

## שם הקורס: מבוא למחקר פקולטי

מספר הקורס 236001

### סמסטר חורף תשפ"א

מרצה:	איתן יעקובי
שעות הרצאה:	יום ראשון 15:30-17:30
דרישות קדם:	סטודנטים בתחילת תואר שני ללא מנחה או סטודנטים לקראת סוף תואר ראשון המתעניינים בהמשך לתואר שני
אתר הקורס:	<a href="https://webcourse.cs.technion.ac.il/236001">https://webcourse.cs.technion.ac.il/236001</a>

### תאור הקורס

הקורס יחשוף בפני הסטודנטים את נושאי המחקר בפקולטה וכיווני מחקר עכשוויים על מנת לעזור בבחירת תחום מחקר ומנחה. הקורס יהיה מורכב מהרצאות שבועיות שיועברו על ידי חברי הסגל בפקולטה. מטרת הקורס לחשוף בפני הסטודנטים בצורה בסיסית את נושאי המחקר השונים בפקולטה, לתת להם כלים עבור בחירת מנחה ונושא מחקר לתואר שני, וכמו כן לקדם אותם בצעדים ראשונים למציאת מנחה.

### דרישות הקורס

הקורס מיועד עבור סטודנטים בתחילת תואר שני שעדיין אין להם מנחה או סטודנטים בסוף תואר ראשון עם ממוצע גבוה המתעניינים בהמשך מחקר בפקולטה במסגרת תואר שני.

הציון בקורס יהיה מורכב מהמטלות הבאות:

1. נוכחות והשתתפות בכיתה.
2. שאלון שבועי עבור כל הרצאה – שאלות מנחות כדי להעריך את נושאי ההרצאה והרלוונטיות לגביהם מבחינת תחום מחקר.
3. מטלת סיום קורס – סיכום אחד מהמאמרים שהוצעו על ידי חברי הסגל בקורס. סיכום המאמר יכיל שני חלקים:
  - א. תוצאות המחקר והשתלבותן ביחס לתוצאות מחקר אחרות בתחום,
  - ב. רעיונות להמשך מחקר וכיוונים התחלתיים.