



ינואר 2025

## קבלה לתואר BSc בהנדסת מחשבים בפקולטה להנדסה על בסיס נקודות זכות מהאוניברסיטה הפתוחה

סטודנטים שילמדו באוניברסיטה הפתוחה את מקבץ הקורסים כמפורט להלן יוכלו להתקבל ללימודי תואר ראשון בהנדסת מחשבים במרכז האקדמי רופין ולקבל פטור מקורסים מסוימים, על סמך הישגיהם.

### תנאי קבלה

- בעלי תעודת בגרות מלאה או תעודה שוות ערך קבילה על פי משרד החינוך.
- ממוצע ציונים 75 לפחות, וציון 70 לפחות בכל אחד מהקורסים במקבץ הקורסים של האוניברסיטה הפתוחה.

### הרשמה

הרישום למרכז האקדמי רופין ייעשה לא יאחר מחמש שנים קלנדריות לאחר תחילת הלימודים בקורס הראשון במקבץ.

### קבלה לשנה א'

על המועמדים להשלים בהצלחה לפחות ארבעה מבין ששת הקורסים הבאים, בציונים העונים על תנאי הקבלה:

| שם הקורס באו"פ                                                                          | מספר הקורס באו"פ        | שם הקורס במרכז האקדמי רופין |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| חשבון אינפיניטסימלי 1 +<br>השלמות בחשבון אינטגרלי<br>או<br>חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א | 20474<br>20492<br>20406 | חדו"א 1                     |
| חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב                                                            | 20423                   | חדו"א 2                     |
| אלגברה ליניארית 1                                                                       | 20109                   | אלגברה ליניארית             |
| מכניקה                                                                                  | 20215                   | פיזיקה 1                    |
| חשמל ומגנטיות                                                                           | 20250                   | פיזיקה 2                    |
| מבוא למד"ר                                                                              | 20218                   | מד"ר                        |



מועמדים שיתקבלו למחלקה להנדסת מחשבים במרכז האקדמי רופין יידרשו להשלים את שאר הקורסים של שנה א בתכנית הלימודים.

צמד הקורסים חשבון אינפיניטסימלי 1 והשלמות בחשבון אינטגרלי נחשבים כקורס אחד.

### קבלה לשנה ב (עם השלמות)

על המועמדים להשלים בהצלחה את כל ששת הקורסים המפורטים לעיל וכן את שני הקורסים הבאים, בציונים העונים על תנאי הקבלה:

| שם הקורס באו"פ | מספר הקורס באו"פ | שם הקורס במרכז האקדמי רופין                  |
|----------------|------------------|----------------------------------------------|
| מערכות ספרתיות | 20272            | מערכות ספרתיות ומבוא למבנה המחשב (פטור חלקי) |
| ארגון המחשב    | 20471            | מבנה מחשבים                                  |

פטור מקורס מערכות ספרתיות ומבנה המחשב, יהיה מותנה גם בפטור מהקורס "מבנה המחשב".

מועמדים שיתקבלו למחלקה להנדסת מחשבים במרכז האקדמי רופין יידרשו להשלים את הקורסים הבאים של שנה א, במקביל ללימודיהם בשנה ב:

1. עקרונות תכנות ושפת C (4 נ"ז)
2. נושאים מתקדמים בשפת C (3 נ"ז)
3. מבוא להנדסת מחשבים (2.5 נ"ז)