

תוכנית לימודים המחלקה להנדסת בניין - הנדסת מבנים
שנת חוזה תשע"ו - בוגרי שנה"ל תשע"ט

שנה ב' - תשע"ז סמסטר 3			שנה א' - תשע"ו סמסטר 1		
4.50	חוזק 2 למהנדס בניין	374-1-2010	0.00	הכרת 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	201-1-9041
3.50	מבוא למשוואות דיפרנציאליות	201-1-9031	5.00	חזו"א הנ' מכונות 1	201-1-9711
3.00	סטטיסטיקה למהנדס 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	500-1-1000
			4.00	גרפיקה הנדסית להנדסת בניין	374-1-1011
21.00	סה"כ		19.50	סה"כ	
סמסטר 4			סמסטר 2		
4.00	פיסיקה 2 מתוגבר	203-1-1641	5.00	חזו"א הנ' מכונות 2	201-1-9721
3.50	חומרי בנייה	374-1-1061	3.50	פיסיקה 1ב	203-1-1391
2.00	גיאולוגיה למהנדס בניין	374-1-2070	4.00	חוזק 1 למהנדס בניין	374-1-1051
3.00	סטטיקת מבנים 2	374-1-2020	4.00	תכנות להנדסת בניין	371-1-1681
4.50	מבני בטון 2	374-1-2060	1.50	סדנא בתב"מ	374-1-2040
3.50	כלכלה למהנדס בניין	374-1-2311	2.50	כימיה להנדסת בניין	374-1-1103
3.00	שיטות נומריות	374-1-4011			
23.50	סה"כ		20.50	סה"כ	
שנה ד' - תשע"ט סמסטר 7			שנה ג' - תשע"ח סמסטר 5		
4.00	פרוייקט 1 בהנדסת מבנים	374-1-4020	4.00	מבוא לגיאומכניקה	206-1-7171
3.00	בטון דרוך	374-1-3030	3.00	עיקרי תכן מבנים	374-1-3020
2.50	ארועים חריגים 2: מבוא למיגון מבנים	374-1-4104	4.00	אלמנטים סופיים בהנדסת בניין	374-1-4101
			4.50	דינמיקת מבנים	374-1-2080
			4.00	תורת הזרימה והידרולוגיה	374-1-3040
9.50	סה"כ		19.50	סה"כ	
סמסטר 8			סמסטר 6		
6.00	פרוייקט 2 בהנדסת מבנים	374-1-4041	3.00	אירועים חריגים 1:	
3.00	מבנים מרחביים	374-1-4050	3.00	דינמיקה שימושית ותכן סיסמי	374-1-3060
			3.00	תב"מ בהנדסת מבנים	374-1-3011
			3.50	הנדסת ביטוס	374-1-3041
			3.00	בניית המהנדס	374-1-3051
			4.00	מבני פלדה	374-1-2090
			3.50	שיטות ביצוע בבנייה	374-1-2071
9.00	סה"כ		20.00	סה"כ	

שנה א'	40.00
שנה ב'	44.50
שנה ג'	39.50
שנה ד'	18.50
בחירה	13.50
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.

11.7.2018


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