

צעדים ראשונים ב- AI

מרי כצמן, המחלקה להוראה וללמידה



דיקנט הלימודים האקדמיים
המחלקה להוראה וללמידה



מטרות

1. נכיר **כלי בינה מלאכותית** פופולריים ליצירת טקסטים ודימויים ויזואליים ונלמד על **מגבלותיהם**
2. נתנסה בכלי בינה מלאכותית וניישם **עקרונות** לעבודה איתם
3. נציע **רעיונות** לשימוש בכלים בהוראה



מערכות בינה מלאכותית

- יכולות "לחשוב" ולבצע פעולות שאנשים מבצעים בדרך כלל
 - לומדות מדוגמאות
 - יוצרות תוכן חדש
 - משתפרות על סמך משוב
 - תקשורת בשפה טבעית (פרומפטים)



מגבלות מרכזיות



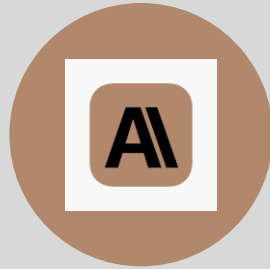
- המודל לא "מבין" את התוכן שהוא קורא או מייצר
- טעויות ו"הזיות" (Hallucinations)
- הטיית
- איכות התוצר תלויה בפרומפט (בין השאר)
- שונות בין כלים, בין מודלים ובין גרסאות בתשלום ובחינם



כלי בינה מלאכותית פופולריים



GEMINI



CLAUDE



COPILOT



CHATGPT



החברה שלנו להיום



משימה 1

היכנסו והירשמו ל-ChatGPT: <https://openai.com/chatgpt/>

Get answers. Find inspiration.
Be more productive.

Free to use. Easy to try. Just ask and ChatGPT can help with writing, learning, brainstorming, and more.

Start now ↗

Download the app >

Log in

Sign up



Continue with Google



משימה 2

הציגו שאלה או בקשה שקשורה לקורס שלכם.

לדוגמה:

- צור תוכנית שיעור לסטודנטים על נושא X
- כתוב מייל לסטודנטים שמסביר איך להשתמש בכלי בינה מלאכותית כדי לתרגל בבית



טיפים לפרומפטים

פרקו משימה גדולה
לשלבים

בקשות נוספות:
מבנה מסוים, אורך,
סגנון

הקשר: מי אתם, מה
המסגרת והמטרה,
ומי קהל היעד

דיוק ופירוט

שאלות והנחיות
המשך

צרפו קובץ שמספק
הקשר

תנו דוגמאות
לתוצרים

בקשו פרומפט
מהכלי עצמו



שפרו את התוצר שקיבלתם או התחילו
מחדש על פי הטיפים

משימה 3





יצירת תוכן ויזואלי - טיפים

תארו את הקשר
בין אלמנטים
בתמונה

הגדירו סגנון או
תחושה

פרטו

בקשו פרומפט
מהכלי



משימה 4

בקשו מ-ChatGPT לייצר **תמונה** שבה תוכלו להשתמש במפגש

◦ הצעה בשלב ראשון: תמונת אילוסטרציה.

◦ דוגמה: צור תמונת אילוסטרציה למצגת לסטודנטים על נושא X

שפרו



סיכום



◦ מה היה לנו?

◦ תרגלו

◦ משאבים נוספים

בינה מלאכותית והוראה באקדמיה

התמונות באתר נוצרו באמצעות כלי AI

 כלים	 השימוש בהוראה	 אוריינות AI	 אתיקה
----------	-------------------	-----------------	-----------



דיקנט הלימודים האקדמיים
המחלקה להוראה וללמידה

תודה

marykat@openu.ac.il