

תוכנית לימודים המחלקה להנדסת בניין - ניהול הבניה
שנת חוזה תשע"ה - בוגרי שנה"ל תשע"ח

שנה ב' - תשע"ו <u>3 מסטר</u>			שנה א' - תשע"ה <u>1 מסטר</u>		
4.50	חוזק 2 למהנדסי בניין	374-1-2010	0.00	זכרת החוק והנהלים למניעת הטר	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	201-19041
3.50	מבוא למשוואות דיפרנציאליות	201-1-9031	5.00	חדו"א הנ מכונות 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 הספריה*	360-1-0011
			4.00	מבוא למכניקת מבנים	374-1-1021
			0.00	מבוא לכימיה	500-5-1000
			4.00	גרפיקה הנדסית להנדסת בניין	374-1-1011
21.00	סה"כ		19.50	סה"כ	
<u>4 מסטר</u>			<u>2 מסטר</u>		
3.50	חומרי בנייה	374-1-1061	4.00	תכנות להנדסת בניין	371-1-1681
1.50	גיאולוגיה למהנדסי בניין	374-1-2070	5.00	חדו"א הנ מכונות 2	201-1-9721
3.00	סטטיקת מבנים 2	374-1-2020	3.50	פיסיקה 1ב	203-1-1391
4.50	מבני בטון 2	374-1-2060	4.00	חוזק 1 למהנדסי בניין	374-1-1051
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 <u>7 מסטר</u>			שנה ג' - תשע"ז <u>5 מסטר</u>		
4.00	פרוייקט גמר 1 בניהול הבנייה	374-1-4107	4.00	מבוא לגיאומכניקה	206-1-7171
3.00	בטון דרוך	374-1-3030	3.50	מבוא לניהול הבנייה	374-1-2181
2.50	ניתוח ואומדן עלויות בבנייה	374-1-4053	3.00	עיקרי תכן מבנים	374-1-3020
			4.00	תורת הזרימה והידרולוגיה	374-1-3040
			2.50	אדריכלות למהנדסי בניין	374-1-4022
			2.50	מיכון וציוד בבנייה	374-1-4113
			2.50	מבוא להנדסה סביבתית	374-1-3032
9.50	סה"כ		22.00	סה"כ	
<u>8 מסטר</u>			<u>6 מסטר</u>		
3.00	מיפוי ומדידה	374-1-4061	3.50	תכנון וניהול פרוייקטים בבנייה	374-1-4098
6.00	פרוייקט גמר 2 בניהול הבניה	374-1-4108	4.00	פיסיקה 2 מתוגבר	203-1-1641
2.50	ניהול המשאב האנושי	374-1-4092	2.50	אירועים חריגים 3	374-1-4118
			3.00	ניתוח מערכות וחקר ביצועים	374-1-3063
			2.00	שיטות מימוש פרוייקטים בבניה	374-1-4114
			3.50	שיטות ביצוע בבנייה	374-1-2071
11.50	סה"כ		18.50	סה"כ	
			40.00	שנה א'	
			44.00	שנה ב'	
			40.50	שנה ג'	
			21.00	שנה ד'	
			10.50	בחירה	
			4.00	קורסים כלליים	
			160.00	סה"כ	

די"ר מיכאל צסדסקי
 מ"ר ועד הוראה
 המחלקה להנדסת בניין
 10.7.2017

הערה: סימן * הינו קורס חובה פקולטית
 הערה - בקורסים כלליים ניתן לכלול עד 2.0 נק"ז ספורט
 12.1.2017 תאריך עדכון