

תוכנית לימודים המחלקה להנדסת בניין - הנדסת מבנים
שנת חוזה תשפ"א - בוגרי שנה"ל תשפ"ד

שנה ב' - תשפ"ב סמסטר 3			שנה א' - תשפ"א סמסטר 1		
4.00	חזק 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	201-1-9321
3.50	מבוא למשוואות דיפרנציאליות	201-1-9031	5.00	חדו"א ה' מכוונת 1	201-1-9711
2.50	כלכלה למהנדסי בניין	374-1-2311	0.00	מבוא לפיסיקה *1	203-1-0111
2.50	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
19.50	סה"כ		19.50	סה"כ	
סמסטר 4			סמסטר 2		
3.50	חומרי בנייה	374-1-1061	5.00	חדו"א ה' מכוונת 2	201-1-9721
2.00	גיאולוגיה למהנדסי בניין	374-1-2070	3.50	פיסיקה ב'1	203-1-1391
3.00	סטטיקת מבנים 2	374-1-2020	4.00	חזק 1 למהנדסי בניין	374-1-1051
4.50	מבני בטון 2	374-1-2060	4.00	תכנות להנדסת בניין	374-1-1681
3.50	פיסיקה 2 מתוגבר	203-1-1491	1.50	סדנא בתב"מ	374-1-2040
3.50	שיטות ביצוע בבניה	374-1-2071	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' - תשפ"ד סמסטר 7			שנה ג' - תשפ"ג סמסטר 5		
4.00	פרוייקט 1 בהנדסת מבנים	374-1-4020	4.00	מבוא לגיאומכניקה	206-1-7171
	בטון דרוך	374-1-3030	3.00	עיקרי תכן מבנים	374-1-3020
2.50	אירועים חריגים 2	374-1-4104	4.00	אלמנטים סופיים בהנדסת בניין	374-1-4101
			4.50	דינמיקת מבנים	374-1-2080
			4.00	מבני פלדה	374-1-2090
			3.00	סטטיסטיקה למהנדסי בניין	374.1.2101
			1.00	מעבדה הנדסית	374.1.3100
6.50	סה"כ		23.50	סה"כ	
סמסטר 8			סמסטר 6		
4.00	פרוייקט 2 בהנדסת מבנים	374-1-4044	3.00	אירועים חריגים 1:	
			3.00	דינמיקה שימושית ותכן סיסמי	374-1-3060
			1.50	תב"מ בהנדסת מבנים	374-1-3011
			3.50	הנדסת ביסוס	374-1-3041
			3.00	בניית המהנדס	374-1-3051
			3.00	מכניקת זורמים	374.1.3070
			2.00	BIM	374-1-4035
4.00	סה"כ		16.00	סה"כ	

קורס שעובר לסמסטר אחר	ירוק
מיקום חדש של קורס שעבר	צהוב
קורס מבוטל	אדום
שינוי נקז	כחול
קורס חובה שהפך בחירה	חום

שנה א' 40.00
שנה ב' 42.50
שנה ג' 39.50
שנה ד' 10.50
בחירה 21.50
קורסים כלליים 6.00
סה"כ 160.00

הערה: סימן * הינו קורס חובה פקולטית