

תוכנית דו חוגית במדעי המחשב וביולוגיה

קורסי חובה במדעי המחשב	
5 נ"ז	מבוא למדעי המחשב
4 נ"ז	תכנות מונחה עצמים
3 נ"ז	ארגון המחשב ושפות סף
5 נ"ז	מבוא לחמרה
5 נ"ז	מבני נתונים
5 נ"ז	מערכות הפעלה
3 נ"ז	מבוא ללוגיקה
5 נ"ז	שיטות הסתברותיות
5 נ"ז	תכנון וניתוח אלגוריתמים
5 נ"ז	מבנה מהדרים
5 נ"ז	מודלים חישוביים
4 נ"ז	מבוא לביולוגיה חישובית
קורסי חובה במתמטיקה	
5 נ"ז	אלגברה ליניארית
5 נ"ז	חדו"א 1
5 נ"ז	אלגברה ב'
5 נ"ז	חדו"א 2
5 נ"ז	מתמטיקה דיסקרטית
79 נ"ז	סה"כ במדעי המחשב

קורסי בחירה במדעי המחשב מהרשימה הבאה או מהחוג לביולוגיה : 4 נ"ז
מבוא ללמידה ממוכנת, מסדי נתונים, תכנות מדעי, תכנות WEB.

פרויקט מחקר מהחוג למדעי המחשב או מהחוג לביולוגיה : 4 נ"ז.

קורסי חובה ובחירה נוספים בהתאם לתוכנית הלימודים בחוג לביולוגיה : 79 נ"ז

קורסי דרך הרוח בחוג למדעי המחשב או בחוג לביולוגיה : 4 נ"ז.