

## Leerscenario's

Een van de kernonderdelen van het INFINITE project zijn de AI Capacity Building cursussen, die praktijkgerichte mogelijkheden bieden aan docenten en studenten in het hoger onderwijs om open source AI tools te integreren in onderwijs en leerprocessen, zonder dat hiervoor geavanceerde technische vaardigheden, zoals programmeerkennis, vereist zijn.

De cursussen hebben als doel de AI geletterdheid van beide doelgroepen te versterken en het gebruik van deze tools in professionele, pedagogische en leercontexten te ondersteunen, met bijzondere aandacht voor ethisch bewustzijn en verantwoord gebruik.

Voor de ontwikkeling van deze cursussen hebben vijf partnerorganisaties een scenario gebaseerde opleidingsaanpak toegepast, waarbij deelnemers werken rond realistische academische uitdagingen en actief inspelen op situaties die authentieke onderwijs en leeromgevingen weerspiegelen.

Elk scenario behandelt een praktijkgerichte casus binnen een duidelijke structuur, met vermelding van de doelgroep, duur en leercontext. De leerdoelstellingen combineren kennis en vaardigheden en worden ondersteund door activiteiten zoals demonstraties, praktijkoefeningen, groepsdiscussies en reflectiemomenten. Ethische aspecten van AI zijn doorheen alle scenario's geïntegreerd. Elk scenario wordt afgesloten met een overzicht van de belangrijkste inzichten en optionele activiteiten voor verdere verdieping.

Gamma werd gebruikt om de gestructureerde scenario inhoud om te zetten in heldere, aantrekkelijke en eenvoudig aanpasbare leermaterialen voor verschillende doelgroepen. Hieronder vindt u de scenario's die ontwikkeld werden voor docenten en studenten in het hoger onderwijs.

## Docenten in het hoger onderwijs

Gamma Link	Leerscenario
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HET-UAEGEAN-NL--g8qj4jxmjj31w9k">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HET-UAEGEAN-NL--g8qj4jxmjj31w9k</a>	Onderwijsprofessionals versterken: Het gebruik van AI-tools voor kritische interactie met academische teksten (University of the Aegean)
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HET-UAEGEAN-NL--ekeiwzp3jt8ix5s?mode=doc">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HET-UAEGEAN-NL--ekeiwzp3jt8ix5s?mode=doc</a>	Formative beoordeling verbeteren met AI in het hoger onderwijs (University of the Aegean)
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HET-UCD-NL-gm2jtw8jliog5kx">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HET-UCD-NL-gm2jtw8jliog5kx</a>	Ondersteunen van docenten: Het gebruik van AI-tools voor Java-programmering (University College Dublin)
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HET-UCD-NL-lt3wii44x8b52yo">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HET-UCD-NL-lt3wii44x8b52yo</a>	Docenten versterken: Het benutten van AI-feedback om academisch schrijfonderwijs te verbeteren (University College Dublin)
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HET-ALL-DIGITAL-NL-HET-Higher-Education-Students--nexcqjwvlkv5bjh">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HET-ALL-DIGITAL-NL-HET-Higher-Education-Students--nexcqjwvlkv5bjh</a>	Verbeteren van academisch onderzoek met AI: stroomlijnen van literatuuronderzoek en bronbeoordeling (All Digital)
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HET-ALL-DIGITAL-NL-HET-Higher-Education-Students--9h1si0qzrceae9j">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HET-ALL-DIGITAL-NL-HET-Higher-Education-Students--9h1si0qzrceae9j</a>	Probleemoplossende en kritisch-denkende vaardigheden ontwikkelen met Kunstmatige Intelligentie (All Digital)
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HET-UGRONINGEN-NL-h7cbmlbmi6cl38l">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HET-UGRONINGEN-NL-h7cbmlbmi6cl38l</a>	De grenzen en mogelijkheden verkennen in het ontwerpen van cursussen met AI (University of Groningen)
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HET-UGRONINGEN-NL-wogwqeoek2r4thh">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HET-UGRONINGEN-NL-wogwqeoek2r4thh</a>	Hernemen van Beoordeling: Een Formatieve Benadering van AI-integratie (University of Groningen)
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HET-CARDET-NL-4jsnvwx8ugzr04p">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HET-CARDET-NL-4jsnvwx8ugzr04p</a>	Docenten empoweren: Het gebruik van AI-tools voor kritische betrokkenheid bij door AI gegenereerde inhoud (CARDET)
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HET-CARDET-NL-ie7yhtt7lorhoyf">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HET-CARDET-NL-ie7yhtt7lorhoyf</a>	Docenten versterken: AI-tools gebruiken voor kritische betrokkenheid bij door AI gegenereerde inhoud (CARDET)



<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HET-UNIC-NL-tgbesb5n9e5zhc1">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HET-UNIC-NL-tgbesb5n9e5zhc1</a>	Studenten met diverse behoeften betrekken in de klas: ChatGPT en Gemini gebruiken om studenten te voorzien van begeleidende aantekeningen (University of Nicosia)
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HET-UNIC-NL-oh6qi22asaesvzu">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HET-UNIC-NL-oh6qi22asaesvzu</a>	Studenten versterken: AI-tools gebruiken om alternatieve lesmethoden aan te bieden voor meer interactiviteit en betrokkenheid (University of Nicosia)

## Studenten

<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HES-UAEGEAN-NL-w51a2l7z7y8vi6p">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HES-UAEGEAN-NL-w51a2l7z7y8vi6p</a>	Een student helpen bij het maken van boeiende wiskundeactiviteiten met behulp van AI (University of the Aegean)
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HES-UAEGEAN-NL-s6e2i8eguqnr7e8?mode=doc">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HES-UAEGEAN-NL-s6e2i8eguqnr7e8?mode=doc</a>	AI-ondersteunde onderzoeksassistentie voor het schrijven van een review paper (University of the Aegean)
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HES-UCD-NL-lt98gpsm4oewj2l">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HES-UCD-NL-lt98gpsm4oewj2l</a>	Verbeteren van HashTable- en Map- implementaties in Java met AI (University College Dublin)
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HES-UCD-NL-ljew8yyagszqiid">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HES-UCD-NL-ljew8yyagszqiid</a>	Studenten in staat stellen om AI-feedback kritisch te evalueren en te gebruiken in academisch schrijven (University College Dublin)
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HES-ALL-DIGITAL-NL-HES-Higher-Education-Students--uyst7ia87jgwcr8">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HES-ALL-DIGITAL-NL-HES-Higher-Education-Students--uyst7ia87jgwcr8</a>	Het gebruik van AI voor taalverwerving bij migrantenstudenten (All Digital)
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HES-ALL-DIGITAL-NL-HES-Higher-Education-Students--4art6hbp634drgn">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HES-ALL-DIGITAL-NL-HES-Higher-Education-Students--4art6hbp634drgn</a>	AI gebruiken om digitale middelen te creëren voor dyslectische middelbare scholieren (All Digital)
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HES-UGRONINGEN-DUTCH-hm7w0kf7gnvikgy">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HES-UGRONINGEN-DUTCH-hm7w0kf7gnvikgy</a>	AI-tools voor literatuurbeheer, data-analyse en het communiceren van onderzoek (University of Groningen)
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HES-UGRONINGEN-DUTCH-8ndjtj80oosyqip">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HES-UGRONINGEN-DUTCH-8ndjtj80oosyqip</a>	Ethische dilemma's rond het gebruik van AI-systemen (University of Groningen)
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HES-CARDET-NL-diabrdhs3shu9w9">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HES-CARDET-NL-diabrdhs3shu9w9</a>	Studenten helpen bij het creëren van boeiende wetenschapsactiviteiten met AI (CARDET)



<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HES-CARDET-NL-wg43merz88afc1d?mode=doc">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HES-CARDET-NL-wg43merz88afc1d?mode=doc</a>	Helpen van een student bij het creëren van boeiende wetenschapactiviteiten met AI (CARDET)
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HES-UNIC-NL-de7lymqy85oqgvq">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S1-HES-UNIC-NL-de7lymqy85oqgvq</a>	AI-ondersteunde onderzoeks- en bronnenverzameling met Chatsonic en Elicit (University of Nicosia)
<a href="https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HES-UNIC-NL-0snildyqof4ch5p">https://gamma.app/docs/INFINITE-WP4-S2-HES-UNIC-NL-0snildyqof4ch5p</a>	Het verfijnen van academisch schrijven en argumentatie met AI (University of Nicosia)