 | | מיקוביולוגיה כללית | | 80-203 | |
| | | 4 | | 4 | | גנטיקה כללית (הרצאה + תרגול) | | 80-208 | |
| סה"כ נ"ז חובה: 15 | | | | | | | | | |
| | | 6 | | | | נ"ז מקורסי בחירה במדעי המוח: | | | |
| | | 8 | | | | נ"ז מקורסי בחירה במדעי החיים: | | | |
| | | 94 | | | | סה"כ נ"ז מדעי המוח: | | | |
| | | 57 | | | | סה"כ נ"ז מדעי החיים: | | | |
| | | 151 | | | | סה"כ נ"ז לתואר: | | | |

שנה א'

שנה ב'

שנה ג'

קורסי ליבה
מדעי המוח

קורסי ליבה
מדעי החיים

קורסי ליבה
מדעי המוח

קורסי ליבה
מדעי החיים

קורסי ליבה
מדעי המוח

קורסי ליבה
מדעי החיים