

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

שנה ב' - תשפ"ג <u>סמטר 3</u>			שנה א' - תשפ"ב <u>סמטר 1</u>		
4.00	חוזק 2 למהנדסי בניין	374-1-2010	0.00	להכרת החוק והנהלים למניעת הטרד	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	201-1-9321
3.50	מבוא למשוואות דיפרנציאליות	374-1-2231	5.00	חדו"א הנ מכונות 1	201-1-9711
2.50	כלכלה למהנדסי בניין	374-1-2311	0.00	מבוא לפיסיקה *1	203-1-0111
2.50	תכונות מכניות של חומרים	374-1-4117	0.00	הכרת הספרייה*	360-1-0011
2.50	מבוא להנדסה סביבתית	374-1-2032	4.00	מבוא למכניקת מבנים	374-1-1021
			0.00	מבוא לכימיה	500-5-1000
			4.00	גרפיקה הנדסית להנדסת בניין	374-1-1011
22.00	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	374-1-1681
2.00	גיאלוגיה 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 ב1	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	שיטות ביצוע בבניה	374-1-2071	3.50	כימיה להנדסת בניין	374-1-1103
3.00	שיטות נומריות	374-1-4011			
23.00	סה"כ		21.50	סה"כ	
שנה ד' - תשפ"ה <u>סמטר 7</u>			שנה ג' - תשפ"ד <u>סמטר 5</u>		
4.00	פרוייקט גמר 1 בניהול הבניה	374-1-4107	4.00	מבוא לגיאומכניקה	206-1-7171
			3.50	מבוא לניהול הבניה	374-1-2181
			3.00	עיקרי תכן מבנים	374-1-3020
			3.00	סטטיסטיקה למהנדסי בניין	374.1.2101
			3.00	מכניקת זורמים	374-1-3070
			1.00	מעבדה הנדסית	374.1.3100
4.00	סה"כ		17.50	סה"כ	
<u>סמטר 8</u>			<u>סמטר 6</u>		
4.00	פרוייקט גמר 2 בניהול הבניה	374-1-4110	2.50	ניתוח ואומדן עלויות בבניה	374-1-4053
			2.50	מיכון וציוד בבניה	374-1-4113
			3.50	תכנון וניהול פרוייקטים בבניה	374-1-4098
			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
			2.00	BIM	374-1-4036
			3.00	מיפוי ומדידה	374-1-4061
4.00	סה"כ		21.00	סה"כ	

שנה א' 41.00
שנה ב' 45.00
שנה ג' 38.50
שנה ד' 8.00
בחירה 21.50
קורסים כלליים 6.00
סה"כ 160.00

הערה: סימן * הינו קורס חובה פקולטית

12.7.2023

תאריך עדכון