

**תוכנית לימודים מומלצת לתואר כפול מתמטיקה ומדעי המחשב**

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע	מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
<b>סמסטר ב'</b>			<b>סמסטר א'</b>		
2.0	אנגלית מתקדמים ב	153-15051	6.0	חשבון אינפיניטסימאלי 1	201-10011
6.0	חשבון אינפיניטסימאלי 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	5.0	מבוא למדעי המחשב	202-11011
<u>5.0</u>	ממתטיקה בדידה	201-12201	0.0	אנגלית מתקדמים א	153-15041
	או מבנים בדידים	202-11061	0.0	לומדה להכרת החוק והנהלים	900-15001
	וקומבינטוריקה		<u>0.0</u>	למניעת הטרדה מינית	299-11121
				הדרכה בספריה	
<b>23.0</b>	<b>ס ה " כ</b>		<b>21.0</b>	<b>ס ה " כ</b>	
<b>סמסטר ד'</b>			<b>סמסטר ג'</b>		
4.0	מבוא לטופולוגיה	201-10091	6.0	חשבון אינפיניטסימאלי 3	201-10031
5.0	תכנון אלגוריתמים	202-12041	5.0	הסתברות	202-18001
4.0	ארכיטקטורה במחשבים	202-12091	5.0	אוטומטים שפות פורמליות	202-12011
	ומעבדה בתכנות מערכות			וחישוביות	
5.0	עקרונות שפות תכנות	202-12051	5.0	תכנות מערכות	202-12031
<u>3.5</u>	מבוא למחשבים למדמ"ח	361-13301	<u>3.5</u>	מערכות ספרתיות	361-13131
<b>21.5</b>	<b>ס ה " כ</b>		<b>24.5</b>	<b>ס ה " כ</b>	
<b>סמסטר ו'</b>			<b>סמסטר ה'</b>		
4.0	תורת הפונקציות המרוכבות	201-10251	4.0	יסודות תורת המידה	201-10081
8.0	קורסי חובה מצומצמת	201-1****	5.0	משוואות דיפרנציאליות רגילות	201-10061
	במתמטיקה				
5.0	מערכות הפעלה	202-13031	4.0	אנליזה פונקציונלית 1	201-10151
8.0	קורסי בחירה במתטיקה או		4.5	מבנים אלגבריים	201-17031
	במדעי המחשב		<u>4.5</u>	מבוא לאנליזה נומרית	202-13011
<b>25.0</b>	<b>ס ה " כ</b>		<b>22.0</b>	<b>ס ה " כ</b>	
<b>סמסטר ח'</b>			<b>סמסטר ז'</b>		
<u>22.5</u>	קורסי בחירה במתמטיקה או		4.5	עקרונות הקומפילציה	202-13021
	במדעי המחשב		4.0	פרוייקט במדעי המחשב	202-1****
<b>22.5</b>	<b>ס ה " כ</b>		16.0	קורסי בחירה במתטיקה או	
				במדעי המחשב	
			<b>24.5</b>	<b>ס ה " כ</b>	