

תכניות מומלצות

תכנית לימודים מומלצת במגמה לגיאולוגיה דינמית

סמסטר ב'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	חדו"א ג' 2	214-19151
4	פיסיקה ג'	203-11331
2	כימיה כללית מעבדה	204-11543
3	מבוא לכימיה פיסיקלית 1	204-11621
1	שינויים גלובליים	206-11021
3	מבוא לגיאולוגיה דינמית	206-11041
2	פליאונטולוגיה	206-11121
20	סה"כ	

סמסטר 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
1	כדור הארץ שלנו	206-11011
3.75	חומרי כדור הארץ	206-11031
1	קריסטולוגרפיה 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
19.5	סה"כ	

סמסטר ג'

סמסטר ד'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2	סטרטיגרפיה	206-12041
2.5	מבוא לגיאוכימיה	206-12191
3	מדיאגרמות פאזות להרי געש	206-12121
2	פנים כדור הארץ – מהקרום לגרעין	206-12141
4.5	מיפוי	206-12251
2	תכנות בסיסי למדעי הגיאולוגיה והסביבה	206-12341
3	מכניקה של סלעים	206-23921
2	בחירה: מגמה/מחלקה/חופשית	
21	סה"כ	

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3.5	מבוא לאלגברה ליניארית ג'	214-19281
4	פיסיקה ג'2	203-11431
2.5	מבוא לגיאומכניקה	206-12071
2.5	מבוא לאקלים ואטמוספירה	206-12151
3	סדימנטולוגיה ימית ויבשתית	206-12181
3	מינרלוגיה	206-12241
1	סיור נגב	206-12284
2.5	גיאודירולוגיה*	206-13391
22	סה"כ	

סמסטר ה'

סמסטר ו'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2.5	מבוא לסטטיסטיקה א'	214-19421
2.5	טקטוניקת הלוחות	206-13091
2	סמינר בגיאולוגיה ומדעי הסביבה	206-13531
3	נושאים בגיאודינמיקה או זרימה, שבירה וכניעה של חומרים פלנטריים	206-23471 206-23481
9	בחירה: מגמה/מחלקה/חופשית	
19	סה"כ	

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2.5	מבוא להסתברות א'	214-19091
3.5	גיאולוגיה סטרוקטורלית	206-12311
2.5	מבוא לגיאופיסיקה	206-13041
1.25	סיור גליל-גולן-בקע	206-13304
2-2.5	מיפוי מתקדם או מחנה מיפוי מגמתי-מטמורפי © או גיאולוגיה של הר אילת (2 נק"ז)	206-24851 206-25184 206-24861
4.5	גיאומורפולוגיה: מכניקה ואבולוציה של נוף	206-25401
3.75-4.25	בחירה: מגמה/מחלקה/חופשית	
20.5	סה"כ	

סה"כ דרישה לתואר: 122 נק"ז

© חובה ללמוד קורס אחד מבין הקורסים: 206-24851 מיפוי מתקדם או 206-25184 מחנה מיפוי מגמתי-מטמורפי או [גיאולוגיה של הר אילת \(2 נק"ז\)](#)

© חובה ללמוד קורס אחד מבין הקורסים: 206-23471 נושאים בגיאודינמיקה או 206-23481 זרימה, שבירה וכניעה של חומרים פלנטריים.

* ניתן להמיר את הקורס גיאודירולוגיה 206-13391 בקורס מבוא לאקלים ואוקינגרפיה 206-12031.
מבין קורסי הבחירה במגמה ובמחלקה יש ללמוד קורסים של המחלקה (קידומת 206) בהיקף של לפחות 8 נקודות זכות.