**ראשי 38 נ"ז**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | **שנה א** |
|  | מספר קורס | שם הקורס | סמס' א' | סמס' ב' | סה"כ שעות סמסטריאליות |
|  | 80701 | מבוא לביולוגיה א' | 2 |  | 2 |
|  | 80702 | מבוא לביולוגיה ב' |  | 2 | 2 |
|  | 80103 | ביולוגיה של התא |  | 2 | 2 |
|  | 80111 | פיסיקה כללית א' | 3+1 |  | 4 |
|  | 80113 | פיסיקה כללית ב' |  | 3+1 | 4 |
|  | 80121 | כימיה כללית ופיסיקלית א' | 4+1 |  | 5 |
|  | 80123 | כימיה כללית ופיסיקלית ב' |  | 2+1 | 3 |
|  | 80130 | מתמטיקה א' | 2+1 |  | 3 |
|  | 80131 | מתמטיקה ב' |  | 2+1 | 3 |
|  | 80135 | כימיה אורגנית א |  | 2+1 | 3 |
|  | 80145 | מבוא לביוכימיה |  | 3+1 | 4 |
| **סה"כ לשנה א'** |  |  |  |  | **35** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **שנה ב** |
|  | מספר קורס | שם הקורס | סמס' א' | סמס' ב' | סה"כ שעות סמסטריאליות |
|  | 80201 | ביוכימיה א' | 4+1 |  | 5 |
|  | 80202 | ביוכימיה ב' |  | 4+1 | 5 |
|  | 80203 | מיקרוביולוגיה כללית |  | 2 | 2 |
|  | 80208 | גנטיקה כללית | 3+1 |  | 4 |
|  | 80210 | מבוא לאימונולוגיה |  | 2 | 2 |
|  | 80150 | ביוסטטיסטיקה |  | 2+1 | 3 |
|  | 80242 | ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית א' |  | 2+2 | 4 |
| **סה"כ לשנה ב'** |  |  |  |  | **25** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **שנה ג** |
|  | מספר קורס | שם הקורס | סמס' א' | סמס' ב' | סה"כ שעות סמסטריאליות |
| קורסי חובה | 80206 | מבוא לפיזיולוגיה של חי | 2+1 |  | 3 |
|  | 80207 | מבוא לאקולוגיה | 2 |  | 2 |
| **סה"כ חובה** |  |  |  |  | **5** |
|  |  |  |  |  |  |
| בחירת סמינריון 1 | 80411 | סמינריון מסלול ביולוגיה מולקולארית תאית ורפואית |  | 2 | 2 |
|  | 80413 | סמינריון מסלול ביולוגיה מולקולארית תאית ורפואית |  | 2 | 2 |
|  | 80453 | סמינריון מסלול ביולוגיה מולקולארית תאית ורפואית |  | 2 | 2 |
|  | 80481 | סמינריון מסלול ביולוגיה מולקולארית תאית ורפואית |  | 2 | 2 |
|  | 80424 | סמינריון מסלול מדעי הסביבה החי והצומח |  | 2 | 2 |
| **סה"כ סמינריון** |  |  |  |  | **2** |
|  |  |  |  |  |  |
| אשכול בחירת מעבדות |  |  |  |  | 5 |
| אשכול קורסי בחירה בפקולטה |  |  |  |  | 4 |
| **סה"כ בחירה** |  |  |  |  | **9** |
| **סה"כ שנה ג** |  |  |  |  | 16 |
| **סה"כ ראשי** |  |  |  |  | 76 (38 נ"ז) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **אשכול מעבדות בחירה (צריכים לבחור 5 ש"ס)** |  |  |  |
| **80205** | **מעבדה בביולוגיה מולקולרית** |  | **3** |  |  |
| **80101** | **בוטניקה** | **3** |  |  |  |
| **80102** | **זיאולוגיה** |  | **3** |  |  |
| **80214** | **פיזיולוגיה של מערכות** |  | **1** |  |  |
| **80216** | **מבוא לאקולוגיה** | **1** |  |  |  |
| **80244** | **מיקרוביולוגיה - מעבדה** |  | **2** |  |  |
| **80223** | **פיזיולוגיה של הצמח** |  | **2** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |