

**המסלול הדו-חוגי עם מדעי המחשב
(קוד תוכנית 214101-17-02)**

שנה א

שם הקורס	שש"ס	נקודות
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי (חדו"א) א' נלמד במדעי המחשב	6	4
אלגברה ליניארית נלמד במדעי המחשב	6	4
מבוא לטכנולוגית מידע בארגון	5	3
מבוא להסתברות	5	3
מבוא לניהול מערכות מידע	3	3
מבוא לסטטיסטיקה	5	3
השלמה לשפת תכנות JAVA	0	0
סה"כ נקודות	20	

שנה ב

שם הקורס	שש"ס	נקודות
כלכלה למערכות מידע	5	3
עיצוב ופיתוח של מערכות מידע	6	4
ניתוח מערכות מידע	6	4
תכן של מסדי נתונים	6	4
תקשורת נתונים ושימושיה בארגון	5	3
סה"כ נקודות	18	

שנה ג

שם הקורס	שש"ס	נקודות
*סמינריון פרויקט במערכות מידע 1	4	4
תפעול ושרשרת האספקה	6	4
*סמינריון פרויקט במערכות מידע 2	4	4
חשבונאות למערכות מידע	3	3
סה"כ נקודות	15	
חובה לתואר	סה"כ נקודות	53

הערות:

*ציון לסמינריון פרויקט 1 יינתן רק לאחר השלמת סמינריון פרויקט 2 מאחר ששני הקורסים עוקבים ויש ללמוד אותם ברצף על פני שנה אקדמית.

1. במקצועות בחירה מסוימים במערכות מידע (לדוגמא: "הנדסת תוכנה ואבטחת איכות במערכות מידע", "פיתוח מערכות מבוססות אינטרנט" ו"תקשורת") נדרש ידע בשפת התכנות JAVA, על הסטודנטים להשלים באופן רשמי את ידיעותיהם בשפה זו במסגרת קורס בעל 0 נקודות בתום שנה א' ללימודיהם (פרטים במזכירות החוג למערכות מידע).
2. סטודנט בתוכנית הלימודים במסלול הדו-חוגי עם מדעי המחשב ילמד 53 נקודות חובה ו-7 נקודות בחירה חוגית במערכות מידע (סה"כ 60 נקודות).
3. סטודנט במסלול זה ילמד בנוסף לתוכנית הלימודים הרגילה בחוג עוד 4 נ"ז (תכנית "דרך הרוח") ויסיים את התואר עם 124 נ"ז. עליו לבחור אחת מבין 2 האפשרויות הבאות:
* ילמד קורס "דרך הרוח" בהיקף 4 נ"ז באחד מחוגי הלימוד.
* ילמד 2 קורסי "דרך הרוח" בהיקף 2 נ"ז בכל אחד מחוגי הלימוד.