

תוכנית מומלצת: תואר כפול מתמטיקה ומדעי המחשב

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	מבני נתונים	202-11031	5.0	מבוא ללוגיקה ותורת הקבוצות	201-10201
5.0	אלגברה 2	201-17021	0.0	הדרכה במעבדה	202-11001
<u>5.0</u>	ממתמטיקה בדידה	201-12201	5.0	מבוא למדעי המחשב	202-11011
	או מבנים בידיים	202-11061			
	וקומבינטוריקה		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'		
4.0	מבוא לטופולוגיה	201-10091	6.5	חשבון אינפיניטסימלי 3	201-10031
5.0	תכנון אלגוריתמים	202-12041	5.0	הסתברות	202-18001
4.0	ארכיטקטורה במחשבים ומעבדה בתכנות מערכות	202-12091	5.0	אוטומטים שפות פורמליות וחישוביות	202-12001
5.0	עקרונות שפות תכנות	202-12051	5.0	תכנות מערכות	202-12031
<u>3.5</u>	מבוא למחשבים למדמ"ח והנדסת תוכנה	361-13301	<u>3.5</u>	מערכות ספרתיות	361-13131
21.5	ס ה " כ		24.5	ס ה " כ	
סמסטר ו'			סמסטר ה'		
4.0	תורת הפונקציות המרוכבות	201-10251	4.0	יסודות תורת המידה	201-10081
8.0	קורסי חובה מצומצמת במתמטיקה	201-1****	5.0	משוואות דיפרנציאליות רגילות	201-10061
5.0	מערכות הפעלה	202-13031	4.0	אנליזה פונקציונלית 1	201-10151
<u>8.0</u>	קורסי בחירה במתמטיקה או במדעי המחשב		4.5	מבנים אלגבריים	201-17031
25.0	ס ה " כ		<u>4.5</u>	מבוא לאנליזה נומרית	202-13011
			22.0	ס ה " כ	
			סמסטר ז'		
			4.5	עקרונות הקומפילציה	202-13021
			4.0	פרוייקט במדעי המחשב	202-1****
			16.0	קורסי בחירה במתמטיקה או במדעי המחשב	
			24.5	ס ה " כ	