

ChatGPT voor Docenten

AI verantwoord inzetten in het onderwijs

PO, VO & HO

26 paginas

2025

Gratis PDF

Onderwijs | ChatGPT Boeken
www.chatgptboeken.nl

AI als pedagogisch hulpmiddel

ChatGPT verandert de manier van lesgeven. Dit boek helpt leraren en docenten om AI verantwoord en effectief in te zetten voor betere lessen, efficiënter nakijken en individuele begeleiding.

Na dit boek kun je:

- ✓ Toetsen ontwerpen met AI-ondersteuning
- ✓ Gepersonaliseerde feedback geven met ChatGPT
- ✓ Lessen differentiatie uitvoeren per niveau
- ✓ Studenten begeleiden bij AI-gebruik
- ✓ Academische integriteit bewaken in het AI-tijdperk

HOOFDSTUK 01

Lesvoorbereiding met AI

In een kwart van de tijd

Lesvoorbereiding kost gemiddeld 5-8 uur per week. Met AI-ondersteuning reduceer je dit aanzienlijk, terwijl de kwaliteit omhoog gaat.

Taak	Tijdsbesparing	Hoe ChatGPT helpt
Lesplan schrijven	60%	Structuur, leerdoelen en tijdsindeling
Materiaal verzamelen	70%	Relevante voorbeelden en bronnen zoeken
Opdrachten maken	65%	Variaties per niveau genereren
Toetsvragen	75%	Diverse vraagtypen per onderwerp
Feedback-sjablonen	80%	Constructieve terugkoppelingen

■ TIP

Geef bij elke lessensprompt het vak, het leerjaar, het niveau en de kerndoelen mee. Hoe specifieker, hoe bruikbaar het resultaat.

HOOFDSTUK 02

Toetsen en opdrachten ontwerpen

Validiteit en variëteit

Goede toetsen meten wat ze beogen te meten. ChatGPT helpt je om diverse vraagtypen te combineren en te differentiëren naar niveau.

Vraagtypen die ChatGPT kan genereren:

Type	Toepassing	Prompt-aanpak
Meerkeuzevragen	Kennistoetsing	Maak 10 MC-vragen over [onderwerp] voor niveau [X]
Open vragen	Redeneren en uitleggen	Maak 3 open vragen die begrip van [concept] testen
Casusvragen	Toepassingsgericht	Schrijf een casus over [thema] met 4 vragen
Rubrics	Beoordeling	Maak een beoordelingsrubric voor [opdracht]

HOOFDSTUK 03

Differentiatie per niveau

Elke leerling op zijn eigen pad

Differentiatie is een van de grootste uitdagingen in het onderwijs. AI maakt het mogelijk om voor elk niveau passend materiaal te genereren zonder extra tijdsinvestering.

Schrijf dezelfde uitleg over fotosynthese op drie niveaus: (1) groep 7 basisschool - eenvoudig met analogie, (2) VMBO-T - met basisconcepten en schema, (3) VWO - met biochemische details en formule. Elk niveau maximaal 150 woorden.

1. Startniveau: vereenvoudigde uitleg met veel visuele aanknopingspunten
2. Basisniveau: standaard leerstof met oefeningen en herhaling
3. Verdieping: uitdagende opdrachten voor snellere leerlingen
4. Remediering: alternatieve uitleg voor leerlingen die achterlopen

HOOFDSTUK 04

Feedback geven met AI

Snel, specifiek en constructief

Nakijken en feedback geven is tijdrovend. ChatGPT kan helpen bij het structureren van feedback - maar de eindverantwoordelijkheid blijft bij de docent.

Dit is het werkstuk van een leerling [niveau] over [onderwerp]: [tekst]. Geef constructieve feedback op: (1) inhoudelijke juistheid, (2) structuur en opbouw, (3) taalgebruik. Gebruik de sandwich-methode: positief - aandachtspunt - positief. Max 150 woorden per punt.

■ TIP

Gebruik ChatGPT voor eerste-leeswerk en structuurfeedback. Jouw menselijke blik blijft onmisbaar voor nuance, motivatie en leerlingsspecifieke context.

HOOFDSTUK 05

AI-integriteit in de klas

Spelregels en gesprekken

Studenten gebruiken AI - met of zonder toestemming. Beter is het om open het gesprek te voeren en heldere kaders te stellen.

Kaders per toepassing:

Toepassing	Aanbeveling	Reden
Brainstormen	Toestaan	Ontwikkelt denkvermogen
Eerste concept	Beperkt toestaan	Oefening in schrijfvaardigheid
Eindproduct	Niet toestaan	Beoordeelt eigen competentie
Onderzoek	Begeleid toestaan	Bronkritisch denken leren
Vertaling	Casuïstisch	Afhankelijk van leerdoel

Meer boeken op chatgptboeken.nl

- **ChatGPT voor Professionals** - gratis te downloaden
- **AI in Academisch Onderzoek** - gratis te downloaden
- **Prompt Engineering Bijbel** - gratis te downloaden

chatgptboeken.nl

Alle boeken 100% gratis - geen registratie vereist