

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

<b>שנה ב' - תש"פ</b> <u>סמטר 3</u>			<b>שנה א' - תשע"ט</b> <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
<b>21.00</b>	<b>סה"כ</b>		<b>19.50</b>	<b>סה"כ</b>	
<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			
<b>23.00</b>	<b>סה"כ</b>		<b>20.50</b>	<b>סה"כ</b>	
<b>שנה ד' - תשפ"ב</b> <u>סמטר 7</u>			<b>שנה ג' - תשפ"א</b> <u>סמטר 5</u>		
4.00	פרוייקט גמר 1 בניהול הבניה	374-1-4107	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
<b>6.50</b>	<b>סה"כ</b>		<b>20.00</b>	<b>סה"כ</b>	
<u>סמטר 8</u>			<u>סמטר 6</u>		
4.00	פרוייקט גמר 2 בניהול הבניה	374-1-4108	3.50	תכנון וניהול פרוייקטים בבניה	374-1-4098
3.00	מיפוי ומדידה	374-1-4061	4.00	מבני פלדה	374-1-2090
2.50	ניהול המשאב האנושי	374-1-4092	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
<b>9.50</b>	<b>סה"כ</b>		<b>17.50</b>	<b>סה"כ</b>	

**שנה א'** 40.00  
**שנה ב'** 44.00  
**שנה ג'** 37.50  
**שנה ד'** 16.00  
**בחירה** 18.50  
**קורסים כלליים** 4.00  
**סה"כ** 160.00

הערה: סימן \* הינו קורס חובה פקולטית

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

23/02/2021

תאריך עדכון