

**תכנית לימודים מומלצת במגמה לגיאולוגיה וביולוגיה**

**מסטר ב'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
4	<a href="#">פיסיקה ג'1</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 להסתברות</a>	205-11131
1	<a href="#">שינויים גלובליים</a>	206-11021
3	<a href="#">מבוא לגיאולוגיה דינמית</a>	206-11041
2	<a href="#">מבוא למדעי הסביבה</a>	206-11111
2	<a href="#">פליאונטולוגיה</a>	206-11121
3	<a href="#">מבוא למאובנים</a>	206-11151
<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
3	<a href="#">מבוא לאקלים ואוקינגרפיה</a>	206-12031
2.5	<a href="#">מבוא לגיאוכימיה</a>	206-12191
2-3	<a href="#">מדיאגרמות פאזות להרי געש</a> או <a href="#">פנים כדור הארץ – מהקרום לגרעין</a>	206-12121 206-12141
4.5	<a href="#">מיפוי</a>	206-12251
2	<a href="#">תכנות בסיסי למדעי הגיאולוגיה והסביבה</a>	206-12341
3-2	בחירה: מחלקה/חופשית	
<b>22</b>	<b>סה"כ</b>	

**מסטר ו'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2	<a href="#">סטרטיגרפיה</a>	206-12041
2.5	<a href="#">טקטוניקת הלוחות</a>	206-13091
2	<a href="#">סמינר בגיאולוגיה ומדעי הסביבה</a>	206-13531
10	בחירה: מחלקה/חופשית	
<b>16.5</b>	<b>סה"כ</b>	

**מסטר א'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	<a href="#">חדו"א ג' 1</a>	214-19141
3	<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	<a href="#">כדור הארץ שלנו</a>	206-11011
3.75	<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 ג'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3.5	<a href="#">מבוא לאלגברה ליניארית ג'</a>	214-19281
3.5	<a href="#">ביולוגיה של ייצורים חיים</a>	205-11821
0.5	<a href="#">מעבדה בחסרי חוליות</a>	205-11833
0.5	<a href="#">מעבדה בחולייתנים</a>	205-11843
2.5	<a href="#">מבוא לאקלים ואטמוספירה</a>	206-12151
3	<a href="#">סדימנטולוגיה ימית ויבשתית</a>	206-12181
3	<a href="#">מינרלוגיה</a>	206-12241
1	<a href="#">סיוור נגב</a>	206-12284
2.5	<a href="#">גיאואידרולוגיה</a>	206-13391
0	<a href="#">הדרכת בטיחות כימית וביולוגית-רענון</a>	
<b>20</b>	<b>סה"כ</b>	

**מסטר ה'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
4	<a href="#">פיסיקה ג'2</a>	203-11431
3	<a href="#">יסודות הגנטיקה</a>	205-11611
3.5	<a href="#">מבוא לאקולוגיה</a>	205-13111
3	<a href="#">עקרונות סטטיסטיים בניתוח ניתוני מחקר</a>	205-14971
3.5	<a href="#">גיאולוגיה סטרוקטורלית</a>	206-12311
2.5	<a href="#">מבוא לגיאופיסיקה</a>	206-13041
<b>19.5</b>	<b>סה"כ</b>	
3	<a href="#">אבולוציה *</a>	205-13171

**סה"כ דרישה לתואר: 122 נק"ז**

הדרכת בטיחות: חובה להשתתף בהדרכה אחת לשנה (בתחילת סמ' א');

\* קורס בחירה מומלץ;