

**מסלול משולב – תואר כפול במדעי הגיאולוגיה והסביבה ובמדעי המחשב**

**סמטר ב'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	<a href="#">חדו"א 2 לתלמידי מדעי המחשב והנדסת תוכנה *</a>	201-12371
4	<a href="#">פיסיקה 1ג'</a>	203-11331
3	<a href="#">מבוא לכימיה פיסיקלית 1</a>	204-11621
3.5	<a href="#">מבוא לגיאולוגיה דינמית</a>	206-11041
2	<a href="#">מבוא לפליאונטולוגיה</a>	206-11121
2	<a href="#">אנגלית מתקדמים ב'</a>	153-15051
<b>19.5</b>	<b>סה"כ</b>	

**סמטר א'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	<a href="#">מבוא ללוגיקה ותורת הקבוצות *</a>	201-10201
6	<a href="#">חדו"א 1 לתלמידי מדעי המחשב והנדסת תוכנה *</a>	201-12361
5.5	<a href="#">כימיה כללית ואנליטית</a>	204-15081
4.25	<a href="#">מבוא למינרלים וסלעים</a>	206-11031
1	<a href="#">מבוא לקריסטלוגרפיה גיאומטרית</a>	206-11051
0.75	<a href="#">מינרלים וסלעים בשדה</a>	206-11134
0	<a href="#">הכרת הספרייה (קורס מקוון)</a>	299-11121
	<a href="#">לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית (קורס מקוון)</a>	900-55001
<b>22.5</b>	<b>סה"כ</b>	

**סמטר ד'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	<a href="#">מבני נתונים *</a>	202-11031
5	<a href="#">מבנים בדידים וקומבינטוריקה *</a>	202-11061
2	<a href="#">סטרטיגרפיה (או בסמ' ח')</a>	206-12041
3.25	<a href="#">פטרולוגיה מגמתית ומטמורפית</a>	206-12121
2.5	<a href="#">מבוא לגיאוכימיה</a>	206-12191
2	<a href="#">תכנות בסיסי למדעי הגיאולוגיה והסביבה</a>	206-12341
4.5	<a href="#">מיפוי</a>	206-12251
<b>24.25</b>	<b>סה"כ</b>	

**סמטר ג'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
4.5	<a href="#">אלגברה ליניארית להנדסה *</a>	201-19531
5	<a href="#">מבוא למדעי המחשב *</a>	202-11011
2.5	<a href="#">מבוא לגיאומכניקה</a>	206-12071
3	<a href="#">סדימנטולוגיה</a>	206-12181
3	<a href="#">מינרלוגיה</a>	206-12241
1	<a href="#">סיר נגב</a>	206-12284
2.5	<a href="#">מבוא להידרוגיאולוגיה של מי תהום</a>	206-13391
<b>21.5</b>	<b>סה"כ</b>	

**סמטר ו'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2.5	<a href="#">מבוא לסטטיסטיקה א'</a>	201-19421
5	<a href="#">מודלים חישוביים *</a>	202-12011
5	<a href="#">עקרונות שפת תכנות *</a>	202-12051
4	<a href="#">ארכיטקטורה במחשבים ומעבדה בתכנות מערכות *</a>	202-12091
3.5	<a href="#">מבוא למחשבים למדעי המחשב *</a>	361-13301
3	בחירה בגיאולוגיה או במדעי המחשב	
<b>23</b>	<b>סה"כ</b>	

**סמטר ה'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3.5	<a href="#">תורת ההסתברות להנדסת חשמל *</a>	201-19831
5	<a href="#">תכנות מערכות *</a>	202-12031
5	<a href="#">תכנון אלגוריתמים *</a>	202-12041
4	<a href="#">פיסיקה 2ג' (או סמ' ז')</a>	203-11431
3.5	<a href="#">מערכות ספרתיות *</a>	361-13131
3	בחירה בגיאולוגיה או במדעי המחשב	
<b>24</b>	<b>סה"כ</b>	

שנתון תש"פ

מסטר ח'

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

מסטר ז'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
4.5	<a href="#">מבוא לאנליזה נומרית *</a>	202-13011
4.5	<a href="#">עקרונות הקומפילציה *</a>	202-13021
3.5	<a href="#">גיאולוגיה סטרוקטורלית</a>	206-12311
2.5	<a href="#">מבוא לגיאופיסיקה</a>	206-13041
9	בחירה בגיאולוגיה או במדעי המחשב	
24	סה"כ	

סה"כ דרישה לתואר: 180 נק"ז

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