

1. קורסים במדעי החיים / רפואה (לפחות 6 ש"ס):

תלמידי מדעי החיים ילמדו קורס בטיחות בסמסטר הראשון לתואר. בנוסף, יש לבחור את הקורסים במדעי החיים וברפואה מהקורסים המפורטים מטה, למעט קורס אחד בהיקף של עד 3 ש"ס, אותו ניתן לבחור ממכלול קורסי הבחירה בביולוגיה לשנה ג' תואר בוגר, או קורסים מתקדמים בפקולטה לרפואה לשנה ג', או מקורסי תואר מוסמך. קורס חופף לקורס שנלקח במסגרת התואר הראשון או דרישות ההשלמה, לא יוכל להילקח. באישור המנחה והוועדה ניתן ללמוד קורסים אחרים **מרשימת קורסי המוסמך או קורסי הבחירה** בפקולטה למדעי החיים או בביה"ס לרפואה.

מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס
0104.2505	מבוא לפרמקולוגיה	6
0111.2118	ביולוגיה של התא	3
0111.2701	אבולוציה של האדם	2
0114.6545	גנטיקה בעידן הפוסט גנומי	1
0114.6570	נושאים נבחרים בביולוגיה התפתחותית וסרטן	2
0114.6592	אופקים חדשים בתהליכי עיבוד רנ"א	2
0116.5299	ביולוגיה מבנית וחישובית	2
0116.5926	נוירוביולוגיה מולקולרית	4
0117.5618	מבוא לתורת המחלות	4
0141.2005	מוות תאים בתהליכי התפתחות	2
0141.2007	תנועה תוך תאית: מנגנונים מולקולריים	2
0411.3119	גנטיקה מולקולרית וביופיסיקה של תהליכי אור בצמחים	4
0421.4129	ביולוגיה מולקולרית למתקדמים: עולם הרנ"א	3
0431.4609	מודלים מתמטיים בביולוגיה	3
0452.1114	ביולוגיה של התא למתקדמים ב	2
0452.3114	ביולוגיה של התא למתקדמים א	2
0453.3394	מה-DNA ועד לאוכלוסיה	3
0453.4009	יחסי תפקוד מבנה בחלבונים ובחומצות גרעין	4
0455.2626	גנטיקה כללית - מעבדה	4
0455.2665	ביוכימיה מעבדה	4
0455.2688	אימונולוגיה כללית	4
0455.3024	גישות חדשות לאנליזה גנטית של אוקריוטים	2
0455.3032	ביולוגיה מולקולרית של מחלות מדבקות ממקור חיידקי	2
0455.3034	וירולוגיה מולקולרית של נגיפים אנימליים	3

קורסים במדעי החיים / רפואה - המשך

מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס
0455.3035	גנטיקה מולקולרית של האדם	2
0455.3048	תקשורת בין גנומים באאוקריוטים	4
0455.3071	מידול של מערכות ביולוגיות	3
0455.3072	גנטיקה בעידן הרפואה האישית	3
0455.3237	מבוא לנוירוביולוגיה	4
0455.3360	הנדסה גנטית	3
0455.3465	פרמקולוגיה לביוטכנולוגים	4
0455.3682	גנטיקה של מיקרואורגניזמים ובקרת הביטוי הגנטי	4
0455.3798	איתותים מולקולרים בתהליכי חלוקה התמיינות ואפופטוזיס	3
0455.3806	ביוטכנולוגיה מולקולרית של ממברנות	2

לגבי קורסי מדעי החיים (04...), ורפואה (01...), נא לעיין בידיעון היחידה.