

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

| שנה ב' - תשע"ד <u>סמסטר 3</u> | | | שנה א' - תשע"ג <u>סמסטר 1</u> | | |
|---|----------------------------|------------|---|---------------------------------------|--|
| 2.50 | כלכלה הנדסית | 374-1-1101 | 2.00 | 153-1-5051 אנגלית מתקדמים *2 | |
| | | | 4.50 | 201-19041 אלגברה לינארית להנדסת בניין | |
| 5.00 | חוזק 2 למהנדסי בניין | 374-1-2010 | 5.00 | 201-1-9711 חדו"א הנ מכונות 1 | |
| 3.00 | סטטיקת מבנים 1 | 374-1-1081 | 0.00 | 203-1-0111 מבוא לפיסיקה *1 | |
| 4.00 | מבני בטון 1 | 374-1-2030 | 0.00 | 360-1-0011 הכרת הספרייה* | |
| 3.50 | מבוא למשוואות דיפרנציאליות | 201-1-9031 | 4.00 | 374-1-1021 מבוא למכניקת מבנים | |
| 3.00 | סטטיסטיקה למהנדסי בניין | 374-1-2101 | 0.00 | 374-1-1000 מבוא לכימיה | |
| 3.00 | תכונות מכניות של חומרים | 374-1-4117 | 4.00 | 374-1-1011 גרפיקה הנדסית להנדסו | |
| 24.00 | סה"כ | | 19.50 | סה"כ | |
| <u>סמסטר 4</u> | | | <u>סמסטר 2</u> | | |
| 3.50 | חומרי בנייה | 374-1-1061 | 4.00 | 371-1-1681 תכנות להנדסת בניין | |
| 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 ב1 | |
| 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 | פרקים במתמטיקה שימושית | 374-1-2011 | | | |
| 22.50 | סה"כ | | 21.00 | סה"כ | |
| שנה ד' - תשע"ו <u>סמסטר 7</u> | | | שנה ג' - תשע"ה <u>סמסטר 5</u> | | |
| 2.50 | מבוא להנדסה סביבתית | 374-1-3032 | 4.00 | 206-1-7171 מבוא לגיאומכניקה | |
| 2.50 | אדריכלות למהנדסי בניין | 374-1-4022 | 2.50 | 374-1-2181 מבוא לניהול הבניה | |
| 4.00 | פרוייקט גמר 1 בניהול הבניה | 374-1-4107 | 3.00 | 374-1-3020 עיקרי תכן מבנים | |
| 4.00 | תורת הזרימה והידרולוגיה | 374-1-3040 | 3.00 | 374-1-3030 בטון דרוך | |
| 13.00 | סה"כ | | 2.50 | 374-1-4113 מיכון וציוד בבנייה | |
| | | | 15.00 | סה"כ | |
| <u>סמסטר 8</u> | | | <u>סמסטר 6</u> | | |
| 3.00 | מיפוי ומדידה | 374-1-4061 | 3.00 | 374-1-4098 תכנון וניהול פרוייקטים ב | |
| 2.50 | ניתוח ואומדן עלויות בבניה | 374-1-4053 | 4.00 | 203-1-1641 פיסיקה 2 מתוגבר | |
| 6.00 | פרוייקט גמר 2 בניהול הבניה | 374-1-4108 | 2.50 | 374-1-4118 אירועים חריגים 3 | |
| 2.50 | ניהול המשאב האנושי | 374-1-4092 | 3.00 | 374-1-3063 ניתוח מערכות וחקר ביצו | |
| | | | 2.00 | 374-1-4114 שיטות מימוש פרוייקטים | |
| 14.00 | סה"כ | | 14.50 | סה"כ | |

| | |
|---------------|----------------------|
| 40.50 | שנה א' |
| 46.50 | שנה ב' |
| 29.50 | שנה ג' |
| 27.00 | שנה ד' |
| 12.50 | בחירה |
| 4.00 | קורסים כלליים |
| 160.00 | סה"כ |

הערה: סימן * הינו קורס חובה פקולטית
הערה - בקורסים כלליים ניתן לכלול עד 2.0 נק"ז ספורט.
תאריך עדכון 25.3.2015

25/3/15

פרופ' רוברט לוי
ראש המחלקה להנדסת בניין
הפקולטה למדעי ההנדסה
אוניברסיטת בן-גוריון בנגב