

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב  
המחלקה לפילוסופיה

**פילוסופיה של המדע למדעניות.ים:**

**הטעות של חתן פרס נובל לפיסיקה**

131-1-2441

סמס' א', תשפ"ג

יום א', 12-10

בניין 72 חדר 245

ד"ר אורי ליבוביץ

[urileib@bgu.ac.il](mailto:urileib@bgu.ac.il)

בתיאום

בניין 74 חדר 338

**מרצה**

**דוא"ל**

**שעות קבלה**

**משרד**

"הפילוסופיה של המדע שימושית למדעניות.ים בערך באותה מידה שצפרות שימושית לציפורים." האמירה השנונה הזו מיוחסת לפיסיקאי האמריקאי המהולל וחתן פרס נובל בפיסיקה (1965), ריצ'רד פיינמן (1918 – 1988). בקורס זה נבחן את האמירה הזו בצורה ביקורתית. לצורך כך ננסה להבין מהו מדע, מה עושות.ים מדעניות.ים, מדוע (או באיזה אופן) כל חקירה מדעית מניחה הנחות פילוסופיות שנויות במחלוקת, והאם (או באיזה אופן) זיהוי ובחינה ביקורתית של הנחות אלה יכולים להיות שימושיים למדעניות.ים.

**חומרי קריאה:**

כל חומרי הקריאה לקורס יהיו זמינים דרך אתר הקורס.

**מטלות ומדיניות ציונים:**

- חובת נוכחות בשיעור – תלמידות.ים שיחסירו יותר משני מפגשים ללא אישור לא יורשו לגשת לבחינה.
- 5 מטלות קצרות של כחצי עמוד (ובשום פנים לא יותר מעמוד אחד) לכל מטלה - להגשה במהלך הסמסטר (2 נק' לכל מטלה – סה"כ 10%)
- מבחן כיתה מסכם - 90%