

תוכנית לימודים המחלקה להנדסת בניין - הנדסת מבנים
שנת חוזה תשפ"ג - בוגרי שנה"ל תשפ"ו

שנה ב' - תשפ"ד			שנה א' - תשפ"ג		
<u>סמסטר 3</u>			<u>סמסטר 1</u>		
4.00	חוזק 2 למהנדסי בניין	374-1-2010	0.00	להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדו	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	374-1-2231	5.00	חדו"א ה' מכוונות 1	201-1-9711
2.50	כלכלה למהנדסי בניין	374-1-2311	0.00	מבוא לפיסיקה *1	203-1-0111
3.50	שיטות ביצוע בבניה	374-1-2071	0.00	הכרת הספרייה*	360-1-0011
2.50	מבוא להנדסה סביבתית	374-1-2032	4.00	מבוא למכניקת מבנים	374-1-1021
			0.00	מבוא לכימיה	500-1-1000
			4.00	גרפיקה הנדסית להנדסת בניין	374-1-1011
23.00	סה"כ		19.50	סה"כ	
<u>סמסטר 4</u>			<u>סמסטר 2</u>		
3.50	חומרי בנייה	374-1-1061	5.00	חדו"א ה' מכוונות 2	201-1-9721
2.00	גיאולוגיה למהנדסי בניין	374-1-2070	3.50	פיסיקה א'ב	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	מבוא לתכנות למהנדסים בפיתוח	374-1-1681
3.00	שיטות נומריות	374-1-4011	1.50	סדנא בתב"מ	374-1-2040
2.50	תכונות מכניות של חומרים	374-1-4117	3.50	כימיה להנדסת בניין	374-1-1103
18.50	סה"כ		21.50	סה"כ	
שנה ד' - תשפ"ו			שנה ג' - תשפ"ה		
<u>סמסטר 7</u>			<u>סמסטר 5</u>		
4.00	פרוייקט 1 בהנדסת מבנים	374-1-4020	4.00	מבוא לגיאומכניקה	206-1-7171
			3.00	עיקרי תכן מבנים	374-1-3020
			3.50	פיסיקה 2 מתוגבר	203-1-1491
			4.50	דינמיקת מבנים	374-1-2080
			3.00	מכניקת זורמים	374-1-3070
			3.00	סטטיסטיקה למהנדסי בניין	374-1-2101
			1.00	מעבדה הנדסית	374-1-3100
4.00	סה"כ		22.00	סה"כ	
<u>סמסטר 8</u>			<u>סמסטר 6</u>		
4.00	פרוייקט 2 בהנדסת מבנים	374-1-4044	3.00	דינמיקה שימושית ותכן סיסמי	374-1-3060
			2.50	אירועים חריגים 2	374-1-4104
			2.00	תב"מ בהנדסת מבנים	374-1-3011
			3.50	הנדסת ביסוס	374-1-3041
			3.00	בניית המהנדס	374-1-3051
			4.00	מבני פלדה	374-1-2090
			2.00	BIM	374-1-4035
4.00	סה"כ		20.00	סה"כ	

שנה א' 41.00
שנה ב' 41.50
שנה ג' 42.00
שנה ד' 8.00
בחירה 21.50
קורסים כלליים 6.00
סה"כ 160.00

הערה: סימן * הינו קורס חובה פקולטית

11.1.2025