

**מסלול משולב – תואר כפול במדעי כדור הארץ והסביבה ובמדעי החיים**

**מסטר ב'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
4	<a href="#">פיסיקה ג'</a>	203-11331
2	<a href="#">כימיה כללית מעבדה</a>	204-11543
3	<a href="#">מבוא לכימיה פיסיקלית 1</a>	204-11621
2	<a href="#">מבוא לכימיה פיסיקלית 2</a> *	204-12611
5	<a href="#">ביוסטטיסטיקה</a> *	205-19402
2	<a href="#">שינויים גלובליים</a>	206-11021
3.5	<a href="#">מבוא לגיאולוגיה דינמית</a>	206-11041
2	<a href="#">פליאונטולוגיה</a>	206-11121
<b>23.5</b>	<b>סה"כ</b>	

**מסטר א'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	<a href="#">חדו"א ג' 1</a>	201-19141
2.5	<a href="#">כימיה כללית למדעי כדה"א והסביבה</a>	204-11231
3	<a href="#">מבוא לכימיה אנליטית ב</a>	204-11611
2.5	<a href="#">התא</a> *	205-19011
1.0	<a href="#">כדור הארץ שלנו</a>	206-11011
4.25	<a href="#">חומרי כדור הארץ</a>	206-11031
1	<a href="#">קריסטלוגרפיה גיאומטרית</a>	206-11051
0.75	<a href="#">חומרי כדור הארץ בשדה</a>	206-11134
2	<a href="#">אנגלית מתקדמים ב'</a>	153-15051
0	<a href="#">הכרת הספרייה (קורס מקוון)</a>	299-11121
0	<a href="#">לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית (קורס מקוון)</a>	900-55001
0	<a href="#">הדרכת בטיחות כימית וביולוגית</a> *	900-52012
<b>22</b>	<b>סה"כ</b>	

**מסטר ד'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	<a href="#">כימיה אורגנית למדעי החיים ולמדעי הגיאולוגיה והסביבה</a> *	204-15042
2	<a href="#">מדעי הצמח</a> *	205-11221
1.5	<a href="#">מדעי הצמח מעבדה</a> *	205-11223
2.25	<a href="#">מדיאגרמות פאזות להרי געש</a>	206-12121
1	<a href="#">מעבדה במיקרוסקופיה של סלעים</a>	206-12123
2.5	<a href="#">מבוא לגיאוכימיה</a>	206-12191
4.5	<a href="#">מיפוי</a>	206-12251
2	<a href="#">תכנות בסיסי למדעי הגיאולוגיה והסביבה</a>	206-12341
2	קורסי בחירה	
<b>22.75</b>	<b>סה"כ</b>	

**מסטר ג'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3.5	<a href="#">מבוא לאלגברה ליניארית ג'</a>	201-19281
2.25	<a href="#">זואולוגיה חסרי חוליות</a> *	205-11021
2.75	<a href="#">זואולוגיה חולייתנים</a> *	205-11031
2.5	<a href="#">מבוא לגיאומכניקה</a>	206-12071
3	<a href="#">סדימנטולוגיה ימית ויבשתית</a>	206-12181
3	<a href="#">מינרלוגיה</a>	206-12241
1	<a href="#">סיור נגב</a>	206-12284
2.5	<a href="#">גיאוהידרולוגיה</a>	206-13391
0	<a href="#">הדרכת בטיחות כימית וביולוגית-רענון*</a>	900-52022
2	קורסי בחירה	
<b>22.5</b>	<b>סה"כ</b>	

**מסטר ו'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3.5	<a href="#">פזיולוגיה של הצמח</a> *	205-11121
1.5	<a href="#">מעבדה בסיסית בביוכימיה</a> *	205-11273
3.5	<a href="#">פזיולוגיה של בע"ח</a> *	205-19161
3	<a href="#">ביוכימיה ב'</a> *	205-19181
2.5	<a href="#">הנדסה גנטית</a> *	205-19191
8	קורסי בחירה	
<b>22</b>	<b>סה"כ</b>	

**מסטר ה'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
4	<a href="#">פיסיקה ג' 2</a> *	203-11431
2	<a href="#">מיקרוביולוגיה</a> *	205-11071
2	<a href="#">מיקרוביולוגיה מעבדה</a> *	205-11073
3	<a href="#">יסודות הגנטיקה</a> *	205-11611
3.5	<a href="#">מבוא לאקולוגיה</a> *	205-13111
2.5	<a href="#">ביולוגיה מולקולרית</a> *	205-13491
1.5	<a href="#">ביולוגיה מולקולרית – מעבדה</a> *	205-13493
3	<a href="#">ביוכימיה א'</a> *	205-19171
0	<a href="#">הדרכת בטיחות כימית וביולוגית-רענון*</a>	900-52032
2	קורסי בחירה	
<b>23.5</b>	<b>סה"כ</b>	

שנתון תשפ"ג

סמטר ח'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3	<a href="#">מבוא לאוקיאנוגרפיה סביבתית (או בסמ' ו')</a>	206-12031
2	<a href="#">סטרטיגרפיה (או בסמ' ד'ו')</a>	206-12041
2	<a href="#">גיאולוגיה של א"י</a>	206-12261
2.5	<a href="#">טקטוניקת הלוחות</a>	206-13091
2	<a href="#">סמינר בגיאולוגיה ומדעי הסביבה (או בסמ' ו')</a>	206-13531
10.25	קורסי בחירה	
<b>21.75</b>	<b>סה"כ</b>	

סמטר ז'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3	<a href="#">אבולוציה *</a>	205-13171
3.5	<a href="#">גיאולוגיה סטרוקטורלית</a>	206-12311
2.5	<a href="#">מבוא לגיאופיסיקה</a>	206-13041
13	קורסי בחירה	
<b>22</b>	<b>סה"כ</b>	

**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) יחשבו כקורסי בחירה במחלקה. **קורס בחירה מומלץ – מבוא למאובנים (206-11151).**