

תוכנית לימודים המחלקה להנדסת בניין - הנדסת מבנים
שנת חוזה תשע"ה - בוגרי שנה"ל תשע"ח

שנה ב' - תשע"ו סמסטר 3			שנה א' - תשע"ה סמסטר 1		
4.50	חוזק 2 למהנדסי 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	חדו"א הנ' מכוונות 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	500-1-1000
			4.00	גרפיקה הנדסית להנדסת בניין	374-1-1011
21.00	סה"כ		19.50	סה"כ	
סמסטר 4			סמסטר 2		
3.50	חומרי בנייה	374-1-1061	5.00	חדו"א הנ' מכוונות 2	201-1-9721
1.50	גיאולוגיה למהנדסי בניין	374-1-2070	3.50	פיסיקה ב1	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	4.00	תכנות להנדסת בניין	371-1-1681
4.00	מבני פלדה	374-1-2090	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			
23.00	סה"כ		20.50	סה"כ	
שנה ד' - תשע"ח סמסטר 7			שנה ג' - תשע"ז 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
3.00	מבנים מרחביים	374-1-4050	4.50	דינמיקת מבנים	374-1-2080
			4.00	תורת הזרימה	374-1-3040
12.50	סה"כ		19.50	סה"כ	
סמסטר 8			סמסטר 6		
6.00	פרוייקט 2 בהנדסת מבנים	374-1-4041		ארועים חריגים 1:	
			3.00	דינמיקה שימושית ותכן סיסמי	374-1-3060
			3.00	תב"מ בהנדסת מבנים	374-1-3011
			3.50	הנדסת ביסוס	374-1-3041
			3.00	בניית המהנדס	374-1-3051
			4.00	פיסיקה 2 מתוגבר	203-1-1641
			3.50	שיטות ביצוע בבנייה	374-1-2071
6.00	סה"כ		20.00	סה"כ	

די"ר מיכאל צטרסני
 מ"ר אגף הנדסה
 המחלקה להנדסת בניין
 10.7.2017

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

12.01.2017

40.00	שנה א'
44.00	שנה ב'
39.50	שנה ג'
18.50	שנה ד'
14.00	בחירה
4.00	קורסים כלליים
160.00	סה"כ