

רשימת קורסי בחירה בתוכנית 86104 ביופיסיקה מורחב**קורסי בחירה מומלצים**

| <u>סמסטר א'</u> | | | <u>סמסטר ב'</u> | | | <u>הקורס</u> |
|-----------------|---|------|-----------------|---|-----|--------------------------------------|
| ה | ת | מ/ס* | ה | ת | מ/ס | |
| - | - | - | 2 | - | - | מיקרוביולוגיה כללית 80-203 |
| - | - | - | - | - | 2 | מעבדת חקר (מומלץ בסוף שנה ב') 80-571 |
| - | - | - | 2 | - | - | מבוא לאימונולוגיה והמטולוגיה 80-210 |
| - | - | - | - | - | 2 | עולם ה-RNA 80-367 |
| - | 2 | 2 | - | - | - | ביולוגיה חישובית 80-512 |
| - | - | - | - | 2 | 2 | מבוא לחישוב 80-515 |
| - | 2 | 2 | - | - | - | ביולוגיה התפתחותית 80-557 |
| - | - | - | - | 1 | 2 | כימיה אורגנית פיסיקלית 84-310 |
| - | 1 | 3 | - | - | - | אופטיקה מודרנית ולייזרים 86-365 |
| - | - | - | 2 | 1 | 1 | מעגלים חשמליים 86-108 |
| - | - | - | - | - | 2 | רעינונות מודרניים בפיסיקה 86-112 |
| - | 1 | 2 | - | - | - | מבוא לפיסיקה מודרנית 86-170 |

קורסי בחירה נוספים

| <u>סמסטר א'</u> | | | <u>סמסטר ב'</u> | | | <u>הקורס</u> |
|-----------------|---|-----|-----------------|---|-----|--|
| ה | ת | מ/ס | ה | ת | מ/ס | |
| - | - | - | - | 1 | 2 | פיסיולוגיה של החי 80-206 |
| - | 2 | 2 | - | - | - | מבוא לביוטכנולוגיה 80-501 |
| - | 1 | 2 | - | - | - | מודלים ביומתמטיים (במקום קורס 80-515) 80-535 |
| - | - | - | - | 1 | 2 | כימיה אי-אורגנית מתקדמת 84-301 |
| - | - | - | - | 1 | 2 | סימטריה בכימיה 84-324 |
| 2 | 1 | 1 | - | - | - | אלקטרוניקה 86-118 |
| - | 1 | 3 | - | - | - | אופטיקה מודרנית ולייזרים 86-365 |
| - | - | - | - | - | - | מעבדה באופטיקה קוונטית 86-367 |