

## אוניברסיטת בר-אילן - תשע"ט - המחלקה לפיסיקה

## רשימת קורסי בחירה בתוכנית 86-104 ביופיסיקה מורחב

מס' קורס	נושא קורס	ה	ת	מ/ס	סמסטר א' - נ"ז	סמסטר ב' - נ"ז	ש. פרונטליות	ש. שכ"ל
<b>קורסי בחירה מומלצים</b>								
80-203	מיקרוביולוגיה כללית	2			1			
80-571	מעבדת חקר (מומלץ בסוף שנה ב')			2	1			
80-210	מבוא לאימונולוגיה והמטולוגיה	2			1			
80-367	עולם ה-RNA	2			1			
80-512	ביולוגיה חישובית	2	2		2			
80-515	מבוא לחישוב	2	2		2			
80-557	ביולוגיה התפתחותית	2	2		2			
84-310	כימיה אורגנית פיסיקלית	2	1		1.5			
86-365	אופטיקה מודרנית ולייזרים	3	1		2			
86-108	מעגלים חשמליים	3	1	3	2			
86-112	רעינות מודרניים בפיסיקה	2			1			
86-170	מבוא לפיסיקה מודרנית	2	1		1.5			
<b>קורסי בחירה נוספים</b>								
80-206	פיזיולוגיה של החי	2	1		1.5			
80-501	מבוא לביוטכנולוגיה	2	2		2			
80-535	מודלים ביומתמטיים (במקום קורס 80-515)	2	1		1.5			
84-301	כימיה אי-אורגנית מתקדמת	2	1		1.5			
84-224	סימטריה בכימיה	2	1		1.5			
86-118	אלקטרוניקה	3	1	3	2			
86-367	מעבדה באופטיקה קוונטית			4	1.5			