

תוכנית לימודים דו מחלקתי מדעי כדור הארץ והסביבה וסטטיסטיקה וניתוח נתונים – אינפו-גיאו

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
4	מבוא למדעי הנתונים	243-10001
4	חדו"א 2 למערכות מידע	201-19761
4	מבוא לתכנות בפייטון	202-19091
25.5	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 הספריה (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	סטרטיגרפיה	206-12041
2.25	מדיאגרמות פאזות להרי געש	206-12121
4.5	מיפוי	206-12251
4	הסתברות 2 לסטטיסטיקאים	201-19931
4	מבוא לטיפול בנתונים, אלגוריתמים בסיסיים וגישה מערכתית	243-10003
3.5	הסקה סטטיסטית	חדש
23.25	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	גיאווהידרולוגיה	206-13391
3.5	יסודות מבני נתונים	202-19191
4	מידול סטטיסטי	243-10002
25	סה"כ	

סמסטר ה'

סמסטר ו'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2.5	מבוא לגיאוכימיה	206-12191
2.5	טקטוניקת הלוחות	206-13091
3	מחקר מודרך	חדש
2	מבוא לפילוסופיה של המדע	חדש
3	בחירה מומלצת (בסטטיסטיקה וניתוח נתונים)	
13	סה"כ	

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3.5	גיאולוגיה סטרוקטורלית	206-12311
2.5	מבוא לגיאופיסיקה	206-13041
5	למידת מכונה (שיעור+מעבדה)	חדש
3	למידה עמוקה	חדש
2	בחירה מומלצת (במדעי כדור הארץ והסביבה)	
16	סה"כ	

סה"כ 123.25 נק"ז

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

מקצועות קדם	ניתן בסמ' נתון	מס' נק' מס'	היקף המקצוע				שם המקצוע	מספר המקצוע
			ה'	ת'	מ'	סר'		
	סתיו	4.25	2	2	1	2	חומרי כדור הארץ	206-11031
206-11031	אביב	3.5	2	2	-	2	מבוא לגיאולוגיה דינמית	206-11041
206-11031*	סתיו	0.75	4	-	-	-	חומרי כדור הארץ בשדה	206-11134
206-11121*	אביב	3.25	1	2	-	2	מבוא למאובנים	206-11151
206-12181	אביב	2	-	-	-	2	סטרטיגרפיה	206-12041
206-11031, 206-11041, 206-11121	סתיו	3	-	-	2	2	סדימנטולוגיה ימית ויבשתית	206-12181
206-11543, 204-11611	סתיו	2	-	-	-	2	שיטות אינסטרומנטליות בגיאוכימיה סביבתית	206-12301
203-11331, 206-11041, 206-12341	סתיו	2.5	-	-	1	2	מבוא לגיאופיסיקה	206-13041
206-13041	אביב	2.5	-	-	1	2	טקטוניקת הלוחות	206-13091
	סתיו	2.5	-	-	1	2	גיאודירולוגיה	206-13391
	אביב	0.5	-	1	-	-	ספקטרומטריה בליעה אטומית	206-13733
	סתיו	3	5	2	-	2	מבוא לגיאולוגיה א'	206-17011
	סתיו	4.25	5	2	-	2	מבוא לגיאולוגיה ב'	206-17021
קורס בסיסי בכימיה ובפיסיקה ההשתתפות אסורה לתלמידי פיסיקה	סתיו	2	-	-	-	2	מסע בין כוכבים	206-17071
	קיץ	3	-	-	-	3	"קרח ואש ומטר של ברזל" - תמורות בהיסטוריה של כדור הארץ	206-17081
	אביב	3	-	-	-	3	מבוא למדעי כדור הארץ למדעי המחשב	206-17111
	אביב	3	2	-	1	2	היבטים סביבתיים של משאבי המים בישראל	206-17161
374-12070	סתיו	4	-	1	1	3	מבוא לגיאומכניקה להנדסת בניין	206-17171
206-12071/206-17171, 206-23921	סתיו	3	2	-	1	2	מנהור בסלע	206-23861
206-12071/206-17171, (מומלץ) 206-23921	אביב	3	2	-	1	2	יציבות מדרונות בסלעים	206-23871
	סתיו	2.75	1	-	1	2	בעיות זיהום מים	206-29321
קמפוס אילת	סתיו	3	-	-	-	3	מבוא לאוקיינוגרפיה	206-19641