

תוכנית לימודים המחלקה להנדסת בניין - ניהול הבניה
שנת חוזה תשפ"ג - בוגרי שנה"ל תשפ"ו

שנה א' - תשפ"ג			שנה ב' - תשפ"ד		
<u>סמסטר 1</u>			<u>סמסטר 3</u>		
900-5-5001	להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדו	0.00	374-1-2010	חוזק 2 למהנדסי בניין	4.00
153-1-5051	אנגלית מתקדמים *2	2.00	374-1-1081	סטטיקת מבנים 1	3.00
201-1-9321	אלגברה לינארית להנדסת בניין	4.50	374-1-2030	מבני בטון 1	4.00
201-1-9711	חדו"א הנ' מכוונות 1	5.00	374-1-2231	מבוא למשוואות דיפרנציאליות	3.50
203-1-0111	מבוא לפיסיקה *1	0.00	374-1-2311	כלכלה למהנדסי בניין	2.50
360-1-0011	הכרת הספריה*	0.00	374-1-2071	שיטות ביצוע בבניה	3.50
374-1-1021	מבוא למכניקת מבנים	4.00	374-1-2032	מבוא להנדסה סביבתית	2.50
500-1-1000	מבוא לכימיה	0.00			
374-1-1011	גרפיקה הנדסית להנדסת בניין	4.00			
סה"כ		19.50	סה"כ		23.00
<u>סמסטר 2</u>			<u>סמסטר 4</u>		
201-1-9721	חדו"א הנ' מכוונות 2	5.00	374-1-1061	חומרי בנייה	3.50
203-1-1391	פיסיקה ב1	3.50	374-1-2070	גיאולוגיה למהנדסי בניין	2.00
374-1-1051	חוזק 1 למהנדסי בניין	4.00	374-1-2020	סטטיקת מבנים 2	3.00
374-1-1681	מבוא לתכנות למהנדסים בפיתוח	4.00	374-1-2060	מבני בטון 2	4.50
374-1-2040	סדנא בתב"מ	1.50	374-1-4011	שיטות נומריות	3.00
374-1-1103	כימיה להנדסת בניין	3.50	374-1-4117	תכונות מכניות של חומרים	2.50
סה"כ		21.50	סה"כ		18.50
שנה ג' - תשפ"ה			שנה ד' - תשפ"ו		
<u>סמסטר 5</u>			<u>סמסטר 7</u>		
206-1-7171	מבוא לגיאומכניקה	4.00	374-1-4107	פרוייקט גמר 1 בניהול הבניה	4.00
374-1-2181	מבוא לניהול הבניה	3.50			
374-1-3020	עיקרי תכן מבנים	3.00			
203-1-1491	פיסיקה 2 מתוגבר	3.50			
374.1.2101	סטטיסטיקה למהנדסי בניין	3.00			
374-1-3070	מכניקת זורמים	3.00			
374.1.3100	מעבדה הנדסית	1.00			
סה"כ		21.00	סה"כ		4.00
<u>סמסטר 6</u>			<u>סמסטר 8</u>		
374-1-4098	תכנון וניהול פרוייקטים בבניה	3.50	374-1-4110	פרוייקט גמר 2 בניהול הבניה	4.00
374-1-4053	ניתוח ואומדן עלויות בבניה	2.50			
374-1-4118	אירועים חריגים 3	2.50			
374-1-3063	ניתוח מערכות וחקר ביצועים	3.00			
374-1-4114	שיטות מימוש פרוייקטים בבניה	2.00			
374-1-4113	מיכון וציוד בבניה	2.50			
374-1-4061	מיפוי ומדידה	3.00			
374.1.4036	BIM	2.00			
סה"כ		21.00	סה"כ		4.00

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

11.2.2025

תאריך עדכון

