**מדעי החיים - כימיה – דו-חוגי – שנה ג, סמסטר א – תשפ"ג**

**שימו לב – המערכת כפופה לשינויים, המערכת הסופית הנה המערכת לרישום כפי שמופיעה באינ-בר**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **יום א** | | **יום ב** | | **יום ג** | | **יום ד** | | **יום ה** |
| **08:00-09:00** |  | |  | |  | |  |  |  |
| **09:00-10:00** |  | |  | |  |  |  |
| **10:00-11:00** |  | | **גנטיקה כללית 80-208-01** | | **80-206-14** | **80-208-15/18** | **מבוא לאקולוגיה 80-207-01** |  | החיים בקבוצה: הבסיס המולקולרי להתנהגות חברתית- 80-360-01 |
| **11:00-12:00** | **80-206-02** | | **גנטיקה כללית 80-208-01** | |  |
| **12:00-13:00** | **כימיה אי אורגנית מתקדמת א' 84-301-01** | | 84307-01  כימיה אורגנית מתקדמת א | 80357  וירולוגיה | **84-301-02** | | **מבוא לאקולוגיה- מעבדה 80-233-01** |  | ביולוגיה מולקולרית של ההזדקנות- 80-514-01 |
| **13:00-14:00** |  | |  |
| **14:00-15:00** |  | | **84367-01**  **כימיה אנליטית** | | **מבוא לאקולוגיה- מעבדה 80-233-04** |  | **84211-05**  **מעבדה א' בכימיה פיזיקאלית** |
| **15:00-16:00** | **84301-03**  **כימיה אי ארגנית מתקדמת א'** | **84307-02**  **כימיה אורגנית מתקדמת א'** | **ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית ב**  **80377-10 (דרוש לרפואה)** | |
| **16:00-17:00** | **80-206-06/07** | | התא- מבנה ותפקוד- 80-548-01 (דרוש לרפואה) | | **מבוא לפיזיולוגיה של החי 80-206-10 (אופציה ב' )** | |  |
| **17:00-18:00** | **80-208-06** | |  |  |
| **18:00-19:00** | **שעות מחלקה מדעי החיים** | | **שעות מחלקה - כימיה** | |  |  |  |
| **19:00-20:00** |  | |  |  |  |
|  |  | |  | |  |  |  |  |  |
|  | **קורס חובה** | | **תרגיל חובה** | | **מעבדות חובה – יש לבחור קבוצה אחת** |  |  |  |  |
|  |  | |  | |  |  |  |  |  |
|  | **80-206-02-14 – תרגילים במבוא לפיזיולוגיה של החי** | | **80-208-02-18 – תרגילים בגנטיקה כללית** | | **84-301-02-03 תרגילים בכימיה אי אורגנית מתקדמת א'** |  |  |  |  |

\*קורסים שאינם מודגשים – קורסי בחירה של מדעי החיים. קיימים קורסים נוספים, הרשימה מופיעה באתר הפקולטה בדף שנה ג

**מדעי החיים-כימיה – דו-חוגי – שנה ג, סמסטר ב – תשפ"ג**

**שימו לב – המערכת כפופה לשינויים, המערכת הסופית הנה המערכת לרישום כפי שמופיעה באינ-בר**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **יום א** | | **יום ב** | | **יום ג** | |
| **08:00-09:00** |  |  |  |  |  |  |
| **09:00-10:00** |  |  |  | **80-244**  **מעבדה במיקרו**  **(לקדם רפואה)**  **או**  **וירולוגיה 80357** | **84-237-02** |  |
| **10:00-11:00** | **כימיה אינסטרומנטלית- מעבדה 84-214-01** |  | מעבדה על שבב -חזון מול מציאות- 80-559-01 | **וירולוגיה כללית**  **80-204-10 (בשנה ב או ג)** |  |
| **11:00-12:00** |  |  |
| **12:00-13:00** | פיזיולוגיה של הלב- 80-340-01 | **80-513-06** | **80-513-14 (מתוקשב)** | המוח ותפקודיו- 80-505-01 |
| **13:00-14:00** |  |  |
| **14:00-15:00** | **8** | תעלות יוניות מבנה ובקרה- 80-388-01 | **פיזיולוגיה של מערכות- 80-214-10 (אופציה א)** | הישרדות-מנגנוני הסתגלות מיקרואורגניזמים לעקות סביבה- 80-370-01 | **כימיה אורגנית מתקדמת 84-307-01** | המוח ותפקודיו- 80-505-02 |
| **15:00-16:00** |  |  |
| **16:00-17:00** | פיזיולוגיה של מערכות- מעבדה 80-228-12 |  |  |  | השפעת סמים ממכרים על תפקוד המוח- 80-521-01 |  |
| **17:00-18:00** |  |  |  |
| **18:00-19:00** | **שעות מחלקה מדעי החיים** |  |  |  | **שעות מחלקה - כימיה** | |
| **19:00-20:00** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **קורס חובה** | **תרגיל חובה** | **מעבדות חובה – יש לבחור קבוצה אחת** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **80-513-0214 – תרגילים בביואינפורמטיקה** | **84-237-02**  **תרגיל בספקטרוסקופיה וקביעת מבנה** |  |  |  |

\*קורסים שאינם מודגשים – קורסי בחירה של מדעי החיים. קיימים קורסים נוספים, הרשימה מופיעה באתר הפקולטה בדף שנה ג

**מדעי החיים –כימיה – דו-חוגי – שנה ג, סמסטר ב – תשפ"ג**

**שימו לב – המערכת כפופה לשינויים, המערכת הסופית הנה המערכת לרישום כפי שמופיעה באינ-בר**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **יום ד** | | **יום ה** | | | **יום ו** |
| **08:00-09:00** | **80-513-09/13** |  | **80-513-05 (מתוקשב)** | אינטראקציות בין המיקרוביום והמאכסן בבריאות ובחולי- 80-301-01 |  | **סמינריון 80-489-01** |
| **09:00-10:00** |  |  |
| **10:00-11:00** | **ביואינפורמטיקה 80-513-01/10** |  | **ספקטרוסקופיה וקביעת מבנה 84-237-01** |  |  |  |
| **11:00-12:00** |  |  |  |  |
| **12:00-13:00** |  |  | **80-513-04** | התמיינות תאים של בעלי חיים וצמחים: היבטים מולקולריים ואפיגנטיים מהגן לגנום 80-341-01 | מנגנוני בקרה של התגובה החיסונית- 80-385-01 |  |
| **13:00-14:00** |  |  |  |
| **14:00-15:00** | **פיזיולוגיה של מערכות 80-214-01 (אופציה ב)** | אימונופתולוגיה, ציטוקינים וכימוקינים- 80-503-01 |  | גישות חדישות לאנליזות גנטיות מתקדמות- 80-560-01 |  |  |
| **15:00-16:00** |  |  |  |
| **16:00-17:00** | פיזיולוגיה של מערכות- מעבדה 80-228-02 |  |  |  |  |  |
| **17:00-18:00** |  |  |  |  |  |
| **18:00-19:00** |  |  |  |  |  |  |
| **19:00-20:00** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

\*קורסים שאינם מודגשים – קורסי בחירה של מדעי החיים. קיימים קורסים נוספים, הרשימה מופיעה באתר הפקולטה בדף שנה ג