

**תכנית מובנית במדעי המחשב ובמדעי הקוגניציה - הפרוסה על-פני  
ארבע שנים**

**שנה א – 40 נ"ז**

**סמטר א**

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20476	<a href="#">מתמטיקה בדידה</a>	4	ר
20441	<a href="#">מבוא למדעי המחשב ושפת Java</a>	6	ר
10679	פילוסופיה של הנפש בתקופתנו	6	ר

**סמטר ב**

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20474	<a href="#">חשבון אינפיניטסימלי 1</a>	7	ר
20465	<a href="#">מעבדה בתכנות מערכות</a>	4	ר
10730	מבוא לבלשנות תאורטית	6	ר
91412	השתתפות במחקרים בפסיכולוגיה ובחינוך	-	-

**סמטר ג**

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20109	<a href="#">אלגברה לינארית 1</a>	7	ר

**שנה ב – 37 נ"ז**

**סמטר א**

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20475	<a href="#">חשבון אינפיניטסימלי 2</a>	7	ר
20407	<a href="#">מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים</a>	6	ר
10615	<a href="#">פסיכולוגיה פיזיולוגית</a>	6	ר

**סמטר ב**

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20425	<a href="#">הסתברות ומבוא לסטטיסטיקה למדעי המחשב</a>	5	ר
20466	<a href="#">לוגיקה למדעי המחשב</a>	4	ר
20417	<a href="#">אלגוריתמים</a>	5	ר

**סמטר ג**

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
20471	<a href="#">ארגון המחשב</a>	4	ר

שנה ג – 27 נ"ז

סמטר א

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
30204	<a href="#">הסקה סטטיסטית</a>	4	ר
20905	<a href="#">שפות תכנות</a>	4	מ
10756	<a href="#">יסודות מדעי הקוגניציה</a>	3	ר
20127	<a href="#">ישומי מחשב ויסודות התכנות למדעים (או בחינת פטור)</a>	-	פ

סמטר ב

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
10285	<a href="#">שיטות מחקר במדעי החברה: עקרונות המחקר וסגנונותיו</a>	4	ר
20604	<a href="#">מודלים חישוביים</a>	5	$2m+r$
20594	<a href="#">מערכות הפעלה</a>	4	מ

סמטר ג

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
	סמינר/סדנה במדעי המחשב	3	מס

שנה ד – 28 נ"ז

סמטר א

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
10264	<a href="#">פסיכולוגיה קוגניטיבית</a>	6	ר
10956	<a href="#">שפה וקוגניציה (בחירה במדעי הקוגניציה)</a>	4	מ

סמטר ב

מספר קורס	שם הקורס	נ"ז	רמה
10944	<a href="#">מודלים חישוביים במדעי הקוגניציה</a>	6	מ
10941	<a href="#">מוח וקוגניציה</a>	6	מ
	<a href="#">עבודה סמינריונית באחד מבין הקורסים המתקדמים בתכנית החוג במדעי הקוגניציה</a>	6	מס

סיכום: 26 קורסים -  $132 = 28+27+37+40$  נ"ז