

**תוכנית דו-חוגית, מדעי המחשב עם מערכות מידע**

**קורסי חובה במדעי המחשב (45 נ"ז)**

מבוא למדעי המחשב 5 נ"ז

תכנות מונחה עצמים 4 נ"ז

ארגון המחשב ושפות סף 3 נ"ז

מבוא לחמרה 5 נ"ז

מבני נתונים 5 נ"ז

מערכות הפעלה 5 נ"ז

מבוא ללוגיקה 3 נ"ז

תכנון וניתוח אלגוריתמים 5 נ"ז

מבנה מהדרים 5 נ"ז

מודלים חישוביים 5 נ"ז

**קורסי חובה במתמטיקה (25 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 5 נ"ז

\*הקורסים אלגברה ליניארית וחדו"א 1 ישוקללו בסיום התואר בחוג למערכות מידע עם 4 נ"ז כ"א.

**סה"כ במדעי המחשב 60 נ"ז**

• קורסי דרך הרוח (ראה הערות בהמשך)

\*קורסי חובה ובחירה נוספים בהתאם לתוכנית הלימודים בחוג למערכות מידע.