

מבוא למדעי הפסיכולוגיה – Introduction to Psychological Science

הפקולטה למדעי החברה – בית הספר למדעי הפסיכולוגיה
סמסטר א תשפ"ב – 2 ש"ס
יום חמישי 10-8:30

מרצה: פרופ' גלית יובל
בית הספר למדעי הפסיכולוגיה
gality@tauex.tau.ac.il
שעת קבלה: בתיאום מראש במייל

עוזרת הוראה: אדוה שוהם
בית הספר למדעי הפסיכולוגיה
advashoham@mail.tau.ac.il
שעת קבלה: בתיאום מראש במייל

מטרת הקורס היא לחשוף את התלמידים לנושאים מרכזיים בחקר המדעי של תהליכים מנטליים והתנהגות. יושם דגש בעיקר על השאלה כיצד ניתן לחקור תהליכים ומשתנים פסיכולוגיים בשיטות מדעיות אמפיריות. הקורס יכלול את הנושאים המרכזיים בתחום הפסיכולוגיה ביניהם למידה, קוגניציה, חקר המוח, פסיכולוגיה חברתית, אישיות, התפתחות ופסיכופתולוגיה. הקורס ישלב סקירה של מחקרים קלאסיים עם מחקרים עדכניים בתחומים השונים.

הקורס כולל למידה מקוונת של הרצאות וידאו, מטלות קבוצתיות מקוונות, והרצאות בכיתה.

הקורס מורכב מ:

8 הרצאות וידאו באתר קורסרה [coursera.org](https://www.coursera.org) שעליכם לראות בהתאם ללוח הזמנים המצויין למטה.

3 מטלות.

4 מפגשים בכיתה (zoom) שבהם נרחיב ונעמיק את הדיון בנושאים עדכניים במדע הפסיכולוגיה והשלכותיו היישומיות בהקשר לחומר שנידון במטלות.

תוכלו לגשת להרצאות הוידאו של הקורס באתר קורסרה באמצעות הלינק הבא:

<https://www.coursera.org/learn/psychology-science-intro>

יש להרשם קודם כל לאתר קורסרה באמצעות אימייל וסיסמא.

הוראות הרשמה לקורסרה באתר moodle של הקורס.

על מנת לצפות בהרצאות אנחנו ממליצים להכנס לאתר ה moodle של הקורס שם מופיעים הלינקים לכל אחת מההרצאות.

בנוסף באתר moodle נפתחו פורומים עבור כל אחד מהשיעורים המצולמים על מנת להעלות שאלות רעיונות ומחשבות בנוגע לכל אחד מהשיעורים המצולמים ואנחנו מעודדים את הסטודנטים להשתמש בהם, לענות ולהגיב לשאלות שיעלו. במידה ויתעוררו דיונים משמעותיים או יעלו שאלות בנוגע לנושאים לא ברורים, הם ידונו במפגשים בכיתה.

דרישות הקורס:

צפייה בשמונה הרצאות וידאו. ❖

- ❖ מענה על שאלות של כל אחד משמונת השיעורים המצולמים בהתאם לתאריכים המופיעים מטה באתר moodle.
- ❖ השתתפות בארבעה הרצאות בכיתה שיערכו באמצעות zoom. הנוכחות אינה חובה, אך על הנוכחים בשיעור חלה חובת פתיחת מצלמות.
- ❖ ביצוע 3 מטלות הקורס והשתתפות בניסוי שיועבר במסגרת הקורס.
- ❖ קריאת הפרקים הרלוונטיים בספר הקורס בהתאם לרשום מטה.

בחינה:

- מתווה הבחינה יקבע בהתאם להוראות משרד הבריאות בתקופת המבחנים.
- במידה ויתאפשר, תתקיים בחינה בכיתה:
- הבחינה תכלול 35 שאלות סגורות:
- 25 שאלות רבות ברירה (3 נק כל שאלה)
- 10 שאלות נכון/לא נכון (2.5 נק כל שאלה).
- מבחן לדוגמא יופיע באתר הקורס.
- במידה והבחינה תתקיים מרחוק – נעדכן בנוגע לאופי הבחינה בהמשך הסמסטר.
- החומר שנכלל בבחינה:
- 8 הרצאות המצולמות
- 4 ההרצאות בכיתה
- 3 המטלות
- עמודי קריאת החובה בספר + מאמרים המפורטים מטה.

- ציון בקורס: הציון בקורס מורכב מ:
- ציון במבחן – 95% מהציון הסופי.
- הגשת שלוש מטלות- 5% מהציון הסופי.

ניתן למצוא ב-moodle קובץ שאלות ותשובות בנוגע לנושאים הקשורים לשימוש בקורסרה וליניקים לכל אחת מההרצאות הוידאו.

תאריכי ונושאי ההרצאות:

פירוט	תאריך
הרצאה בכיתה: מבוא למדעי הפסיכולוגיה	14.10.21
שיעור וידאו מס' 1 האם ניתן לחקור תהליכים פסיכולוגיים באופן מדעי?	עד ה-4.11.21 עליכם:
שיעור וידאו מס' 2 ביהווירוזים - החקר המדעי של התנהגות ולמידה	לצפות בשיעורים 1-3 ולסיים לענות על השאלות של שיעורים 1-3.
שיעור וידאו מס' 3 פסיכולוגיה קוגניטיבית	לעבור על החומרים הרלוונטיים לקראת מטלה מס' 1
ביצוע והגשת מטלה קבוצתית מספר zoom (1)	4.11.21

הרצאה בכיתה: איך אפשר למדוד רגשות באופן מדעי?	11.11.21
<p>שיעור וידאו מס' 4 מוח ופסיכולוגיה: מה הקשר ביניהם?</p> <p>שיעור וידאו מס' 5 פסיכולוגיה התפתחותית</p> <p>שיעור וידאו מס' 6 פסיכולוגיה חברתית</p>	<p>עד ה-2.12.21 יש לצפות בשיעורים 6-4 ולסיים לענות על השאלות של שיעורים 6-4</p> <p>לעבור על החומרים הרלוונטיים לקראת מטלה מס' 2</p>
ביצוע והגשת מטלה קבוצתית מספר zoom (2)	2.12.21
הרצאה בכיתה: Nature and Nurture	9.12.21
<p>שיעור וידאו מס' 7 הבדלים בינאישיים: אינטליגנציה ואישיות</p> <p>שיעור וידאו מס' 8: פסיכופתולוגיה: אבחון וטיפול</p>	<p>עד ה-30.12.21 יש לצפות בשיעורים 8-7 ולסיים לענות על השאלות של שיעורים 8-7</p> <p>לעבור על החומרים הרלוונטיים לקראת מטלה מס' 3</p>
ביצוע והגשת מטלה קבוצתית מספר zoom (3)	30.12.21
הרצאה בכיתה: Psychology & Big Data	6.1.22

חומרי קריאה - חובה:

ספר הקורס:

Atkinson and Hilgard's Introduction to Psychology, 16th edition

ניתן לרכוש דרך **ספרות זולה** מקראות של חומר הקריאה של הקורס בספר הלימוד.

1: שיעור

5-11 עמודים – 1 פרק

266 עד עמוד 14 קיצור תולדות האנושות / יובל נח הררי – המהפכה המדעית – פרק

2: שיעור

פרק 7 עמודים 246-226 (עד Learning and the Brain).

3: שיעור

מאמר קריאה

Miller, George A. "The cognitive revolution: a historical perspective." *Trends in cognitive sciences* 7.3 (2003): 141-144.

פרק 8: עמודים 299-298

פרק 9: עמודים 322-317 (עד The Neural Basis of Concepts and Categorization),

עמודים 332 – 335 (מ- Imaginal Thought עד Experts versus Novices)

4: שיעור

48-51 עמודים: 2: פרק

5: שיעור

פרק 3: עמודים 79-67 (עד Alternatives to Piaget theory)

6: שיעור

557-577 עמודים: 17: פרק

פרק 18: עמודים 604-598 (עד Individuation)

7: שיעור

פרק 12: עמודים 419-413 (עד Anderson's theory of intelligence),

עמודים 426-422 (מ- Heritability עד General Learning Disability),

עמודים 431-430

פרק 13: עמודים 440-435 (עד The Q-sort)

מאמר קריאה:

Mayer, John D. "Emotional intelligence: popular or scientific psychology." *APA monitor* 30.8 (1999): 50.

8: שיעור

פרק 15: עמודים 498 – 508 (עד Obsessive compulsive disorder),

עמודים 531-530

פרק 16: עמודים 541 – 546 (מ- Techniques of Psychotherapy עד Humanistic

,therapies)

עמודים 548- 550 (מ- Biological Therapies),

עמודים 553-552

