

תכנית לימודים מומלצת במגמה לגיאולוגיה הנדסית

סמטר ב'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	חדו"א ג' 2	201-19151
4	פיסיקה ג'1	203-11331
3	מבוא לכימיה פיסיקלית 1	204-11621
1	שינויים גלובליים	206-11021
3.5	מבוא לגיאולוגיה דינמית	206-11041
2	פליאונטולוגיה	206-11121
2	אנגלית מתקדמים ב'	153-15051
20.5	סה"כ	

סמטר א'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	חדו"א ג' 1	201-19141
5.5	כימיה כללית ואנליטית	204-15081
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
4	מבוא למכניקת מבנים	374-11021
0	הכרת הספרייה (קורס מקוון)	299-11121
0	לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית (קורס מקוון)	900-55001
21.5	סה"כ	

סמטר ד'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2	סטרטיגרפיה	206-12041
2.25	מדיאגרמות פאזות להרי געש	206-12121
1	מעבדה במיקרוסקופיה של סלעים	206-12123
2.5	מבוא לגיאוכימיה	206-12191
4.5	מיפוי	206-12251
2	תכנות בסיסי למדעי הגיאולוגיה והסביבה	206-12341
3	מכניקה של סלעים	206-23921
2	בחירה:מגמה/מחלקה/חופשית	
19.25	סה"כ	

סמטר 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
0.5	גיאומכניקה בשדה-סיום (או בסמ' ה')	206-12174
1	מעבדה בהנדסת קרקע	206-12093
3	סדימנטולוגיה ימית ויבשתית	206-12181
3	מינרלוגיה	206-12241
1	סיום נגב	206-12284
2.5	מבוא למי תהום	206-13391
21	סה"כ	

סמטר ו'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2.5	מבוא לסטטיסטיקה א'	201-19421
2	גיאולוגיה של א"	206-12261
2.5	טקטוניקת הלוחות	206-13091
2	סמינר בגיאולוגיה ומדעי הסביבה	206-13531
10	בחירה:מגמה/מחלקה/חופשית	
19	סה"כ	

סמטר 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	מנהור בסלע	206-23861
9.25	בחירה:מגמה/מחלקה/חופשית	
20.75	סה"כ	

סה"כ דרישה לתואר: 122 נק"ז
 הקורס "גיאומכניקה בשדה-סיום" ניתן אחת לשנתיים.