

תוכנית לימודים המחלקה להנדסת בניין - הנדסת מבנים
שנת חוזה תשע"ב - בוגרי שנה תשע"ה

שנה ב' - תשע"ג			שנה א' - תשע"ב		
<u>מסטר 3</u>			<u>מסטר 1</u>		
2.50	כלכלה הנדסית	374-1-1101	2.00	אנגלית מתקדמים *2	153-1-5051
5.00	חוק 2 למהנדסי בניין	374-1-2010	4.00	תכנות להנדסת בניין	371-1-1681
3.00	סטטיקת מבנים 1	374-1-1081	5.00	חדו"א הנ' מכונות 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	הדרכה בספריה*	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 (7)		4.00	גרפיקה הנדסית להנדסת בניין	374-1-1011
			19.00	סה"כ (8)	

שנה ב' - תשע"ג			שנה א' - תשע"ב		
<u>מסטר 4</u>			<u>מסטר 2</u>		
3.50	חומרי בנייה	374-1-1061	5.00	חדו"א הנ' מכונות 2	201-1-9721
1.50	גיאולוגיה למהנדסי בניין	374-1-2070	3.50	פיסיקה ב1	203-1-1391
3.00	סטטיקת מבנים 2	374-1-2020	4.00	חוק 1 למהנדסי בניין	374-1-1051
4.50	מבני בטון 2	374-1-2060	4.50	אלגברה לינארית להנדסת בניין	201-1-9041
4.00	מבני פלדה	374-1-2090	2.00	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 בהנדסת בניין	374-1-4011	21.50	סה"כ (6)	
22.50	סה"כ (7)				

שנה ד' - תשע"ה			שנה ג' - תשע"ד		
<u>מסטר 7</u>			<u>מסטר 5</u>		
4.00	פרוייקט 1 הנדסת מבנים	374-1-4020	4.00	מבוא לגיאומכניקה	206-1-7171
4.00	סה"כ		3.00	עיקרי תכן מבנים	374-1-3020
			3.00	בטון דרוך	374-1-3030
			4.50	דינמיקת מבנים	374-1-2080
			4.00	אלמנטים סופיים בהנדסת בניין	374-1-4101
			18.50	סה"כ (5)	

שנה ג' - תשע"ד			שנה ג' - תשע"ד		
<u>מסטר 8</u>			<u>מסטר 6</u>		
6.00	פרוייקט 2 בהנדסת מבנים	374-1-4041		אירועים חריגים 1:	
6.00	סה"כ		3.00	דינמיקה שימושית ותכן סימני	374-1-3060
			3.00	תב"מ בהנדסת מבנים	374-1-3011
			4.00	תורת הזרימה והידרולוגיה	374-1-3040
			2.50	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
				אירועים חריגים 2:	
			2.50	מבוא למיגון מבנים	374-1-4104
			25.00	סה"כ (8)	

ד"ר מיכאל צטרסקי
 יו"ר ועדת חוראה
 המחלקה להנדסת בניין

12.5.2014

40.50 **שנה א'**
 46.50 **שנה ב'**
 43.50 **שנה ג'**
 10.00 **שנה ד'**
 19.50 **בחירה**
 160.00 **סה"כ**

הערה: סימן * הינו קורס חובה פקולטית

12.05.2014

תאריך עדכון