

מסלול משולב – תואר כפול במדעי כדור הארץ והסביבה ובמדעי החיים

מסטר ב'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר מקצוע
4	פיסיקה ג'1	203-11331
2	כימיה כללית מעבדה	204-11543
3	מבוא לכימיה פיסיקלית 1	204-11621
2	מבוא לכימיה פיסיקלית 2 *	204-12611
2	מבוא להסתברות*	205-11131
1	שינויים גלובליים	206-11021
3	מבוא לגיאולוגיה דינמית	206-11041
2	פליאונטולוגיה	206-11121
3	מבוא למאובנים	206-11151
22	סה"כ	

מסטר א'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	חדו"א ג' 1	214-19141
3	כימיה כללית למדעי כדה"א והסביבה	204-11231
3	מבוא לכימיה אנליטית ב	204-11611
2.5	התא *	205-19011
1	כדור הארץ שלנו	206-11011
3.75	חומרי כדור הארץ	206-11031
1	קריסטלוגרפיה גיאומטרית	206-11051
0.75	חומרי כדור הארץ בשדה	206-11134
2	אנגלית מתקדמים ב'	153-15051
0	הכרת הספרייה (קורס מקוון)	299-11121
0	לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטדה מינית (קורס מקוון)	900-55001
0	הדרכת בטיחות כימית וביולוגית *	900-52012
22	סה"כ	

מסטר ד'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	כימיה אורגנית למדעי החיים ולמדעי הגיאולוגיה והסביבה *	204-15042
2	מדעי הצמח *	205-11221
1	מדעי הצמח מעבדה *	205-11223
3	מבוא לאקלים ואוקינוגרפיה	206-12031
3	מדיאגרמות פאזות להרי געש	206-12121
2.5	מבוא לגיאוכימיה	206-12191
4.5	מיפוי	206-12251
2	תכנות בסיסי למדעי הגיאולוגיה והסביבה	206-12341
23	סה"כ	

מסטר ג'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3.5	מבוא לאלגברה ליניארית ג'	214-19281
3.5	ביולוגיה של יצורים חיים*	205-11821
0.5	מעבדה בחסרי חוליות*	205-11833
0.5	מעבדה בחולייתנים*	205-11843
2.5	מבוא לאקלים ואטמוספירה	206-12151
3	סדימנטולוגיה ימית ויבשתית	206-12181
3	מינרלוגיה	206-12241
1	סיר נגב	206-12284
2.5	גיאוהידרולוגיה	206-13391
0	הדרכת בטיחות כימית וביולוגית-רענון*	900-52022
2	קורסי בחירה ^א	
22	סה"כ	

מסטר ו'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3.5	פזיולוגיה של הצמח *	205-11121
1.5	מעבדה בסיסית בביוכימיה *	205-11273
3.5	פזיולוגיה של בע"ח *	205-19161
3	ביוכימיה ב' *	205-19181
2.5	הנדסה גנטית *	205-19191
9	קורסי בחירה ^א	
23	סה"כ	

מסטר ה'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
4	פיסיקה ג'2 *	203-11431
2	מיקרוביולוגיה *	205-11071
2	מיקרוביולוגיה מעבדה*	205-11073
3	יסודות הגנטיקה *	205-11611
3.5	מבוא לאקולוגיה *	205-13111
2.5	ביולוגיה מולקולרית *	205-13491
1.5	ביולוגיה מולקולרית – מעבדה *	205-13493
3	עקרונות סטטיסטיים בניתוח ניתוני מחקר	205-14971
3	ביוכימיה א' *	205-19171
0	הדרכת בטיחות כימית וביולוגית-רענון*	900-52032
24.5	סה"כ	

שנתון תשפ"ו

סמסטר ח'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2	סטרטיגרפיה (או בסמ' ד/ו')	206-12041
2.5	טקטוניקת הלוחות	206-13091
2	סמינר בגיאולוגיה ומדעי הסביבה (או בסמ' ו')	206-13531
15	קורסי בחירה [^]	
21.5	סה"כ	

סמסטר ז'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3	אבולוציה*	205-13171
3.5	גיאולוגיה סטרוקטורלית	206-12311
2.5	מבוא לגיאופיסיקה	206-13041
13	קורסי בחירה [^]	
22	סה"כ	

סה"כ דרישה לתואר: 180 נק"ז

הדרכת בטיחות: חובה לעבור את ההדרכה אחת לשנה בסמ' א' בשבועיים הראשונים של הסמסטר. קורס זה מהווה קדם למעבדות בקורסי מדעי החיים.
מקצועות עם כוכבית (*) יחשבו במוצע לתואר במדעי החיים וכל היתר יחשבו במוצע במדעי כדור הארץ והסביבה
 כל קורסי הבחירה הניתנים ע"י המחלקה למדעי כדור הארץ והסביבה (קידומת 206)
 וכל קורסי הבחירה הניתנים ע"י המחלקה למדעי המחשב (קידומת 202/232) יחשבו כקורסי בחירה במחלקה
[^] בחירה חופשית בהתאם לטבלת [סיכום דרישות](#).