



ינואר 2026

## קבלה לתואר BSc בהנדסת חשמל ואלקטרוניקה בפקולטה להנדסה

### על בסיס נקודות זכות מהאוניברסיטה הפתוחה

סטודנטים שילמדו באוניברסיטה הפתוחה את מקבץ הקורסים כמפורט להלן יוכלו להתקבל לתואר ראשון בהנדסת חשמל ואלקטרוניקה 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 יאוחר מחמש שנים קלנדריות לאחר תחילת הלימודים בקורס הראשון במקבץ.

#### קבלה לשנה א

על המועמדים להשלים בהצלחה לפחות ארבעה (4) מבין ששת (6) הקורסים הבאים, בציונים העונים על תנאי הקבלה:

| # | שם הקורס באו"פ                                                                              | מספר הקורס באו"פ        | שם הקורס המקביל בתכניו במרכז האקדמי רופין |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|
| 1 | חשבון אינפיניטסימלי 1<br>+ השלמות בחשבון אינטגרלי (1)<br>או<br>חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א | 20474<br>20492<br>20406 | חדו"א 1                                   |
| 2 | חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי ב                                                                | 20423                   | חדו"א 2                                   |
| 3 | אלגברה ליניארית 1                                                                           | 20109                   | אלגברה ליניארית                           |
| 4 | מבוא למשוואות דיפרנציאליות רגילות                                                           | 20218                   | מד"ר                                      |
| 5 | מכניקה                                                                                      | 20215                   | פיזיקה 1                                  |
| 6 | חשמל ומגנטיות                                                                               | 20250                   | פיזיקה 2                                  |

מועמדים שיתקבלו למחלקה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה במרכז האקדמי רופין, יידרשו להשלים את שאר הקורסים של שנה א בתוכנית הלימודים.

#### הערה:

- (1) צמד הקורסים חשבון אינפיניטסימלי 1 והשלמות בחשבון אינטגרלי שקולים לקורס אחד (חדו"א א').



### קבלה לשנה ב (עם השלמות)

על המועמדים להשלים בהצלחה את כל ששת (6) הקורסים המפורטים לעיל, בציונים העונים על תנאי הקבלה, וכן את שני הקורסים הבאים :

| שם הקורס באו"פ                | מספר הקורס באו"פ | שם הקורס המקביל בתכניו במרכז האקדמי רופין      |
|-------------------------------|------------------|------------------------------------------------|
| מערכות ספרתיות <sup>(2)</sup> | 20272            | מערכות ספרתיות ומבוא למבנה המחשב (חפיפה חלקית) |
| ארגון המחשב                   | 20471            | מבנה מחשבים                                    |

### הערה:

(2) פטור מקורס מערכות ספרתיות ומבוא למבנה המחשב, יהיה מותנה בהשלמת שני הקורסים המקנה גם זכאות לפטור מהקורס "מבנה מחשבים"

מועמדים שיתקבלו למחלקה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה במרכז האקדמי רופין, תחת כל התנאים הנ"ל, ללימודים בשנה ב', יידרשו להשלים את הקורסים הבאים של שנה א, במקביל ללימודיהם בשנה ב:

1. עקרונות התכנות ושפת C (4 נ"ז)
2. נושאים מתקדמים בשפת C (3 נ"ז)
3. מעבדה בפיזיקה (1.5 נ"ז)