

תכנית לימודים מומלצת במגמה לגיאולוגיה וביולוגיה

מסטר ב'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	ביוסטטיסטיקה	205-19402
4	פיסיקה ג'	203-11331
2	כימיה כללית מעבדה	204-11543
3	מבוא לכימיה פיסיקלית 1	204-11621
2	שינויים גלובליים	206-11021
3.5	מבוא לגיאולוגיה דינמית	206-11041
2	פליאונטולוגיה	206-11121
3.25	מבוא למאובנים	206-11151
24.75	סה"כ	

מסטר ד'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	כימיה אורגנית למדעי החיים ולמדעי הגיאולוגיה והסביבה	204-15042
2	סטרטיגרפיה	206-12041
2.5	מבוא לגיאוכימיה	206-12191
2.25	מדיאגרמות פאזות להרי געש	206-12121
1	מעבדה במיקרוסקופיה של סלעים	206-12123
4.5	מיפוי	206-12251
2	תכנות בסיסי למדעי הגיאולוגיה והסביבה	206-12341
19.25	סה"כ	

מסטר ו'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3	מבוא לאוקיאנוגרפיה סביבתית	206-12031
2.5	טקטוניקת הלוחות	206-13091
2	גיאולוגיה של א"י	206-12261
2	סמינר בגיאולוגיה ומדעי הסביבה	206-13531
5.5	בחירה: מחלקה/חופשית	
15	סה"כ	

מסטר א'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	חדו"א ג' 1	201-19141
2.5	כימיה כללית למדעי כדה"א והסביבה	204-11231
3	מבוא לכימיה אנליטית ב	204-11611
2.5	התא	205-19011
1.0	כדור הארץ שלנו	206-11011
4.25	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 הטרדה מינית (קורס מקוון)	900-55001
0	הדרכת בטיחות כימית וביולוגית	900-52012
22	סה"כ	

מסטר ג'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3.5	מבוא לאלגברה ליניארית ג'	201-19281
4	פיסיקה ג'2 (או בסמ' ה')	203-11431
2.25	זואולוגיה חסרי חוליות	205-11021
2.75	זואולוגיה חולייתנים	205-11031
2.5	מבוא לגיאומכניקה	206-12071
3	סדימנטולוגיה ימית ויבשתית	206-12181
3	מינרלוגיה	206-12241
1	סיוור נגב	206-12284
2.5	גיאוהידרולוגיה	206-13391
0	הדרכת בטיחות כימית וביולוגית-רענון	
24.5	סה"כ	

מסטר ה'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3	יסודות הגנטיקה	205-11611
3.5	מבוא לאקולוגיה	205-13111
3.5	גיאולוגיה סטרוקטורלית	206-12311
2.5	מבוא לגיאופיסיקה	206-13041
4	בחירה: מחלקה/חופשית	
16.5	סה"כ	
3	אבולוציה *	205-13171

סה"כ דרישה לתואר: 122 נק"ז

מבין קורסי הבחירה יש ללמוד קורסים של המחלקה (קידומת 206) בהיקף של לפחות 4 נקודות הדרכת בטיחות: חובה להשתתף בהדרכה אחת לשנה (בתחילת סמ' א'); * קורס בחירה מומלץ;