

תכנית מדעי הרוח הדיגיטליים
(קוד תוכנית 214105-18-01)

שנה א

שם הקורס	שש"ס	נקודות
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי (חדו"א א')	5	3
אלגברה ליניארית	5	3
מבוא לטכנולוגית מידע בארגון	5	3
מבוא למחשבים ותכנות	6	4
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי (חדו"א ב')	5	2
מתמטיקה דיסקרטית ולוגיקה	5	2
תכנות מונחה עצמים	6	4
סה"כ נקודות		21

שנה ב

שם הקורס	שש"ס	נקודות
מבוא להסתברות	5	3
מבני נתונים ואלגוריתמים	6	4
עיצוב ופיתוח של מערכות מידע	6	4
מבוא לסטטיסטיקה	5	3
ניתוח מערכות מידע	6	4
תכן של מסדי נתונים	6	4
תקשורת נתונים ושימושיה בארגון	5	3
סה"כ נקודות		25

שנה ג

שם הקורס	שש"ס	נקודות
קורס בחירה 1	4	4
קורס בחירה 2	4	4
סמינריון פרויקט במערכות מידע 1	4	4
תפעול ושרשרת האספקה	6	4
סה"כ נקודות		16
חובה לתואר	סה"כ נקודות	62

הערות:

1. תלמידים במסלול זה יכולים לקחת בנוסף את סמינריון פרויקט במערכות מידע 2 ולסיים את התואר ב- 66 נקודות.
2. יש לבחור **2 קורסי בחירה**, מתוך קורסי הבחירה שלהלן:
 - * ממשקי אדם מחשב (4 נ"ז)
 - * אחזור מידע (4 נ"ז)
 - * כריית טקסט (4 נ"ז)
 - * ויזואליזציה של מידע (תנאי קדם – ממשקי אדם מחשב) (4 נ"ז)
 - * עיבוד תמונה (4 נ"ז)