

תוכנית לימודים דו מחלקתי מדעי כדור הארץ והסביבה וסטטיסטיקה

סמסטר ב'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
4	פיסיקה 1ג'	203-11331
2	שינויים גלובליים	206-11021
3.5	מבוא לגיאולוגיה דינמית	206-11041
2	פליאונטולוגיה	206-11121
2	אנגלית מתקדמים ב'	153-15051
3	מבוא למדעי הנתונים	243-10001
4	חדו"א 2 למערכות מידע	201-19761
4	מבוא לתכנות בפייטון	202-19091
24.5	סה"כ	

סמסטר א'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
1	כדור הארץ שלנו	206-11011
4.25	חומרי כדור הארץ	206-11031
1	קריסטלוגרפיה גיאומטרית	206-11051
0.75	חומרי כדור הארץ שדה	206-11134
4	הסתברות 1 לסטטיסטיקאים	201-19921
5	חדו"א 1 להנדסה	201-19711
4.5	אלגברה לינארית להנדסה	201-19321
0	הכרת הספרייה (קורס מקוון)	299-11121
0	לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית (קורס מקוון)	900-55001
20.5	סה"כ	

סמסטר ג'

סמסטר ד'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3	מבוא לכימיה פיסיקלית 1	204-11621
2.25	מדיאגרמות פאזות להרי געש	206-12121
2.5	מבוא לגיאוכימיה	206-12191
4.5	מיפוי	206-12251
4	מודלים סטטיסטיים א	243-10002
3	סטטיסטיקה בייסיאנית	243-10006
0	סמינר בסטטיסטיקה ב	243-10012
19.25	סה"כ	

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2.5	כימיה כללית למדעי כדה"א והסביבה	204-11231
3	מבוא לכימיה אנליטית ב	204-11611
2.5	מבוא לגיאומכניקה	206-12071
3	סדימנטולוגיה ימית ויבשתית	206-12181
3	מינרלוגיה	206-12241
1	סיור נגב	206-12284
2.5	גיאואידרולוגיה	206-13391
3.5	הסקה סטטיסטית	243-10004
4	הסתברות 2 לסטטיסטיקאים	201-19931
0	סמינר בסטטיסטיקה א	243-10011
25	סה"כ	

סמסטר ה'

סמסטר ו'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2.5	טקטוניקת הלוחות	206-13091
2	<u>סמינר בגיאולוגיה ומדעי הסביבה</u>	206-13531
2	בחירה מומלצת (במדעי כדור הארץ והסביבה)	
1.5	מחקר מודרך	חדש
2	מבוא לפילוסופיה של המדע	חדש
3	בחירה מומלצת (בסטטיסטיקה)	
4	למידה עמוקה	חדש
17	סה"כ	

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3.5	גיאולוגיה סטרוקטורלית	206-12311
2.5	מבוא לגיאופיסיקה	206-13041
3.5	יסודות מבני נתונים	202-19191
4	למידת מכונה סטטיסטית (שיעור+מעבדה)	243-10005
3	מודלים סטטיסטיים ב	243-10010
1.5	מחקר מודרך	243-10013
18	סה"כ	

סה"כ 124.25 נק"ז

* בשל התנגשויות אפשריות במערכת השעות, הלימודים לתואר עלולים להתארך מעבר לשלוש שנים.