



Achtergrond Examens

Van chatten met je cursus tot ondervraging door ChatGPT: zo haal je allemaal A's met AI



'Beschouw AI als een feilbare assistent, niet als bron van alle waarheid.' Beeld Eric de Mildt

Breekt het angtsweet je uit met de examens in zicht? Artificiële intelligentie kan je tijd besparen en helpen de leerstof beter onder de knie te krijgen. Dit kan AI voor u doen. Maar let op voor de valkuilen.

DIETER DE CLEENE 23 mei 2024, 19:01

'VAT MIJN CURSUS SAMEN'

Te lang geprocrastineerd en nu nog een stapel dikke cursussen te doorploegen? Vorige maand lanceerde uitgeverij Acco een AI-tool die toelaat samenvattingen te maken van cursussen. Heb je graag doorlopende tekst of liever bullets? Moet er bijzondere aandacht gaan naar specifieke onderdelen? U vraagt, AI draait.

Dat lukt met die tool enkel voor een selectie Acco-cursussen, maar ook generatieve AI zoals ChatGPT en Gemini, de AI-tool van Google, kan (stukken van) cursussen die je oplaadt samenvatten. Betalende versies van die tools kunnen grotere lappen tekst aan. Hoewel dat handig kan zijn bij tijdsgebrek, is het zeker niet de beste manier om te blokken. Want samenvatten is op zich al geen al te beste methode, in tegenstelling tot wat vaak wordt aangenomen. “Om te leren is het cruciaal dat je geregeld herhaalt én dat je nadenkt over de leerstof”, zegt pedagoog Pedro De Bruyckere (Universiteit Utrecht). “Bij het maken van een samenvatting moet je niet zoveel nadenken. En dat is nog minder het geval wanneer je dat uitbesteedt aan AI.”

AI kan je ook op andere manieren tijd besparen. “Laad je een pdf in ChatGPT op, dan kan je gericht vragen stellen”, zegt Klaas Vangilbergen, verbonden aan de dienst onderwijsondersteuning aan de VUB. “Wat zijn redoxreacties ook alweer, en waar staat die uitleg? Zo kan je chatten met je eigen cursus.”

'LEG MIJ OP DE ROOSTER'

Een van de nuttigste toepassingen is de computer als examiner inschakelen. Een app zoals Quizlet kan je vragen voorschotelen en rekening houden met waar je veel fouten tegen maakt, en daar meer aandacht aan besteden. Wisdolia genereert in een oogwenk digitale flashkaarten met vragen en antwoorden. Ook ChatGPT kan op basis van een (stuk) cursus vragen bedenken. Met de juiste instructies kan AI de moeilijkheidsgraad aanpassen.

Advertentie

“Eigenlijk is zelf vragen bedenken beter, omdat je dan meer zelf nadenkt”, zegt De Bruyckere. “Anderzijds kan AI soms vragen bedenken waar je zelf niet op was gekomen.”

AI vragen laten bedenken wordt nog nuttiger als de docent op voorhand al voorbeeldexamenvragen heeft gegeven. “Als je die

vragen uploadt, kan je het commando geven om soortgelijke vragen te stellen”, zegt Vangilbergen.

Zoals bij elke toepassing van generatieve AI, is het belangrijk in het achterhoofd te houden dat de systemen tekst produceren op basis van kansrekening en de bal serieus mis kunnen slaan.

“Beschouw AI als een feilbare assistent, niet als bron van alle waarheid”, adviseert Vangilbergen.

'HELP, IK ZIT VAST'

Loop je vast tijdens het maken van wiskunde oefening? Of heb je wel de oplossing, maar zie je niet hoe je daar moet geraken? MathGPT schiet te hulp.

“Dat soort apps kan handig zijn om je weer op weg te helpen”, zegt Mitte Schroeven (Expertisecentrum Onderwijs en Leren). “Ze zijn getraind door docenten wiskunde en je kan ermee in dialoog gaan over de te volgen stappen. Zorg er wel voor dat je zelf hard blijft nadenken, anders is het vooral de AI die bijleert.”

Ook in de nieuwste versie van ChatGPT (GPT-4o) kan je screenshots van oefeningen opladen, met de vraag je verder op weg te helpen. “Het grote nadeel is dat je als student niet de bagage hebt om te checken of wat het systeem voorstelt ook klopt”, zegt Vangilbergen. “Daarom doe je er goed aan de werkwijze te toetsen aan voorbeelden van de docent. Ook hier geldt: AI kan helpend zijn, maar is niet zaligmakend.”

'GEEF MIJ EEN EENVOUDIGE UITLEG'

Is het je niet geheel duidelijk wat cognitieve dissonantie is of wat artikel 5.226 in het burgerlijk wetboek precies betekent? ChatGPT en co. kunnen moeilijke concepten eenvoudig uitleggen of voorbeelden geven om die te illustreren. “Dat kan een handige functie zijn als je in tijdnood zit”, zegt De Bruyckere. “Maar de keerzijde van de medaille is dat generatieve AI nog steeds behoorlijk kan hallucineren, waardoor je nooit zeker bent of het antwoord wel juist is.”

Hoe gericht je AI aan het werk kan zetten, hoe kleiner de kans op fouten. “Moet je snel bepaalde begrippen onder de knie krijgen, dan kan je ChatGPT vragen in de cursus op zoek te gaan naar definities en een begrippenlijst te maken”, zegt Schroeven. “Wil je checken of het klopt, vraag dan om erbij te vermelden op welke pagina het algoritme zich heeft gebaseerd.”

'MAAK MIJN TAAK BETER'

Ook voor wie nog een schrijftaak moet indienen kan AI het werk verlichten. Je hele verhandeling door ChatGPT laten schrijven is de snelste weg naar tweede zit. Apps zoals Scite en Consensus

kunnen wel een aanzet geven voor een literatuurstudie, bijvoorbeeld over de vraag ‘wat verklaart de opmars van extreemrechtse partijen in Europa’, mét referenties. “Vaak moet je toch goed checken of zo’n app uit onderzoek de juiste conclusies trekt, waardoor je je kan afvragen of je wel zoveel wint”, zegt Schroeven.

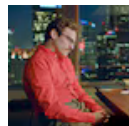
ChatGPT en specifieke apps als Grammarly en FeedbackFruits kunnen tips geven om teksten inhoudelijk en grammaticaal sterker te maken. Onderzoekers die de feedback van AI vergeleken met feedback door docenten, stelden wel vast dat die doorgaans minder kwaliteitsvol was, al was het verschil beperkt. “Die systemen worden wel snel beter”, zegt Schroeven. “Ze kunnen een betere schrijver van je maken.”

LEES OOK

Geselecteerd door de redactie



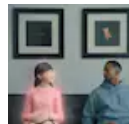
ChatGPT krijgt ook toegang tot ‘The Wall Street Journal’ en ‘The Times’



Alsof Scarlett Johansson naast je bed staat: spraakassistent van ChatGPT gniffelt, aarzelt of reageert verrast



‘Zelfs heel oplettende en intelligente mensen kunnen zich zo laten vangen’: met deze tips hou je het veilig online



Ieder zijn chatbot voor liefde en troost: ‘Mijn AI-partner Mina vult al de stille, eenzame momenten van mijn leven in’



Het ware gevaar van ChatGPT is niet dat robots zoals mensen zullen gaan denken, maar dat de mens zelf robotachtig gaat denken



Advertentie

Nu belangrijker dan ooit: steun kwaliteitsjournalistiek.

Neem een abonnement op De Morgen

Algemeen

Contacteer ons
 Adverteren
 Vacatures
 Privacybeleid
 Abonnementsvoorwaarden
 Gebruiksvoorwaarden
 Cookiebeleid
 Cookie-instellingen
 Wedstrijdreglement

Service

Lezersservice
 Bezorgklacht indienen
 Bezorging pauzeren
 Bezorging wijzigen
 (Bezorg)adres wijzigen
 Webshop
 Audiokrant

Volg de Morgen

Facebook
 Twitter
 Instagram
 Nieuwsbrieven
 RSS-feeds
 Android apps
 iOS apps
 Digitale krant

Navigeer

Zoeken
 Archief

Op alle artikelen, foto's en video's op demorgen.be rust auteursrecht. Deeplinken kan, maar dan zonder dat onze content in een nieuw frame op uw website verschijnt. Graag enkel de titel van onze website en de titel van het artikel vermelden in de link. Indien u teksten, foto's of video's op een andere manier wenst over te nemen, mail dan naar info@demorgen.be.

DPG Media nv – Mediaplein 1, 2018 Antwerpen – RPR Antwerpen nr. 0432.306.234



