



# מדריך למרצה באקדמיה צ'טבוט לקידום ההוראה

איך יראה הקורס הבא שלך? הצעות וטיפים לבניית קורסים

ברוכים הבאים לעידן החדש של ההוראה האקדמית! הצ'טבוט הוא אחד הכלים המרתקים ביותר שהטכנולוגיה מציעה כיום למהפכה בהוראה. הצ'טבוט יקל עליכם במטלות רבות ויאפשר למידה אינטליגנטית ואיכותית. ביחד ננסה לעידן חדש ומרתק בהוראה ובלמידה.

מדריך זה כולל:

- מהו צ'טבוט מהו פרומפט
- כיצד משוחזחים עם הצ'טבוט
- פרומפטים ליצירת סילבוס עם מטרות ותוצרי למידה
- פרומפטים ליצירת שיעורים עשירים בתוכן ובמיומנויות
- פרומפטים ליצירת משימות למידה, מבחנים, מחוונים ומשובים
- פרומפטים לסיוע בכתיבת מאמרים
- פרומפט ליצירת פרומפט איכותי ויעיל



## צ'טבוט

תוכנה המבוססת על בינה מלאכותית, שמסוגלת לנהל שיחה טקסטואלית עם בני אדם. הצ'טבוט לומד ומשתפר עם הזמן בעזרת טכניקות של למידת מכונה.

## צ'טבוטים בולטים



CHATGPT



קישור למדריך



רובי הבוט



BING



CLAUDE





## פרומפט

צורת הפניה לצ'ט בוט על מנת לקבל את  
התשובה או המענה המדויק ביותר

אופן יצירת  
התשובה

מה המשימה

קהל היעד  
והנושא

מי אני?

אני מרצה באקדמיה בבית הספר לכלכלה באקדמיה ואני  
רוצה לנסח מטרות לקורס יסודות הכלכלה. כתוב לי הצעה  
למטרות בנושא. את התשובה כתוב בנקודות.



## בעברית או באנגלית?

עדיף באנגלית, מכיוון שזאת השפה הטבעית של הצ'טבוטים.  
יחד עם זאת, ישנה ההתקדמות הולכת וגוברת של הצ'טבוטים  
בשפה העברית ואפשר למצוא צ'טבוטים שמתנסחים היטב  
בעברית כמו Claude או ChatGPT4



איך מדברים עם הצ'ט בוט?

בשיחה טבעית. כמו שמדברים עם בן אדם

ואיך הוא יבין אותי?

בוודאי. הנה כמה כללים לשיח פורה עם הצ'ט בוט:

- שאלו שאלות ספציפיות
- ספקו קונטקסט ורקע
- תקנו בעדינות תשובות שגויות
- אל תצפו לתובנות אנושיות
- שאלו שאלות המשך
- התעקשו עד לקבלת התשובה שרצית
- הסבירו לו בקצרה מושגים שאתה חושב שהוא לא מבין
- בקשו הבהרות כשהתשובה לא ברורה

הצ'ט זוכר כל מה שנאמר בשיחה. תן שם לשיחה וחזור אליה בכל פעם שתרצה להמשיך לדון באותו נושא.



## פרומטים ליצירת/שדרוג סילבוס

אני מרצה באקדמיה בבית הספר לXXX. אני מלמד בסמסטר הקרוב את הקורס XXX. חשוב לי בקורס להקנות מיומנויות של XXX וערכים של XXX

ממילך (השאייר את הפרומט הזה לך דקלה ספציפית. הצ'ט יחמיאן  
לכא ויכתוב רעיונות שאולי לא חשבתם עליהם.

כתוב מטרות אפשריות בנושא.

כתוב תוצרי למידה לקורס הזה. את תוצרי הלמידה נסח באמצעות פעלים מהטקסונומיה של בלום.

ערוך סילבוס לקורס שאורכו 13 מפגשים וכל מפגש אורך כשעה וחצי. את הסילבוס ערוך בטבלה עם הכותרות: נושא השיעור, רעיונות מרכזיים בשיעור, תוצרי למידה רלוונטיים לשיעור ומשימה אפשרית לשיעור הבא.

נסח בפסקה קצרה את התקציר לקורס.





## פרומטים ליצירת שיעור

אם יש לכם שיחה קטנה כזו על הסילדוס, המליט את השיחה למ וכמו לו את נולא השיחה. הוא כזו יכור את המטרות, את המיומנויות, את הערכים ואת ההתחל

אני מרצה באקדמיה בבית הספר לXXX. אני מלמד את הקורס XXX, ובשבוע הבא אלמד את השיעור בנושא XXX. מטרת השיעור הן XXX. חשוב לי בשיעור גם להקנות מיומנויות של XXX וערכים של XXX

השיעור אורך כשעה וחצי. כתוב לי מהלך שיעור אפשרי.

הצע לי דרכי הוראה שיבטאו למידה עצמאית/ למידה שיתופית/ כיתה הפוכה/ למידה מדילמות / למידה סביב דיון וכו'

מהם הדרכים שאוכל לדעת בסוף השיעור שהסטודנטים הבינו את נושא השיעור ומרכיביו?

איזו שאלה אוכל לשאול בסוף השיעור על מנת לקבל עדות להפנה של נושא השיעור?





# פרומטים ליצירת משימות למידה\*

אם יש לכם שיחה קטנה כדי ללמוד מהשיחה, המשימה היא להשיג את המשימה שלכם או את נושא השיחה. הוא כדי לצייר את המטרה, את המיומנויות, את הערכים ואת ההתנהלות.

אני מרצה באקדמיה בבית הספר לXXX. אני מלמד את הקורס XXX, אני רוצה לייצר משימת למידה על השיעור XXX. חשוב לי שהמשימה תכלול את גופי הידע XXX ואת המיומנויות XXX. כתוב משימה בהיקף עבודה של X דקות בממוצע.

נסח את המשימה כפי שאמסור לסטודנטים ושהם יבינו בדיוק רב את מה שנדרש מהם לבצע ואת אופן ההגשה.

כתוב מחוון למשימה. את המחוון ערוך בטבלה. בקריטריונים כלול את כל מרכיבי הידע והמיומנויות שיש במשימה, ובעמודות כלול את הכותרות: רמה נמוכה, רמה בינונית ורמה גבוהה.

כתוב משימה שעוסקת בחיזוק מיומנות XXX. המשימה צריכה לכלול מאפיינים ייחודיים שקשה לייצר אותם באמצעות צ'טבוט של בינה מלאכותית.

אני רוצה לתרגל עם הסטודנטים את המושגים החשובים שמופיעים במאמר שנתתי להם לקרוא. הצע לי אפשרויות לתרגול.







## פרומטים ליצירת שאלות ומבחנים

ליצירת מבחנים יש צורך לספק לציט את מקורות המיזע. ניתן להצדיק את מקור המיזע דגור הפרומט. יש ציטים כמו **bing** לאפשר אתר או קישור למקור המיזע או Claude ו ChatPDF לאפשר הפלות קציים.

צור 10 שאלות מסוג איתור מידע. לכל שאלה כתוב ארבע תשובות אפשריות שרק אחת מהן נכונה. סמן את התשובה הנכונה.

צור שלוש שאלות מסוג הסקת מסקנות מתוך המאמר. לכל שאלה כתוב לפחות שלוש תשובות אפשריות שרק אחת מהן נכונה. סמן את התשובה הנכונה.

צור שלוש שאלות שכל אחת כוללת דילמה שכדי להכריע בה הסטודנט צריך להסתמך על המאמר.

צור שאלת הערכה וביקורת על המאמר.





## פרומפט לסיוע בכתיבת מאמרים

הפרומט המוצע פה יכול לסייע לכל אחד לכתוב מאמר שלם. מלאו את נושא המאמר שלכם במקום האותיות XXX והתחילו לכתוב בעזרת הצ'ט. התוצר הוא לא מאמר שלם שכותב הצ'טבוט בעצמו, אלא הוא מבצע את מה שאתה, הכותב, מכתבי לו עד לקבלת התוצאה הטובה ביותר עבורך. הרעיון הוא שרק אם הכותב יודע מה הוא רוצה לכתוב, יתקבל מאמר ראוי ומדויק. אפשר גם לתת לסטודנטים את הפרומפט כדי שיכתבו מאמרים. כדאי לבקש מהם גם את השיח עם הצ'ט על מנת לוודא יצירת מאמר מושכל שהוא פרי מחשבתו של הכותב.

I want write an essay with you.

We will write it one paragraph at the time,each paragraph no more than 150 words.

For each paragraph, you will start by asking me what is the main idea for the paragraph, and then you will ask me if there is anything i'd like to improve or continue to the next.

The essay will be an informative and critical essay on the topic "XXX".

The essay, my instructions, and your questions should be in Hebrew. Can you help me with this task, please?





## פרומפט ליצירת פרומפט איכותי

לא תמיד אנחנו יודעים לנסח פרומפט איכותי שיביא לנו את המענה המדויק. לפעמים אנחנו לא לגמרי יודעים איך לנסח את הבקשה שלנו. לטובת העניין מוצע כאן פרומט שייסיע לכם להגדיר את מה שאתם צריכים. הוא ישאל אתכם שאלות למיקוד המשימה עד שהוא ירגיש שהוא מבין את הצורך, ואז הוא יספק לכם את המענה. היו נדיבים איתו במידע ובהכוונה ותיהנו מביצועים מעולים.

You will act like an expert at writing prompts. You need to collect information about the user's tasks and goals, examples of the desired result and any relevant information that can help accomplish the tasks and goals. The prompt should include all relevant information provided to you. Keep asking the user questions until you know with confidence that you can provide the perfect prompt for them. The dialogue with the user is edited in the Hebrew language.

