



Začínám s AI

● PRŮVODCE ZDARMA · PRO STUDENTY SŠ A VŠ

Gemini Notebook pro studenty

Dříve **NotebookLM**. Nástroj od Googlu, který odpovídá **z vašich vlastních materiálů** — skript, výpisků, prezentací — a u každé odpovědi ukáže, odkud ji vzal.

- ✓ První sešit za 5 minut, česky a zdarma
- ✓ 6 studijních postupů: od zkoušky po seminárku
- ✓ Kartičky, kvízy, myšlenkové mapy a audio shrnutí
- ✓ Co je v pořádku a co už ne: akademická poctivost
- ✓ Tahák s 12 otázkami ke zkopírování

ZDROJE

50

JAZYKY

80+

POSTUPY

6

OTÁZKY

12

CENA

0 Kč

Co vás v průvodci čeká

Průvodce je pro studenty střední i vysoké školy, kteří chtějí se svými materiály pracovat chytřeji — ne nechat AI psát úkoly za sebe. Nepotřebujete nic instalovat, stačí prohlížeč nebo telefon a účet Google.

01	Co Gemini Notebook je a čím se liší od ChatGPT	strana 3
02	Účet, věk, čeština a první sešit	strana 4
03	Co můžete nahrát a jaké jsou limity	strana 5
04	Rozhraní: zdroje, chat a Studio	strana 6
05	6 studijních postupů	strany 7–9
06	Akademická poctivost: co je OK a co ne	strana 10
07	12 otázek, které fungují	strana 11
08	Soukromí a poctivá upozornění	strana 12
09	Tahák na jednu stránku	strana 13
10	Co dál	strana 14

Jak průvodce používat

Mějte po ruce vlastní materiál

Nejlíp se učí na skutečné látce. Vezměte skripta nebo výpisky k předmětu, který vás teď čeká, a postupy z kapitoly 5 zkoušejte rovnou na nich.

Otázky jsou ke zkopírování

Text v rámečku **Zeptejte se** vložte do chatu v sešitu. Hranaté závorky [takhle] nahraďte svým tématem.

NotebookLM se teď jmenuje Gemini Notebook

Google ho 16. 7. 2026 přejmenoval — stejný nástroj, stejné sešity, nová adresa **notebook.google.com** (stará přesměrovává). Vše jsme ověřili v nápovědě Googlu k 28. 9. 2026; tlačítka uvádíme podle anglického rozhraní.

Co Gemini Notebook je a čím se liší od ChatGPT

Běžný chatbot odpovídá z toho, co se „naučil“ na internetu. Gemini Notebook odpovídá především z **vašich zdrojů**, které do sešitu nahrajete — a u odpovědi ukáže číslované citace, na které můžete kliknout.



Kdy sáhnout po Gemini Notebooku

- ✓ Máte konkrétní látku a chcete se ji naučit
- ✓ Potřebujete najít, kde přesně v textu něco je
- ✓ Chcete se nechat vyzkoušet z vlastních skript
- ✓ Porovnáváte víc článků k semináři

Kdy spíš běžný chatbot

- Obecné otázky bez vlastních podkladů
- Brainstorming, nápady „z ničeho“
- Rychlá formulace e-mailu nebo zprávy
- Úkoly, kde nemáte žádný zdroj k nahrání

Kde ho najdete

Web na notebook.google.com (nejpohodlnější na učení), **mobilní aplikace** pro Android a iOS (poslech audia, nahrávání přednášek) a nově i **aplikace Gemini**, se kterou se sešity synchronizují.

Citace neznamenají neomylnost

I když odpovídá ze zdrojů, může se splést — špatně shrnout, vytrhnout větu z kontextu nebo propojit věci, které k sobě nepatří. Google sám u audio a video shrnutí upozorňuje, že mohou obsahovat nepřesnosti. Proto: důležité věci si vždy ověřte kliknutím na citaci.

Účet, věk, čeština a první sešit

Základní verze je zdarma a Česko patří mezi podporované země. Rozhodující je, jaký účet Google použijete.

ÚČET	KDO HO MŮŽE POUŽÍT	DATA A SOUKROMÍ
Osobní účet Google	Google uvádí 13 let, případně minimum dané země. V Česku je minimum pro vlastní účet Google 15 let .	Obsah se nepoužívá k přímému trénování modelů, pokud nepošlete zpětnou vazbu (palec nahoru/dolů).
Školní účet (Google Workspace for Education)	Pro studenty všech věkových skupin — pokud ho škola ve správě účtů zapnula.	Bez lidské kontroly a bez použití k trénování AI, i když dáte zpětnou vazbu.

Nastavte si češtinu

Gemini Notebook bere výchozí jazyk z vašeho účtu Google. Když chcete české odpovědi, přehledy i audio shrnutí, otevřete vpravo nahoře **Settings** → **Output Language** a vyberte **čeština**. Nastavení ovlivní chat, studijní přehledy i audio a video shrnutí. Zdroje přitom můžou být klidně anglicky.

První sešit v 5 krocích

- 1 Otevřete **notebook.google.com** a přihlaste se účtem Google. Na telefonu je k dispozici i mobilní aplikace; sešity se synchronizují i s aplikací Gemini.
- 2 Klikněte na **Create new notebook** a pojmenujte sešit podle předmětu, třeba „Makroekonomie — zkouška leden“.
- 3 Přidejte zdroj přes **Upload a source**: PDF skript, odkaz, Google dokument. Začněte jedním až třemi zdroji.
- 4 přečtěte si shrnutí, které sešit po nahrání vytvoří, a položte první otázku v chatu.
- 5 Klikněte na číslo citace u odpovědi. Otevře se přesné místo ve zdroji — tenhle návyk je nejdůležitější z celého průvodce.

Tip: jeden sešit = jeden předmět

Nemíchejte všechno do jednoho sešitu. Když má sešit jen látku k jedné zkoušce, jsou odpovědi přesnější a citace přehlednější.

Co můžete nahrát a jaké jsou limity

Do sešitu jde nahrát skoro všechno, s čím se ve škole setkáte. Sešit pracuje s textem, takže u videí a nahrávek čte přepis.

TYP ZDROJE	PŘÍKLADY	NA CO SI DÁT POZOR
Dokumenty	PDF, Word (.docx), Google Docs, TXT, Markdown, ePub	Naskenovaná skripta musí mít čitelný text
Prezentace a tabulky	Google Slides, PowerPoint (.pptx), Google Sheets, CSV	Google Slides max. 100 snímků
Web a video	odkaz na článek, veřejné video na YouTube	Jen veřejná videa s titulky; čte se přepis, ne obraz
Zvuk a obrázky	nahrávka přednášky (MP3, WAV...), fotky a obrázky (JPG, PNG...)	U vlastních nahrávek mějte souhlas vyučujícího
Vložený text	zkopírované poznámky, zadání úkolu	Hodí se pro krátké podklady

Limity bezplatné verze

ZDROJE	VELIKOST	SEŠITY	VYUŽITÍ
50 na sešit	500 000 slov	až 100	standardní
placené plány Google AI mají víc	nebo 200 MB na jeden nahraný soubor	na účet ve verzi zdarma	obnovuje se každých 5 hodin

Od 2. 9. 2026 počítá Google využití podle výpočetní náročnosti: záleží na délce chatu, zvolených funkcích a složitosti dotazu. Limit se obnovuje každých 5 hodin a má i týdenní strop. Předplatné Google AI Plus dává zhruba dvojnásobek, Pro čtyřnásobek. Na běžné učení vám verze zdarma bohatě stačí; placený plán řešte, až na limity opravdu narazíte.

Hledání nových zdrojů

Sešit umí i sám dohledat zdroje na webu nebo ve vašem Google Disku (Fast Research). Rozsáhlejší **Deep Research**, který projde až stovky stránek a napíše report, je dostupný jen od 18 let. Nalezené zdroje vždy zkontrolujte: jde o weby, ne o ověřenou literaturu.

Rozhraní: zdroje, chat a Studio

Sešit má tři části. Když víte, co která dělá, zvládnete všechny postupy z dalších kapitol.

1 Sources

Seznam zdrojů. Přes **+ Add** přidáte další, zaškrtnutím vyberete, se kterými má chat právě pracovat.

2 Chat

Ptáte se na látku. Odpovědi mají citace; přes **Save to note** si dobrou odpověď uložíte i s citacemi.

3 Studio

Tvoří hotové výstupy: audio a video shrnutí, kartičky, kvízy, myšlenkové mapy, reporty a další.

Co umí Studio

VÝSTUP	CO TO JE	PRO STUDENTA
Flashcards	kartičky s pojmem a vysvětlením; lze nastavit obtížnost, počet a téma	pojmy, data, definice
Quizzes	kvíz z vašich zdrojů; tlačítko Explain vysvětlí, proč byla odpověď špatně	zkouška nanečisto
Mind Map	myšlenková mapa témat; kliknutím na uzel se na něj zeptáte v chatu	přehled dlouhé kapitoly
Audio Overview	audio shrnutí: rozhovor dvou hlasů, stručná verze do 2 minut, kritika nebo debata	opakování na cestě
Video Overview	video shrnutí s ilustracemi, i krátká verze kolem 60 sekund	vizuální přehled tématu
Reports	strukturované texty: studijní přehled, briefing, FAQ a další	podklad k opakování

Režim doučování: Learning Guide

V chatu otevřete **Configure Chat** a vyberte **Learning Guide**. Sešit pak místo hotových odpovědí klade otázky a vede vás krok za krokem k pochopení — funguje jako doučovatel nad vašimi skripty. Režim **Custom** umožní nastavit vlastní styl, třeba „vysvětluj jako zkoušející na ústní zkoušce“.

Sdílený sešit od spolužáka

Kartičky a kvízy může vytvářet jen ten, kdo má k sešitu přístup pro úpravy (*Editor*). Pokud vám někdo sešit nasdílí jen ke čtení (*Viewer*), výstupy ve Studiu nevytvoříte — požádejte o editaci, nebo si zdroje nahrajte do vlastního sešitu.

Před zkouškou a u dlouhé kapitoly

POSTUP
1

Týden před zkouškou

Cíl: zjistit, co neumíte, dokud je čas to dohnat

KROK 1

Nahrajte skripta a výpisky k předmětu do jednoho sešitu.

KROK 2

Ve Studiu vytvořte studijní přehled a projděte ho.

KROK 3

Vygenerujte kvíz, obtížnost medium, a vyplňte ho bez nápovědy.

KROK 4

U chyb klikněte na **Explain** a vraťte se ke zdroji.

ZEPTEJTE SE

po kvízu

Z otázek, které jsem v kvízu pokazil/a, udělej seznam témat. U každého napiš, kde ve zdrojích je vysvětlení, a seřaď je od nejdůležitějšího ke zkoušce.

POSTUP
2

Dlouhá kapitola, kterou nechcete číst dvakrát

Cíl: nejdřív pochopit strukturu, pak číst pozorně

Než kapitolu začnete číst, vytvořte **myšlenkovou mapu**. Uvidíte, jaká témata obsahuje a jak spolu souvisejí. Při čtení pak víte, co je hlavní a co jen příklad. Na nejasný uzel mapy klikněte a zeptejte se na něj.

ZEPTEJTE SE

před čtením

Jaké jsou 3 nejdůležitější myšlenky kapitoly [název]? U každé napiš jednou větou, proč je důležitá, a odkaž na místo ve zdroji.

A PO PŘEČTENÍ

kontrola

Polož mi 5 otevřených otázek k této kapitole, jednu po druhé. Počkej na moji odpověď a řekni mi, co jsem vynechal/a.

Nejčastější chyba: jen číst výstupy

Přečíst si hezké shrnutí je příjemné, ale v hlavě toho moc nezůstane. Paměť posiluje, když si látku sami vybavujete. Proto po každém přehledu následuje kvíz, kartičky nebo otázky, na které odpovídáte vy — ne sešit.

Přednášky a učení na cestě

POSTUP
3

Z přednášky do výpisků

Cíl: nepřijít o nic, co zaznělo, a mít to v přehledné podobě

Nahrajte zvukový záznam přednášky (MP3 nebo WAV) a k tomu prezentaci, pokud ji vyučující sdílí. Sešit pracuje s přepisem nahrávky. Mobilní aplikace má od září 2026 i vestavěný záznamník; podle Googlu zatím vytváří výstup v angličtině. **Než začnete nahrávat, zeptejte se vyučujícího** — na nahrávce jsou i hlasy ostatních a některé školy nahrávání zakazují.

ZEPTEJTE SE

po přednášce

Udělej z přednášky strukturované výpisky: hlavní témata jako nadpisy, pod každým 3–5 bodů a na konec seznam pojmů, které vyučující zdůraznil. U každého bodu uveď citaci.

POSTUP
4

Opakování do sluchátek

Cíl: využít cestu do školy nebo běh k opakování

Ve Studiu vytvořte **Audio Overview**. Výchozí formát **Deep Dive** je rozhovor dvou hlasů o vaší látce; **The Brief** je jeden hlas a klíčové body do dvou minut. Přes ikonu tužky můžete zadat, na co se má zaměřit. Hotové audio jde stáhnout.

ZADÁNÍ PRO AUDIO

ikona tužky

Zaměř se jen na témata, která budou u zkoušky: [seznam]. Vysvětluj je jako studentovi prvního ročníku a na konci shrň 5 nejdůležitějších bodů.

Audio je generované umělou inteligencí a může obsahovat nepřesnosti. Berte ho jako opakování, ne jako náhradu za skripta.

Pro vizuální typy: Video Overview

Stejně jako audio vytvoříte ve Studiu i **Video Overview** — shrnutí s ilustracemi a vyprávěním. Výroba může trvat i přes 30 minut, běží na pozadí.

FORMÁT	CO DOSTANETE	OMEZENÍ
Explainer	ucelený výklad, který propojí látku ze zdrojů	desítky jazyků
Short	klíčové pojmy ve videu zhruba na 60 sekund	desítky jazyků
Cinematic	filmovější zpracování	jen anglicky a od 18 let

Seminárka a vlastní doučovatel

POSTUP
5

Rešerše k seminární práci

Cíl: zorientovat se ve zdrojích a najít, co v nich skutečně stojí

Nahrajte články a kapitoly, které máte k práci. Pak se ptejte napříč všemi zdroji najednou — to je chvíle, kdy Gemini Notebook ušetří nejvíc času. Text práce ale píšete vy.

ZEPTEJTE SE

přehled zdrojů

Udělej tabulku zdrojů: autor, rok, hlavní otázka, metoda a hlavní zjištění. Na konec napiš, v čem se zdroje shodují a v čem si odporují.

A PAK

vlastní argument

Tady je teze mé práce: [teze]. Které pasáže ve zdrojích ji podporují a které jí odporují? Uveď citace, nic nedomýšlej.

POSTUP
6

Doučovatel nad vašimi skripty

Cíl: opravdu pochopit látku, ne jen přečíst odpověď

Zapněte v **Configure Chat** režim **Learning Guide** a začněte tím, co nechápete. Sešit se bude doptávat a vést vás po krocích. Pro zapamatování pojmů si pak vytvořte **kartičky** a označujte je **Got it!** nebo **Missed it!**. Sadu kartiček můžete stáhnout jako CSV nebo sdílet se spolužáky.

ZEPTEJTE SE

Learning Guide

Nerozumím [pojem]. Nevysvětluj mi ho rovnou — ptej se mě postupně, dokud na to nepřijdu sám/sama, a opírej se o moje skripta.

Skupinový projekt

Jeden sešit pro celou skupinu: přes **Share** přidejte spolužáky jako *Editor*, každý nahraje své zdroje a všichni se ptají nad stejným podkladem. Rozdělení práce i text projektu ale nechte na sobě.

Akademická poctivost: co je OK a co ne

Pravidla pro AI se liší škola od školy a předmět od předmětu. Obecné vodítko: AI vám smí pomáhat **učit se a orientovat se**, ale odevzdaná práce musí být vaše.

OBVYKLE V POŘÁDKU

- ✓ Vyzkoušet se z látky kvízem a kartičkami
- ✓ Nechat si vysvětlit pasáž, které nerozumíte
- ✓ Zorientovat se ve zdrojích před psaním
- ✓ Najít, kde ve zdroji je konkrétní informace
- ✓ Nechat si dát zpětnou vazbu k vlastnímu textu

OBVYKLE PROBLÉM

- Odevzdat text vygenerovaný AI jako vlastní
- Citovat zdroj, který jste sami nečetli
- Používat AI při testu, kde je zakázána
- Nahrávat cizí práce nebo testy bez svolení
- Zamlčet použití AI, když ho škola vyžaduje uvést

Tři pravidla, se kterými neuděláte chybu

- 1 Zjistěte si pravidla.** Podívejte se do sylabu, pravidel školy nebo se zeptejte vyučujícího, jestli a jak smíte AI používat.
- 2 Citujte původní zdroj, ne sešit.** Citace v Gemini Notebooku vám ukáže místo ve zdroji — ten si přečtěte a citujte v práci podle normy, kterou škola používá.
- 3 Přiznejte použití AI,** pokud to škola vyžaduje. Stačí krátká věta, k čemu jste nástroj použili, třeba „k přehledu zdrojů a procvičení látky“.

Test poctivosti

Zvládli byste vyučujícímu vlastními slovy vysvětlit, co je ve vaší práci a proč? Pokud ano, AI vám pomohla se učit. Pokud ne, nejspíš napsala práci za vás.

12 otázek, které fungují

Vložte do chatu v sešitu a hranaté závorky nahrad'te svým tématem. Čím konkrétnější otázka, tím lepší odpověď'.

PŘEHLED

1

Shrň zdroje do 10 bodů, které musím znát ke zkoušce z [předmět].

POJMY

2

Vypiš všechny odborné pojmy ze zdrojů a vysvětli každý jednou větou.

SROVNÁNÍ

3

Porovnej [A] a [B] v tabulce: podobnosti, rozdíly, příklady ze zdrojů.

JEDNODUŠE

4

Vysvětli [téma] jednoduše, s příkladem z běžného života, a pak přesně podle skript.

ČASOVÁ OSA

5

Seřaď události ze zdrojů chronologicky do tabulky s daty a jednou větou o každé.

ZKOUŠEJÍCÍ

6

Chovej se jako zkoušející u ústní zkoušky. Ptej se mě po jedné otázce a hodnot odpovědi.

CHYBY

7

Jaké jsou nejčastější chyby a nejasnosti u tématu [téma]? Opři se o zdroje.

SOUVISLOSTI

8

Jak spolu souvisí kapitoly [X] a [Y]? Ukaž konkrétní místa ve zdrojích.

KONTROLA

9

Tady je moje shrnutí: [text]. Co je v něm nepřesné nebo chybí? Uveď citace.

PŘÍKLADY

10

Najdi ve zdrojích všechny řešené příklady k [téma] a vysvětli postup krok za krokem.

PRIORITA

11

Mám na učení [počet] dní. Navrhni plán opakování podle toho, co je ve zdrojích nejdůležitější.

POCTIVĚ

12

Na co z mé otázky zdroje neodpovídají? Řekni to rovnou, nic nedomýšlej.

Otázka č. 12 je nejdůležitější

Když odpověď' ve zdrojích není, chcete to vědět — ne dostat přesvědčivě znějící domněnku. Tahle otázka nutí sešit přiznat, kde jeho zdroje končí.

Soukromí a poctivá upozornění

Gemini Notebook je užitečný pomocník, ale pořád je to AI. Tady je, co vědět předem.

Co se děje s vašimi soubory

- ✓ **Osobní účet:** podle Googlu se obsah sešitů nepoužívá k přímému trénování základních modelů, **pokud nepošlete zpětnou vazbu**. Zpětnou vazbu (palec nahoru či dolů) můžou číst vyškolení lidé z Googlu.
- ✓ **Školní účet:** nahrávky, dotazy ani odpovědi nečtou lidé a nepoužívají se k trénování AI, ani když zpětnou vazbu dáte.
- ✓ **Sdílení:** sešit je soukromý, dokud ho nesdílíte. Přes **Share** ho dáte konkrétním lidem jako *Viewer* nebo *Editor*, případně veřejným odkazem. Veřejný odkaz sdílejte opatrně.

Co do sešitu nenahrávat

Osobní údaje jiných lidí (jména, známky, hodnocení spolužáků), cizí texty a testy bez svolení, zdravotní a další citlivé informace. Pokud si nejste jistí, jestli smíte materiál nahrát, zeptejte se vyučujícího.

Poctivá upozornění

OMEZENÍ	CO S TÍM
I se zdroji se může splést	Důležité věci ověřte kliknutím na citaci a přečtením původního textu.
Audio a video mohou zkreslovat	Google upozorňuje na možné nepřesnosti. Berte je jako opakování, ne jako zdroj.
Kvalita závisí na zdrojích	Špatný sken nebo neúplné výpisky znamenají špatné odpovědi.
Některé funkce jen anglicky nebo od 18 let	Interaktivní režim audia, formát Cinematic u videa a Deep Research mají omezení.
Funkce se rychle mění	Názvy tlačítek a limity se posouvají. Když něco neseďí, podívejte se do nápovědy Googlu.

Gemini Notebook na jednu stránku

Vytiskněte si ji nebo uložte do telefonu.

- 1 Adresa** notebook.google.com (dříve NotebookLM), zdarma s účtem Google. Vlastní účet v Česku od 15 let, se školním účtem bez omezení věku.
- 2 Čeština** [Settings](#) → [Output Language](#) → čeština. Platí pro chat, přehledy i audio.
- 3 Nový sešit** [Create new notebook](#) → [Upload a source](#) . Jeden sešit = jeden předmět.
- 4 Zdroje** PDF, Word, Docs, Slides, PowerPoint, web, YouTube s titulky, MP3. Zdarma 50 zdrojů na sešit.
- 5 Citace** Číslo u odpovědi → najetím myši uvidíte text, kliknutím otevřete místo ve zdroji.
- 6 Doučování** [Configure Chat](#) → [Learning Guide](#) : sešit se ptá a vede vás.
- 7 Procvičení** Studio → [Flashcards](#) a [Quizzes](#) , obtížnost easy / medium / hard, [Explain](#) u chyb.
- 8 Přehled** Studio → [Mind Map](#) pro strukturu, [Reports](#) pro studijní přehled.
- 9 Na cestu** Studio → [Audio Overview](#) : Deep Dive, nebo krátké The Brief. Lze stáhnout.
- 10 Uložení** [Save to note](#) uloží odpověď i s citacemi.
- 11 Sdílení** [Share](#) → Viewer nebo Editor. Veřejný odkaz jen opatrně.
- 12 Pravidlo** Učte se s AI, nepište s ní práce za sebe. Ověřujte citace a řiďte se pravidly školy.

Co dál

Otevřete si dnes jeden sešit k předmětu, který vás čeká nejdřív, a vyzkoušejte postup 1. Za půl hodiny budete vědět, co umíte a co ne.

1

Profil nástroje Gemini Notebook

Co umí, pro koho je a alternativy

zacinamsai.cz/tools/notebooklm

2

ChatGPT: vaše první dny

Průvodce zdarma: 7 krátkých pokusů s prompty ke zkopírování

zacinamsai.cz/guide/chatgpt-prvni-dny

3

Další průvodci zdarma

PDF návody pro začátečníky

zacinamsai.cz/guides

4

Knihovna promptů

Hotová zadání pro učení, psaní i práci

zacinamsai.cz/prompts

Zdroje (ověřeno 28. 9. 2026): Google blog: NotebookLM is now Gemini Notebook (16. 7. 2026); Sharpen your study routine with new Gemini Notebook tools (15. 9. 2026); 6 NotebookLM features to help students learn. Náповѣда Gemini Notebook (support.google.com): Upgrade Gemini Notebook; usage limits od 2. 9. 2026; Add or discover new sources; Change output language; Generate Audio Overview; Generate Video Overviews; Generate Flashcards or Quizzes; Use chat; Create a notebook; Privacy and Terms of Use; Use Gemini Notebook with a work or school account. Google Account Help: Age requirements on Google Accounts. Gemini Apps Help: dostupnost podle zemí a jazyků.

Průvodce není oficiálním materiálem Googlu. Gemini Notebook, NotebookLM a Google jsou ochranné známky Google LLC.