

תכנית מומלצת לפי סמסטרים: מסלול מדעי המחשב תשע"ט

| מספר נקודות | שם המקצוע | מספר המקצוע | מספר נקודות | שם המקצוע | מספר המקצוע |
|-----------------|--------------------------------------|-------------|-----------------|---|-------------|
| סמסטר ב' | | | סמסטר א' | | |
| 2.0 | אנגלית מתקדמים ב | 153-15051 | 0.0 | אנגלית מתקדמים א | 153-15041 |
| 5.0 | חדו"א א' למדמ"ח והנדסת תוכנה | 201-12371 | 6.0 | חדו"א א' למדמ"ח והנדסת תוכנה | 201-12361 |
| 5.0 | מבנים בדידים וקומבינטוריקה | 202-11061 | 5.0 | מבוא ללוגיקה ותורת הקבוצות | 201-10201 |
| 5.0 | אלגברה 2 | 201-17021 | 5.0 | אלגברה 1 | 201-17011 |
| <u>5.0</u> | מבני נתונים | 202-11031 | 5.0 | מבוא למדעי המחשב | 202-11011 |
| | | | 0.0 | הדרכה בספריה | 299-11121 |
| | | | <u>0.0</u> | לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית | 900-55001 |
| 22.0 | ס ה " כ | | 21.0 | ס ה " כ | |
| סמסטר ד' | | | סמסטר ג' | | |
| 5.0 | מודלים חישוביים | 202-12011 | 5.0 | הסתברות לתלמידי מדעי המחשב | 201-12391 |
| 5.0 | עקרונות שפות תכנות | 202-12051 | 5.0 | תכנון אלגוריתמים | 202-12041 |
| 4.0 | ארכיטקטורה במחשבים ומעבדה בתכנות מע' | 202-12091 | 5.0 | תכנות מערכות | 202-12031 |
| 3.5 | מבוא למחשבים | 361-13301 | 3.5 | מערכות ספרתיות | 361-13131 |
| <u>3.0</u> | בחירה חופשית | | <u>3.0</u> | בחירה חופשית | |
| 20.5 | ס ה " כ | | 21.5 | ס ה " כ | |
| סמסטר ו' | | | סמסטר ה' | | |
| 5.0 | מערכות הפעלה | 202-13031 | 4.5 | מבוא לאנליזה נומרית** | 202-13011 |
| 2.0 | קורסי פרויקט * | | 4.5 | עקרונות הקומפילציה | 202-13021 |
| 8.0 | בחירה במדעי המחשב | | | | |
| <u>3.5</u> | שיטות סטטיסטיות למידע רב*** | 201-19131 | 2.0 | קורסי פרויקט * | |
| | | | 4.0 | בחירה במדעי המחשב | |
| | | | <u>3.0</u> | השלמה למדעים | |
| 18.5 | סה"כ | | 18.0 | ס ה " כ | |

* ניתן להרשם לשני קורסי מיני פרוייקט (2 נק"ז כל אחד) או לקורס פרוייקט (4 נק"ז).

** ניתן לקחת את הקורס מבוא לאנליזה נומרית בסמסטר ג' או ה'.

*** ניתן לקחת את הקורס שיטות סטטיסטיות למידע רב בסמסטר ד' או ו'.