

**1.10 תכנית מומלצת לפי סמסטרים לתואר במסלול מתמטיקה ומדעי המחשב
במגמה מורחבת**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע	מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
סמסטר ב'			סמסטר א'		
2.0	אנגלית מתקדמים 2	153-15051	6.0	חשבון אינפיניטסימלי 1	201-10011
6.0	חשבון אינפיניטסימלי 2	201-10021	5.0	אלגברה 1	201-17011
5.0	מתמטיקה בדידה	202-12201	5.0	מבוא ללוגיקה ותורת הקבוצות	201-10201
5.0	אלגברה 2	201-17021	0.0	הדרכה במעבדה	202-11001
<u>5.0</u>	מבני נתונים	202-11031	5.0	מבוא למדעי המחשב	202-11011
			0.0	אנגלית מתקדמים 1	153-15041
			<u>0.0</u>	הדרכה בספריה	299-11121
23.0	ס ה " כ		21.0	ס ה " כ	
סמסטר ד'			סמסטר ג'		
5.0	עקרונות שפות תכנות	202-12051	3.5	מערכות ספרתיות	361-13131
5.0	תכנון אלגוריתמים	202-12041	5.0	הסתברות	202-18001
1.5	מעבדה בתכנות מעבדות	202-12071	5.0	אוטומטים שפות פורמליות וחישוביות	202-12011
8.0-14.5	מקצועות מרשימה 1.6		5.0	תכנות מערכות	202-12031
			4.0-7.5	מקצועות מרשימה 1.6	
19.5-26.0	ס ה " כ		22.5-26.0	ס ה " כ	
סמסטר ו'			סמסטר ה'		
3.5	מבוא למחשבים למדמ"ח והנדסת תוכנה	361-13301	4.5	מבוא לאנליזה נומרית	202-13011
4.0-12.0	לימודי חטיבה לפי סעיפים 1.7, 1.8		4.0-12.0	לימודי חטיבה לפי סעיפים 1.8, 1.6	
<u>0-4.0</u>	פרוייקט		<u>0-4.0</u>	פרוייקט	
9.0-17.0	ס ה"כ		8.5-16.5	ס ה " כ	