

**תכנית מומלצת במסלול משולב – תואר כפול בגיאולוגיה והנדסת בניין**

**סמסטר ב'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	<a href="#">חדו"א 2 להנדסה</a>	201-19721
3.5	<a href="#">פיסיקה 1ב'</a>	203-11391
1	<a href="#">שינויים גלובליים</a>	206-11021
3.5	<a href="#">מבוא לגיאולוגיה דינמית</a>	206-11041
2	<a href="#">פליאונטולוגיה</a>	206-11121
4	<a href="#">תכנות להנדסת בניין*</a>	374-11681
2.5	<a href="#">כימיה להנדסת בניין*</a>	374-11103
4	<a href="#">חוזק 1 למהנדסי בניין*</a>	374-11051
1.5	<a href="#">סדנא לתב"ם*</a>	374-12040
27	ס ה " כ	

**סמסטר א'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
4.5	<a href="#">אלגברה לינארית להנדסת מכונות</a>	201-19321
5	<a href="#">חדו"א 1 להנדסה</a>	201-19711
1.0	<a href="#">כדור הארץ שלנו</a>	206-11011
4.25	<a href="#">חומרי כדור הארץ</a>	206-11031
1	<a href="#">קריסטלוגרפיה גיאומטרית</a>	206-11051
0.75	<a href="#">חומרי כדור הארץ בשדה</a>	206-11134
4	<a href="#">גרפיקה הנדסית להנדסת בניין*</a>	374-11011
4	<a href="#">מבוא למכניקת מבנים*</a>	374-11021
0	<a href="#">מבוא לכימיה (לחסרי רקע בכימיה)*</a>	500-51000
0	<a href="#">מבוא לפיסיקה (לחסרי רקע בפיסיקה)*</a>	500-50006
0	<a href="#">הכרת הספרייה</a>	360-10011
0	<a href="#">לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית (קורס מקוון)</a>	900-55001
24.5	ס ה " כ	

**סמסטר ד'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3	<a href="#">מבוא לכימיה פיסיקלית 1</a>	204-11621
4.5	<a href="#">מפוי (שו"ת)</a>	206-12251
3.5	<a href="#">חומרי בנייה*</a>	374-11061
3	<a href="#">סטטיקת מבנים 2*</a>	374-12020
4.5	<a href="#">מבני בטון 2*</a>	374-12060
3.5	<a href="#">כלכלה למהנדסי בניין*</a>	374-12311
3	<a href="#">שיטות נומריות*</a>	374-14011
2	<a href="#">מקצועות כלליים</a>	
27	ס ה " כ	

**סמסטר ג'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3.5	<a href="#">מ. למשואות דיפרנציאליות א'</a>	201-19031
2	<a href="#">אנגלית מתקדמים ב'</a>	153-15051
3	<a href="#">סטטיקת מבנים 1*</a>	374-11081
4.5	<a href="#">חוזק 2 למהנדסי בניין*</a>	374-12010
4	<a href="#">מבני בטון 1*</a>	374-12030
3	<a href="#">סטטיסטיקה למהנדסי בניין*</a>	374-12101
3	<a href="#">תכונות מכניות של חומרים*</a>	374-14117
23	ס ה " כ	

**סמסטר ו'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3.25	<a href="#">פטרולוגיה מגמתית ומטמורפית</a>	206-12121
2.5	<a href="#">מכניקה של סלעים</a>	206-23921
4	<a href="#">מבני פלדה*</a>	374-12090
3	<a href="#">סדנת תב"מ בהנדסת מבנים*</a>	374-13011
3.5	<a href="#">הנדסת ביסוס*</a>	374-13041
3	<a href="#">בניית המהנדס*</a>	374-13051
3	<a href="#">אירועים חריגים 1*</a>	374-13060
22.25	ס ה " כ	

**סמסטר ה'**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
4	<a href="#">פיזיקה ג'2</a>	203-11431
0.5	<a href="#">גיאומכניקה בשדה - סיור</a>	206-12174
3	<a href="#">סדימנטולוגיה ימית ויבשתית</a>	206-12181
1	<a href="#">סיור בנגב</a>	206-12284
3	<a href="#">מינרלוגיה</a>	206-12241
4	<a href="#">מבוא לגיאומכניקה להנדסת בניין*</a>	206-17171
3.5	<a href="#">שיטות ביצוע בבניה*</a>	374-12071
4.5	<a href="#">דינמיקת מבנים*</a>	374-12080
3	<a href="#">עיקרי תכן מבנים*</a>	374-13020
26.5	ס ה " כ	

שנתון תשפ"א

מסטר ח'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2	<a href="#">סטריגרפיה</a>	206-12041
2.5	<a href="#">מבוא לגיאוכימיה</a>	206-12191
2	<a href="#">גיאולוגיה של א"י</a>	206-12261
2.5	<a href="#">טקטוניקת הלוחות</a>	206-13091
2	<a href="#">מעבדה במכניקה של סלעים</a>	206-13993
4	<a href="#">פרויקט גמר 2 הנדסת מבנים*</a>	374-14041
6	<a href="#">קורס בחירה בגיאולוגיה או בהנדסת מבנים*</a>	
21	סה"כ	

מסטר ז'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3.5	<a href="#">גיאולוגיה סטרוקטורלית</a>	206-12311
2.5	<a href="#">מבוא לגיאופיסיקה</a>	206-13041
3	<a href="#">מנהור בסלע</a>	206-23861
3	<a href="#">בטון דרוך*</a>	374-13030
3	<a href="#">מכניקת זורמים*</a>	374-13070
4	<a href="#">אלמנטים סופיים בהנדסת בניין*</a>	374-14101
4	<a href="#">פרויקט גמר 1 הנדסת מבנים*</a>	374-14020
2	קורסי בחירה בגיאולוגיה או הנדסת בניין*	
25	סה"כ	

מסטר ט'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2.5	<a href="#">אירועים חריגים 2*</a>	374-14104
9.25	<a href="#">קורס בחירה בגיאולוגיה או בהנדסת מבנים*</a>	
2	<a href="#">מקצועות כלליים*</a>	
13.75	סה"כ	

סה"כ דרישה לתואר: 210 נק"ז

מקצועות עם כוכבית (\*) הם באחריות הפקולטה להנדסה ויחשבו במוצע לתואר בהנדסת בניין. כל היתר יחושבו במוצע לתואר במדעי כדור הארץ והסביבה. קורסי בחירה: יש ללמוד לפחות שני קורסי בחירה בכל מחלקה.