

מסלול משולב – תואר כפול במדעי כדור הארץ והסביבה ומדעי המחשב

סמטר ב'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	חדו"א 1 לתלמידי מדעי המחשב והנדסת תוכנה *	212-12361
4	פיסיקה ג'	203-11331
3	מבוא לכימיה פיסיקלית 1	204-11621
1	שינויים גלובליים	206-11021
3	מבוא לגיאולוגיה דינמית	206-11041
2	פליאונטולוגיה	206-11121
2	אנגלית מתקדמים ב'	153-15051
20	סה"כ	

סמטר א'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	מבוא ללוגיקה ותורת הקבוצות למדעי המחשב והנדסת תוכנה *	212-10201
4.5	אלגברה ליניארית להנדסה *	214-19321
3	כימיה כללית למדעי כדה"א והסביבה	204-11231
3	מבוא לכימיה אנליטית ב	204-11611
1	כדור הארץ שלנו	206-11011
3.75	חומרי כדור הארץ	206-11031
1	קריסטלוגרפיה גיאומטרית	206-11051
0.75	חומרי כדור הארץ בשדה	206-11134
0	הכרת הספרייה (קורס מקוון)	299-11121
	לומדה להפכת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית (קורס מקוון)	900-55001
22	סה"כ	

סמטר ד'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	מבני נתונים *	232-11031
5	מבנים בדידים וקומבינטוריקה *	232-11061
2	סטרטיגרפיה (או בסמ' ח')	206-12041
3	מדיאגרמות פאזות להרי געש	206-12121
2	פנים כדור הארץ – מהקרום לגרעין	206-12141
2.5	מבוא לגיאוכימיה	206-12191
4.5	מיפוי	206-12251
24	סה"כ	

סמטר ג'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	מבוא למדעי המחשב *	232-11011
2.5	מבוא לגיאומכניקה	206-12071
2.5	מבוא לאקלים ואטמוספירה	206-12151
3	סדימנטולוגיה ימית ויבשתית	206-12181
3	מינרלוגיה	206-12241
1	סיור נגב	206-12284
2.5	גיאווידרולוגיה	206-13391
3.5	מערכות ספרתיות *	361-13131
23	סה"כ	

סמטר ו'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2.5	מבוא לסטטיסטיקה א'	214-19421
5	מודלים חישוביים *	202-12011
5	עקרונות שפת תכנות *	202-12051
2	מעבדה מורחבת בתכנות מערכות *	202-12081
3.5	מבוא למחשבים למדעי המחשב *	361-13301
5	בחירה בגיאולוגיה או במדעי המחשב	
23	סה"כ	

סמטר ה'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	חדו"א 2 לתלמידי מדעי המחשב והנדסת תוכנה *	212-12371
4.5	מבוא להסתברות למדעי המחשב *	212-13011
5	תכנות מערכות *	202-12031
5	תכנון אלגוריתמים *	202-12041
4	פיסיקה ג'2 (או סמ' ז')	203-11431
2	בחירה בגיאולוגיה או במדעי המחשב	
25.5	סה"כ	

שנתון תשפ"ו

מסטר ח'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	מערכות הפעלה *	202-13031
2.5	טקטוניקת הלוחות	206-13091
2	סמינר בגיאולוגיה ומדעי הסביבה	206-13531
11	בחירה בגיאולוגיה או במדעי המחשב	
20.5	סה"כ	

מסטר ז'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	מבוא לאנליזה נומרית *	202-13011
5	עקרונות הקומפילציה *	202-13021
3.5	גיאולוגיה סטרוקטורלית	206-12311
2.5	מבוא לגיאופיסיקה	206-13041
6	בחירה בגיאולוגיה או במדעי המחשב	
22	סה"כ	

סה"כ דרישה לתואר: 180 נק"ז

מקצועות עם כוכבית (*) יחשבו במוצע לתואר במדעי המחשב וכל היתר יחשבו במוצע במדעי כדור הארץ והסביבה כל קורסי הבחירה הניתנים ע"י המחלקה למדעי כדור הארץ והסביבה (קידומת 206) וכל קורסי הבחירה הניתנים ע"י המחלקה למדעי המחשב (קידומת 202/232) יחשבו כקורסי בחירה במחלקה.