

Prompt-guide

Til studerende

Prompt-guide til studerende: Sådan får du bedre svar fra AI i dine studier

Når du bruger AI-værktøjer som ChatGPT, er det vigtigt at stille gode spørgsmål – også kaldet prompts.

Jo bedre din prompt er, jo mere relevant og brugbart bliver svaret.

Her får du en guide med eksempler, som du kan bruge direkte i din studiehverdag.

Indholds- fortegnelse

01

Hvad er en prompt?

02

Fem principper for gode prompts

03

Eksempler på prompts, der kan hjælpe dig med din studieteknik

04

Tips til bedre prompts – lær af de typiske faldgruber

05

Skabelon til dine egne prompts

1. Hvad er en prompt?

En *prompt* er den besked eller det spørgsmål, du skriver til AI'en.

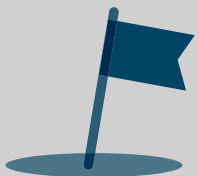
Det kan være alt fra "Forklar fotosyntese" til "Lav en læseplan for min eksamensuge".

AI'en bruger din prompt til at forstå, hvad du vil vide – og jo mere præcis du er, jo bedre bliver svaret.

Du skriver →

← AI svarer

2. Fem principper for gode prompts



Vær specifik

“Forklar forskellen på supervised og unsupervised learning.”



Tilføj kontekst

“Jeg skriver en opgave om grøn energi – forklar solceller vs. vindmøller.”



Bed om eksempler

“Forklar kvantemekanik og giv et praktisk eksempel.”



Brug opfølgende spørgsmål

“Uddyb entropi og energitab i lukkede systemer.”



Spørg tværfagligt

“Hvordan relaterer entropi til informationsbehandling i IT?”

3. Eksempler på prompts, der kan hjælpe dig med din studieteknik



Research

"Jeg skriver en opgave om anvendelsen af maskinlæring i sundhedssektoren. Kan du finde og opsummere 3 nyere akademiske artikler om diagnostiske algoritmer?"

Hvorfor den virker:
Den er specifik, har faglig kontekst, afgrænser emnet og definerer ønsket output.



Opgaveskrivning

"Jeg arbejder på en rapport om robotteknologi i produktionslinjer. Kan du foreslå en struktur med teknisk beskrivelse, analyse af produktivitet og arbejdsmiljø? Hjælp også med overgangsformuleringer mellem afsnittene."

Hvorfor den virker:
Den angiver emne, formål og ønsket hjælp – og beder om både struktur og sproglig støtte.



Studieplanlægning

"Jeg har eksamener i matematik og programmering om to uger. Kan du lave en læseplan, der tager højde for mine travle dage – mandag og onsdag – og foreslår tidspunkter til repetition og pauser?"

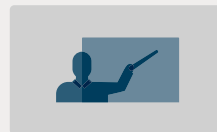
Hvorfor den virker:
Den er personlig, tidsafgrænset og beder om en konkret plan med hensyn til brugens hverdag.



Notatteknik

"Jeg har uploadet slides fra en forelæsning om nanoteknologi. Kan du lave en kort opsummering af de vigtigste pointer og fremhæve nøglebegreber, som jeg kan bruge til eksamensforberedelse?"

Hvorfor den virker:
Den angiver inputmateriale, formål og ønsket output – og er let at omsætte til brugbare noter.



Eksamensforberelse

"Jeg skal til mundtlig eksamen i datalogi. Kan du simulere en eksamenssituation med spørgsmål om kernteorier og praktiske eksempler og give feedback på mine svar?"

Hvorfor den virker:
Den beder om en interaktiv øvelse med feedback – og angiver både fag og format.



Korrektur

"Jeg har skrevet en opgave om bæredygtig energi. Kan du gennemgå teksten og foreslå forbedringer i grammatik, sprogbrug og flow, så den fremstår mere professionel og letlæselig?"

Hvorfor den virker:
Den angiver teksttype, formål og ønsket output – og beder om konkret sproglig hjælp.



Samarbejde

Min studiegruppe arbejder på et projekt om bæredygtigt byggeri. Kan du hjælpe med at lave en opgaveplan, der fordeler opgaverne efter gruppe-medlemmers styrker og foreslår en realistisk tidslinje?"

Hvorfor den virker:
Den angiver projektets emne, samarbejdsform og ønsket output – og beder om en konkret plan.

4. Tips til bedre prompts – lær af de typiske faldgruber

Du er allerede godt i gang med at bruge AI – men her er fem faldgruber at undgå, så du kan forbedre dine prompts og få endnu bedre svar:

- For brede prompts: "Forklar AI" → for generelt.
- Manglende kontekst: "Hvad er solceller?"
→ Bedre med: Forklar forskellen på kunstig intelligens, maskinlæring og dyb læring.
- Uklart formål: "Find artikler om maskinlæring."
→ Bedre med: "Find og opsummer 3 akademiske artikler om maskinlæring til medicinsk diagnosticering."
- Ingen opfølgning: Husk at spørge videre, hvis svaret ikke er præcist nok.
- For mange emner i én prompt: Stil ét spørgsmål ad gangen.



5. Skabelon til dine egne prompts

Jeg arbejder på [type opgave] om [emne]. Kan du [handling] og give [eksempler/kontekst]?

Eksempel

"Jeg arbejder på en rapport om bæredygtigt byggeri. Kan du hjælpe med at strukturere indholdet og give eksempler på miljømæssige konsekvenser?"

Jeg arbejder på [type opgave]
om [emne]. Kan du [handling]
og give [eksempler/kontekst]?

Få flere værktøjer og tips til et mere struktureret studieliv med IDA



studerende.ida.dk