

תכנית לימודים מומלצת במדעי כדור הארץ והסביבה ומתמטיקה

סמסטר א'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
4.25	חומרי כדור הארץ	206-11031
0.75	חומרי כדור הארץ בשדה	206-11134
1	כדור הארץ שלנו	206-11011
5	חשבון אינפיניטסימלי 1	201-11011
5	אלגברה לינארית 1	201-11211
5	מתמטיקה בדידה	201-12201
0	הדרכה בספריה	299-11121
0	לומדה להכרת החוק למניעת הטרדה מינית	900-55001
21	סה"כ	

סמסטר ב'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3.5	מבוא לגיאולוגיה דינמית	206-11041
2	שינויים גלובליים	206-11021
4	תורת הקבוצות	201-10171
5	חשבון אינפיניטסימלי 2	201-11021
5	אלגברה לינארית 2	201-11221
2	אנגלית מתקדמים ב - טבע והנדסה	153-15051
21.5	סה"כ	

סמסטר ג'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2.5	כימיה כללית למדעי כדה"א והסביבה	204-11231
3	מבוא לכימיה אנליטית ב	204-11611
4	בחירה חובה במדעי כדה"א והסביבה (מומלץ סיור נגב וסדימנטולוגיה)	206
4	חשבון אינפיניטסימלי גיאומטרי 1	201-11031
4	מבוא לאנליזה	201-11051
4	מבנים אלגבריים	201-17031
4	הסתברות	201-18001
25.5	סה"כ	

סמסטר ד'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
10	בחירה חובה במדעי כדה"א והסביבה (מומלץ אוקינוגרפיה סביבתית, גיאוכימיה ומיפוי)	206
4	פיסיקה 1 ג	203-11331
3	מבוא לכימיה פיזיקלית 1	204-11621
5	בחירה*	201
22	סה"כ	

סמסטר ה'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
11	בחירת חובה במדעי כדה"א והסביבה (מומלץ מבוא לגיאופיסיקה, מבוא לגיאומכניקה, מינרלוגיה)	206
9	בחירה*	201
20	סה"כ	

סמסטר ו'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
9.75	בחירת חובה במדעי כדה"א והסביבה (מומלץ טקטוניקת הלוחות, מדיאגרמות פאזות להרי געש)	206
6	בחירה*	201
3	בחירה חופשית	201
18.75	סה"כ	

סה"כ דרישה לתואר: 128.75 נק"ז.

* יש ללמוד לפחות חמישה קורסי בחירה מתוך הקורסים המוצעים על ידי המחלקה [למתמטיקה](#), בהיקף של לפחות 20 נק"ז, יש

* בשל התנגשויות אפשריות במערכת השעות, לא ניתן להבטיח כי אפשר יהיה ללמוד על פי המערכת המומלצת, ועל תלמידים שנרשמים לתכנית להביא בחשבון כי הלימודים לתואר עלולים להתארך מעבר לשלוש שנים.