



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב  
המחלקה לפסיכולוגיה

שם הקורס: יסודות פילוסופיים של מדע הפסיכולוגיה (101-1-0012)  
תשפ"א 2020-2021

### סילבוס

שם המרצה: (+ מייל) מריוס כהן (mariusc@bgu.ac.il)  
שעות הלימוד + תרגול: 2 ש"ש שיעור  
שעת קבלה: תקבע בהמשך

#### מטרות הקורס:

הקורס מקנה רקע מושגי בפילוסופיה ובלוגיקה, ומציג נושאים מרכזיים בפילוסופיה של המדע, במטרה לתת לסטודנטים כלים להבנת תהליכי המחקר המדעי והבעיות האופייניות לו.

#### מבנה הקורס:

כולל (חשוב!) – אופן התנהלות הקורס בתקופת הקורונה  
הרצאות פרונטליות (אם צריך, אז מקוונות) בליווי מצגות + תרגול שבועי מקוון

#### אופן ההערכה והרכב הציון בקורס:

(כולל אופן הערכה אלטרנטיבי לתקופת הקורונה)  
מבחן אמריקאי מסכם (אם צריך, אז מקוון) – 100% מהציון

#### דרישות הקורס:

למשל – נוכחות חובה  
למשל - חובה להיות עם מצלמה פתוחה אם הקורס יתנהל בזום  
וכו'  
אין חובת נוכחות (אך הנוכחות מומלצת, כי השיעורים כוללים דיונים)  
התרגול השבועי המקוון משמש הכנה למבחן; איננו חובה אך מומלץ

## נושאי הלימוד:

### תכנית ההרצאות המפורטת:

1. מבוא כללי
2. ממשות והיראות
3. טענות, ערכי אמת, הוראה וזהות
4. ידיעה והצדקה
5. מושגי יסוד בלוגיקה
6. לוגיקה פורמלית, כללי היסק וכשלים לוגיים
7. בעיית הגוף והנפש
8. סיבתיות וקשר סיבתי
9. השערה ותיאוריה
10. בעיית האינדוקציה
11. אישוש והפרכה; תזת דוהם-קוויין
12. ריאליזם ואנטי-ריאליזם במדע
13. הסברים וחוקי טבע

### רשימת קריאה:

- ג'ד פרוידנטל, *פילוסופיה של המדע* (האוניברסיטה הפתוחה)
- יקיר לוי, *יסודות תורת ההגיון* (אקדמון)
- מריוס כהן, *שוחר מדע* (מדור), גליליאו 137 - 160
- קרל ג. המפל, *פילוסופיה של מדע הטבע* (האוניברסיטה הפתוחה)
- Alan Chalmers, *What is this thing called Science?* (Hackett)
- Alex Rosenberg, *Philosophy of Science* (Routledge)
- Brian Garret, *What is this thing called metaphysics?* (Routledge)
- Duncan Pritchard, *What is this thing called knowledge?* (Routledge)
- John W. Carroll & Ned Markosian, *An introduction to Metaphysics* (Cambridge)
- Irving M. Copi, C. Cohen and K. McMahon, *Introduction to Logic*, 14th Edition (Routledge)
- Karl Popper, *Science Conjectures and Refutations* (מתורגם לעברית)
- Kent W. Staley, *An Introduction to the Philosophy of Science* (Cambridge)
- Noah Lemos, *An Introduction to the Theory of Knowledge* (Cambridge)