

# Richtlijn AI gebruik in masterproef

Deze richtlijn legt uit hoe studenten *Master of Science in Industriële Wetenschappen: informatica* Artificiële Intelligentie (AI) programma's zoals ChatGPT, GitHub CoPilot en Google Bard mogen gebruiken voor hun masterproef.

Artificiële Intelligentie (AI) speelt steeds een grotere rol in de digitale maatschappij. Het is belangrijk dat studenten leren hoe ze op een verantwoordelijke en ethische manier kunnen omspringen met AI. Daarom is het gebruik van **AI voor de masterproef toegestaan**, maar de student blijft **zelf verantwoordelijk** voor de eindtekst en de masterproef moet een bijlage hebben die in detail uitlegt hoe AI gebruikt werd. Deze bijlage geeft aan welke programma's de student gebruikt heeft, waarvoor, en geeft enkele voorbeelden van *prompts*, de vraagteksten die de student gebruikt heeft. Indien de student dit niet doet dan wordt dit gezien als een inbreuk op [de academische integriteitsregels van de faculteit](#).

De student moet ook rekening houden met de limieten van AI.

- Als je weinig zorg steekt in de prompts die je gebruikt, zal je resultaten krijgen van heel lage kwaliteit. **Verfijn je prompts** om betere uitkomsten te krijgen en experimenteer hiermee.
- **Vertrouw niet blindelings op de AI.** Als het je een feit geeft, ga er van uit dat dit fout is behalve als je het kan controleren met een andere bron. Als het je een referentie geeft, kijk dan eerst of de referentie wel echt bestaat en lees de referentie grondig door om te verzekeren dat deze wel overeenkomt met de gegenereerde tekst. Je bent zelf verantwoordelijk voor fouten of omissies. Dit soort AI werkt het best voor onderwerpen die je zelf begrijpt.
- Houd er rekening mee dat sommige prompts heel gelijkaardige resultaten geven aan verschillende gebruikers. Soms geeft een AI ook exacte kopieën terug van tekst die uit een andere bron komt zonder correct te citeren. **Zorg ervoor dat je gebruik van AI niet resulteert in plagiaat.** Om dit zoveel mogelijk te vermijden is het aangewezen om AI geen volledige paragrafen vanaf nul te laten schrijven.
- **Geef geen gevoelige data of persoonlijke informatie aan online AI.** Als je thesis in samenwerking met een bedrijf is, bespreek dan met hen welke informatie je mag doorgeven aan de AI.

Voor meer tips over effectief gebruik van AI; neem een kijkje naar de blogpost [How to use ChatGPT to boost your writing](#). Merk ook op dat sommige projecten zoals [Grammarly](#) een stuk objectiever zijn en minder hallucineren.