

מסלול משולב – תואר כפול במדעי הגיאולוגיה והסביבה ובמדעי המחשב

סמטר ב'

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

סמטר א'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	מבוא ללוגיקה ותורת הקבוצות למדעי המחשב והנדסת תוכנה *	201-10201
5.5	כימיה כללית ואנליטית	204-15081
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
3.5	מערכות ספרתיות *	361-13131
0	הכרת הספרייה (קורס מקוון)	299-11121
	לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית (קורס מקוון)	900-55001
21	סה"כ	

סמטר 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	

סמטר ג'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
4.5	אלגברה ליניארית להנדסה *	201-19531
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	מבוא למי תהום	206-13391
21.5	סה"כ	

סמטר 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	

סמטר ה'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	חדו"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 ג' (או סמ' ז')	203-11431
2	בחירה בגיאולוגיה או במדעי המחשב	
25.5	סה"כ	

שנתון תשפ"ב

סמסטר 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
8	בחירה בגיאולוגיה או במדעי המחשב	
24	סה"כ	

סמסטר 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	

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) יחשבו כקורסי בחירה במחלקה.