

תוכנית לימודים דו מחלקתי מדעי כדור הארץ והסביבה וסטטיסטיקה

סמטר ב'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
4	פיסיקה א'ג'	203-11331
1	שינויים גלובליים	206-11021
3	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	214-19761
4	מבוא לתכנות בפייטון	202-19091
<b>23</b>	<b>סה"כ</b>	

סמטר א'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
1	כדור הארץ שלנו	206-11011
3.75	חומרי כדור הארץ	206-11031
1	קריסטלוגרפיה גיאומטרית	206-11051
0.75	חומרי כדור הארץ שדה	206-11134
4	הסתברות 1 לסטטיסטיקאים	214-19921
5	חדו"א 1 להנדסה	214-19711
4.5	אלגברה לינארית להנדסה	214-19321
0	הכרת הספרייה (קורס מקוון)	299-11121
0	לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית (קורס מקוון)	900-55001
<b>20</b>	<b>סה"כ</b>	

סמטר ג'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3	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	סיוור נגב	206-12284
2.5	גיאואידרולוגיה	206-13391
3.5	הסקה סטטיסטית	243-10004
4	הסתברות 2 לסטטיסטיקאים	214-19931
0	סמינר בסטטיסטיקה א	243-10011
<b>25.5</b>	<b>סה"כ</b>	

סמטר ד'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3	מבוא לכימיה פיסיקלית 1	204-11621
3	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
<b>20</b>	<b>סה"כ</b>	

סמטר ה'

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
<b>18</b>	<b>סה"כ</b>	

סמטר ו'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2.5	טקטוניקת הלוחות	206-13091
2	סמינר בגיאולוגיה ומדעי הסביבה	206-13531
3	בחירה מומלצת (במדעי כדור הארץ והסביבה)	
1.5	מחקר מודרך	243-10014
2	מבוא לפילוסופיה של המדע	131-12441
4	למידה עמוקה	202-15031
3	בחירה מומלצת (בסטטיסטיקה)	
<b>18</b>	<b>סה"כ</b>	

סה"כ 124.5 נק"ז

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

**מקצועות המוצעים ע"י המחלקה למדעי כדור הארץ והסביבה למחלקות אחרות:**

מקצועות קדם	ניתן בסמ' בתיו	מס' נק'	היקף המקצוע				שם המקצוע	מספר המקצוע
			ה'	ת'	מ'	סר'		
	סתיו	3.75	2	2	1	2	<a href="#">חומרי כדור הארץ</a>	206-11031
206-11031	אביב	3	2	1	-	2	<a href="#">מבוא לגיאולוגיה דינמית</a>	206-11041
206-11031*	סתיו	0.75	4	-	-	-	<a href="#">חומרי כדור הארץ בשדה</a>	206-11134
206-11121*	אביב	3	1	1.5	-	2	<a href="#">מבוא למאובנים</a>	206-11151
206-12181	אביב	2	-	-	-	2	<a href="#">סטרטיגרפיה</a>	206-12041
206-11031, 206-11041, 206-11121	סתיו	3	-	2	-	2	<a href="#">סדימנטולוגיה ימית ויבשתית</a>	206-12181
203-11331, 206-11041, 206-12341	סתיו	2.5	-	-	1	2	<a href="#">מבוא לגיאופיזיקה</a>	206-13041
206-13041	אביב	2.5	-	-	1	2	<a href="#">טקטוניקת הלוחות</a>	206-13091
	סתיו	3	1	0.5	1	2	<a href="#">בעיות זיהום מים</a>	206-13381
	סתיו	2.5	-	-	1	2	<a href="#">גיאוהידרולוגיה</a>	206-13391
	אביב	0.5	-	1	-	-	<a href="#">ספקטרומטריה בליעה אטומית</a>	206-13733
	קיץ	3	-	-	-	3	<a href="#">"קרח ואש ומטר של ברזל" – תמורות בהיסטוריה של כדור הארץ</a>	206-17081
	אביב	3	-	-	-	3	<a href="#">מבוא למדעי כדור הארץ והסביבה</a>	206-17111
374-12070	סתיו	4	-	1	1	3	<a href="#">מבוא לגיאומכניקה להנדסת בניין</a>	206-17171
206-12071/206-17171, 206-23921	סתיו	3	2	-	1	2	<a href="#">מנהור בסלע</a>	206-23861
206-12071/206-17171, 206-23921 (מומלץ)	אביב	3	2	-	1	2	<a href="#">יציבות מדרונות בסלעים</a>	206-23871