



Lesplanner

AI-ondersteunde lesvoorbereiding voor de moderne
docent

De uitdaging van elke docent

- ✗ Gemiddeld **8-12 uur per week** aan lesvoorbereiding
- ✗ Steeds opnieuw het wiel uitvinden voor presentaties en werkbladen
- ✗ Weinig tijd voor **differentiatie** en maatwerk
- ✗ Administratieve druk naast pedagogische taken
- ✗ Moeite om **activerende werkvormen** te bedenken

Herkenbaar?

De meeste docenten willen meer tijd besteden aan wat echt telt: het begeleiden van leerlingen en het verzorgen van kwalitatief onderwijs.

Lesplanner: Jouw didactische assistent

Lesplanner combineert kunstmatige intelligentie met pedagogisch-didactische expertise om je lesvoorbereiding te versnellen.

Leerdoelgericht

Alle materialen sluiten aan bij jouw geformuleerde leerdoelen en de beginsituatie van leerlingen.

Tijdsbesparing

Van uren naar minuten.
Meer tijd voor persoonlijke begeleiding en verlengde instructie.

Didactisch verantwoord

Gebaseerd op moderne onderwijskundige inzichten en Bloom's taxonomie.

Complete lesplannen in minuten

- ✓ Genereer lesplannen voor **meerdere weken** tegelijk
- ✓ Automatische **leerdoelen** op basis van Bloom's taxonomie
- ✓ Passend bij elk **onderwijsniveau**: VMBO t/m HBO
- ✓ Inclusief **didactische opbouw** en werkvormen
- ✓ Volledig aanpasbaar aan jouw **beginsituatie**

Differentiatie

Leerdoelen

Didactische opbouw

85%

tijdsbesparing op voorbereiding

Afgestemd op officiële curricula

Lesplannen automatisch gekoppeld aan Nederlandse leerplankaders voor curriculum-conforme lessen.



SLO Curriculum

PO/VO

- ✓ Selecteer vakken uit het **SLO curriculum**
- ✓ Automatische integratie van **kerndoelen**
- ✓ Van groep 1 t/m VWO 6
- ✓ Actuele leerplanrichtlijnen



SBB Kwalificatiestructuur

MBO

- ✓ Zoek op **CREBO-code** of diploma
- ✓ Automatische integratie van **kerntaken**
- ✓ Inclusief **werkprocessen**
- ✓ MBO niveau 1 t/m 4



Verantwoording: Met curriculum-integratie kun je aantonen dat je lessen aansluiten bij de officiële leerdoelen en kwalificatie-eisen.

Kant-en-klare presentaties & werkbladen

PowerPoint presentaties

- ✓ Professionele dia's met visuele ondersteuning
- ✓ Docent-notities voor **verlengde instructie**
- ✓ Direct te downloaden als .pptx
- ✓ Aanpasbaar aan je eigen huisstijl

Opdrachten & werkbladen

- ✓ Gevarieerde opgaven op **verschillende niveaus**
- ✓ Antwoordmodellen voor efficiënt nakijken
- ✓ Print-klare PDF's
- ✓ Geschikt voor **zelfstandig werken**

💡 **PDG-tip:** Gebruik de docent-notities om je directe instructie voor te bereiden en belangrijke didactische accenten te leggen.

Formatief toetsen met live quizzen

- ✓ **Real-time inzicht** in begrip van leerlingen
- ✓ Leerlingen spelen mee op eigen device
- ✓ Directe feedback voor **zelfregulerend leren**
- ✓ Punten en klasement voor **activerende didactiek**
- ✓ Resultaten exporteren voor **zicht op ontwikkeling**

Formatief toetsen

Activerende didactiek

Zicht op begrip

Didactisch waardevol

Quizzen zijn ideaal als lesopening (voorkennis activeren), tussentijdse check of lesevaluatie. Je ziet direct waar extra uitleg nodig is.

"Formatief toetsen verhoogt het leerrendement significant" - Wiliam & Black

Professionele toetsen genereren

- ✓ Meerkeuze én open vragen op **Bloom-niveaus**
- ✓ Automatische **toetsmatrijs** voor validiteit
- ✓ **Beoordelingsrubrieken** met criteria en wegingen
- ✓ Ingebouwde **cijferberekening** met cesuur
- ✓ Antwoordmodellen met puntenverdeling

Bloom's taxonomie

Toetsmatrijs

Summatief toetsen

Toetskwaliteit gewaarborgd

De toetsmatrijs toont de verdeling van vragen over leerdoelen en cognitieve niveaus. Zo weet je zeker dat je toets evenwichtig en valide is.

Cognitieve niveaus: Onthouden → Begrijpen → Toepassen → Analyseren → Evalueren → Creëren

AI Chatbots voor verlengde instructie

- ✓ **24/7 beschikbaar** voor leerlingen
- ✓ Gebaseerd op jouw lesmateriaal
- ✓ Hints in plaats van antwoorden:
zelfregulerend leren
- ✓ Ideaal voor **huiswerkbegeleiding**
- ✓ **Differentiatie:** extra uitleg of verdieping op maat

Verlengde instructie

Differentiatie

Zelfregulerend leren

Pedagogisch verantwoord

De chatbot begeleidt leerlingen naar het antwoord, niet door het direct te geven. Dit stimuleert het denkproces en eigenaarschap.

Inzicht: Je ziet welke vragen leerlingen stellen om knelpunten te identificeren.

Brainstorm met Kees

Twijfel je waar je moet beginnen? Chat met Kees de Brainstormer over je lesidee.

- ✓ **Didactische sparringpartner** die de juiste vragen stelt
- ✓ Helpt bij het formuleren van **leerdoelen**
- ✓ Suggesties voor **werkvormen** en activiteiten
- ✓ Denkt mee over **differentiatie** en beginsituatie
- ✓ Vult automatisch het lesplan-formulier in



Als een ervaren collega

Kees is getraind op moderne onderwijsmethoden en kent verschillende werkvormen, niveaus en leerstijlen. Ideaal voor (beginnende) docenten die willen sparren over hun lesontwerp.

Ook voor het primair onderwijs

Lesplanner is de perfecte aanvulling op je bestaande methoden in het basisonderwijs.

Aanvullend op je methode

- ✓ Genereer **extra oefenmateriaal** passend bij je methode
- ✓ Maak **verrijkingsopdrachten** voor snelle leerlingen
- ✓ Creëer **herhalingslessen** voor wie meer tijd nodig heeft
- ✓ Ontwikkel **thema-overstijgende lessen** en projecten
- ✓ Bouw **creatieve werkvormen** rondom methode-onderwerpen

Praktijkvoorbeelden

Taal: Extra leesbevordering, spelling-quizen, creatief schrijven

Rekenen: Aanvullende sommen, probleemoplossend denken, rekentuin-activiteiten

Wereldoriëntatie: Verdiepende onderzoeksoopdrachten, presentaties over thema's

 **Tip:** Gebruik de AI-chatbot als digitale tutor voor leerlingen die thuis extra willen oefenen.

Meer tijd voor wat echt telt

85%

minder
voorbereidingstijd

5 min

voor een compleet
lesplan

24/7

ondersteuning voor
leerlingen

Besteed je tijd aan persoonlijke begeleiding, differentiatie en het opbouwen van relaties met leerlingen.

Laat het maken van materialen over aan Lesplanner.



Gratis pilot voor scholen

Start een pilot op jouw school

Wij geloven in de kracht van Lesplanner en bieden scholen een **gratis pilotperiode** aan.

Laat je docenten ervaren hoeveel tijd ze kunnen besparen.



lesplanner.ai

Neem contact op: info@lesplanner.ai