

מסלול משולב – תואר כפול במדעי כדור הארץ והסביבה ומדעי המחשב

סמסטר ב'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	חזו"א 1 לתלמידי מדעי המחשב והנדסת תוכנה *	201-12361
4	פיסיקה 1ג'	203-11331
3	מבוא לכימיה פיסיקלית 1	204-11621
2	שינויים גלובליים	206-11021
3.5	מבוא לגיאולוגיה דינמית	206-11041
2	פליאונטולוגיה	206-11121
2	אנגלית מתקדמים ב'	153-15051
21.5	סה"כ	

סמסטר א'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	מבוא ללוגיקה ותורת הקבוצות למדעי המחשב והנדסת תוכנה *	201-10201
4.5	אלגברה ליניארית להנדסה *	201-19321
0	בקיאות במתמטיקה	202-10011
2.5	כימיה כללית למדעי כדה"א והסביבה	204-11231
3	מבוא לכימיה אנליטית ב	204-11611
1	כדור הארץ שלנו	206-11011
4.25	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 להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית (קורס מקוון)	900-55001
22	סה"כ	

סמסטר ד'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
0	מבוא לאלגוריתמים: יסודות ההסתברות *	202-10021
5	מבני נתונים *	202-11031
5	מבנים בדידים וקומבינטוריקה *	202-11061
2	סטרטיגרפיה (או בסמ' ח')	206-12041
2.25	מדיאגרמות פאזות להרי געש	206-12121
2.5	מבוא לגיאוכימיה	206-12191
2	תכנות בסיסי למדעי הגיאולוגיה והסביבה	206-12341
4.5	מיפוי	206-12251
23.25	סה"כ	

סמסטר ג'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	מבוא למדעי המחשב *	202-11011
2.5	מבוא לגיאומכניקה	206-12071
3	סדימנטולוגיה ימית ויבשתית	206-12181
3	מינרלוגיה	206-12241
1	סיור נגב	206-12284
2.5	גיאנהידרולוגיה	206-13391
3.5	מערכות ספרתיות *	361-13131
20.5	סה"כ	

סמסטר ו'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2.5	מבוא לסטטיסטיקה א'	201-19421
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	

סמסטר ה'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	חזו"א 2 לתלמידי מדעי המחשב והנדסת תוכנה *	201-12371
4.5	מבוא להסתברות למדעי המחשב *	201-13011
5	תכנות מערכות *	202-12031
5	תכנון אלגוריתמים *	202-12041
4	פיסיקה 2ג' (או סמ' ז')	203-11431
2	בחירה בגיאולוגיה או במדעי המחשב	
25.5	סה"כ	

שנתון תשפ"ד

מסטר ח'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	מערכות הפעלה *	202-13031
2	גיאולוגיה של א"י	206-12261
2.5	טקטוניקת הלוחות	206-13091
2	סמינר בגיאולוגיה ומדעי הסביבה	206-13531
9.75	בחירה בגיאולוגיה או במדעי המחשב	
21.25	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
7	בחירה בגיאולוגיה או במדעי המחשב	
23	סה"כ	

סה"כ דרישה לתואר: 180 נק"ז

מקצועות עם כוכבית (*) יחשבו במוצע לתואר במדעי המחשב וכל היתר יחושבו 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) יחשבו כקורסי בחירה במחלקה.