

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

שנה ב' - תשע"ז סמטר 3			שנה א' - תשע"ו סמטר 1		
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 הספרייה*	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>	
סמטר 4			סמטר 2		
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 ב1	203-1-1391
4.50	מבני בטון 2	374-1-2060	4.00	חוזק 1 למהנדסי בניין	374-1-1051
4.00	פיסיקה 2 מתוגבר	203-1-1641	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>23.50</b>	<b>סה"כ</b>		<b>20.50</b>	<b>סה"כ</b>	
שנה ד' - תשע"ט סמטר 7			שנה ג' - תשע"ח סמטר 5		
4.00	פרוייקט גמר 1 בניהול הבנייה	374-1-4107	4.00	מבוא לגיאומכניקה	206-1-7171
2.50	ניתוח ואומדן עלויות בבנייה	374-1-4053	3.50	מבוא לניהול הבנייה	374-1-2181
			3.00	עיקרי תכן מבנים	374-1-3020
			4.00	תורת הזרימה והידרולוגיה	374-1-3040
			2.50	אדריכלות למהנדסים	374-1-4022
			2.50	מיכון וציוד בבנייה	374-1-4113
			2.50	מבוא להנדסה סביבתית	374-1-3032
<b>6.50</b>	<b>סה"כ</b>		<b>22.00</b>	<b>סה"כ</b>	
סמטר 8			סמטר 6		
3.00	מיפוי ומדידה	374-1-4061	3.50	תכנון וניהול פרוייקטים בבנייה	374-1-4098
6.00	פרוייקט גמר 2 בניהול הבניה	374-1-4108	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
			3.50	שיטות ביצוע בבנייה	374-1-2071
<b>11.50</b>	<b>סה"כ</b>		<b>18.50</b>	<b>סה"כ</b>	

40.00	שנה א'
44.50	שנה ב'
40.50	שנה ג'
18.00	שנה ד'
13.00	בחירה
4.00	קורסים כלליים
<b>160.00</b>	<b>סה"כ</b>

הערה: סימן \* הינו קורס חובה פקולטית  
הערה - בקורסים כלליים ניתן לכלול עד 2.0 נק"ז ספורט.  
תאריך עדכון 11.7.2018

**הפקולטה להנדסה  
המחלקה להנדסת בניין  
ת.ד. 653  
באר-שבע 4105**