

תכנית מומלצת במסלול משולב – תואר כפול בכדור הארץ והסביבה והנדסת בניין

מסטר ב'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
5	חדו"א 2 להנדסה	214-19721
3.5	פיסיקה 1ב'	203-11391
1	שינויים גלובליים	206-11021
3	מבוא לגיאולוגיה דינמית	206-11041
4	תכנות להנדסת בניין*	374-11681
3.5	כימיה להנדסת בניין*	374-11103
4	חוזק 1 למהנדסי בניין*	374-11051
24	ס ה " כ	

מסטר א'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
4.5	אלגברה לינארית להנדסה	214-19321
5	חדו"א 1 להנדסה	214-19711
1	כדור הארץ שלנו	206-11011
3.75	חומרי כדור הארץ	206-11031
0.75	חומרי כדור הארץ בשדה	206-11134
3	גרפיקה הנדסית להנדסת בניין*	374-11011
4	מבוא למכניקת מבנים*	374-11021
2	אנגלית מתקדמים ב*	153-15051
0	מבוא לכימיה (לחסרי רקע בכימיה)	500-51000
0	מבוא לפיסיקה (לחסרי רקע בפיסיקה)	500-50006
0	הכרת הספרייה	360-10011
0	לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית (קורס מקוון)	900-55001
24	ס ה " כ	

מסטר ד'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3	מבוא לכימיה פיסיקלית 1	204-11621
2	פנים כדור הארץ – מהקרום לגרעין	206-12141
4.5	מפוי (שו"ת)	206-12251
3.5	חומרי בנייה*	374-11061
3	סטטיקת מבנים 2*	374-12020
4.5	מבני בטון 2*	374-12060
3.5	שיטות ביצוע בבניה*	374-12071
24	ס ה " כ	

מסטר ג'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3	סדימנטולוגיה ימית ויבשתית	206-12181
3	מינרלוגיה	206-12241
1	סיור נגב	206-12284
3	סטטיקת מבנים 1*	374-11081
4	חוזק 2 למהנדסי בניין*	374-12010
4	מבני בטון 1*	374-12030
3.5	משוואות דיפרנציאליות רגילות להנדסת בניין*	374-12231
2.5	תכנות מכניות של חומרים*	374-14117
24	ס ה " כ	

מסטר ו'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
3	מדיאגרמות פאזות להרי געש	206-12121
3	מכניקה של סלעים	206-23921
4	מבני פלדה*	374-12090
1.5	תב"מ בהנדסת מבנים*	374-13011
3.5	הנדסת ביסוס*	374-13041
3	בניית המהנדס*	374-13051
3	אירועים חריגים 1*	374-13060
2	BlM וישומים דיגיטליים בהנדסת מבנים*	374-14035
23	ס ה " כ	

מסטר ה'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
4	פיזיקה 2ג'	203-11431
0.5	גיאומכניקה בשדה - סיור	206-12174
4	מבוא לגיאומכניקה להנדסת בניין*	206-17171
4.5	דינמיקת מבנים*	374-12080
3	סטטיסטיקה למהנדסי בניין*	374-12101
3	עיקרי תכן מבנים*	374-13020
3	מכניקת זורמים*	374-13070
1	מעבדה הנדסית*	374-13100
2	מקצועות כלליים*	
25	ס ה " כ	

שנתון תשפ"ו

סמטר ח'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2	סטרטיגרפיה	206-12041
2.5	מבוא לגיאוכימיה	206-12191
2.5	טקטוניקת הלוחות	206-13091
3	שיטות נומריות*	374-14011
4	פריקט גמר 2 הנדסת מבנים*	374-14041
2.5	אירועים חריגים*2	374-14104
7.5	קורס בחירה בגיאולוגיה או בהנדסת מבנים*	
24	סה"כ	

סמטר ז'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
2.5	מבוא לאקלים ואטמוספירה	206-12151
3.5	גיאולוגיה סטרוקטורלית	206-12311
2.5	מבוא לגיאופיסיקה	206-13041
3	מנהור בסלע	206-23861
2.5	מבוא להנדסת הסביבה*	374-12032
2.5	כלכלה מהנדסי בניין*	374-12311
4	פריקט גמר 1 הנדסת מבנים*	374-14020
4.5	קורסי בחירה בגיאולוגיה או בהנדסת מבנים*	
25	סה"כ	

סמטר ט'

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
15	קורס בחירה בגיאולוגיה או בהנדסת מבנים*	
2	מקצועות כלליים*	
17	סה"כ	

סה"כ דרישה לתואר: 210 נק"ז

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