

המסלול החד-חוגי

הסטודנטים במסלול החד-חוגי חייבים ללמוד 120 נקודות מתוכן:

- 89 נקודות חובה במערכות מידע.
- 19 נקודות בחירה חוגית במערכות מידע.
- 12 נקודות בחירה חופשית (מחוגים אחרים).

שנה א

שם הקורס	שש"ס	נקודות
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי (חדו"א) א'	5	3
אלגברה ליניארית	5	3
מבוא להסתברות	5	3
מבוא לטכנולוגית מידע בארגון	5	3
מבוא למחשבים ותכנות	6	4
חשבונאות	3	3
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי (חדו"א) ב'	5	2
מבוא לניהול מערכות מידע	3	3
מתמטיקה דיסקרטית ולוגיקה	5	2
מבוא לסטטיסטיקה	5	3
תכנות מונחה עצמים	6	4
סה"כ נקודות		33

שנה ב

שם הקורס	שש"ס	נקודות
כלכלה למערכות מידע	5	3
מבני נתונים ואלגוריתמים	6	4
עיצוב ופיתוח של מערכות מידע	6	4
חובת בחירה: תחום יישום	3	3
תפעול ושרשרת האספקה	6	4
ניתוח מערכות מידע	6	4
תכן של מסדי נתונים	6	4
תקשורת נתונים ושימושיה בארגון	5	3
מערכות כוללות לניהול משאבי הארגון	5	3
סה"כ נקודות		32

שנה ג

שם הקורס	שש"ס	נקודות
הנדסת תוכנה ואבטחת איכות במערכות מידע	5	3
סמינר במערכות מידע	4	4
*סמינריון פרויקט במערכות מידע 1	4	4
*סמינריון פרויקט במערכות מידע 2	4	4
חובת בחירה: תחום יישום	3	3
ניהול טכנולוגית מידע בארגון	3	3
פיתוח מערכות מבוססות אינטרנט	5	3
סה"כ נקודות		24
חובה לתואר		89

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. **חובת בחירה קורסים ארגוניים תחומי יישום:** יש לבחור שני קורסים מבין השלושה הבאים: "ניהול משאבי אנוש", "מבוא לשיווק", "ניהול משאבים פיננסיים". לא ניתן ללמוד את שלושת הקורסים על חשבון בחירה חוגית.
2. **סמינר במערכות מידע:** יש לבחור סמינר אחד (4 נ"ז) מבין רשימת הסמינרים המוצעים. ניתן ללמוד סמינר נוסף על חשבון בחירה חוגית.
3. **"דרך הרוח":** חובה ללמוד 4 נ"ז מתוכנית "דרך הרוח" מתוך 12 נ"ז במקצועות הבחירה מחוגים אחרים.