

דו ראשי ביולוגיה-פסיכולוגיה תש"פ

שנה א'

חובה	קוד	שם	נק"ז
80102		ביולוגיה כללית ב'	1.5
80103		ביולוגיה של התא	1
80106		חלון אל המוח	0.5
80111		פיסיקה כללית א'	2
80113		פיסיקה כללית ב'	2
80121		כימיה כללית ופיסיקלית א'	2.5
80123		כימיה כללית ופיסיקלית ב'	1.5
80130		מתמטיקה א'	1.5
80131		מתמטיקה ב'	1.5
80135		כימיה אורגנית א'	1.5
		סה"כ	15.5

שנה ב'

חובה	קוד	שם	נק"ז
80201		ביוכימיה א	2.5
80202		ביוכימיה ב	2
80232		ביוכימיה-מעבדה	1.5
80242		ביולוגיה מוליקולרית והנדסה גנטית א	2
80266		"נירופיזיולוגיה: מערכות תחושה ומוטוריקה"	2
80338		נירופיזיולוגיה תאית	2
		סה"כ	12

שנה ג'

חובה	קוד	שם	נק"ז
80203		מיקרוביולוגיה כללית	1
80208		גנטיקה כללית	2
80214		פיזיולוגיה של מערכות	1
80228		פיזיולוגיה של מערכות-מעבדה	0.5
		מרשימת קורסי אשכול התמחות	4
		כללי	2
		חובה לבחור	1
		סמינריון	11.5
			39

סה"כ נק"ז לתואר

חובה סמינריון אחד

1	סמינריון מסלול ביולוגיה מוליקולרית ורפואית	80411-01
1	סמינריון מסלול ביולוגיה מולקולרית תאית ורפואית	80451-01
1	סמינריון מסלול ביוטכנולוגיה	80489-01
1	סמינריון מסלול ביוטכנולוגיה	80492-01
1	סמינריון במסלול ביוטכנולוגיה	80496-01

חובה לבחור שנה ג'- אשכול התמחות

קוד	שם	נק"ז
80333	המוח: זיכרון למידה ומה שביניהם	1
80337	פרקים בביולוגיה ואבולוציה של בעלי חיים	1
80348	נירואימונולוגיה	1
80349	אנדוקרינולוגיה	1
80360	החיים בקבוצה: הבסיס המולקולרי להתנהגות חברתית	1
80505	המוח ותפקודיו	1.5
80521	השפעת סמים ממכרים על תפקוד המוח	1
80540	אקולוגיה ואבולוציה של התנהגות בעלי חיים	1
80557	ביולוגיה התפתחותית	2
80669	אקולוגיה של מערכות רבייה בחרקים	1
80689	זמן, תזמון ושעונים ביולוגים במערכות אקוואטיות	3

בחירה

0.5	מבוא לוירולוגיה	80204
1	מבוא לאקולוגיה	80207
1	מבוא לאימונולוגיה	80210
1.5	ביולוגיה מולקולרית - מעבדה	80231
1	מנגנוני חישה ותגובה של צמחים לתנאי עקה	80324
1	עיכול והפרשה	80345
1	עולם ה-RNA	80367
2	מטלאב לביולוגים	80376
1	תהליכים חברתיים בחיידקים	80387
	נירופיסיולוגיה חישובית	80398
1	בקרת גדילה ותמותה של תאים	80519
1	התמודדות התא עם מצבי עקה	80554
3	מעבדת חקר בביולוגיה מולקולרית ורפואית	80567
1	מבוא לביולוגיה א'	80701