

תכנית לימודים מומלצת במגמה לסביבה, ים והידרולוגיה

סמסטר ב'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
4	פיסיקה ג'	203-11331
2	כימיה כללית מעבדה	204-11543
3	מבוא לכימיה פיסיקלית 1	204-11621
2	מבוא לכימיה פיסיקלית 2	204-12611
3.5	מבוא לכימיה אורגנית	204-11721
2	שינויים גלובליים	206-11021
3.5	מבוא לגיאולוגיה דינמית	206-11041
2	פליאונטולוגיה	206-11121
22	סה"כ	

סמסטר 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
1	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
0	הכרת הספרייה (קורס מקוון)	299-11121
0	לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית (קורס מקוון)	900-55001
2	אנגלית מתקדמים ב'	153-15051
19.5	סה"כ	

סמסטר ד'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
1.5	מבוא לגיאולוגיה סביבתית	206-11111
3	מבוא לאוקיאנוגרפיה סביבתית	206-12031
2	סטרטיגרפיה	206-12041
2.25	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
3.25	בחירה: מגמה/מחלקה/חופשית	
21	סה"כ	

סמסטר ג'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3.5	מבוא לאלגברה ליניארית ג'	201-19281
4	פיסיקה ג' 2	203-11431
2.5	מבוא לגיאומכניקה	206-12071
3	סדימנטולוגיה ימית ויבשתית	206-12181
3	מינרלוגיה	206-12241
1	סיוור נגב	206-12284
2.5	גיאודרולוגיה	206-13391
19.5	סה"כ	

סמסטר ו'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2.5	מבוא לסטטיסטיקה א'	201-19421
2.5	טקטוניקת הלוחות	206-13091
2	סמינר בגיאולוגיה ומדעי הסביבה	206-13531
12.5	בחירת חובה* בחירה: מגמה/מחלקה/חופשית	
19.5	סה"כ	

סמסטר ה'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2.5	מבוא להסתברות א'	201-19091
3.5	גיאולוגיה סטרוקטורלית	206-12311
2.5	מבוא לגיאופיסיקה	206-13041
3.25	איזוטופים יציבים ורדיואקטיביים במערכות מימיות	206-23951
2.75	בעיות זיהום מים	206-29321
6.00	בחירת חובה* בחירה: מגמה/מחלקה/חופשית	
20.5	סה"כ	

סה"כ דרישה לתואר: 122 נק"ז

* בחירת חובה: חובה ללמוד שני קורסים מבין שלושה הקורסים:

גיאוכימיה של מים 206-24191; מבוא לדינמיקה של האטמוספירה והים 001-29102; הידרולוגיה של מי תהום 001-29101.

** מבין קורסי הבחירה במגמה ובמחלקה יש ללמוד קורסים של המחלקה (קידומת 206) בהיקף של לפחות 8 נקודות זכות.