

תכנית מומלצת לפי סמסטרים: מסלול מדעי המחשב עם מקבץ (חטיבה פנימית) ביג דאטה

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע	מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
סמסטר ב'			סמסטר א'		
2.0	אנגלית מתקדמים 2	153-15051	0.0	אנגלית מתקדמים 1	153-15041
5.0	חדו"א א' 2 למדמ"ח והנדסת תוכנה	201-12371	6.0	חדו"א א' 1 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	900-15001
22.0	ס ה " כ		21.0	ס ה " כ	
סמסטר ד'			סמסטר ג'		
5.0	תכנון אלגוריתמים	202-12041	5.0	הסתברות לתלמידי מדעי המחשב	201-12391
5.0	עקרונות שפות תכנות	202-12051	5.0	אוטומטים שפות פורמליות וחשוביות	202-12011
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 בחירה חופשית	361-13131
<u>3.5</u>	שיטות סטטיסטיות למידע רב	201-19131	<u>3.0</u>		
21.0	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 *		4.0	מבוא ללמידה וניתוח של מידע רב	202-24831
8.0	בחירה במדעי המחשב***		2.0	קורסי פרויקט * בחירה במדעי המחשב***	
<u>2.5</u>	בחירה חופשית		<u>8.0</u>		
17.5	ס ה " כ		18.5	ס ה " כ	

* ניתן להרשם לשני קורסי מיני פרוייקט (2 נק"ז כל אחד) או לקורס פרוייקט (4 נק"ז). על קורסים אלו להיות בנושא המקבץ.

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

*** מתוך קורסי הבחירה במדעי המחשב, לפחות 8 נק"ז יהיו בנושא המקבץ.