

מסלול דו ראשי מדעי המוח - פיזיקה תש"פ

| שם הקורס | | מספר הקורס | נקודות א | נקודות ב | שם הקורס | מספר הקורס | נקודות א | נקודות ב | שם הקורס | מספר הקורס | נקודות א | נקודות ב | |
|--------------------------|------|------------|-------------------------------|---------------------|----------|------------|---------------------------|---------------------|----------|------------|---------------------------|----------|--|
| שנה א | | | | שנה ב | | | | שנה ג | | | | | |
| קורסי ליבה - מוח | | | | קורסי ליבה - מוח | | | | קורסי ליבה - מוח | | | | | |
| | 1 | 27-215-01 | פרקים במדעי המוח 1 | | 2 | 80-338-01 | נירופיזיולוגיה תאית | | 1 | 27-427-01 | פסיכוביולוגיה | | |
| | 1.5 | 27-211-01 | מבוא לביולוגיה | | 2 | 80-208-10 | גנטיקה כללית | | 1.5 | 27-437-01 | תורת האינפורמציה | | |
| | 2 | 27-201-01 | כימיה כללית אורגנית ופיזיקלית | | 1 | 27-312-01 | נירואנטומיה א | | 2 | 27-434-01 | מעבדה בנירוביולוגיה | | |
| | 1 | 27-205-01 | מבוא לפסיכולוגיה | | 2 | 27-305-01 | עיבוד אותות | | 2 | 27-431-01 | גישות חישוביות להבנת המוח | | |
| | 1 | 27-212-01 | ביולוגיה של התא | | 1 | 27-346-01 | פסיכולוגיה קוגניטיבית | | 1 | 27-302-01 | שיטות מחקר בפסיכולוגיה | | |
| | 3 | 27-202-01 | ביוכימיה פיזיקלית | | 2 | 27-350-01 | נירופיזיולוגיה של מערכות | | 1.5 | 27-316-01 | מעבדה במדעי ההתנהגות | | |
| | | | | | | | | | 1 | 27-425-01 | פרקטיקום במדעי המוח | | |
| | | | | | | | | | 1 | 27-432-01 | נירופיזיולוגיה קוגניטיבית | | |
| קורס בחירה: 1נק"ז | | | | | | | | | | | | | |
| קורסי ליבה - פיסיקה | | | | קורסי ליבה - פיסיקה | | | | קורסי ליבה - פיסיקה | | | | | |
| | 3 | 86-115 | מכניקה | | 2 | 86-164 | מבוא למחשבים | | 2 | 86-216 | מכניקה סטטיסטית 2 | | |
| | 3 | 86-120 | חשמל | | 3 | 86-207 | מתמטיקה 3 | | 2 | 86-234 | תורת השדה האלקטרומגנטי | | |
| | 3 | 86-147 | מתמטיקה 1 | | 1.5 | 86-208 | מתמטיקה 4 | | 1.5 | 86-302 | אנליזה נומרית | | |
| | 3 | 86-148 | מתמטיקה 2 | | 2.5 | 86-209 | גלים | | 2.5 | 86-312 | תורת הקוונטים 2 | | |
| | 1.5 | 86-170 | מבוא לפיסיקה מודרנית | | 2.5 | 86-210 | מכניקה אנליטית | | 1.5 | 86-232 | מעבדה ממוחשבת | | |
| | 1.5 | 86-154 | משוואות דיפרנציאליות רגילות | | 2 | 86-215 | תרמודינמיקה ומכניקה סט' 1 | | 0.5 | 86-431 | אורינטציה לתמידי מחקר | | |
| | 1.5 | 86-156 | הסתברות וסטטיסטיקה לפיזיקאים | | 2.5 | 86-311 | תורת הקוונטים 1 | | 1 | 86-432 | סמינר בנושאים נבחרים | | |
| | 3 | 86-153 | אלגברה לינארית | | | | | | 2 | 86-246 | אופטיקה | | |
| | | | | | | | | | 0.5 | 86-248 | מעבדה באופטיקה | | |
| | 16.5 | 14.5 | סה"כ | | 9 | 17 | סה"כ | | 10 | 15.5 | סה"כ | | |
| | | 11.5 | סה"כ נקודות חובה - מוח | | | 10 | סה"כ נקודות חובה - מוח | | | 12 | סה"כ נקודות חובה - מוח | | |
| | | 19.5 | סה"כ נקודות חובה - פיסיקה | | | 16 | סה"כ נקודות חובה - פיסיקה | | | 13.5 | סה"כ נקודות חובה - פיסיקה | | |
| | | | סה"כ נקודות בחירה מוח | | | | | | | 1 | סה"כ נקודות בחירה מוח | | |
| | | 31 | סה"כ שנה א' | | | 26 | סה"כ שנה ב' | | | 25.5 | סה"כ שנה ג' | | |
| | | | | | | | | | | | סה"כ תואר: | | |
| | | | | | | | | | | | סה"כ נקודות מוח | 34.5 | |
| | | | | | | | | | | | סה"כ נקודות פיסיקה | 49 | |
| | | | | | | | | | | | סה"כ: | 83.5 | |