

**תוכנית לימודים המחלקה להנדסת בניין - ניהול הבניה
שנת חוזה תשע"ט - בוגרי שנה"ל תשפ"ב**

שנה ב' - תש"פ <u>סמטר 3</u>			שנה א' - תשע"ט <u>סמטר 1</u>		
4.50	חוזק 2 למהנדסי בניין	374-1-2010	0.00	זכרת החוק והנהלים למניעת הטר	900-5-5001
3.00	סטטיקת מבנים 1	374-1-1081	2.00	אנגלית מתקדמים *2	153-1-5051
4.00	מבני בטון 1	374-1-2030	4.50	אלגברה לינארית להנדסת בניין	201-19041
3.50	מבוא למשוואות דיפרנציאליות	201-1-9031	5.00	חדו"א הנ מכונות 1	201-1-9711
3.00	סטטיסטיקה למהנדסי בניין	374-1-2101	0.00	מבוא לפיסיקה *1	203-1-0111
3.00	תכונות מכניות של חומרים	374-1-4117	0.00	הכרת הספריה*	360-1-0011
			4.00	מבוא למכניקת מבנים	374-1-1021
			0.00	מבוא לכימיה	500-5-1000
			4.00	גרפיקה הנדסית להנדסת בניין	374-1-1011
21.00	סה"כ		19.50	סה"כ	
<u>סמטר 4</u>			<u>סמטר 2</u>		
3.50	חומרי בנייה	374-1-1061	4.00	תכנות להנדסת בניין	371-1-1681
2.00	גיאולוגיה למהנדסי בניין	374-1-2070	5.00	חדו"א הנ מכונות 2	201-1-9721
3.00	סטטיקת מבנים 2	374-1-2020	3.50	פיסיקה 1ב	203-1-1391
4.50	מבני בטון 2	374-1-2060	4.00	חוזק 1 למהנדסי בניין	374-1-1051
3.50	פיסיקה 2 מתוגבר	203-1-1491	1.50	סדנא בתב"מ	374-1-2040
3.50	כלכלה למהנדסי בניין	374-1-2311	2.50	כימיה להנדסת בניין	374-1-1103
3.00	שיטות נומריות	374-1-4011			
23.00	סה"כ		20.50	סה"כ	
שנה ד' - תשפ"ב <u>סמטר 7</u>			שנה ג' - תשפ"א <u>סמטר 5</u>		
4.00	פרוייקט גמר 1 בניהול הבניה	374-1-4110	4.00	מבוא לגיאומכניקה	206-1-7171
2.50	ניתוח ואומדן עלויות בבניה	374-1-4053	3.50	מבוא לניהול הבניה	374-1-2181
			3.00	עיקרי תכן מבנים	374-1-3020
			3.00	מכניקת זורמים	374-1-3070
			3.00	BIM	374-1-4036
			3.50	שיטות ביצוע בבניה	374-1-2071
6.50	סה"כ		20.00	סה"כ	
<u>סמטר 8</u>			<u>סמטר 6</u>		
4.00	פרוייקט גמר 2 בניהול הבניה	374-1-4110	3.50	תכנון וניהול פרוייקטים בבניה	374-1-4098
3.00	מיפוי ומדידה	374-1-4061	4.00	מבני פלדה	374-1-2090
3.00	מערכות אלקטרו מכניות בבנייני	374-1-4093	2.50	אירועים חריגים 3	374-1-4118
			3.00	ניתוח מערכות וחקר ביצועים	374-1-3063
			2.00	שיטות מימוש פרוייקטים בבניה	374-1-4114
			2.50	מיכון וציוד בבניה	374-1-4113
10.00	סה"כ		17.50	סה"כ	

40.00 שנה א'
44.00 שנה ב'
37.50 שנה ג'
16.50 שנה ד'
18.00 בחירה
4.00 קורסים כלליים
160.00 סה"כ

הערה: סימן * הינו קורס חובה פקולטית

הערה - בקורסים כלליים ניתן לכלול עד 2.0 נק"ז ספורט