



תאריך העדכון: 16/08/23

סמסטר חורף תשפ"ד 24/10/2023-29/01/2024

מספר הקורס: 336026

שם הקורס בעברית: מחקרים עדכניים בהנדסה ביו-רפואית

שם הקורס באנגלית: Recent Research in Biomedical Engineering

צוות הוראה בקורס

#### מרכז/ת הקורס:

פרופ' שולמית לבנברג

פרטי התקשרות: [shulamit@bm.technion.ac.il](mailto:shulamit@bm.technion.ac.il)

ימים ושעות קבלה: בתיאום במייל

#### מתרגלים בקורס:

מיטל אברשמי

פרטי התקשרות: [maytalavr@campus.technion.ac.il](mailto:maytalavr@campus.technion.ac.il)

ימים ושעות קבלה: בתיאום במייל

#### סילבוס ופרטי הקורס

#### נקודות זיכוי: 1

#### שפת הוראה: עברית

**דרישות קדם לקורס:** הקורס מיועד לסטודנטים בשנה ד' בעלי ממוצע 82 ומעלה ולסטודנטים בתוכנית מצוינים הדס.

**עברית:** הקורס מיועד לסטודנטים בשנה האחרונה ללימודים אשר מעוניינים להמשיך לתואר מתקדם. הקורס מאפשר להיחשף

למחקרים עדכניים של חברי הסגל בפקולטה, עם אפשרות להכיר בצורה מעמיקה יותר מחקר של חבר סגל מסוים ובכך לעזור בבחירת מנחה בלימודים מתקדמים.

כל סטודנט יבחר חבר סגל ויקבל מחבר הסגל 3 מאמרים, ויצטרך להגיש הצעת מחקר רלוונטית.

**English:** The course is designed for students in their final year of study who wish to pursue an advanced degree. The course allows them to become familiar with current research conducted by faculty members, allowing them to select a supervisor in advanced studies after knowing the research of a particular faculty member in greater depth. Each student will choose a faculty member and receive 3 articles from the faculty member and will have to submit a relevant research proposal.

#### שיטות ההוראה

הרצאות - ימים ושעות: ראשון 13:30-14:30, נוכחות חובה.

#### שיטות הערכה

עבודת גמר - כל סטודנט יגיש הצעת מחקר בהתאם לחבר הסגל אותו יבחר.

#### מבנה הציון בקורס:

ציון עובר בקורס יתקבל עבור נוכחות במינימום 80% מההרצאות + הגשת הצעת מחקר.

**הערות לקורס אם יש:** הציון בקורס הוא עובר/לא עובר.





שימו לב: מועדים חשובים במהלך סמסטר חורף תשפ"ד (נכון ל-17/7/2023):

|                                                            |       |               |
|------------------------------------------------------------|-------|---------------|
| עצרת זיכרון ליצחק רבין – אין לימודים בין השעות 12:30-13:30 | ה'    | 26/10/2023    |
| יום שבתון בחירות לרשויות מוניציפליות. אין לימודים          | ג'    | 31/10/2023    |
| חנוכה – אין לימודים                                        | א'-ג' | 10-12/12/2023 |
| צום י' בטבת – אין לקיים מבחנים                             | שישי  | 22/12/2023    |
| ערב חג המולד – אין לקיים מבחנים החל משעה 16:30             | א'    | 24/12/2023    |
| חג המולד – אין לקיים מבחנים                                | ב'    | 25/12/2023    |
| ערב ראש השנה האזרחית – אין לקיים מבחנים החל משעה 16:30     | א'    | 31/12/2023    |
| שנה אזרחית חדשה – אין לקיים מבחנים                         | ב'    | 1/1/2024      |
| שבוע אחרון ללימודים – אין לקיים מבחנים                     | ב'    | 22/1/2024     |

