

1. **קורסים ייעודיים בביואינפורמטיקה** (סמינריון משותף בביואינפורמטיקה בהיקף 2 ש"ס + שלושה קורסים, בהיקף 9 ש"ס סה"כ):

- א. **0368.4607 - סמינר משותף בביואינפורמטיקה** - הסמינריון יילמד **במשותף** ע"י שני מרצים, אחד ממדעי המחשב ואחד ממדעי החיים או מרפואה. במסגרתו יציגו הסטודנטים עבודות מדעיות חדשניות וידונו בהן בכיתה.
- ב. **0368.4137 - ניתוח ביטוי גנים, שבבי ד.נ.א. ורשתות גנטיות (מדעי המחשב).**
- ג. **0368.4168 - חישוביות בגנטיקה הומנית (מדעי המחשב).**
- ד. **0368.4212 - ניתוח רשתות ביולוגיות (מדעי המחשב).**
- ה. **0455.3072 - גנטיקה בעידן הרפואה האישית (מדעי החיים).**
- ו. קורס ליבה אשר לא נלקח במסגרת ההשלמות או במסגרת התואר בוגר (רשימת קורסי הליבה מתכנית התואר הראשון בביואינפורמטיקה: 'גנומיקה חישובית', אבולוציה מולקולרית', 'ביואינפורמטיקה מבנית 1', 'מבנה ופעילות של חלבונים ב', 'ביולוגיה מערכתית חישובית').