

**תוכנית לימודים המחלקה להנדסת בניין - ניהול הבניה
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	153-1-5051 אנגלית מתקדמים *2
5.00	חוזק 2 למהנדסי בניין 374-1-2010	4.00	371-1-1681 תכנות להנדסת בניין
3.00	סטטיקת מבנים 1 374-1-1081	5.00	201-1-9711 חדו"א הנ מכונות 1
4.00	מבני בטון 1 374-1-2030	0.00	203-1-0111 מבוא לפיסיקה *1
3.50	מבוא למשוואות דיפרנציאליות 201-1-9031	0.00	360-1-0011 הדרכה בספריה*
3.00	סטטיסטיקה למהנדסי בניין 374-1-2101	4.00	374-1-1021 מבוא למכניקת מבנים
3.00	תכונות מכניות של חומרים 374-1-4117	0.00	374-1-1000 מבוא לכימיה
24.00	סה"כ (6)	4.00	374-1-1011 גרפיקה הנדסית להנדסה
		19.00	סה"כ
שנה ב' - תשע"ג		שנה א' - תשע"ב	
<u>מסטר 4</u>		<u>מסטר 2</u>	
3.50	חומרי בנייה 374-1-1061	4.50	201-1-9041 אלגברה לינארית להנדס
1.50	גיאולוגיה למהנדסי בניין 374-1-2070	5.00	201-1-9721 חדו"א הנ מכונות 2
3.00	סטטיקת מבנים 2 374-1-2020	3.50	203-1-1391 פיסיקה 1ב
4.50	מבני בטון 2 374-1-2060	4.00	374-1-1051 חוזק 1 למהנדסי בניין
4.00	מבני פלדה 374-1-2090	2.00	374-1-2040 מבוא לתב"מ
3.00	שיטות ביצוע בבנייה 374-1-2071	2.50	374-1-1103 כימיה להנדסת בניין
3.00	שיטות נומריות בהנדסת בניין 374-1-4011	21.50	סה"כ (6)
22.50	סה"כ (6)		
שנה ד' - תשע"ה		שנה ג' - תשע"ד	
<u>מסטר 7</u>		<u>מסטר 5</u>	
2.00	מבוא להנדסת הסביבה 374-1-3032	4.00	206-1-7171 מבוא לגיאומכניקה
2.00	אדריכלות למהנדסי בניין 374-1-4022	2.50	374-1-2181 מבוא לניהול הבניה
2.50	ניתוח ואומדן עלויות בבנייה 374-1-4053	3.00	374-1-3020 עיקרי תכן מבנים
		3.00	374-1-3030 בטון דרוך
4.00	פרוייקט גמר 1 ניהול הבניה 374-1-4107		
10.50	סה"כ	2.50	374-1-4113 מיכון וציוד בבנייה
		15.00	סה"כ
<u>מסטר 8</u>		<u>מסטר 6</u>	
3.00	מיפוי ומדידה 374-1-4061	3.00	374-1-4098 ניהול פרוייקטים בבנייה
		4.00	374-1-3040 תורת הזרימה והידרולוגי
6.00	פרוייקט גמר 2 בניהול הבניה 374-1-4108	4.00	203-1-1641 פיסיקה 2 מתוגבר
2.50	ניהול המשאב האנושי 374-1-4092	2.50	374-1-4118 אירועים חריגים 3
		3.00	374-1-3063 ניתוח מערכות וחקר ביצו
11.50	סה"כ	2.00	374-1-4114 שיטות מימוש פרוייקטים
		18.50	סה"כ
		40.50	שנה א'
		46.50	שנה ב'
		33.50	שנה ג'
		22.00	שנה ד'
		17.50	בחירה
		160.00	סה"כ

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

12.5.2014

תאריך עדכון 12.05.2014
הערה - בקורסי בחירה ניתן לקחת עד 0.5 נק"ז ספורט.