

## בינה מלאכותית, הדרכה פדגוגית ומה שבניהן

מנחות:

ד"ר אינה סמירנוב-אוקנין

זהבית סילוואל

# בסדנה היום:

תובנות  
וסיכום

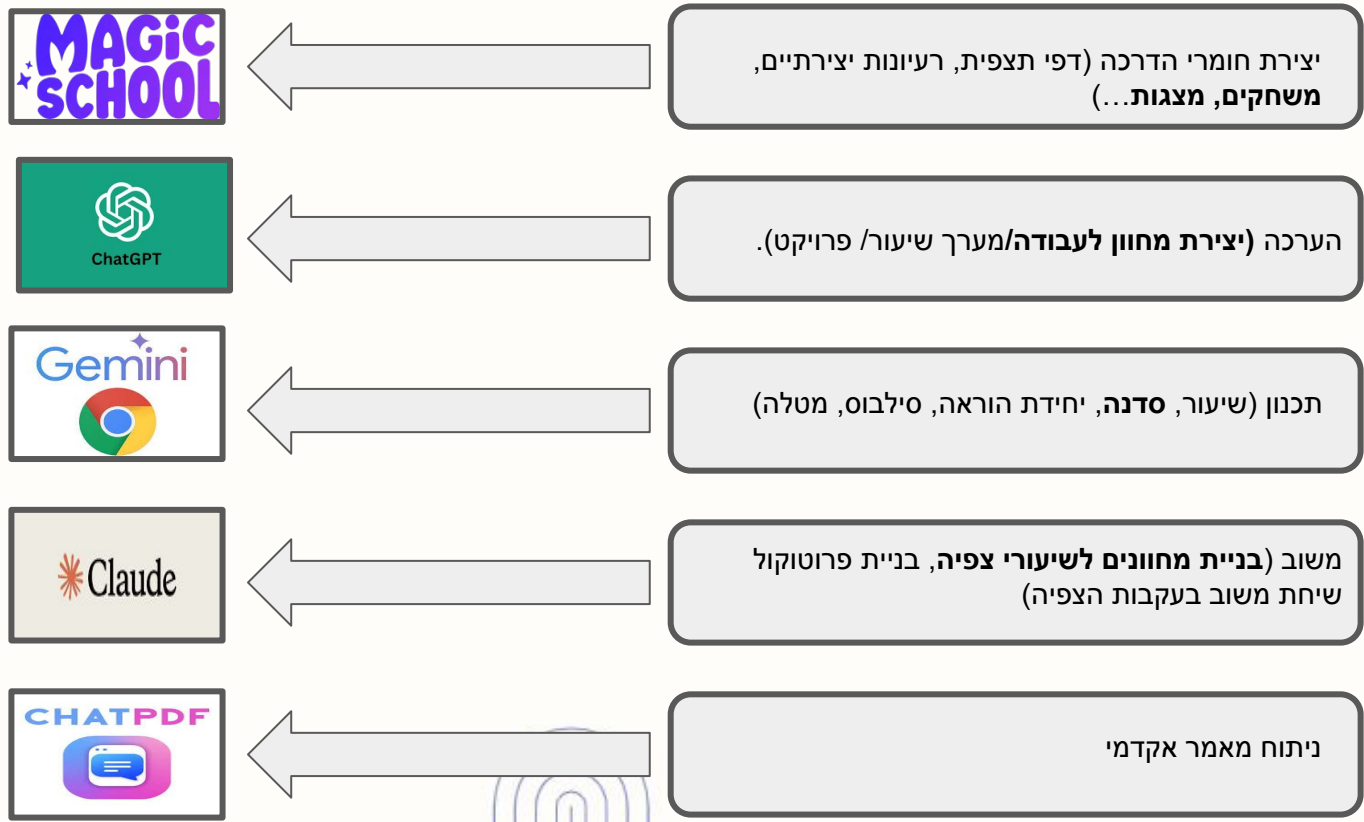
התנסות  
והשוואה בין  
כלים שונים

כלי AI לשירות  
ההדרכה  
הפדגוגית

פרזמה לומדת

# מהם השימושים של בינה מלאכותית בהדרכה פדגוגית?

# נושאים וכלים בהם נתנסה היום:



# הכל על פרומפטים עם MORAI



פרומפט (Prompt) הוא ההנחיה או השאלה שנכתוב לכלי בינה מלאכותית כדי להנחות אותו מה ליצור לנו או מה לכתוב. ככל שנתנסח בצורה מדויקת יותר, התוצאות שנקבל יהיו טובות יותר.

מה זה בכלל פרומפט?

# יצירת חומרי הדרכה באמצעות MagicSchool



MagicSchool הוא כלי חדשני מבוסס בינה מלאכותית המיועד ליצירה מהירה ויעילה של חומרי הדרכה ומצגות עבור מורים ומרצים. הכלי מציע מגוון רחב של תבניות מותאמות אישית, משלב אלמנטים מולטימדיה, ומתעדכן אוטומטית עם מידע עדכני. באמצעות MagicSchool, תוכלו לחסוך זמן רב בהכנת חומרי לימוד, לשתף פעולה עם עמיתים, ולקבל ניתוח על אפקטיביות החומרים.

[מהו שיעור מיטבי - דוגמה ליצירת מצגת](#)

# יצירת מחוון ככלי להערכת מטלה באמצעות ChatGPT



ChatGPT הוא מודל שפה מבוסס בינה מלאכותית שפותח על ידי OpenAI. הוא מייצר טקסט בשפה טבעית, תוך ניתוח והשבה על מגוון רחב של שאלות ונושאים. השימושים האפשריים ב-ChatGPT כוללים עזרה בכתיבה, מענה לשאלות טכניות, שיפור מיומנויות שפה, קידום יצירתיות, עזרה בלימודים ועוד.

דוגמה לעבודת סיכום בהשתלמות  
דוגמה למחוון לעבודת סיכום בהשתלמות בינה מלאכותית

- 
-

# יצירת מערך סדנה באמצעות Gemini



Gemini הוא מודל בינה מלאכותית מתקדם שפותח על ידי Google. ג'ימיני מתאפיין ביכולת ייחודית לעבד ולהבין מגוון רחב של קלטים, כולל טקסט, תמונות, וידאו וקול, באופן אינטגרטיבי ומולטימודלי. הוא מציע ביצועים מרשימים במגוון משימות, החל מפתרון בעיות מתמטיות מורכבות ועד ליצירת קוד ותוכן יצירתי. אחד היתרונות הבולטים של Gemini הוא יכולתו לבצע הסקה והבנה עמוקה יותר של הקשרים, מה שמאפשר תשובות מדויקות ורלוונטיות יותר.

[סדנה דידקטית בנושא מהו שיעור מיטבי - דוגמה](#)



# בניית מחוונים לשיעורי צפיה באמצעות Claude

קלוד, כמודל שפה מתקדם, יכול לסייע משמעותית בהכנת מחוונים ובהערכת מטלות. המודל מסוגל לנתח מטרות למידה ולהציע קריטריונים מתאימים למחווה. הוא יכול לסייע ביצירת תיאורים מפורטים לכל רמת ביצוע, מ"מצוין" ועד "טעון שיפור". בהערכת מטלות, קלוד יכול לנתח עבודות של סטודנטים ולהציע משוב מפורט בהתאם למחווה נתון.

The logo for Claude, featuring a red starburst icon to the left of the word "Claude" in a black serif font.

[דוגמה לבניית מחווה לשיעור צפיה](#)

# ניתוח מאמרים אקדמיים באמצעות ChatPdf



ChatPDF הוא כלי בינה מלאכותית לניתוח מאמרים אקדמיים בפורמט PDF. הפלטפורמה מאפשרת למשתמשים לטעון מסמכים ולנהל שיחה אינטראקטיבית עם התוכן, כאילו היו מתקשרים עם מומחה בנושא. ChatPDF מסוגל לחלץ מידע מפתח, לסכם נקודות עיקריות, ולענות על שאלות ספציפיות אודות המאמר. היתרון המרכזי של הכלי הוא יכולתו לחסוך זמן רב בסקירת ספרות ובהבנת מחקרים מורכבים.

[ניתוח מאמר - הדגמה](#)  
[מאמר](#)

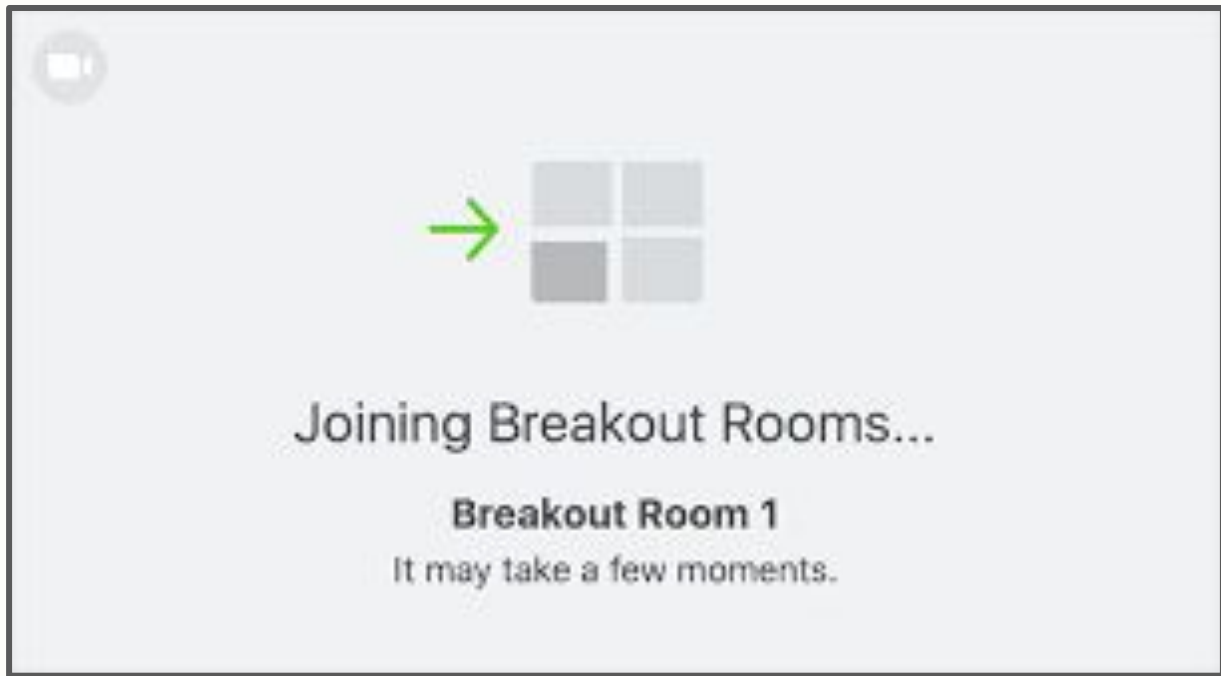
- 
- 



עבודה בחדרים



# התנסות בחדרים - 25 דקות



A screenshot of a Zoom breakout room joining screen. At the top left is a small camera icon. In the center, a green arrow points to a 2x2 grid icon representing a breakout room. Below this, the text reads "Joining Breakout Rooms...", "Breakout Room 1", and "It may take a few moments." The screen is surrounded by various UI elements: a blue squiggle on the left, a yellow person icon at the top right, a blue circle on the right, and a blue paperclip icon at the bottom center.

Joining Breakout Rooms...

**Breakout Room 1**

It may take a few moments.

# פרזמה לומדת

שאלות?



# פרזמה לומדת

[INNASM@KAYE.AC.IL](mailto:INNASM@KAYE.AC.IL)

[ZEHAVITS@KAYE.AC.IL](mailto:ZEHAVITS@KAYE.AC.IL)