

תוכנית לימודים המחלקה להנדסת בניין - הנדסת מבנים
שנת חוזה תשע"ד - בוגרי שנה"ל תשע"ז

שנה ב' - תשע"ה מסטר 3			שנה א' - תשע"ד מסטר 1		
2.50	כלכלה הנדסית	374-1-1101	2.00	אנגלית מתקדמים *2	153-1-5051
5.00	חוזק 2 למהנדסי בניין	374-1-2010	4.50	אלגברה לינארית להנדסת בניין	201-1-9041
3.00	סטטיקת מבנים 1	374-1-1081	5.00	חדו"א הנ' מכוונת 1	201-1-9711
4.00	מבני בטון 1	374-1-2030	0.00	מבוא לפיסיקה *1	203-1-0111
3.50	מבוא למשוואות דיפרנציאליות	201-1-9031	0.00	הכרת הספריה*	360-1-0011
3.00	סטטיסטיקה למהנדסי בניין	374-1-2101	4.00	מבוא למכניקת מבנים	374-1-1021
3.00	תכונות מכניות של חומרים	374-1-4117	0.00	מבוא לכימיה	374-1-1000
24.00	סה"כ		19.50	סה"כ	
מסטר 4			מסטר 2		
3.50	חומרי בנייה	374-1-1061	5.00	חדו"א הנ' מכוונת 2	201-1-9721
1.50	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	4.00	תכונות להנדסת בניין	371-1-1681
4.00	מבני פלדה	374-1-2090	1.50	מבוא לתב"מ	374-1-2040
3.00	שיטות ביצוע בבנייה	374-1-2071	2.50	כימיה להנדסת בניין	374-1-1103
3.00	שיטות נומריות	374-1-4011			
22.50	סה"כ		20.50	סה"כ	
שנה ד' - תשע"ז מסטר 7			שנה ג' - תשע"ו מסטר 5		
4.00	פרוייקט 1 בהנדסת מבנים	374-1-4020	4.00	מבוא לגיאומכניקה	206-1-7171
4.00	תורת הזרימה והידרולוגיה	374-1-3040	3.00	עיקרי תכן מבנים	374-1-3020
3.00	בטון דרוך	374-1-3030	4.00	אלמנטים סופיים בהנדסת בניין	374-1-4101
			4.50	דינמיקת מבנים	374-1-2080
11.00	סה"כ		15.50	סה"כ	
מסטר 8			מסטר 6		
6.00	פרוייקט 2 בהנדסת מבנים	374-1-4041	3.00	אירועים 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
			3.00	מבנים מרחביים	374-1-4050
			2.50	אירועים חריגים 2:	
				מבוא למיגון מבנים	374-1-4104
6.00	סה"כ		22.00	סה"כ	

40.00	שנה א'
46.50	שנה ב'
37.50	שנה ג'
17.00	שנה ד'
15.00	בחירה
4.00	קורסים כלליים
160.00	סה"כ

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

ד"ר מיכאל צטרסקי
לי"ר עזרת חוראה
המחלקה להנדסת בניין

תאריך עדכון 5.1.2016

27.1.2016