

**תוכנית לימודים המחלקה להנדסת בניין - ניהול הבניה  
שנת חוזה תש"פ - בוגרי שנה"ל תשפ"ג**

<b>שנה א' - תש"פ</b> מסטר 1			<b>שנה ב' - תשפ"א</b> מסטר 3		
0.00	זכרת החוק והנהלים למניעת הטר	900-5-5001	4.50	חוזק 2 למהנדסי בניין	374-1-2010
2.00	אנגלית מתקדמים *2	153-1-5051	3.00	סטטיקת מבנים 1	374-1-1081
4.50	אלגברה לינארית להנדסת בניין	201-19041	4.00	מבני בטון 1	374-1-2030
5.00	חדו"א הנ מכוונת 1	201-1-9711	3.50	מבוא למשוואות דיפרנציאליות	201-1-9031
0.00	מבוא לפיסיקה *1	203-1-0111	3.00	סטטיסטיקה למהנדסי בניין	374-1-2101
0.00	הכרת הספרייה*	360-1-0011	3.00	תכונות מכניות של חומרים	374-1-4117
4.00	מבוא למכניקת מבנים	374-1-1021			
0.00	מבוא לכימיה	500-5-1000			
4.00	גרפיקה הנדסית להנדסת בניין	374-1-1011			
<b>19.50</b>	<b>סה"כ</b>		<b>21.00</b>	<b>סה"כ</b>	
<b>שנה ג' - תשפ"ב</b> מסטר 5			<b>שנה ד' - תשפ"ג</b> מסטר 7		
4.00	תכנות למהנדסים בפיתון	374-1-1681	3.50	חומרי בניה	374-1-1061
5.00	חדו"א הנ מכוונת 2	201-1-9721	2.00	גיאולוגיה למהנדסי בניין	374-1-2070
3.50	פיסיקה 1ב	203-1-1391	3.00	סטטיקת מבנים 2	374-1-2020
4.00	חוזק 1 למהנדסי בניין	374-1-1051	4.50	מבני בטון 2	374-1-2060
1.50	סדנא בתב"מ	374-1-2040	3.50	פיסיקה 2 מתוגבר	203-1-1491
2.50	כימיה להנדסת בניין	374-1-1103	3.50	כלכלה למהנדסי בניין	374-1-2311
			3.00	שיטות נומריות	374-1-4011
<b>20.50</b>	<b>סה"כ</b>		<b>23.00</b>	<b>סה"כ</b>	
4.00	מבוא לגיאומכניקה	206-1-7171	4.00	פרוייקט גמר 1 בניהול הבניה	374-1-4107
3.50	מבוא לניהול הבניה	374-1-2181	2.50	ניתוח ואומדן עלויות בבניה	374-1-4053
3.00	עיקרי תכן מבנים	374-1-3020			
2.50	מיכון וציוד בבניה	374-1-4113			
4.00	מבני פלדה	374-1-2090			
3.50	שיטות ביצוע בבניה	374-1-2071			
<b>20.50</b>	<b>סה"כ</b>		<b>6.50</b>	<b>סה"כ</b>	
<b>שנה ה' - תשפ"ג</b> מסטר 6			<b>שנה ו' - תשפ"ד</b> מסטר 8		
3.50	תכנון וניהול פרוייקטים בבניה	374-1-4098	4.00	פרוייקט גמר 2 בניהול הבניה	374-1-4110
3.00	מכניקת זורמים	374-1-3070	3.00	מיפוי ומדידה	374-1-4061
2.50	אירועים חריגים 3	374-1-4118	3.00	מערכות אלקטרו-מכניות בבניין	374-1-4093
3.00	ניתוח מערכות וחקר ביצועים	374-1-3063			
2.00	שיטות מימוש פרוייקטים בבניה	374-1-4114			
2.00	BIM	374-1-4036			
<b>16.00</b>	<b>סה"כ</b>		<b>10.00</b>	<b>סה"כ</b>	

**40.00** **שנה א'**

**44.00** **שנה ב'**

**36.50** **שנה ג'**

**16.50** **שנה ד'**

**17.00** **בחירה**

**6.00** **קורסים כלליים**

**160.00** **סה"כ**

הערה: סימן \* הינו קורס חובה פקולטית

14.3.2023

תאריך עדכון

