

NotebookLM

YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=pHHyLQaWL5I>

<https://www.youtube.com/watch?v=6vzB41UQjLo>

<https://www.youtube.com/watch?v=aUAkombDNvQ>

NotebookLM

מדריך שימושי מקיף

הכלי של Google שהופך כל מסמך לעוזר אישי חכם

1. מה זה NotebookLM?

NotebookLM הוא כלי AI חינוכי של Google שמאפשר לכם להעלות מסמכים, קבצים, אתרים וסרטוני YouTube — ואז לשוחח איתם בשפה טבעית. במקום לקרוא 100 עמודים, אתם שואלים שאלה ומקבלים תשובה מדויקת עם ציטוטים מהטקסט המקורי.

כתובת הכלי: notebooklm.google.com

למה NotebookLM שונה מ-ChatGPT?

ChatGPT מבוסס על ידע כללי. NotebookLM מבוסס אך ורק על המסמכים שהעלתם — כלומר התשובות מדויקות, מצוטטות ואין בהן המצאות.

2. כיצד להתחיל — שלב אחר שלב

יצירת Notebook חדש

1. היכנסו ל-notebooklm.google.com עם חשבון Google
2. לחצו על "New Notebook" (פינה שמאלית עליונה)
3. תנו לו שם משמעותי — לדוגמה: "חומר לימוד AI" או "מחקר שיווקי"
4. לחצו על "Add Sources" להוספת מקורות

סוגי מקורות שניתן להעלות

- ◆ קבצי PDF — מאמרים, ספרים, דוחות
- ◆ מסמכי Word ו-Google Docs
- ◆ קבצי טקסט (.txt)
- ◆ הדבקת טקסט ישירות
- ◆ קישור לאתר אינטרנט
- ◆ קישור לסרטון YouTube
- ◆ קבצי אודיו (MP3, WAV)

מגבלות חשובות

ניתן להעלות עד 50 מקורות לכל Notebook. גודל מקסימלי לכל מקור: 500,000 מילים. לא ניתן להעלות תמונות או גיליונות Excel.

3. ממשק המשתמש — מה נמצא איפה?

לוח המקורות (Sources) — צד שמאל

כאן רשומים כל המסמכים שהעלתם. ניתן להפעיל/לכבות כל מקור בנפרד — שימושי כשרוצים לשאול שאלה רק על מסמך ספציפי.

חלון הצ'אט — מרכז המסך

כאן מתנהל השיח עם ה-AI. כל תשובה מגיעה עם ציטוטים — לחצו עליהם לראות מה מקור המידע במסמך המקורי.

Studio — צד ימין

כאן ניתן ליצור תוצרים מוכנים: מדריכי לימוד, שאלות ותשובות, ציר זמן, מסמך תדריך, ו-Audio Overview (פודקאסט!).

4. כיצד לשאול שאלות אפקטיביות?

השאלות הטובות ביותר הן ספציפיות, ממוקדות ומכילות הקשר. הנה דוגמאות:

שאלות בסיסיות

פחות טוב: "תסכם את המסמך"
טוב יותר: "מהם 5 הנקודות המרכזיות בפרק השני של המסמך?"

פחות טוב: "מה כתוב כאן?"
טוב יותר: "מהי עמדת המחבר לגבי השפעת AI על שוק העבודה?"

שאלות להשוואה בין מסמכים

→ "מה ההבדל בין הגישה של מסמך א' לגישה של מסמך ב'?"
→ "האם יש סתירות בין המקורות השונים בנושא X?"
→ "אילו מסמכים מדברים על הנושא Y ומה כל אחד אומר?"

שאלות ליצירת תוצרים

→ "צור 10 שאלות לבחינה מהחומר הזה"
→ "כתוב סיכום של עמוד אחד לניהול בכיר"
→ "הכן רשימת נושאים לדיון בישיבה הבאה"
→ "מה הם המושגים שהמתחיל חייב להבין לפני שקורא את זה?"

5. תכונות מיוחדות שכדאי להכיר

Audio Overview — פודקאסט מהמסמך שלכם

אחת התכונות המרשימות ביותר: NotebookLM מייצר שיחת פודקאסט בין שני "מגישים" המסמכים את תוכן המסמכים שלכם. מושלם ללמידה בדרך!

5. לחצו על "Audio Overview" בלשונית Studio
6. לחצו על "Generate"
7. המתינו כ-2–3 דקות
8. קבלו פודקאסט באנגלית של 10–15 דקות על המסמכים שלכם

טיפ לפודקאסט

לפני הגרציה ניתן לכתוב הנחיה ל-AI: "התמקדו במושגים המעשיים ובדוגמאות. הימנעו ממונחים טכניים מורכבים."

Study Guide — מדריך לימוד אוטומטי

לחצו על "Study Guide" ב-NotebookLM — Studio יצור עבורכם מסמך מובנה עם: סיכום, מושגי מפתח, שאלות לחשיבה ונושאים להעמקה.

Briefing Doc — תדריך מהיר

מייצר מסמך תדריך קצר ומובנה — אידיאלי לפני פגישה, הרצאה או שיחת מכירה.

Timeline — ציר זמן

אם המסמך מכיל אירועים היסטוריים — NotebookLM ייצור עבורכם ציר זמן מסודר אוטומטית.

FAQ — שאלות נפוצות

מייצר רשימת שאלות ותשובות מהחומר — שימושי לבניית מסמך עזר או FAQ לאתר.

6. שימושים מעשיים לפי תחום

לחינוך ולמידה

- ◆ העלאת חומר לימוד וקבלת הסברים בשפה פשוטה
- ◆ יצירת שאלות חזרה לקראת בחינה
- ◆ סיכום פרקים ארוכים בדקות
- ◆ יצירת כרטיסיות שינון (Flashcards) מהחומר

לעסקים ועבודה

- ◆ ניתוח דוחות ומסמכי אסטרטגיה
- ◆ סיכום פרוטוקולי ישיבות
- ◆ השוואת הצעות מחיר ומסמכים משפטיים
- ◆ הכנה מהירה לפגישות — תדריך מ-Briefing Doc

למחקר

- ◆ ניתוח מאמרים אקדמיים מרובים בבת אחת
- ◆ מציאת סתירות ונקודות מחלוקת בין מחקרים
- ◆ זיהוי פערים בספרות המחקרית
- ◆ יצירת ביבליוגרפיה מובנית

לשיווק ותוכן

7. טיפים מקצועיים

טיפ 1 — תנו הקשר לשאלות שלכם

במקום "מה זה X?" — כתבו "אני מורה לבני נוער. הסבר לי את מושג X בשפה פשוטה עם דוגמה מהחיים." ככל שתכניסו יותר הקשר — התשובה תהיה רלוונטית יותר.

טיפ 2 — השתמשו בציטוטים

לחצו על הציטוט בכל תשובה כדי לראות את המקור המדויק במסמך. כך אתם מאמתים שהתשובה נכונה ולא המצאה.

טיפ 3 — שלבו מקורות מרובים

NotebookLM זורח כשמעלים מספר מסמכים. למשל: 3 מאמרים שונים על אותו נושא — ואז שואלים "מה הנקודות המשותפות ומה שנוי במחלוקת?"

טיפ 4 — העלאת סרטוני YouTube

הדביקו קישור לסרטון YouTube — NotebookLM יעבד את התמלול ויאפשר לכם לשאול שאלות על תוכן הסרטון.

טיפ 5 — שמרו Notebooks לפי נושא

צרו Notebook נפרד לכל פרויקט: Notebook לקורס Notebook, AI, לפגישות, Notebook למחקר. ככה קל למצוא ולנהל.

מה לא לעשות

אל תסמכו על NotebookLM עבור עובדות שלא מצויות במסמכים שהעליתם. הוא עלול לנסות לענות מידע כללי שאינו מבוסס על המקורות שלכם.

8. פקודות שימושיות לצ'אט

העתיקו את הפקודות הבאות ישירות לצ'אט:

"סכם את המסמך ב-5 נקודות עיקריות"
"מהם המושגים החשובים ביותר שמתחיל צריך להבין?"
"צור 10 שאלות בחינה מהחומר עם תשובות"
"הסבר את הנושא X כאילו אני בן 12"
"מה הראיות התומכות בטענה Y?"
"מה חסר במסמך הזה? אילו שאלות נשאר ללא מענה?"
"השווה בין הגישות השונות המוצגות במסמכים"
"כתוב מייל קצר לצוות המסכם את הנקודות העיקריות"
"צור מצגת של 5 שקפים מהחומר הזה"

9. מגבלות שכדאי להכיר

השפה הדומיננטית היא אנגלית — עברית עובדת, אך האיכות טובה יותר באנגלית
Audio Overview זמין כעת רק באנגלית
לא תומך בתמונות, טבלאות Excel או קבצי PowerPoint
מגבלה של 50 מקורות ל-Notebook
אינו מחובר לאינטרנט — עובד רק עם מה שהעליתם
עשוי לפספס מידע ממסמכים מסורקים (סריקות תמונה ללא OCR)