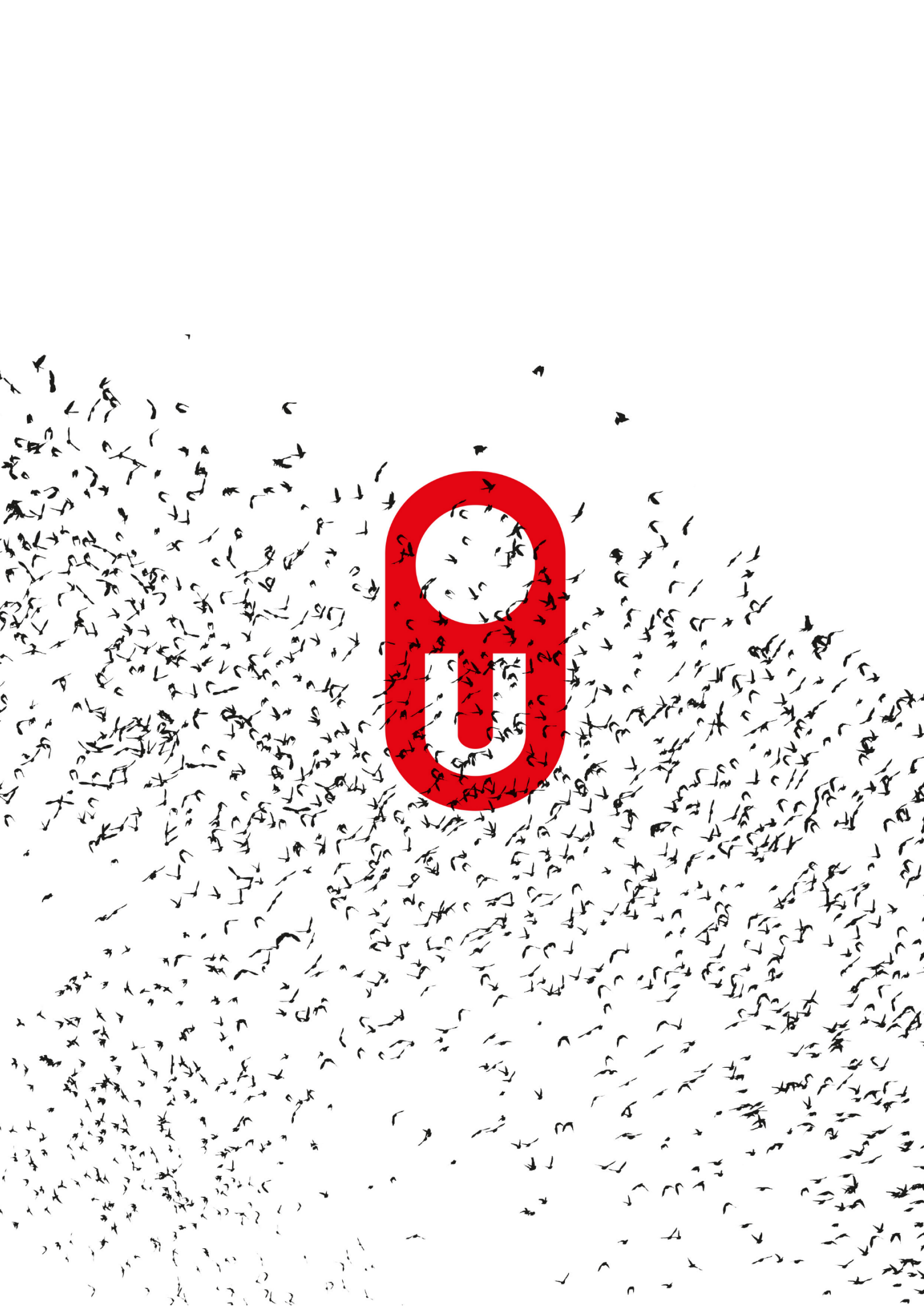




## Master Artificial Intelligence



|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Studeren bij de Open Universiteit</b>                | <b>3</b>  |
| <b>Artificial Intelligence: van techniek tot ethiek</b> | <b>5</b>  |
| <b>Masteropleiding Artificial Intelligence (MSc)</b>    | <b>6</b>  |
| <b>Overzicht van de opleiding</b>                       | <b>8</b>  |
| <b>Wat levert de opleiding je op?</b>                   | <b>14</b> |
| <b>Toelating</b>                                        | <b>16</b> |
| <b>Studieadviseurs</b>                                  | <b>19</b> |
| <b>Kwaliteitsbeoordelingen</b>                          | <b>20</b> |
| <b>Cursusbeschrijvingen</b>                             | <b>23</b> |
| <b>Onderzoeksprogramma</b>                              | <b>34</b> |
| <b>Aanmelden</b>                                        | <b>35</b> |
| <b>Kosten, betalen en financiering</b>                  | <b>36</b> |
| <b>Tentamens</b>                                        | <b>36</b> |
| <b>Studiefaciliteiten</b>                               | <b>40</b> |
| <b>mijnOU</b>                                           | <b>42</b> |
| <b>Promoveren</b>                                       | <b>43</b> |
| <b>Procedures en regelgeving</b>                        | <b>44</b> |
| <b>Handige links</b>                                    | <b>46</b> |
| <b>Service en informatie</b>                            | <b>48</b> |

De universiteit  
waar je zelf  
je agenda bepaalt\_

Open Universiteit



# Studeren bij de Open Universiteit

Wil je studeren in je eigen tempo? Bij ons studeer je wanneer het jou uitkomt. Zo kun je je studie goed combineren met je werk en privéleven. Je studeert vooral thuis en gaat af en toe naar begeleidingsbijeenkomsten. Via de online leeromgeving heb je toegang tot het studiemateriaal, contact met medestudenten en docenten en volg je colleges of bijeenkomsten.

## Hoe ziet een studiejaar eruit?

Het studiejaar is verdeeld in vier kwartielen. De kwartielen beginnen in september, november, februari en april.

De meeste cursussen hebben een vast startmoment. Je volgt een cursus met een vast startmoment in één of twee kwartielen van tien weken waarin de cursus groepsgewijs wordt begeleid. Daarna doe je tentamen. In het jaarrooster verderop in deze studiegids lees je wanneer de cursussen starten en de begeleiding is ingeroosterd.

## Hoe word ik begeleid?

Je studeert in onze online leeromgeving. Volg je een cursus met een vast startmoment? Dan studeer je meestal samen met andere studenten volgens een vast rooster met (online) bijeenkomsten, waarbij je wordt begeleid door een docent. Tijdens de bijeenkomsten gaat de docent inhoudelijk in op de leerstof ter voorbereiding op het tentamen. De bijeenkomsten zijn meestal in de avonden of op zaterdag. Je kunt bij je docent terecht als je vragen hebt over de inhoud van de cursus, de studietaak of het tentamen. Daarnaast kunnen onze studieadviseurs je helpen bij de aanpak en planning van je studie.

## Zijn er toelatingseisen?

Voor een masteropleiding is formele toelating vereist. Je moet namelijk de juiste vooropleiding hebben. Verder moet je 18 jaar of ouder zijn en de Nederlandse en Engelse taal goed beheersen. Lees meer over **toelating en vrijstelling**.

## Hoelang duurt de opleiding?

De duur van je opleiding hangt af van je studietempo. We tellen de omvang van elke cursus in studiepunten (EC), conform het European Credit Transfer System (ECTS). Een studiepunt is één EC en staat voor 28 studie-uren. Een cursus van vijf studiepunten beslaat dus gemiddeld 140 uur studie.

De master telt 60 studiepunten. In de jaarroosters in deze gids gaan we uit van 30 studiepunten per jaar. Je studeert dan gemiddeld 15 tot 20 uur per week. Zo haal je in twee jaar je masterdiploma. Langzamer of sneller studeren is altijd mogelijk.

De voertaal is Nederlands, maar in de cursussen gebruiken we ook Engelstalig studiemateriaal. Bijvoorbeeld omdat in het vakgebied Engels de voertaal is. De tentamens zijn meestal in het Nederlands. Meer informatie over de taal per cursus vind je in de uitvoeringsregeling op **ou.nl/documenten**.



# Artificial Intelligence: van techniek tot ethiek

Met de kwalitatief hoogwaardige en wetenschappelijk verankerde master Artificial Intelligence helpen wij jou graag om je talent verder te ontwikkelen en je carrière een nieuwe impuls te geven.

Waarom deze opleiding? AI, oftewel kunstmatige intelligentie, staat momenteel in het middelpunt van de belangstelling. Het beïnvloedt in toenemende mate ons dagelijks bestaan en raakt alle sectoren. Denk aan milieu, gezondheid, veiligheid of logistiek. Daarbij komen aan de lopende band allerlei praktische en maatschappelijke vragen aan bod, zoals: Hoe maken we zo goed mogelijk gebruik van die enorme hoeveelheid beschikbare data? Welke ethische overwegingen spelen een rol bij het gebruik van large language models? Wie is eigenlijk verantwoordelijk voor met AI ontwikkelde producten en diensten?

Onze master AI biedt antwoord op deze en andere actuele vragen. Maar bovenal leer je het technische handwerk van AI zelf kennen aan de hand van een uitgekiend traject van tien vakken. Onderwerpen als machine learning en deep learning komen zeer uitvoerig aan de orde. Aan het verantwoord gebruik van AI is een apart vak gewijd. Tijdens de master toetsen we zowel kennis als vaardigheden. Het daadwerkelijk kunnen ontwikkelen van AI-systemen is minstens zo belangrijk als het afleggen van tentamens waarin we verworven theoretische kennis toetsen.

Kenmerkend aan de opleidingen van de Open Universiteit is natuurlijk het flexibele karakter. De master AI bestaat uit een mix van zelfstudie, innovatief digitaal onderwijs en enkele fysieke bijeenkomsten. Daardoor kun je de opleiding in je eigen tempo volgen en makkelijk met je baan combineren. De master AI heeft een omvang van 60 studiepunten. Door een goede deeltijdprogrammering kun je de opleiding in twee jaar succesvol afronden.

De Open Universiteit werkt voortdurend aan de verbetering van onderwijsmethoden en staat bekend als expert in innovatief digitaal onderwijs. Deze expertise passen we uiteraard ook toe binnen onze eigen bachelors en masters die zijn ontworpen volgens een uniek onderwijsmodel. Studeerbaarheid, een duidelijke structuur en persoonlijke begeleiding zorgen voor een efficiënt en effectief studieproces. Je kunt rekenen op inspirerende docenten, tutores en medestudenten, aansprekende en actuele casuïstiek, hoogwaardig leermateriaal en een innovatieve leeromgeving. De resultaten van de Nationale Studenten Enquête (NSE) 2024 zijn dan ook bijzonder positief: de algemene tevredenheid over de studie is hoog en studenten waar- deren met name de inhoud, de betrokkenheid van docenten en de studiefaciliteiten.

Wil jij je kennis en vaardigheid op het gebied van AI verder ontwikkelen? Dan nodigen we je van harte uit om de studiegids rustig door te lezen. Natuurlijk hopen we je straks te mogen verwelkomen als nieuwe student. Onze bevlogen en kundige docenten en medewerkers staan klaar om jou te helpen het maximale uit jezelf te halen.



**dr. Jesse Heyninck**  
*Programmameider master Artificial Intelligence  
bij de vakgroep Informatica*

# Masteropleiding Artificial Intelligence (MSc)

Hoe kun je zelf een verantwoord AI-systeem ontwikkelen om problemen op te lossen en processen, diensten en producten te verbeteren? Dat is de centrale vraag binnen de masteropleiding Artificial Intelligence. De master behandelt moderne, wetenschappelijke methoden voor model- en datageoriënteerde AI en zoomt nadrukkelijk in op de maatschappelijke en ethische aspecten.

De master AI is opgedeeld in vier thema's: het vakgebied AI, data-georiënteerde technieken, model-georiënteerde technieken en nieuwe AI-ontwikkelingen.

## Vakgebied AI

Het eerste deel van de opleiding behandelt het vakgebied AI in de breedste zin van het woord en vormt de basis van deze master. Je leert hoe AI-systemen systematisch en wetenschappelijk worden ontworpen en bestudeerd. Ook verdiep je je in de ethische consequenties van algoritmen, en hoe je bepaalde vraagstukken rond privacy, vrijheid en veiligheid technisch kunt oplossen.

## Datageoriënteerde technieken

Aan de hand van datageoriënteerde technieken zoals machine learning en deep learning leer je onder meer systemen te ontwerpen die voorspellingen kunnen doen op basis van data. De opleiding besteedt ruim aandacht aan technische vaardigheden om machine-learning modellen toe te passen en zelf te creëren. Ook verwerf je de kennis en praktische vaardigheden om met diepe neurale netwerken data te analyseren.

## Modelgeoriënteerde technieken

Met modelgebaseerde technieken leer je op kennis gebaseerde AI-systemen te ontwikkelen. Dat doe je door het vastleggen van kennis in talen gebaseerd op logica en kansrekening. Je leert daarbij de rol van modelgebaseerde technieken in AI te herkennen en te vergelijken met data-georiënteerde aanpakken. De achterliggende theoretische concepten komen aan de orde, en je doet vaardigheden op voor het modelleren van kennis en praktisch gebruik van deze modellen.

## Nieuwe AI-ontwikkelingen

In de cursus Capita Selecta ga je een nieuw actueel deelgebied bestuderen binnen het snel veranderende AI-landschap. Begeleid door een AI-onderzoeker rond je de master AI af met een scriptie en eindpresentatie.

## Accreditatie

De Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie (NVAO) heeft de opleiding Artificial Intelligence geaccrediteerd op basis van het beoordelingsrapport van de Quality Assurance Netherlands Universities (QANU). De NVAO waarborgt de kwaliteit van het hoger onderwijs in Nederland en Vlaanderen.

In onderstaande video vertelt dr. Arjen Hommersom wat je zoal van de opleiding kunt verwachten.





# Overzicht van de opleiding

De opleiding Artificial Intelligence bestaat uit cursussen die in totaal 60 studiepunten (EC) opleveren. De opleiding is verdeeld over twee academische jaren die elk bestaan uit vier kwartielen en een zomerstop. Een kwartiel is een cursusblok van circa tien weken met een tentamenweek. De standaardprogrammering is gebaseerd op 30 EC per jaar, waardoor je de opleiding in twee jaar kunt afronden.

Laten jouw persoonlijke omstandigheden dit niet toe, dan kan in overleg met een van onze studieadviseurs een persoonlijk studieplan op maat worden opgesteld.

## Opleidingsschema

Het opleidingsschema geeft aan welke cursussen onderdeel zijn van de opleiding. Om te zien welke cursussen voor jou van toepassing zijn en welke volgorde geadviseerd wordt, is onder de tabel het jaarrooster opgenomen.

Kijk voor meer informatie over de verschillende tentamenvormen in het hoofdstuk Tentamens verderop in deze studiegids.

| Code                                         | Titel                                                      | EC | Begeleidingsvorm                   | Tentamen-vorm         | Tentamendata sept. '25 – aug. '26                                                    | Vast/variabel | Begeleiding in kwartiel |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| <b>Verplichte cursussen preafstudeerfase</b> |                                                            |    |                                    |                       |                                                                                      |               |                         |
| <a href="#">IM0902</a>                       | Bayesian Reasoning and Learning                            | 5  | online begeleiding + bijeenkomsten | DGT (ov) + opdrachten | 6-7-'26, nov'26, feb'27<br>+ volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)     | vast          | 4                       |
| <a href="#">IM1412</a>                       | Generative Artificial Intelligence                         | 5  | online begeleiding + bijeenkomsten | opdrachten (s)        | volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)                                  | vast          | 1-2                     |
| <a href="#">IM1102</a>                       | Deep Neural Engineering                                    | 5  | online begeleiding + bijeenkomsten | opdrachten (s)        | volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)                                  | vast          | 3                       |
| <a href="#">IM0712</a>                       | Key Topics in Artificial Intelligence (start k1 2025-2026) | 5  | online begeleiding + bijeenkomsten | opdrachten (s)        | volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)                                  | vast          | 1                       |
| <a href="#">IM0712</a>                       | Key Topics in Artificial Intelligence (start k3 2025-2026) | 5  | online begeleiding + bijeenkomsten | opdrachten (s)        | volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)                                  | vast          | 3                       |
| <a href="#">IM1002</a>                       | Machine Learning                                           | 5  | online begeleiding + bijeenkomsten | DGT (ov) + opdracht   | 4-2-'26, 22-4-'26, 7-7-'26<br>+ volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)  | vast          | 2                       |
| <a href="#">IM1202</a>                       | Model-Based Artificial Intelligence                        | 5  | online begeleiding + bijeenkomsten | DGT (ov) + opdracht   | 13-11-'25, 5-2-'26, 9-7-'26<br>+ volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines) | vast          | 1                       |

|                        |                                                                   |     |                                    |                           |                                                                                  |      |     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| <a href="#">IM1312</a> | Research Methods for Artificial Intelligence (start k1 2025-2026) | 5   | online begeleiding + bijeenkomsten | DGT (ov) + opdrachten (s) | 2-2-'26, 20-4-'26, 8-7-'26 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines) | vast | 1-2 |
| <a href="#">IM1312</a> | Research Methods for Artificial Intelligence (start k3 2025-2026) | 5   | online begeleiding + bijeenkomsten | DGT (ov) + opdrachten (s) | 2-2-'26, 20-4-'26, 8-7-'26 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines) | vast | 3-4 |
| <a href="#">IM0802</a> | Responsible Artificial Intelligence                               | 5   | online begeleiding + bijeenkomsten | opdrachten (s)            | volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)                              | vast | 3-4 |
| <a href="#">IM2203</a> | Software Engineering and AI                                       | 7,5 | online begeleiding + bijeenkomsten | opdracht                  |                                                                                  |      | 2   |
| <a href="#">IM2303</a> | Security and AI                                                   | 7,5 | online begeleiding + bijeenkomsten | opdracht                  |                                                                                  |      | 3   |

#### Afstudeerfase

Je kunt aan het afstudeertraject beginnen als je de preafstudeerfase hebt afgerond.

|                        |                                               |    |                              |          |                  |          |                    |
|------------------------|-----------------------------------------------|----|------------------------------|----------|------------------|----------|--------------------|
| <a href="#">IM9502</a> | AI Graduation Assignment Preparation          | 5  | individueel en bijeenkomsten | opdracht | volgens afspraak | variabel | start elk kwartiel |
| <a href="#">IM9506</a> | Artificial Intelligence Graduation Assignment | 15 | individueel en bijeenkomsten | opdracht | volgens afspraak | variabel | start elk kwartiel |

s = samenwerking met andere studenten bij één of meerdere opdrachten

ov = open vragen, zie ook hoofdstuk Tentamens

Alle cursussen worden uitsluitend begeleid in het kwartiel waarin de cursus start.

Begeleidingsdata kun je per cursus terugvinden op studieaanbod via de link die onder de beschrijving van elke cursus is opgenomen onder *Begeleiding*.

Onderstaande cursussen zijn reeds gestart in 2024-2025 maar hebben nog tentamenmogelijkheden in 2025-2026. Cursussen met een opdracht als tentamenvorm kunnen tot en met het eind van de inschrijfduur worden afgerond.

| Code                                         | Titel                                                                  | EC | Begeleidingsvorm | Tentamen-vorm             | Tentamendata sept. '25 – aug. '26                                        | Vast/variabel | Begeleiding in kwartiel |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----|------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| <b>Verplichte cursussen preafstudeerfase</b> |                                                                        |    |                  |                           |                                                                          |               |                         |
| <a href="#">IM0902</a>                       | Bayesian Reasoning and Learning (gestart in k4 2024-2025)              | 5  | n.v.t.           | DGT (ov) + opdrachten     | 12-11-'25, 4-2-'26 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines) | vast          | n.v.t.                  |
| <a href="#">IM1312</a>                       | Research Methods for Artificial Intelligence (gestart in k3 2024-2025) | 5  | n.v.t.           | DGT (ov) + opdrachten (s) | 17-11-'25, 2-2-'26 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines) | vast          | n.v.t.                  |

s = samenwerking met andere studenten bij één of meerdere opdrachten

ov = open vragen, zie ook hoofdstuk Tentamens

## Jaarrooster

Het onderstaande jaarrooster geeft de aanbevolen volgorde van cursussen weer bij de start in september 2025 en de start in februari 2026.

### Variant Technieken

#### Start september 2025

|               | <b>Kwartiel 1</b><br>1 sep - 7 nov 2025                                                                | <b>Kwartiel 2</b><br>17 nov 2025 - 30 jan 2026                                        | <b>Kwartiel 3</b><br>9 feb - 17 apr 2026                                                        | <b>Kwartiel 4</b><br>27 apr - 3 jul 2026                                     |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jaar 1</b> | <a href="#">IM0712</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Key Topics in Artificial Intelligence <sup>1</sup>        | <a href="#">IM1002</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Machine Learning                         | <a href="#">IM1102</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Deep Neural Engineering                            | <a href="#">IM0902</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Bayesian Reasoning and Learning |
|               | <a href="#">IM1312</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Research Methods for Artificial Intelligence <sup>1</sup> |                                                                                       | <a href="#">IM0802</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Responsible Artificial Intelligence                |                                                                              |
| <b>Jaar 2</b> | <a href="#">IM1202</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Model-Based Artificial Intelligence                       | <a href="#">IM9502</a> (5 EC) <i>variabel</i><br>AI Graduation Assignment Preparation | <a href="#">IM9506</a> (15 EC) <i>variabel</i><br>Artificial Intelligence Graduation Assignment |                                                                              |
|               | <a href="#">IM1412</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Generative Artificial Intelligence                        |                                                                                       |                                                                                                 |                                                                              |

<sup>1</sup> deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 1 en kwartiel 3

#### Start februari 2026

|               | <b>Kwartiel 1</b><br>1 sep - 7 nov 2025                                                         | <b>Kwartiel 2</b><br>17 nov 2025 - 30 jan 2026                | <b>Kwartiel 3</b><br>9 feb - 17 apr 2026                                                               | <b>Kwartiel 4</b><br>27 apr - 3 jul 2026                                              |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jaar 1</b> |                                                                                                 |                                                               | <a href="#">IM0712</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Key Topics in Artificial Intelligence <sup>1</sup>        | <a href="#">IM0902</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Bayesian Reasoning and Learning          |
|               |                                                                                                 |                                                               | <a href="#">IM1312</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Research Methods for Artificial Intelligence <sup>1</sup> |                                                                                       |
| <b>Jaar 2</b> | <a href="#">IM1202</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Model-Based Artificial Intelligence                | <a href="#">IM1002</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Machine Learning | <a href="#">IM1102</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Deep Neural Engineering                                   | <a href="#">IM9502</a> (5 EC) <i>variabel</i><br>AI Graduation Assignment Preparation |
|               | <a href="#">IM1412</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Generative Artificial Intelligence                 |                                                               | <a href="#">IM0802</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Responsible Artificial Intelligence                       |                                                                                       |
| <b>Jaar 3</b> | <a href="#">IM9506</a> (15 EC) <i>variabel</i><br>Artificial Intelligence Graduation Assignment |                                                               |                                                                                                        |                                                                                       |

<sup>1</sup> deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 1 en kwartiel 3

## Variant Toepassingen in Software Engineering

**Let op!** Deze variant is gebaseerd op cursussen uit de Master Computer Science, die elk 7,5 EC waard zijn. Hierdoor is het niet mogelijk om een tweejarig rooster op te stellen met een maximale studielast van 7,5 EC per kwartiel.

### Start september 2025

|               | <b>Kwartiel 1</b><br>1 sep - 7 nov 2025                                                                | <b>Kwartiel 2</b><br>17 nov 2025 - 30 jan 2026                                        | <b>Kwartiel 3</b><br>9 feb - 17 apr 2026                                                        | <b>Kwartiel 4</b><br>27 apr - 3 jul 2026 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Jaar 1</b> | <a href="#">IM0712</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Key Topics in Artificial Intelligence <sup>1</sup>        | <a href="#">IM1002</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Machine Learning                         | <a href="#">IM2302</a> (7,5EC) <i>vast</i><br>Security and AI                                   |                                          |
|               | <a href="#">IM1312</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Research Methods for Artificial Intelligence <sup>1</sup> |                                                                                       | <a href="#">IM0802</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Responsible Artificial Intelligence                |                                          |
| <b>Jaar 2</b> | <a href="#">IM1202</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Model-Based Artificial Intelligence                       | <a href="#">IM9502</a> (5 EC) <i>variabel</i><br>AI Graduation Assignment Preparation | <a href="#">IM9506</a> (15 EC) <i>variabel</i><br>Artificial Intelligence Graduation Assignment |                                          |
|               |                                                                                                        | <a href="#">IM2203</a> (7,5EC) <i>vast</i><br>Software Engineering and AI             |                                                                                                 |                                          |

<sup>1</sup> deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 1 en kwartiel 3

### Start februari 2026

|               | <b>Kwartiel 1</b><br>1 sep - 7 nov 2025                                                         | <b>Kwartiel 2</b><br>17 nov 2025 - 30 jan 2026                            | <b>Kwartiel 3</b><br>9 feb - 17 apr 2026                                                               | <b>Kwartiel 4</b><br>27 apr - 3 jul 2026                                              |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jaar 1</b> |                                                                                                 |                                                                           | <a href="#">IM0712</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Key Topics in Artificial Intelligence <sup>1</sup>        |                                                                                       |
|               |                                                                                                 |                                                                           | <a href="#">IM1312</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Research Methods for Artificial Intelligence <sup>1</sup> |                                                                                       |
| <b>Jaar 2</b> | <a href="#">IM1202</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Model-Based Artificial Intelligence                | <a href="#">IM1002</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Machine Learning             | <a href="#">IM2302</a> (7,5EC) <i>vast</i><br>Security and AI                                          | <a href="#">IM9502</a> (5 EC) <i>variabel</i><br>AI Graduation Assignment Preparation |
|               |                                                                                                 | <a href="#">IM2203</a> (7,5EC) <i>vast</i><br>Software Engineering and AI | <a href="#">IM0802</a> (5 EC) <i>vast</i><br>Responsible Artificial Intelligence                       |                                                                                       |
| <b>Jaar 3</b> | <a href="#">IM9506</a> (15 EC) <i>variabel</i><br>Artificial Intelligence Graduation Assignment |                                                                           |                                                                                                        |                                                                                       |

<sup>1</sup> deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 1 en kwartiel 3

## Studiedag Informatica en Informatiekunde

Jaarlijks organiseren we twee studiedagen voor onze bachelor- en masterstudenten. Deze studiedagen bestaan uit een aantal plenaire en parallelle sessies. De plenaire sessies zijn voornamelijk lezingen over interessante en recente onderwerpen gerelateerd aan de informatica en informatiekunde. De parallelle sessies zijn gericht op specifieke groepen, zoals begeleidingsbijeenkomsten van cursussen, afstudeersessies of het verstrekken van meer informatie over de opleidingen.

De studiedagen zijn jouw kans om medestudenten te ontmoeten, met ze te sparren of gewoon af te spreken. Ook leer je de gezichten achter de opleiding kennen, zoals docenten, studieadviseurs en programmaleiders, en is ook de alumni- en studentenvereniging regelmatig aanwezig.

- Studiedag kwartiel 1: vrijdag 5 september 2025
- Studiedag kwartiel 3: vrijdag 13 februari 2026

Meer informatie over het programma en de locatie is binnenkort terug te vinden via onderstaande website.

**[www.ou.nl/inf-studiedag](http://www.ou.nl/inf-studiedag)**



*‘Ik werk als zelfstandig  
developer en krijg veel  
vragen over artificiële  
intelligentie omdat  
klanten niet goed weten  
wat ze ermee moeten’*

**Dagmar Ottevangers**  
Student master Artificial Intelligence

# Wat levert de opleiding je op?

## Competenties

Als afgestudeerde in AI wordt van je verwacht dat je:

- een zodanig inzicht, overzicht, en achtergrond in AI-technieken hebt dat die je in staat stellen zowel op kleine als op grotere schaal innovatieve AI-oplossingen te ontwerpen, implementeren, testen en analyseren
- kennis en inzicht hebt in hoe je voor complexe en onvoldoende gespecificeerde problemen beargumenteerd technieken uit de model-gebaseerde en/of data-gerichte AI kunt kiezen, rekening houdend met de randvoorwaarden omtrent kennis en data die aanwezig zijn
- kennis hebt over de complexe en veelzijdige omgeving waarin AI-oplossingen functioneren, en inzicht hebt in de interactie tussen AI en technische, sociaal-maatschappelijke, bedrijfskundige, ethische, en innovatieve omgevingsfactoren
- een projectplan kunt formuleren voor een open probleem in een veld gerelateerd aan kunstmatige intelligentie in het algemeen en de eigen afstudeerrichting in het bijzonder
- de haalbaarheid van een voorstel kunt bepalen; dat wil zeggen of het leidt tot een oplossing of ontwerp zoals gespecificeerd
- met anderen kunt reflecteren over eigen oplossingen en oplossingen van anderen en gezamenlijk tot een beargumenteerde keuze komt en die uitvoert, gebruikmakend van de capaciteiten, kennis en bijdragen van jullie allen
- modellen, theorieën, hypothesen en ideeën uit de belangrijkste gebieden van kunstmatige intelligentie kunt kiezen, toepassen, formuleren en valideren
- een argument in de exacte wetenschappen (of geesteswetenschappen) aan een kritische beoordeling kunt onderwerpen en de essentie ervan opnemen in de oplossing van problemen met AI
- academische kennis en expertise kunt vertalen in sociale, professionele, economische en ethische contexten, daarbij rekening houdend met de specifieke wensen en zorgen van belangrijke stakeholders
- kunt reflecteren op, en constructief verantwoordelijkheid nemen voor, de ethische, normatieve en sociale gevolgen van ontwikkelingen in wetenschap en technologie, met name als gevolg van originele bijdragen
- informatiebronnen die helpen een open en slecht omschreven probleem op te lossen, systematisch kunt opzoeken en kritisch verwerken
- een professionele houding kunt aannemen in overeenstemming met de (internationale) wetenschappelijke normen en waarden in de AI
- academische kritiek kunt leveren en ontvangen volgens de huidige normen van AI-onderzoek
- een mening kunt formuleren en oordelen kunt vellen die sociale en ethische verantwoordelijkheden omvatten met betrekking tot de toepassing van eigen bijdragen
- de kwaliteit van jouw werk of dat van anderen, in de context van wetenschappelijke literatuur, kunt beoordelen
- originele ideeën effectief schriftelijk kunt communiceren
- effectieve mondelinge presentaties kunt geven, formeel en informeel, en die toespitsen op publiek van verschillende niveaus
- de mondelinge of schriftelijke presentaties van anderen kunt begrijpen en constructieve kritiek kunt geven op de inhoud en vorm
- kunt reflecteren op de eigen competenties en kennis en, indien nodig, in staat bent om de juiste corrigerende maatregelen te nemen
- actuele (wetenschappelijke) ontwikkelingen met betrekking tot de professionele omgeving kunt volgen
- proactief kunt handelen richting voortgezet leren gedurende een professionele carrière.

## **Arbeidsperspectief**

Met de Master Artificial Intelligence kun je doorgroeien naar een bredere en meer verantwoordelijke functie op wo-niveau. Denk onder meer aan banen als: AI engineer, machine learning engineer, AI-consultant, data-analist, software engineer of onderzoeker.

## **Internationale titel**

Na afronding van de opleiding ontvang je het getuigschrift Masteropleiding Artificial Intelligence. Als afgestudeerde mag je de titel Master of Science (MSc) in Artificial Intelligence voeren. Deze titel is internationaal erkend.

# Toelating

Wil je een masteropleiding gaan volgen, dan is formele toelating vereist. Hiervoor moet je in het bezit zijn van een relevant bachelorgetuigschrift. Ben je eenmaal toegelaten tot de masteropleiding, dan kun je je aanmelden voor de afzonderlijke mastercursussen vanuit je online studiepads (via MijnOU), waarbij je het standaardprogramma of het met jou afgesproken individuele studieprogramma volgt.

Aan de masteropleiding AI zijn een aantal toelatingseisen verbonden. Je kunt een adviesgesprek aanvragen bij een van onze studieadviseurs en de mogelijkheden van toelating bespreken. Hieronder vind je alvast een algemeen overzicht.

Je hebt rechtstreeks toegang tot de masteropleiding met een:

- wo-bacheloropleiding Artificial Intelligence van een Nederlandse of Vlaamse universiteit, en andere opleidingen die zijn aangesloten bij het KION-netwerk (Kunstmatige Intelligentieopleidingen in Nederland)
- wo-bachelor (Technische) Informatica van een Nederlandse of Vlaamse universiteit.

Wij adviseren altijd eerst contact op te nemen met onze studieadviseurs via **[studieadvies.informatica@ou.nl](mailto:studieadvies.informatica@ou.nl)**, voordat je een toelating aanvraagt. Bij het aanmelden voor de masteropleiding vraag je automatisch ook toelating aan. Je verzoek wordt vervolgens beoordeeld door de Commissie voor de examens (CvE). Van de CvE ontvang je ook de officiële toelatingsbeschikking. Alleen aan deze officiële, persoonlijke beschikking kun je rechten ontleen. Na ontvangst hiervan kun je je aanmelden voor cursussen uit de masteropleiding.

**[www.ou.nl/toelating](http://www.ou.nl/toelating)**

## Meer informatie

Uitgebreide informatie over deze masteropleiding vind je op de website van de OU.

**[www.ou.nl/studieaanbod/maai](http://www.ou.nl/studieaanbod/maai)**

## Premaster

Heb je niet de juiste vooropleiding om rechtstreeks te kunnen starten met de masteropleiding, dan kun je via een premaster toegang krijgen. Voor toegang tot een premaster heb je een getuigschrift nodig van een andere technische hbo- of wo-opleiding, ongedeelde wo-opleiding of een hbo-bachelor die in voldoende mate verwant zijn aan wiskunde en/of informatica, zoals:

- hbo-bachelor ICT in Nederland en de bachelor toegepaste informatica in Vlaanderen
- hbo- of wo-bachelors op het gebied van informatiekunde of bedrijfskundige informatica
- hbo- of wo-bachelors op het gebied van wiskunde of informatica, zoals opleidingen bedrijfswiskunde, (technische) wiskunde, of elektrotechniek
- technische wo-bachelors waarbij ontwerp een belangrijke rol speelt, zoals werktuigbouwkunde, lucht- en ruimtevaarttechniek, en automotive technology.

Vanwege de technische invalshoek van deze opleiding geven vooropleidingen zonder technische of exacte inhoud, hoewel ze verwant kunnen zijn aan de AI (zoals psychologie), geen toegang tot de premaster. Bij andere opleidingen, zoals op het gebied van techniek en maatschappij, wordt op individuele basis gekeken of toegang tot de premaster mogelijk is.

De premaster omvat vijf cursussen. Klik op de cursusnaam om meer informatie via Studieaanbod te lezen.

- **Lineaire algebra en stochastiek** 5 EC
- **Logica, verzamelingen en relaties** 5 EC
- **Kunstmatige intelligentie** 5 EC
- **Programmeren met Python** 5 EC
- **Wiskunde voor machine learning** 5 EC

De omvang van de premaster is maximaal 25 studiepunten.

Wij adviseren altijd eerst contact op te nemen met de studieadviseurs voordat je een toelating aanvraagt. Bij het aanmelden voor de premaster vraag je automatisch ook toelating aan. Je verzoek wordt vervolgens beoordeeld door de Commissie voor de examens (CvE). Van de CvE ontvang je ook de officiële toelatingsbeschikking. Alleen aan deze officiële, persoonlijke beschikking kun je rechten ontleen. Na ontvangst hiervan kun je je aanmelden voor cursussen uit de premaster. [www.ou.nl/toelating](http://www.ou.nl/toelating)

## Jaarrooster Premaster Artificial Intelligence

### Start september 2025

|               | <b>Kwartiel 1</b><br>1 sep - 7 nov 2025                                                | <b>Kwartiel 2</b><br>17 nov 2025 - 30 jan 2026                    | <b>Kwartiel 3</b><br>9 feb - 17 apr 2026                                             | <b>Kwartiel 4</b><br>27 apr - 3 jul 2026                                     |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jaar 1</b> | <a href="#">IB0402</a> (5 EC) vast<br>Logica, verzamelingen en relaties <sup>3</sup>   |                                                                   | <a href="#">IB3702</a> (5 EC) vast<br>Wiskunde<br>voor Machine Learning <sup>1</sup> | <a href="#">IB2812</a> (5 EC) vast<br>Kunstmatige intelligentie <sup>2</sup> |
|               | <a href="#">IB0602</a> (5 EC) variabel<br>Lineaire algebra en stochastiek <sup>4</sup> |                                                                   |                                                                                      |                                                                              |
|               |                                                                                        | <a href="#">IB3502</a> (5 EC) variabel<br>Programmeren met Python |                                                                                      |                                                                              |

<sup>1</sup> deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 1 en kwartiel 3

<sup>2</sup> deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 2 en kwartiel 4

<sup>3</sup> de online begeleidingsbijeenkomsten vinden plaats in k1-2 (september-januari 2025-2026). Reeds opgenomen begeleidingsbijeenkomsten zijn terug te kijken via de online leeromgeving.

<sup>4</sup> de online begeleidingsbijeenkomsten vinden plaats in k3-4 (februari-juni 2026). Reeds opgenomen begeleidingsbijeenkomsten zijn terug te kijken via de online leeromgeving.

### Start februari 2026

|               | <b>Kwartiel 1</b><br>1 sep - 7 nov 2025                                              | <b>Kwartiel 2</b><br>17 nov 2025 - 30 jan 2026                               | <b>Kwartiel 3</b><br>9 feb - 17 apr 2026                                                 | <b>Kwartiel 4</b><br>27 apr - 3 jul 2026 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Jaar 1</b> |                                                                                      |                                                                              | <a href="#">IB0402</a> (5 EC) variabel<br>Logica, verzamelingen en relaties <sup>3</sup> |                                          |
|               |                                                                                      |                                                                              | <a href="#">IB0602</a> (5 EC) variabel<br>Lineaire algebra en stochastiek <sup>4</sup>   |                                          |
| <b>Jaar 2</b> | <a href="#">IB3702</a> (5 EC) vast<br>Wiskunde<br>voor Machine Learning <sup>1</sup> | <a href="#">IB2812</a> (5 EC) vast<br>Kunstmatige intelligentie <sup>2</sup> |                                                                                          |                                          |
|               | <a href="#">IB3502</a> (5 EC) variabel<br>Programmeren met Python                    |                                                                              |                                                                                          |                                          |

<sup>1</sup> deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 1 en kwartiel 3

<sup>2</sup> deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 2 en kwartiel 4

<sup>3</sup> de online begeleidingsbijeenkomsten vinden plaats in K1-2 (september-januari 2025). Reeds opgenomen begeleidingsbijeenkomsten zijn terug te kijken via de online leeromgeving.

<sup>4</sup> de online begeleidingsbijeenkomsten vinden plaats in K3-4 (februari-juni 2026). Reeds opgenomen begeleidingsbijeenkomsten zijn terug te kijken via de online leeromgeving.

## Opleidingsschema Premaster Artificial Intelligence

| Code                   | Titel                                          | EC | Begeleidings-vorm    | Tentamen-vorm                   | Tentamendata sept. '25 – aug. '26                                                           | Vast/variabel | Begeleiding in kwartiel |
|------------------------|------------------------------------------------|----|----------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| <a href="#">IB2812</a> | Kunstmatige intelligentie (start k2 2025-2026) | 5  | online bijeenkomsten | DGT (ov)                        | 2-2-'26, 20-4-'26, 9-7-'25                                                                  | vast          | 2                       |
| <a href="#">IB2812</a> | Kunstmatige intelligentie (start k4 2025-2026) | 5  | online bijeenkomsten | DGT (ov)                        | 9-7-'26, nov '26, feb, '27                                                                  | vast          | 4                       |
| <a href="#">IB0602</a> | Lineaire algebra en stochastiek                | 5  | online bijeenkomsten | DGT (ov)                        | 17-11-'25, 3-2-'26, 22-4-'26, 8-7-'26                                                       | variabel      | 3-4                     |
| <a href="#">IB0402</a> | Logica, verzamelingen en relaties              | 5  | online bijeenkomsten | DGT (ov)                        | 10-11-'26, 5-2-'26, 20-4-'26, 7-7-'26                                                       | variabel      | 1-2                     |
| <a href="#">IB3502</a> | Programmeren met Python                        | 5  | online vragenuren    | DGT (mc + ov) en opdrachten (s) | 10-11-'25, 4-2-'26, 23-4-'26, 8-7-'26 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines) | variabel      | 1-4                     |
| <a href="#">IB3702</a> | Wiskunde voor Machine Learning                 | 5  | online bijeenkomsten | opdrachten (s)                  | volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)                                         | vast          | 1 en 3                  |

s = samenwerken in groepjes verplicht

Onderstaande cursussen zijn reeds gestart in 2024-2025 maar hebben nog tentamenmogelijkheden in 2025-2026. Cursussen met een opdracht als tentamenvorm kunnen tot en met het eind van de inschrijfduur worden afgerond.

| Code                   | Titel                                               | EC | Begeleidings-vorm | Tentamen-vorm | Tentamendata sept. '25 – aug. '26 | Vast/variabel | Begeleiding in kwartiel |
|------------------------|-----------------------------------------------------|----|-------------------|---------------|-----------------------------------|---------------|-------------------------|
| <a href="#">IB2802</a> | Kunstmatige intelligentie (gestart in k3 2024-2025) | 5  | n.v.t.            | DGT (ov)      | 13-11-'25, 2-2-'26                | vast          | n.v.t.                  |
| <a href="#">IB3612</a> | Premaster AI: logica (gestart in k4 2024-2025)      | 5  | n.v.t.            | DGT (ov)      | 10-11-'25, 5-2-'26                | vast          | n.v.t.                  |

s = samenwerken in groepjes verplicht

## Meer informatie

Uitgebreide informatie over deze premaster vind je op de website van de OU.  
[www.ou.nl/studieaanbod/smaai](http://www.ou.nl/studieaanbod/smaai)

# Studie adviseurs

Als student van de master AI kun je een beroep doen op de studieadviseurs van de faculteit. Je studieadviseur voor de masteropleiding Artificial Intelligence is Janine Bulten-Voncken. Zij is jouw aanspreekpunt gedurende jouw studie. De studieadviseur kan je in de meeste gevallen verder helpen bij vragen en problemen rondom je studie die niet direct met de cursusinhoud te maken hebben. Zij denkt graag met je mee!

Zo nodig verwijst de studieadviseur je door, of legt zelf contact met de juiste medewerkers bij de Open Universiteit.

Met de studieadviseur van de master AI kun je ook een adviesgesprek voeren om samen een optimaal studietraject te bepalen. Via **[ou.nl/aanvragen-van-studieadvies](https://ou.nl/aanvragen-van-studieadvies)** kun je je voorafgaand aan je studie aanmelden voor een adviesgesprek. Tijdens je studie kun je altijd rechtstreeks contact opnemen met de studieadviseur via **[studieadvies.informatica@ou.nl](mailto:studieadvies.informatica@ou.nl)**. Je kunt zelf een terugbelafspraak inplannen in de **agenda** van de studieadviseur op een beschikbaar moment dat jou het beste uitkomt.



*Studieadviseur Janine Bulten-Voncken*

# Kwaliteitsbeoordelingen

## Nationale Studenten Enquête (NSE)

*De Nationale Studenten Enquête (NSE) is het grootste landelijke onderzoek naar studenttevredenheid en wordt uitgevoerd door het Landelijk Centrum Studiekeuze in opdracht van het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (OCW). Studenten beoordelen jaarlijks hun onderwijsinstelling op diverse thema's, waaronder algemene tevredenheid, kwaliteit van docenten, inhoud en opzet van het onderwijs, aansluiting op de beroepspraktijk, en studeren met een functiebeperking. De NSE-resultaten vormen elk jaar een belangrijke bron voor onderwijsverbetering en studiekeuzevoorlichting. Zo is de Open Universiteit eerder door de Keuzegids Universiteiten 2025 uitgeroepen tot Beste Universiteit van Nederland.*

De Open Universiteit is de best gewaardeerde universiteit van Nederland in de Nationale Studenten Enquête (NSE) 2025. Met een algemene tevredenheidsscore van 4,16 op een schaal van 1 tot 5 staat de Open Universiteit op de **eerste plaats** van alle veertien universiteiten. Drie van onze masteropleidingen hebben de hoogste tevredenheidsscore binnen hun studierichting. De studenten van de Open Universiteit waarderen de inhoud en opzet van het onderwijs, de aansluiting op de beroepspraktijk en de toetsing en beoordeling bovengemiddeld. Op deze drie thema's staat de universiteit landelijk op nummer één. In totaal is 87,6 procent van de studenten (zeer) tevreden over het onderwijs van de Open Universiteit.

Het is niet de eerste keer dat de Open Universiteit de hoogste NSE-score behaalt. Tussen 2010 en 2014 stond de universiteit al vijf jaar op rij bovenaan. De afgelopen vijf peilingen stond zij stevast op de tweede plaats. Met de nieuwe nummer één-positie neemt de Open Universiteit de koppositie over van Wageningen University, die nu tweede staat, gevolgd door de Universiteit Twente.

Onze studenten hebben positief gereageerd op diverse aspecten van hun studie-ervaring met de masteropleiding Artificial Intelligence (op een schaal van 1 tot en met 5):

- 1 *Tevredenheid algemeen:* Met een sterke score van 4,3 ervaren studenten een hoge mate van tevredenheid over de opleiding in het algemeen aan de Open Universiteit.
- 2 *De inhoud van de opleiding:* Studenten waarderen de inhoud van de opleiding met een solide score van 4,1. Dit laat zien dat de lesstof en curriculum goed aansluiten bij de verwachtingen van de studenten.
- 3 *Toetsing en beoordeling:* Met een score van 4,1 zijn studenten over het algemeen tevreden met de toetsing en beoordeling binnen de opleiding. Dit geeft aan dat de criteria duidelijk zijn en de feedback bruikbaar is voor hun academische ontwikkeling.

Daarnaast heeft de opleiding uitstekend gescoord op specifieke thema's zoals de lesstof (4,1), de docenten aan de opleiding (4,0) en de betrokkenheid en contact vanuit de opleiding (4,3). Deze resultaten benadrukken onze toewijding aan kwalitatief hoogstaand onderwijs en ondersteuning voor onze studenten. Je kunt de NSE-resultaten van de Open Universiteit en andere instellingen bekijken op de website van **Studiekeuze 123**.

## Keuzegids Universiteiten

De Keuzegidsen, uitgegeven door het Centrum Hoger Onderwijs Informatie (CHOI), bieden informatie over de bachelor- en masteropleidingen van alle universiteiten die per vakgebied op diverse aspecten worden vergeleken. De scores in de bachelor-ranglijsten van de Keuzegidsen zijn niet alleen gebaseerd op studentoordelen uit de jaarlijkse NSE, maar ook op expertoordelen uit de visitatierapporten, opgesteld voor de accreditatie van opleidingen.



De Open Universiteit is door de Keuzegids Universiteiten 2025 uitgeroepen tot de beste universiteit van Nederland. Na negentien jaar onafgebroken in de top drie staat de Open Universiteit nu weer op de eerste plaats (samen met Wageningen University). Rector magnificus Theo Bastiaens: 'Het is geweldig dat onze studenten ons onderwijs zo hoog waarderen. Een mooie erkenning voor alle docenten en medewerkers die elke dag met passie werken aan ons gepersonaliseerd activerend onderwijs. Dat we uitgerekend in ons jubileumjaar weer de eerste plek bereiken maakt het extra bijzonder. Veertig jaar jong en al twintig jaar aan de top betekent dat we consistent kwalitatief goed onderwijs bieden.'

## Opleidingscommissie Artificial Intelligence, Computer Science en Software Engineering

Wil je als student meedenken, meepraten en meebeslissen over het onderwijs? Dan ben je van harte welkom om de openbare online vergaderingen van de opleidingscommissie bij te wonen. In de commissie worden de masteropleidingen Artificial Intelligence, Computer Science en Software Engineering vertegenwoordigd. De bijeenkomsten – zo'n vier per jaar – kondigen we aan op de masterportalen in de online leeromgeving.

Je bent ook van harte welkom als je meer wilt weten over het werk van de opleidingscommissie. Bij wet bestaat de commissie altijd uit evenveel studenten als docenten. Iedere twee jaar zijn er verkiezingen voor de studentleden. De huidige commissie heeft zitting in 2025 en 2026. Je kunt ook meelopen als plaatsvervangend lid. De bijeenkomsten zijn online en openbaar.

De Opleidingscommissie AI-CS-SE (OC AI-CS-SE) heeft als wettelijk medezeggenschapsorgaan instemmingsrecht op de opleidingsspecifieke delen van de Onderwijs- en examenregeling (OER): het curriculum van cursussen en afspraken. Daarnaast beoordeelt ze jaarlijks de uitvoering hiervan aan de hand van de evaluaties. De commissie heeft ook adviesrecht, bijvoorbeeld op de algemene delen van de Onderwijs- en examenregeling. Ook heeft ze initiatiefrecht: op eigen initiatief geeft ze suggesties over alle andere aangelegenheden betreffende het onderwijs, niet alleen over de opleidingen, maar ook over het onderwijs aan de OU in het algemeen.

### *Samenstelling OC AI-CS-SE*

Studentleden: Marco de Boer, Michelle Burghardt, Harold van Ingen

Docentleden: Clara Maathuis (voorzitter), Stefano Schivo, Tim Steenvoorden

*Meer weten over de Opleidingscommissie AI-CS-SE 2025-2026? Kijk op je opleidingsportaal of neem contact op met de ambtelijk secretaris van de OC AI-CS-SE (Ellen Davids) via [opleidingscommissie.bw@ou.nl](mailto:opleidingscommissie.bw@ou.nl).*

## Raad van Advies opleidingen Informatica en Informatiekunde

De Raad van Advies is de werkveldcommissie voor de opleidingen van de vakgroepen Informatica en Informatiekunde en bestaat uit vertegenwoordigers uit het werkveld waar de bacheloropleidingen Informatica en Informatiekunde (BSc) en de masters Computer Science, Software Engineering, Artificial Intelligence en Business Process Management and IT (MSc) studenten voor opleidt.

De vertegenwoordigers zijn externe deskundigen die een hoge mate van kennis, inzicht en ervaring hebben in het werkveld en/of de opleidingspraktijk. De raad adviseert over de kwaliteit en de inhoud van de onderwijsprogramma's van de opleidingen om optimale aansluiting van ons onderwijs met het werkveld te garanderen en om de kennis in ons onderwijs te verstevigen.

**[www.ou.nl/faculteit-betawetenschappen-raad-van-advies-informatica-en-informatiekunde](http://www.ou.nl/faculteit-betawetenschappen-raad-van-advies-informatica-en-informatiekunde)**

## Studievereniging TouW

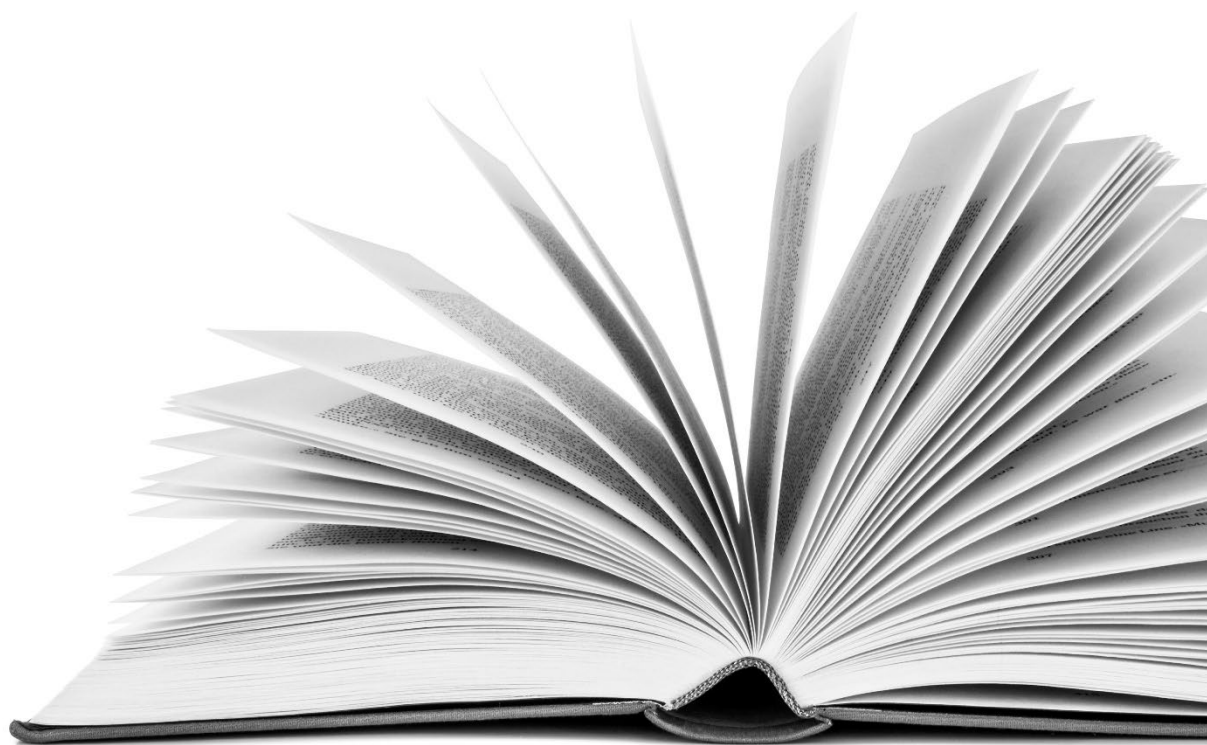
TouW is in 1994 opgericht om de informele contacten tussen studenten en docenten en tussen studenten onderling van de studies Informatica, Informatiekunde, Artificial Intelligence, Computer Science, Software engineering en Business Process Management and IT aan de Open Universiteit te bevorderen. TouW is aanwezig op de Informatica-studiedagen en organiseert plenaire sessies en workshops. Daarnaast organiseert de vereniging excursies.

Lid worden van TouW kan door je naam, adres, postcode, woonplaats en studentnummer te mailen naar [info@studieverenigingtouw.nl](mailto:info@studieverenigingtouw.nl). Maak tevens € 5,00 over naar IBAN NL09 INGB 0002 9861 97 t.n.v. TouW onder vermelding van contributie en jaartal. Vermeld daarnaast je naam en studentnummer.

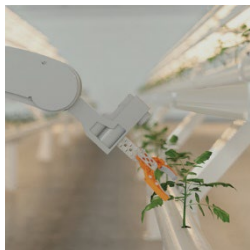
**[www.studieverenigingtouw.nl](http://www.studieverenigingtouw.nl)**

# Cursus beschrijvingen

Op de volgende pagina's vind je, in alfabetische volgorde, alle cursussen die je kunt bestuderen binnen onze opleiding en premaster. De cursusbeschrijvingen zijn hier beknopt weergegeven. De meest actuele en uitgebreide gegevens over een cursus, de leerdoelen, ingangsvoorwaarden, tentaminering en begeleiding vind je op de website. Bij elke cursusbeschrijving in deze gids staat het webadres vermeld dat direct toegang geeft tot deze informatie.



## AI Graduation Assignment Preparation



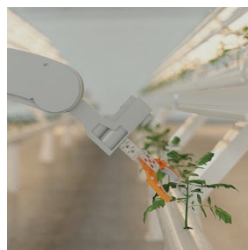
*Cursuscode: IM9502*  
*Studiepunten: 5 EC*

In deze cursus maak je in samenspraak met de afstudeercommissie een onderzoeksplan. Het doel is om te komen tot goed onderbouwde onderzoeksvragen en een plan van aanpak om deze vragen te beantwoorden, dat in het afstuderen zelf (IM9506) wordt uitgevoerd. Een belangrijk onderdeel van deze cursus is een literatuurstudie waarin je de onderzoeksvraag plaatst binnen de bestaande literatuur en waar je gebruikmaakt van inzichten uit die literatuur om de vraag zo goed mogelijk te kunnen beantwoorden. Het eindproduct van deze cursus is een onderzoeksvoorstel dat beoordeeld wordt op onder andere wetenschappelijke relevantie en haalbaarheid van het onderzoek.

Je hebt tijdens je afstuderen de vrijheid om te kiezen voor verschillende soorten onderzoek. Je zou een AI-systeem kunnen maken om een specifiek probleem op te lossen, en dit systeem empirisch kunnen valideren in termen van prestaties om een taak uit te voeren of de consequenties van het systeem in een bepaald domein te analyseren. Je zou ook kunnen werken aan een nieuw AI-algoritme om een bepaalde taak op te lossen waarbij de mogelijkheden van dit nieuwe algoritme worden verkend. Ten slotte zou het zelfs mogelijk zijn om meer theoretisch onderzoek te doen naar technieken of fenomenen, waarbij je gebruikmaakt van wiskundige modellen of andere formele tools.

**[www.ou.nl/studieaanbod/IM9502](http://www.ou.nl/studieaanbod/IM9502)**

## Artificial Intelligence Graduation Assignment

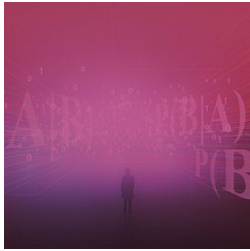


*Cursuscode: IM9506*  
*Studiepunten: 15 EC*

In deze cursus ga je het project dat voorgesteld (en goedgekeurd) is in de cursus AI Graduation Assignment Preparation uitvoeren. In deze cursus zullen alle inhoudelijke en methodologische aspecten van de master samenkomen in een project waarbij je alle onderdelen van een AI-onderzoek uitvoert.

**[www.ou.nl/studieaanbod/IM9506](http://www.ou.nl/studieaanbod/IM9506)**

## Bayesian Reasoning and Learning



Cursuscode: IM0902  
Studiepunten: 5 EC

Veel AI-systemen moeten op de een of andere manier kunnen omgaan met onzekerheid. Deze cursus behandelt een aantal van de belangrijkste technieken om onzekerheid in de vorm van kansverdelingen te representeren, te redeneren met kansmodellen, en deze kansmodellen te leren uit data. Gangbare modellen zijn gebaseerd op zogeheten *probabilistic graphical models* en daaronder vallen varianten als hidden Markov models, Bayesiaanse netwerken, en ook besliskundige modellen als influence diagrams. Deze modellen zijn veel toegepast in andere wetenschapsgebieden, zoals de geneeskunde en biologie. Naast statistische modellen zal deze cursus ook causale modellen behandelen. In recente jaren zijn er methoden ontwikkeld om te kunnen redeneren met causale kennis, en om causale vragen te beantwoorden op basis van zowel kennis als data.

[www.ou.nl/studieaanbod/IM0902](http://www.ou.nl/studieaanbod/IM0902)

## Deep Neural Engineering



Cursuscode: IM1102  
Studiepunten: 5 EC

Deze cursus richt zich op neurale-netwerk-methoden en modellen die te maken hebben met complexe voor spellings- en optimalisatietaken. Specifiek leer je in de cursus om deep-neural-network-architecturen en -algoritmen te bouwen voor het oplossen van complexe data-analyse-taken. Naast uitleg over de componenten, biedt de cursus ook een theoretische basis, en gaan we in op objectieve functies, optimalisatiealgoritmen, en praktische voorbeelden om resultaten te reproduceren. De cursus legt de nadruk op het verwerven van academische vaardigheden zoals kritisch denken en het schrijven van een wetenschappelijk rapport. Daartoe omvat de cursus twee opdrachten. De eerste opdracht is individueel en behelst het schrijven van een review van een wetenschappelijk artikel. In de tweede opdracht voer je een projectopdracht uit over verschillende deep-learning-architecturen en schrijf je een wetenschappelijk rapport met achtergrond, methoden en resultaten.

[www.ou.nl/studieaanbod/IM1102](http://www.ou.nl/studieaanbod/IM1102)

# Generative Artificial Intelligence



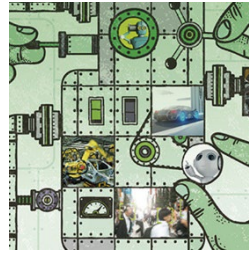
*Cursuscode: IM1412*  
*Studiepunten: 5 EC*

Deze cursus run richt zich op een van de meest opkomende AI-paradigma's: Generatieve AI. De cursus bespreekt state-of-the-art Generatieve AI-technieken en -modellen die zich richten op afbeeldingen, tekst, muziek, en multimodaliteit op zowel theoretisch als praktisch niveau. Je bestudeert, vat samen en presenteert de inhoud van enkele artikelen aan medestudenten met als resultaat dat je een breed overzicht krijgt over dit belangrijke deelgebied in de AI. In het tweede deel van de cursus wordt er in groepsverband een klein onderzoeksproject uitgevoerd. Behalve dat je kennismaakt met generatieve AI, leer je in deze cursus ook om zelfstandig een nieuw deelgebied te bestuderen in het snel veranderende AI-landschap.

**[www.ou.nl/studieaanbod/IM1412](http://www.ou.nl/studieaanbod/IM1412)**

*Link beschikbaar vanaf 16 juni 2025*

# Key Topics in Artificial Intelligence



*Cursuscode: IM0712*  
*Studiepunten: 5 EC*

Deze startcursus biedt een snelle introductie tot een aantal hoofdgebieden van de kunstmatige intelligentie. De cursus behandelt in een hoog tempo belangrijke, technische onderwerpen over de gehele breedte van de AI. Een eerste deel gaat over de ideeëngeschiedenis van de AI, inclusief de Cybernetica. Een tweede deel, het zwaartepunt van het vak, behandelt de ideeën, concepten en technieken van een aantal belangrijke richtingen binnen de AI. Het derde deel bestaat uit een kritische analyse van toekomstige ontwikkelingen van de AI, voorzien en onvoorzien, en de consequenties daarvan voor de samenleving. Tijdens de loop van de cursus ga je ook in kleine groepen werken aan een opdracht. Daarin moet via de programmeertaal Python een bestaand systeem of bestaand experiment gebruikt worden voor een oefening of experiment. De opdracht wordt gekozen uit een van tevoren door de docenten gepresenteerde lijst van mogelijkheden. De combinatie van een brede, inhoudelijke inleiding tot het vakgebied, en een hands-on verkenning van de mogelijkheden van AI-systemen maken dit vak tot een effectieve inleiding tot de master AI.

**[www.ou.nl/studieaanbod/IM0712](http://www.ou.nl/studieaanbod/IM0712)**

## Kunstmatige intelligentie



*Cursuscode: IB2812*  
*Studiepunten: 5 EC*

Computersystemen die gebruikmaken van technieken uit de kunstmatige intelligentie krijgen een steeds nadrukkelijker rol in ons dagelijks leven. Denk bijvoorbeeld aan het gebruik van een routeplanner, of een gesproken opdracht voor je telefoon om een afspraak te plannen. In deze cursus wordt het perspectief genomen van een 'intelligente computationele agent'. Wie of wat deze agent precies is

– een computer, een thermostaat of iets heel anders – blijft open, maar de agent handelt in, en reageert op een omgeving op een intelligente manier. In deze cursus maak je kennis met een aantal van de belangrijkste principes en technieken voor het ontwikkelen van computationele agenten, bijvoorbeeld om zoekproblemen en planningsproblemen op te lossen, of om agenten te laten redeneren over beschikbare kennis. Bovendien leer je hoe een agent kan leren uit gegevens door gebruik te maken van moderne machine learning-algoritmen.

**[www.ou.nl/studieaanbod/IB2812](http://www.ou.nl/studieaanbod/IB2812)**

*Link beschikbaar vanaf 16 juni 2025*

## Lineaire algebra en stochastiek



*Cursuscode: IB0602*  
*Studiepunten: 5 EC*

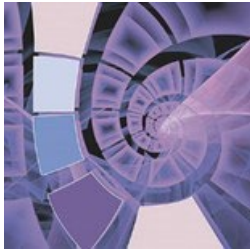
In de informatica wordt veelvuldig gebruikgemaakt van wiskundige methoden en technieken. Voorbeelden zijn de voorspelling van de snelheid van software-programma's, de berekening van kansen dat er bij het verzenden van informatie fouten optreden en het genereren van plaatjes en videobeelden in computer-games. In deze cursus worden twee onderwerpen behandeld: lineaire algebra en stochastiek.

Lineaire algebra betreft het werken met matrices met getallen. Matrices worden onder andere gebruikt bij computer graphics en optimaliseringsproblemen, zoals in de logistiek. Allerlei gegevens worden vaak in matrices opgeslagen en in de informatica worden die gegevens gemanipuleerd.

Stochastiek betreft het opstellen van en rekenen met kansmodellen (kansrekening), en ook het verzamelen en interpreteren van meetgegevens (statistiek). Veel processen in de informatica kunnen worden beschreven als stochastische processen. En met de komst van data science en machine learning is kennis over stochastiek extra belangrijk geworden voor de informatica.

**[www.ou.nl/studieaanbod/IB0602](http://www.ou.nl/studieaanbod/IB0602)**

## Logica, verzamelingen en relaties

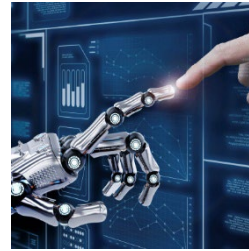


*Cursuscode: IB0402*  
*Studiepunten: 5 EC*

Logica en verzamelingen vormen de basis van de wiskunde. Logica beschrijft hoe we kunnen redeneren over wiskundige objecten; verzamelingen vormen de basis van die objecten. Ook voor informatica en informatiekunde zijn deze thema's van belang. Gebruik van logica is zowel te vinden in hardware (bij elementaire berekeningen) als bij software (bijvoorbeeld bij de beschrijving van correctheidsbeweringen en bij het opstellen van precieze eisen aan een software-oplossing). Verzamelingen en vooral relaties op verzamelingen kom je tegen bij bijvoorbeeld databases, waar gegevens wiskundig gemodelleerd kunnen worden. Door middel van een wiskundig model kunnen dan bepaalde vragen eenduidig beantwoord worden. In deze cursus bestudeer je logica, verzamelingen en relaties aan de hand van veel voorbeelden, toepassingen en opgaven.

**[www.ou.nl/studieaanbod/IB0402](http://www.ou.nl/studieaanbod/IB0402)**

## Machine Learning

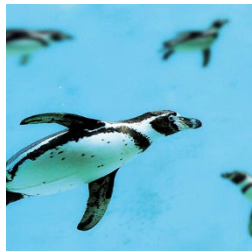


*Cursuscode: IM1002*  
*Studiepunten: 5 EC*

Deze cursus behandelt verschillende paradigma's uit de machine learning zoals supervised, unsupervised, en reinforcement learning. Voor elk van deze paradigma's worden relevante concepten, technieken en technologieën, zowel theoretisch als praktisch, behandeld in een data-georiënteerde aanpak. Specifiek worden de onderliggende wiskundige eigenschappen voor leeralgoritmen uitgelegd om te begrijpen hoe nauwkeurige en efficiënte ML-modellen kunnen worden ontworpen. De cursus richt zich verder op het creëren van de academische vaardigheden die nodig zijn om ML-modellen toe te passen, te wijzigen, te creëren, en te optimaliseren voor verschillende maatschappelijk relevante problemen. Ten slotte behandelt de cursus relevante ethische en sociale aspecten van ML-modellen, d.w.z. interpreteerbaarheid om ervoor te zorgen dat de beslissingen die bij het ontwerpen van de modellen worden genomen en de resultaten van de modellen voor de mensen begrijpelijk zijn.

**[www.ou.nl/studieaanbod/IM1002](http://www.ou.nl/studieaanbod/IM1002)**

## Model-Based Artificial Intelligence



*Cursuscode: IM1202*  
*Studiepunten: 5 EC*

Modelgebaseerde technieken in de AI gebruiken logica, regels, dynamische modellen, architecturen en nog meer, om op kennis gebaseerde oplossingen te berekenen. In tegenstelling tot puur datagedreven AI gaan modelgebaseerde oplossingen uit van geformaliseerde kennis die gebruikt kan worden om oplossingen te vinden, om de zoektocht naar oplossingen te versnellen, en achteraf met behulp van kennis te redeneren over de gevonden oplossingen (zoals bij diagnoses en uitleg van voorstellingen door machine-algoritmen). De cursus focust op logisch programmeren, een van de populairste en meest toegepaste formalismen binnen de model-based AI. De cursus combineert de theoretische studie van logisch programmeren met aandacht voor het modelleren van kennis met behulp van logische programma's en het praktisch gebruik van deze modellen voor het redeneren over dynamische domeinen, plannen en meer. Diverse (programmeer)opdrachten in de cursus dragen bij aan het kunnen toepassen van de aangeleerde concepten en theorieën op concrete problemen.

**[www.ou.nl/studieaanbod/IM1202](http://www.ou.nl/studieaanbod/IM1202)**

## Programmeren met Python

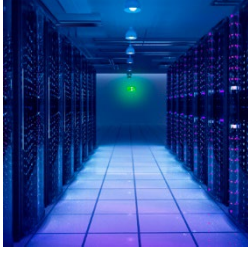


*Cursuscode: IB3502*  
*Studiepunten: 5 EC*

In deze cursus word je in rap tempo meegenomen door wat de programmeertaal Python te bieden heeft. Python – met handige datatypen zoals lists, tuples, sets en dictionaries – is een heel geschikte taal om onderzoek te doen aan grote databestanden. Python is geen statisch-getypeerde taal. Er is geen compiler die een programma controleert op fouten die met typen te maken hebben. Het is daarom extra belangrijk dat je als programmeur zelf fouten vermijdt. We besteden daarom veel aandacht aan 'netjes' programmeren, aan nadenken voor je code gaat schrijven, aan documentatie en aan testen van code. Je begint met code van een of twee regels die je kunt testen met behulp van een interactieve interpreter, en leert dan langzamerhand om grotere programma's te schrijven met behulp van functies en klassen. Je leert ook om je code in modules onder te brengen. We besteden aandacht aan hoe je jouw code zodanig organiseert dat de code goed uitbreidbaar blijft. In Python kunnen variabelen verschillende soorten gegevens bevatten, waaronder getallen, tekenreeksen, lijsten, woordenboeken en meer. De flexibiliteit van variabelen in Python maakt dynamisch typen mogelijk, wat betekent dat variabelen tijdens runtime naar behoefte van type kunnen veranderen. Dit maakt Python een zeer flexibele en aanpasbare taal voor verschillende programmeertaken. Python is een handige taal om data te verzamelen (bijvoorbeeld via internet), die data te bewerken, te onderzoeken, te organiseren, en in databases onder te brengen. In deze cursus leer je hoe je dat kunt doen met behulp van hulpmiddelen als Jupyter notebook en Pandas.

**[www.ou.nl/studieaanbod/IB3502](http://www.ou.nl/studieaanbod/IB3502)**

## Research Methods for Artificial Intelligence



*Cursuscode: IM1312*  
*Studiepunten: 5 EC*

Deze cursus gaat over onderzoeksmethodologie voor AI en over academische vaardigheden. In de AI bestaat de methodologie uit twee aspecten: een ontwerpfase (vergelijkbaar met die van informatica) en een empirische fase (vergelijkbaar met die van psychologie). Het idee is dat een AI-project in beginsel iets maakt, een artefact, volgens bepaalde eisen, en dat daarna het artefact (een robot, of een computerprogramma) bestudeerd wordt in termen van efficiëntie, effectiviteit of accuratesse. In deze cursus komt een breed scala aan onderwerpen aan bod rond deze onderzoeksmethodologie, waaronder de 'engineering cycle', het opstellen van onderzoeksvragen, het opzetten van onderzoek, het zoeken naar literatuur, data-visualisatie, statistiek en ethiek van het doen van onderzoek. Naast het met begeleiding doorlopen van deze stof, ga je in deze cursus ook een mini-project doen (naar keuze: in een groep of alleen) en alle stappen doorlopen van een onderzoeksproject, met de keuze uit een onderwerp uit de AI (multi-agent simulaties of 'computer vision') of menselijke cognitie (data-visualisatie of website-design). Naast een tentamen met vragen over je kennis en inzicht van de stof in de cursus, zul je ook worden gevraagd een kort onderzoeksvoorstel en -rapport in te dienen over je mini-project.

**[www.ou.nl/studieaanbod/IM1312](http://www.ou.nl/studieaanbod/IM1312)**

## Responsible Artificial Intelligence



*Cursuscode: IM0802*  
*Studiepunten: 5 EC*

Het verantwoordelijke gebruik van technieken uit de kunstmatige intelligentie is zeer belangrijk in een tijdperk waarin er steeds meer gebruik gemaakt wordt van slimme algoritmen, en waarin de AI-technologie alomtegenwoordig is. Deze cursus gaat over de ethische kanten van de AI. Enerzijds gaat het over een ethische analyse van de consequenties van verschillende typen algoritmen, zoals predictie en profiling, experimentatie en datakoppeling. Anderzijds gaat het over technische oplossingen voor ethische consequenties van algoritmen, bijvoorbeeld door uitlegbaarheid en interpreteerbaarheid van algoritmen, en de ontwikkeling van algoritmen die eerlijker zijn (en wat eerlijk dan betekent) of die expliciet bepaalde biases vermijden, of zelfs algoritmen die zelf kunnen redeneren over ethische afwegingen in complexe situaties. De cursus onderwijst een systematiek voor het bestuderen van de consequenties van algoritmen, en hij behandelt moderne, technische oplossingen voor responsible en safe AI.

**[www.ou.nl/studieaanbod/IM0802](http://www.ou.nl/studieaanbod/IM0802)**

## Security and AI



*Cursuscode: IM2303*  
*Studiepunten: 7,5 EC*

Deze cursus gaat over de toepassing van AI in IT security, alsmede over de security van AI-gebaseerde systemen.

**[www.ou.nl/studieaanbod/IM2303](http://www.ou.nl/studieaanbod/IM2303)**

*Link beschikbaar vanaf 16 juni 2025*

## Software Engineering and AI



*Cursuscode: IM2203*  
*Studiepunten: 7,5 EC*

Deze cursus gaat over de toepassing van AI in Software Engineering.

**[www.ou.nl/studieaanbod/IM2203](http://www.ou.nl/studieaanbod/IM2203)**

*Link beschikbaar vanaf 16 juni 2025*

# Wiskunde voor Machine Learning



*Cursuscode: IB3702*

*Studiepunten: 5 EC*

Wiskunde vormt de kern van kunstmatige intelligentie, waarbij ze een cruciale rol speelt bij het begrijpen van complexe algoritmen en het formaliseren van abstracte concepten. Deze cursus, die gericht is op calculus en geavanceerde lineaire algebra, helpt je niet alleen bij het opbouwen van fundamentele kennis en essentiële vaardigheden die nodig zijn voor machine learning, maar geeft je ook de mogelijkheid om complexe vragen aan te pakken, zoals: Hoe ontrafelt lineaire algebra patronen in grote datasets? Op welke manier biedt calculus oplossingen voor optimalisatie in machine learning? Je leert niet alleen om antwoorden te vinden, maar ook om een robuuste wiskundige denkwijze te ontwikkelen, waardoor je op een efficiënte manier nieuwe concepten kunt verkennen. Samen met je medestudenten verken je de wereld van wiskunde voor machine learning.

**[www.ou.nl/studieaanbod/IB3702](http://www.ou.nl/studieaanbod/IB3702)**



# Onderzoeks programma

*De lingua franca van het wetenschappelijk onderzoek is Engels. Deze tekst sluit hier bewust bij aan, in afwijking van het gebruik van de Nederlandse taal in de rest van deze gids.*

Traditionally, research at the Open Universiteit was targeted at educational science. In 2010, the first research program of the School of Computer Science was formulated. This research program contained two research lines on software technology: (1) Software Technology for Teaching and Learning and (2) Software Technology for Quality Improvement. In 2014 the School of Computer Science was integrated in the Faculty of Management, Science & Technology (MST). The resulting Department of Computer Science contributed to the MST interdisciplinary research program Learning and Innovation in Resilient Systems 2015-2020. In 2020, the Department of Computer Science formed, with the Departments of Information Science and Environmental Sciences, the new Faculty of Science. It resulted in a new research program on Computer Science (2020-2025): THIS - Towards High Quality and Intelligent Software.

The research in this program is composed of four program lines.

1 *Software engineering*. This research line focuses on the quality of software. Unreliable and faulty systems cost money and can disrupt society. Our research contributes to high-quality software systems that underpin essential services in our society, from healthcare and finance to transportation and communication. By improving software quality, our research enhances the overall reliability of our digital infrastructure. We advance the quality of present-day systems using techniques of *Software Testing and Analysis*, and also that of future software systems by advancing research on *Programming Languages*.

2 *Security and privacy*. It is crucial that security and privacy are constantly investigated and improved 'in a world where everything is a computer'. Our research mainly addresses: (1) *Analysis of attack surfaces*, i.e., finding out which vulnerabilities cause security and privacy threats, and when and why they occur; (2) *Mitigation of security and privacy threats*, answering the question on how we can prevent or defend against the identified threats; and (3) *Human factors, education and ethics* to address the non-technical aspects, i.e., human behavior, usability and ethical aspects.

3 *Artificial intelligence*. Artificial intelligence (AI) is acquiring increasing importance in society and in business, and research into AI is expanding in the computer science department. This research line is actively involved in the technical development of AI, in conducting AI research involving both humans and AI in creating new systems and solutions, and in ensuring AI conformance to safety requirements and ethical values. This research line can be subdivided into *ensuring robust, safe and trustworthy AI systems*, and *improving effective Human-Centered AI*.

4 *Teaching and learning*. This research line consists of three sublines that are interrelated. The research on *Programming education* studies tool support and technology-enhanced learning of programming, including the design, construction, refactoring, and testing of programs. The line on *Human factors* explores social and collaborative learning, personalized learning, and diversity and inclusion. The subline *Digital literacy* distinguishes basic digital skills, media literacy, information literacy and computational thinking.

# Aanmelden

## Aanmelden voor een (pre)masteropleiding of een cursus

### Aanmelden voor de opleiding

Om te starten met de (pre)master vraag je kosteloos toelating aan. Ga naar de opleidingspagina in het **Studieaanbod** en klik op 'Aanmelden'. Hierna log je in op **mijnOU** of maak je eerst een account aan. Woon je in Nederland, dan log je eenmalig in met DigiD om je te legitimeren. De meeste gegevens zijn dan al voor je ingevuld. Na afronding van je aanmelding vind je in de berichtenbox binnen **mijnOU** verdere informatie over je aanmelding en toelatingsaanvraag. Als je wordt toegelaten, krijg je een formeel bericht. Pas daarna kun je je via je persoonlijke studiepadi in **mijnOU** aanmelden voor cursussen uit de (pre)master.

Meld je vóór onderstaande datums aan voor de (pre)master. Je ontvangt dan op tijd de uitslag zodat je je kunt aanmelden voor cursussen met een *vast* startmoment.

|                                                                                            | <b>Kwartiel 1</b><br><b>start 1 september</b><br><b>2025</b> | <b>Kwartiel 2</b><br><b>start 17 november</b><br><b>2025</b> | <b>Kwartiel 3</b><br><b>start 9 februari</b><br><b>2026</b> | <b>Kwartiel 4</b><br><b>start 27 april</b><br><b>2026</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Aanmelden masteropleiding + aanvragen toelating tot (pre)master nieuwe studenten           | 6 juli 2025                                                  | 21 september 2025                                            | 7 december 2025                                             | 1 maart 2026                                              |
| Aanmelden masteropleiding + toelating aanvragen voor doorstroomstudenten Open Universiteit | 3 augustus 2025                                              | 19 oktober 2025                                              | 11 januari 2026                                             | 29 maart 2026                                             |

### Aanmelden voor cursussen

Na formele toelating tot de (pre)master kun je je via jouw studiepadi in **mijnOU** aanmelden voor één of meerdere cursussen. De cursussen hebben een *variabel* of *vast* startmoment. Je ziet in het jaarrooster wanneer de cursus start. Houd bij je planning rekening met de datums van de begeleidingsbijeenkomsten en tentamens. Je vindt deze informatie bij elke cursusbeschrijving op **Studieaanbod** onder de tabbladen 'Begeleiding' en 'Tentamen'.

Kies je voor een cursus met een *variabele* startmoment, dan begint je inschrijfduur van 12 maanden 14 dagen na verwerking van je inschrijving. Als er fysiek studiemateriaal is, zoals een tekstboek of reader, dan wordt dit direct na verwerking van de aanmelding verzonden.

Kies je voor een cursus met een *vast* startmoment (gekoppeld aan de start van een bepaald kwartiel), dan gaat de inschrijfduur van 12 maanden in op de startdatum van het betreffende kwartiel. Meld je je vóór de adviesdatum aan, dan ontvang je vóór de start van de cursus het studiemateriaal en krijg je al toegang tot de cursus in de online leeromgeving. Ook kun je (indien van toepassing) op tijd worden ingedeeld in een studiegroep. Is een cursus al gestart, dan kun je je hier niet meer voor aanmelden. Je kunt aanmelden tot één dag vóór de start van de cursus.

|                       | <b>Kwartiel 1</b><br><b>start 1 september</b><br><b>2025</b> | <b>Kwartiel 2</b><br><b>start 17 november</b><br><b>2025</b> | <b>Kwartiel 3</b><br><b>start 9 februari</b><br><b>2026</b> | <b>Kwartiel 4</b><br><b>start 27 april</b><br><b>2026</b> |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Laatste aanmelddatum  | 31 augustus 2025                                             | 16 november 2025                                             | 8 februari 2026                                             | 26 april 2026                                             |
| Adviesdatum aanmelden | 10 augustus 2025                                             | 2 november 2025                                              | 25 januari 2026                                             | 12 april 2026                                             |

Het is niet mogelijk om je aan te melden voor een losse mastercursus. Je hebt namelijk op basis van je vooropleiding een formele toelating tot de opleiding nodig.

### Verwerking van je aanmelding

Heb je je aangemeld voor één of meerdere cursussen, dan zie je informatie over je aanmelding in je berichtenbox in mijnOU. Bij het studiemateriaal ontvang je per cursus een bewijs van inschrijving. Hierop staat tot wanneer je ingeschreven bent voor de cursus. Je hebt een inschrijfduur van 12 maanden, inclusief drie tentamenkansen.

# Kosten, betalen en financiering

## Kosten

De Open Universiteit berekent het collegegeld per studiepunt. Onze cursussen hebben een omvang van 2,5 studiepunten of een veelvoud daarvan (bijvoorbeeld 5 of 7,5 studiepunten). Je betaalt per cursus wettelijk collegegeld of instellingscollegegeld. Dit is afhankelijk van je nationaliteit, je eerder behaalde graad of getuigschrift en je keuze voor bachelor- of mastercursussen.

Woon je in Nederland, dan log je bij het aanmelden voor een cursus in op DigiD om je te legitimeren. Je ziet hierdoor meestal direct welk collegegeld je betaalt. Binnen de inschrijvingsduur van 12 maanden zijn inbegrepen per cursus: drie tentamenkansen, de begeleiding die bij de cursus hoort en toegang tot de online leeromgeving. Ook ontvang je het bijbehorende studiemateriaal en kun je gebruik maken van de faciliteiten van een studiecentrum.

**[ou.nl/kosten](https://ou.nl/kosten)**

## Betalen

Je kunt bij het aanmelden voor cursussen zelf aangeven hoe je wilt betalen. Je kunt kiezen voor betaling per factuur (in één termijn) of per automatische incasso (in 1, 2 of 6 termijnen). Kies je voor 2 of 6 termijnen, dan betaal je administratiekosten.

Meld je je aan voor een cursus met een *variabel* startmoment, dan staat de factuur nadat je bent ingeschreven voor de cursus in je berichtenbox in **mijnOU**. Heb je je aangemeld voor een cursus met een *vast* startmoment, dan staat de factuur een kwartiel van tevoren in de berichtenbox. De cursussen worden per kwartiel gefactureerd.

Betaal je via automatische incasso, dan wordt de eerste termijn binnen 21 dagen na inschrijving geïncasseerd. Betaal je in 2 of 6 termijnen, dan schrijven we de volgende termijnen telkens 21 dagen later af. Kies je voor betaling per factuur, dan geldt een betalingstermijn van 21 dagen.

Wil je een factuuradres opgeven, kies dan voor de betaalwijze 'Factuur' en vul de adresgegevens van bijvoorbeeld je werkgever in. We versturen de factuur dan per post. Betaalt je werkgever via een Learning Management System (LMS) zoals Studytube, Bloomville of Archipel? Klik dan **hier** voor meer informatie. Je blijft zelf verantwoordelijk voor de betaling.

## Financiering

Voor een opleiding bij de Open Universiteit kun je geen reguliere studiefinanciering of OV-chipkaart aanvragen. Er zijn wel andere mogelijkheden om je studie te financieren.

### Levenlanglerenkrediet

Het Levenlanglerenkrediet (LLLK) is een vorm van studiefinanciering die ook beschikbaar is voor studenten van de Open Universiteit. Dit is mogelijk voor bachelor- en mastercursussen en voor cursussen van een premaster (na formele toelating). De uitvoering van het Levenlanglerenkrediet gebeurt door DUO.

**[ou.nl/levenlanglerenkrediet](https://ou.nl/levenlanglerenkrediet)**

**[duo.nl/particulier/levenlanglerenkrediet/aanvragen-en-wijzigen.jsp](https://duo.nl/particulier/levenlanglerenkrediet/aanvragen-en-wijzigen.jsp)**

### **Korting op cursusgeld**

Kom je niet in aanmerking voor het Levenlanglerenkrediet, dan geven we aan studenten met een laag inkomen in een aantal situaties een korting van 50 tot 80 procent op het wettelijk collegegeld op grond van de Kortingsregeling Collegegeld Open Universiteit (KCOU).

**[ou.nl/kcou](https://ou.nl/kcou)**

### **Lerarenbeurs**

Ben je bevoegd leraar in het primair, voortgezet, middelbaar of hoger onderwijs? Dan kun je bij DUO een **Lerarenbeurs** voor scholing aanvragen. Deze beurs kun je aanvragen voor een bachelor-, master- of post-initiële masteropleiding, maar ook voor een premaster die voorafgaat aan een masteropleiding. Er is jaarlijks één aanmeldperiode in februari/maart.

**[duo.nl/particulier/lerarenbeurs](https://duo.nl/particulier/lerarenbeurs)**

### **Tesselschade Studiefonds**

Het Tesselschade Studiefonds helpt vrouwen die hun studiekosten niet meer kunnen dragen. Om te voorkomen dat zij hun opleiding moeten stoppen, kan het fonds collegegeld en/of andere kosten vergoeden. Eerst bespreek je samen wat nodig is en of je aan de voorwaarden voldoet. Het fonds is er voor gemotiveerde vrouwen in Nederland die een erkende opleiding (tot en met bachelor) willen volgen, maar deze aantoonbaar niet zelf kunnen betalen.

### **Premies Vlaanderen**

De opleidingen van de Open Universiteit zijn erkend door de Vlaamse overheid. Als Vlaamse student kun je in aanmerking komen voor Vlaams zorgkrediet, tijdskrediet, het Groeipakket, KMO-portefeuille, Vlaams opleidingsverlof, opleidingscheques en loopbaanbegeleiding.

**[ou.nl/vlaamsestudent](https://ou.nl/vlaamsestudent)**

# Tentamens

Je sluit elke cursus af met een tentamen. Dit kan een digitaal groepstentamen (DGT), een digitaal individueel tentamen (DIT), een opdracht, een mondeling tentamen of een combinatie van deze tentamenvormen zijn.

Je hebt voor elke cursus drie tentamenkansen binnen de inschrijfduur van 12 maanden. Haal je geen voldoende voor de eerste tentamenkans, dan kun je het tentamen dus nog tweemaal herkansen. Na het succesvol afronden van een cursus ontvang je een certificaat.

In de cursusbeschrijving op **Studieaanbod** en in het opleidingsschema in deze studiegids zie je hoe en wanneer de cursus getentamineerd wordt. Ben je ingeschreven voor een cursus, kijk dan voor meer informatie over het tentamen op de cursuspagina in de online leeromgeving.

Je maakt de tentamens in het studiecentrum of op een andere OU-tentamenlocatie. Je kunt een digitaal tentamen ook thuis met online proctoring afleggen en een mondeling tentamen met online surveillance. We versturen de definitieve uitslag van een DGT of DIT uiterlijk twintig werkdagen na de tentamendatum.

## Tentamenvormen

### *Digitaal groepstentamen (DGT)*

Een digitaal groepstentamen (DGT) bestaat uit gesloten vragen (meerkeuze of juist/onjuist) en/of open vragen. De digitale groepstentamens worden minimaal drie keer per jaar afgenomen op een vastgestelde datum tijdens de tentamenweken. Bij een vaste cursus is het eerste tentamen geroosterd aan het einde van het kwartiel waarin de cursus met begeleiding loopt. Aanmelden is mogelijk tot vijf werkdagen voor het tentamen.

### *Digitaal individueel tentamen (DIT)*

Een digitaal individueel tentamen (DIT) wordt via een laptop afgenomen tijdens een door jou gekozen tentamensessie in het studiecentrum of thuis. Aanmelden is mogelijk tot vijf werkdagen voor het tentamen (mits er tentamensessies en tentamenplekken beschikbaar zijn). Bij een cursus met een vast startmoment adviseren wij om het eerste tentamen van de cursus af te leggen aan het einde van het kwartiel waarin de begeleiding van de cursus loopt. Wil je eerder tentamen afleggen binnen het kwartiel, dan kan dat ook. Bij een variabele cursus kun je zelf bepalen wanneer je tentamen wilt doen binnen de inschrijfduur van 12 maanden.

### *Opdracht/bijzondere verplichting*

Een opdracht/bijzondere verplichting kan bijvoorbeeld een werkstuk, practicum, paper of casus zijn. Informatie over de inhoud, uitvoering en beoordeling lees je in de cursusbeschrijving op **Studieaanbod** of in de online leeromgeving van de cursus op een vastgesteld moment of binnen een vooraf vastgestelde tentamenperiode inleveren.

### *Mondeling tentamen*

Een mondeling tentamen wordt meestal online afgenomen door twee examinatoren. Meer informatie vind je in de cursusbeschrijving op **Studieaanbod** of in de online leeromgeving van de cursus. Je legt het eerste tentamen van een cursus met een vast startmoment af aan het einde van het kwartiel waarin de begeleiding van de cursus loopt. Je spreekt de datum en het tijdstip af met de examiner. De examiner stelt de uitslag van je mondeling tentamen direct na afloop vast.

## Online thuintentamen

Je kunt een digitaal tentamen (DIT of DGT) ook thuis online afleggen met online surveillance (proctoring). Ben je ingeschreven voor een cursus, kijk dan voor meer informatie in **mijnOU** bij 'Online thuintentamen'. Hier vind je informatie over het installeren van de benodigde applicaties, een video-instructie, een handleiding en een verplicht testtentamen om je systeem te testen, inclusief alle instructies die gelden voor een online thuintentamen.

## Aan- of afmelden voor een tentamen

Voor alle tentamens moet je je op tijd aanmelden. Je meldt je online aan voor een digitaal tentamen via **mijnOU** bij 'Aanmelden tentamen'. Hier zie je ook tot wanneer je je kunt aanmelden. Ook kun je jezelf hier afmelden, of de voortgang van je aanmelding volgen.

Afmelden voor een tentamen met behoud van de tentamenkans is mogelijk tot uiterlijk zeven werkdagen vóór de tentamendatum. Als je een tentamendatum of inlevermoment niet gebruikt – door geen aanmelding, niet deelnemen of afmelding – blijven er aan het einde van je inschrijfduur kansen over die je niet meer kunt benutten.

## Tentamenweken studiejaar 2025-2026

| Kwartielen 2025-2026                    | Tentamendatum                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1: 1 september t/m 7 november 2025      | 10 november 2025<br>12 november 2025<br>13 november 2025<br>14 november 2025<br>17 november 2025 |
| 2: 17 november 2025 t/m 30 januari 2026 | 2 februari 2026<br>3 februari 2026<br>4 februari 2026<br>5 februari 2026<br>6 februari 2026      |
| 3: 9 februari t/m 17 april 2026         | 20 april 2026<br>21 april 2026<br>22 april 2026<br>23 april 2026<br>24 april 2026                |
| 4: 27 april t/m 3 juli 2026             | 6 juli 2026<br>7 juli 2026<br>8 juli 2026<br>9 juli 2026<br>10 juli 2026                         |

## Bijzondere doelgroepen

Voor studenten met een functiebeperking, studenten die in het buitenland verblijven, studenten in detentie en studenten met een talent- of topsportstatus (erkend door NOC\*NSF of vastgesteld door Limburg Sport) kunnen andere procedures, aanmeld- en uitslagtermijnen gelden. Kijk voor meer informatie over de mogelijkheden op **ou.nl/tentamen**.

## Opmerkingen, inzage en beroep – na afloop van een tentamen

Je kunt je opmerkingen over een digitaal tentamen direct na afloop van het tentamen invullen in het afsluitscherm van het tentamen. Je ontvangt geen inhoudelijke reactie. De uitslag van een DIT wordt direct na afloop van het tentamen vastgesteld. Reacties naar aanleiding van een DIT hebben géén invloed op de beoordeling van het tentamen. Je kunt wel inzage in het tentamen aanvragen en vervolgens beroep aantekenen tegen de uitslag. Meer informatie vind je in het Algemeen deel van de OER 2025-2026 op **ou.nl/documenten**.

## Actuele tentameninformatie

Kijk op **ou.nl/nieuwsplaza** bij 'Actuele tentameninformatie'.

## Cum laude afstuderen

Als bij de bepaling van de uitslag van het afsluitend examen van een opleiding blijkt dat je met uitzonderlijke of zeer uitzonderlijke bekwaamheid de opleiding hebt gevolgd en afgesloten, wordt dit op het getuigschrift vermeld met de woorden Cum laude (Met lof) of Summa cum laude (Met de hoogste lof). De criteria die gelden voor de afgifte van deze judicia staan beschreven in het Algemeen deel van de OER 2025-2026 op **ou.nl/documenten**.

# Studie faciliteiten

## Studiecentra

We hebben studiecentra in Nederland en Vlaanderen. In onze studiecentra in Amsterdam, Eindhoven, Parkstad Limburg (Heerlen), Nijmegen, Rotterdam, Utrecht, Zwolle en de Vlaamse studiecentra kun je terecht voor onderwijs en tentaminering. Ook voordat je een studie begint, ben je welkom voor informatie of het inzien van studiemateriaal. Daarnaast worden hier regelmatig lezingen en activiteiten georganiseerd.

Verder hebben we een studiecentrum in Groningen, waar je de mogelijkheid hebt om tentamens af te leggen.

**[ou.nl/studiecentra](https://ou.nl/studiecentra)**

## Studentenraad

De Studentenraad (SR) is de wettelijke vertegenwoordiger van alle studenten. Elke twee jaar worden verkiezingen gehouden waarbij negen leden worden gekozen.

De Studentenraad kan (ongevraagd) advies uitbrengen over o.a. het collegegeld, de online leeromgeving en het onderwijsmodel. Samen met de Ondernemingsraad heeft de Studentenraad instemmingsrecht over het instellingsplan, de hoofdlijnen van de begroting, kwaliteitszorg en het bestuurs- en beheersreglement. Ook over de meer overkoepelende onderdelen van de Onderwijs- en examenregeling (OER) zoals tentaminering, studievoortgang en begeleiding heeft de Studentenraad medezeggenschap.

**[studentenraad@ou.nl](mailto:studentenraad@ou.nl)**

## Studentenpas

Je krijgt binnen drie weken na aanmelding voor je eerste cursus onze studentenpas. Heb je je aangemeld voor een cursus met een vast startmoment, dan versturen wij de studentenpas binnen drie weken na de start van het kwartaal. Met je studentenpas en je bewijs van inschrijving voor een cursus heb je bijvoorbeeld toegang tot de universiteitsbibliotheken.

**[ou.nl/studentenpas](https://ou.nl/studentenpas)**

## Drempelsweg

De doelstelling van de Open Universiteit is dat iedereen diens talenten optimaal moet kunnen benutten. Daarom zetten we ons in voor toegankelijk en inclusief wetenschappelijk onderwijs. Bepaalde omstandigheden kunnen een belemmering vormen bij de studie of een tentamen. Heb je een functiebeperking of chronische ziekte die vraagt om een aanpassing van je studie? Neem dan al vóórdat je gaat studeren contact op met een studieadviseur van Drempelsweg om te bekijken welke ondersteuning voor jou mogelijk is. We adviseren je graag.

**[drempelsweg@ou.nl](mailto:drempelsweg@ou.nl)**

## Topsport

Door het online en flexibele karakter is de Open Universiteit bij uitstek geschikt om een studie te combineren met een topsportcarrière. Je kunt studeren waar en wanneer je wilt. Het is zelfs mogelijk om online tentamen te doen. Naast de bestaande faciliteiten kunnen studenten met een topsportstatus gebruikmaken van:

- ondersteuning door een topsportcoördinator, maar ook ondersteuning door een studieadviseur binnen de faculteit
- flexibiliteit in tentaminering (datum, tijd en vorm van het tentamen) conform de bepalingen in het Examenreglement voor topsporters
- de mogelijkheid om binnen het kader van het **Profileringsfonds** kosteloos een verlengde inschrijfduur of extra tentamenkansen aan te vragen
- de mogelijkheid om bij afstuderen een Topsportcertificaat te ontvangen.

Topsporters die een topsportcarrière willen combineren met een studie bij ons, of studenten van de Open Universiteit die een door NOC\*NSF erkende talent- of topsportstatus hebben, kunnen het intakeformulier invullen. Onze topsportcoördinatoren nemen dan contact op voor een vrijblijvend intakegesprek. De topsportcoördinatoren zijn Meike van Genk en Kirby de Bock. Zij zijn bereikbaar via **[topsportcoordinator@ou.nl](mailto:topsportcoordinator@ou.nl)**.

**[ou.nl/topsport](https://ou.nl/topsport)**

### **Green Office: Go OU**

Vanuit de Green office van de Open Universiteit (Go OU) werkt een team van studenten en medewerkers samen om duurzame ontwikkeling verder op de kaart te zetten. Dat doet Go OU door diverse activiteiten op het gebied van duurzaamheid te organiseren die passen bij de OU als onderwijsinstituut. Hierbij sluiten wij aan bij de Brundtland-definitie. Die gaat ervan uit dat duurzaamheid een ontwikkeling is die voorziet in de behoeften van de huidige generatie zonder de behoeften van toekomstige generaties, zowel hier als in andere delen van de wereld, in gevaar te brengen. Dat heeft betrekking op zowel lokale, economische als ecologische behoeften. Heb je interesse of ideeën, of wil je meewerken als vrijwilliger? Kijk voor meer informatie en inspiratie op **[ou.nl/green-office](https://ou.nl/green-office)**.

# mijnOU

Als student heb je toegang tot een aantal online diensten voor je studie. Je kunt je studiepad bekijken, je online aanmelden voor cursussen en tentamens, en je hebt toegang tot de online leeromgeving.

**[ou.nl/mijnOU](https://ou.nl/mijnOU)**

## Berichtenbox

In mijnOU heb je een persoonlijke berichtenbox. Hierin staan standaard notificaties, zoals de ontvangstbevestiging bij aanmelding voor een opleiding, cursus of tentamen. Ook je factuur en tentamenoproep vind je hier. Bij een nieuw bericht in de berichtenbox krijg je per e-mail een melding.

## Online leeromgeving Brightspace

Studeer je bij ons, dan heb je toegang tot de online leeromgeving Brightspace. Daar vind je alle voorzieningen en informatie om te kunnen studeren: actuele mededelingen, studeeraanwijzingen, leerstof, opdrachten, een discussieforum en informatie over de begeleiding en tentaminering van de cursus. In het opleidingsportaal vind je algemene informatie en mededelingen over je opleiding.

## Studiepad en studieplan

Volg je een bachelor- of (pre)masteropleiding, dan kun je online de voortgang van je studie bekijken. Je studiepad geeft een overzicht van de voltooide, lopende en resterende cursussen van jouw opleiding. Via het studiepad kun je je ook aanmelden voor een nieuwe cursus en een studieplan aanvragen. Het studieplan is een overzicht van cursussen die je binnen een studiejaar wilt volgen. Samen met je studieadviseur stel je een plan op dat het beste bij jou past.

## Digitale bibliotheek OU

Met geldige inschrijfrechten heb je via mijnOU toegang tot de Bibliotheek OU.

Op **[bibliotheek.ou.nl](https://bibliotheek.ou.nl)** vind je ook een video met uitleg over het gebruik van de digitale bibliotheek. De collectie omvat toonaangevende wetenschappelijke tijdschriften, bibliografieën en bestanden gerelateerd aan onze wetenschapsgebieden. Je kunt kosteloos lid worden van een universiteitsbibliotheek of betalend lid van de Koninklijke Bibliotheek wanneer je boeken of artikelen wilt lezen die je niet kunt downloaden in onze digitale bibliotheek.

**[ou.nl/bibliotheek](https://ou.nl/bibliotheek)**

## Studiecoach

Studiecoach helpt om het beste uit jezelf en jouw studie te halen. Hier zet je stappen om je studievaardigheden te verbeteren met behulp van tips en korte video's of complete tutorials. Deskundigen vertellen in korte video's hoe je bepaalde problemen of studieobstakels kunt overwinnen. Ze geven advies over onderwerpen zoals online studeren, timemanagement en academisch denken en studeren. Je vindt de Studiecoach in de online leeromgeving Brightspace.

## Modulair

Modulair is het online magazine voor studenten en alumni dat elke twee maanden verschijnt. Met inspirerende verhalen van studenten, afgestudeerden en wetenschappelijk medewerkers over hoe zij het studeren bijvoorbeeld combineren met hun privéleven. Je vindt er ook studietips en informatie over vernieuwingen in ons onderwijssysteem. Modulair kun je lezen op de website of via mijnOU.

**[ou.nl/modulair](https://ou.nl/modulair)**

# Promoveren

Promoveren bij de OU kan op twee manieren:

- in dienst van de Open Universiteit (interne promovendus)
- op afstand (buitenpromovendus).

De Graduate School van de Open Universiteit faciliteert promovendi in hun promotietraject door trainingen, workshops en evenementen te organiseren. Inhoudelijke begeleiding van (buiten)promovendi wordt verzorgd door de faculteiten van de Open Universiteit.

**[ou.nl/promoveren](https://ou.nl/promoveren)**

# Procedures en regelgeving

## OER en Uitvoeringsregelingen

In de Onderwijs- en examenregeling (OER) staan in het algemene deel de rechten en plichten van de student beschreven. In het opleidingsspecifieke deel is het onderwijsprogramma opgenomen. Daarnaast zijn er Uitvoeringsregelingen met voor elke opleiding specifieke bepalingen. De OER, inclusief Uitvoeringsregelingen 2025-2026, staan op [ou.nl/documenten](https://ou.nl/documenten).

## Getuigschriften

We verstrekken getuigschriften voor de wo-propedeuse, wo-bachelor en wo-master. Daarnaast geeft de Open Universiteit dossierverklaringen af.

[ou.nl/getuigschrift](https://ou.nl/getuigschrift)

## Compensatorische regeling

Studenten die een propedeuse- of bachelorgetuigschrift aanvragen, kunnen gebruikmaken van een compensatorische regeling. Deze regeling houdt in dat je binnen de bacheloropleiding twee keer een cijfer tussen de 5,0 en 5,4 kunt inbrengen: één keer in de propedeuse en één keer in de post-propedeutische fase. Je ontvangt in dat geval geen certificaat van de betreffende cursus. De algemene regeling is vastgesteld in het Examenreglement van de Commissie voor de examens. De cursussen die uitgesloten zijn van de compensatorische regeling staan in de Uitvoeringsregeling van de betreffende bacheloropleiding.

[ou.nl/documenten](https://ou.nl/documenten)

## Beroepsprocedure

Bij het College van beroep voor de examens kun je via het 1-loket Klachten en geschillen binnen zes weken (administratief) beroep aantekenen tegen onder andere beslissingen van de Commissie voor de examens of van een examiner, bijvoorbeeld over een individuele tentamenuitslag, een vrijstellingsbeslissing of een toelatingsbeslissing tot de bachelor Lerarenopleiding, een wo-masteropleiding of een premaster.

[ou.nl/administratief-beroep1](https://ou.nl/administratief-beroep1)

## Bezwaarprocedure

Het is mogelijk bezwaar te maken tegen een besluit dat is genomen door of namens het College van bestuur, waartegen geen (administratief) beroep mogelijk is. Deze besluiten kunnen betrekking hebben op bijvoorbeeld een aanmelding of een inschrijving voor een cursus of tentamen of een besluit van de Commissie profileringsfonds.

[ou.nl/bezwaar](https://ou.nl/bezwaar)

## Klachtencommissie

Voor klachten of situaties waartegen je geen beroep of bezwaar kunt aantekenen, kun je in eerste instantie terecht bij het 1-loket Klachten en geschillen. Voorbeelden hiervan zijn klachten over de dienstverlening of de wijze waarop je bent behandeld. Je meldt jouw klacht door het ondertekende **meldingsformulier** 'Voorbeeld voor klacht' naar **1-loketKlachtenengeschillen@ou.nl** te sturen.

Een algemene klacht moet binnen één jaar nadat de gedraging heeft plaatsgevonden worden ingediend. Het 1-loket Klachten en geschillen beoordeelt door wie je klacht het beste kan worden afgehandeld. Als de klacht wordt doorgestuurd naar de Klachtencommissie informeren wij je daarover. De Klachtencommissie stuurt je een ontvangstbevestiging en informeert je over de vervolgstappen.

## Klachtenregeling

[ou.nl/klachten-en-geschillen](https://ou.nl/klachten-en-geschillen)

### **Vertrouwenspersonen ongewenst gedrag**

Als je te maken krijgt met ongewenst gedrag kun je je in eerste instantie melden bij een vertrouwenspersoon. De Open Universiteit heeft vertrouwenspersonen aangesteld die kennis hebben van de organisatie en de problemen die zich daarin kunnen voordoen. Heb je hulp nodig bij het oplossen van een probleem van ongewenst gedrag, dan kun je tijdens de studie contact opnemen met een van de vertrouwenspersonen via **[vertrouwenspersonen.oomgang@ou.nl](mailto:vertrouwenspersonen.oomgang@ou.nl)**.  
**[ou.nl/ongewenst-gedrag](https://ou.nl/ongewenst-gedrag)**

### **Ombudsfunctionaris**

Als je te maken krijgt met beleid dat ongewenst of onbillijk uitwerkt, of een onjuiste of onbillijke behandeling door een functionaris, (mede)student of een orgaan van de Open Universiteit, dan kun je je ook melden bij de ombudsfunctionaris van de Open Universiteit.  
**[ou.nl/ombudsfunctionaris](https://ou.nl/ombudsfunctionaris)**

### **Regeling profileringsfonds**

De Regeling profileringsfonds heeft als belangrijkste doel om studenten tegemoet te komen die – als gevolg van bijzondere omstandigheden – studievertraging oplopen en daardoor niet in staat zijn om de cursus(sen) waarvoor ze staan ingeschreven voor het einde van de inschrijftermijn af te ronden. Het kan hierbij gaan om een verzoek tot restitutie van collegegeld of om verlenging van een inschrijfduur.

Onder bijzondere omstandigheden wordt onder meer verstaan: een lichamelijke, zintuiglijke of andere functiestoornis, zwangerschap en bevalling van de student, bijzondere familieomstandigheden (ter beoordeling van de Open Universiteit), of omstandigheden door topsport (met een door NOC\*NSF erkende talent- of topsportstatus of Limburg Sport erkende topsportstatus die bekend is bij de topsportcoördinator van de Open Universiteit). Ook studievertraging die ontstaat als gevolg van lidmaatschap van én werkzaamheden voor een studentorganisatie, bijvoorbeeld een opleidingscommissie of de Studentenraad, kan reden zijn om een beroep te doen op de Regeling profileringsfonds.

**[ou.nl/profileringsfonds](https://ou.nl/profileringsfonds)**

Alle bovenstaande informatie is ook verkrijgbaar in de studiecentra of telefonisch aan te vragen bij Service en informatie, T +31 (0)45 - 576 28 88.

# Handige links

## Studiefaciliteiten

mijnOU  
Brightspace  
Studieaanbod  
Nieuws  
Bibliotheek  
Studiecentra  
Studie-informatie  
Studeren met een functiebeperking  
Studeren als topsporter

**[ou.nl/mijnou](https://ou.nl/mijnou)**  
**[brightspace.ou.nl](https://brightspace.ou.nl)**  
**[ou.nl/studieaanbod](https://ou.nl/studieaanbod)**  
**[ou.nl/nieuwsplaza](https://ou.nl/nieuwsplaza)**  
**[bibliotheek.ou.nl](https://bibliotheek.ou.nl)**  
**[ou.nl/studiecentra](https://ou.nl/studiecentra)**  
**[ou.nl/studieinformatie](https://ou.nl/studieinformatie)**  
**[ou.nl/drempelsweg](https://ou.nl/drempelsweg)**  
**[ou.nl/topsport](https://ou.nl/topsport)**

## Software en ICT

SURFspot  
Microsoft 365  
Endnote  
Atlas.ti  
Beeld en Geluid op school

**[surfspot.nl](https://surfspot.nl)**  
**[ou.nl/microsoft365](https://ou.nl/microsoft365)**  
**[ou.nl/endnote](https://ou.nl/endnote)**  
**[ou.nl/atlasti](https://ou.nl/atlasti)**  
**[ou.nl/beeldengeluid](https://ou.nl/beeldengeluid)**

## Procedures en regelgeving

OER en uitvoeringsregelingen  
Getuigschriften  
Cum laude afstuderen  
Kosten  
Klachten, bezwaar en beroep

**[ou.nl/documenten](https://ou.nl/documenten)**  
**[ou.nl/getuigschrift](https://ou.nl/getuigschrift)**  
**[ou.nl/cumlaude](https://ou.nl/cumlaude)**  
**[ou.nl/kosten](https://ou.nl/kosten)**  
**[ou.nl/klachten](https://ou.nl/klachten)**

## Voor en door studenten

Studieadviseurs Bètawetenschappen  
    Informatica  
    Informatiekunde  
    Milieuwetenschappen  
Opleidingscommissie Bètawetenschappen  
Studentenraad  
Alumni  
Green office

**[studieadvies.informatica@ou.nl](mailto:studieadvies.informatica@ou.nl)**  
**[studieadvies.informatiekunde@ou.nl](mailto:studieadvies.informatiekunde@ou.nl)**  
**[studieadvies.natuur@ou.nl](mailto:studieadvies.natuur@ou.nl)**  
**[opleidingscommissie.bw@ou.nl](mailto:opleidingscommissie.bw@ou.nl)**  
**[ou.nl/medezeggenschap](https://ou.nl/medezeggenschap)**  
**[ou.nl/alumni](https://ou.nl/alumni)**  
**[ou.nl/green-office](https://ou.nl/green-office)**

De universiteit  
die overal  
dichtbij is\_

Open Universiteit



# Service en informatie

Heb je vragen over je studie of wil je informatie over het dichtstbijzijnde studiecentrum? Neem dan contact op met een van onze medewerkers of kijk op de website hoe wij bereikbaar zijn.

T +31 (0)45 - 576 2888

**[www.ou.nl/directcontact](http://www.ou.nl/directcontact)**

**[www.ou.nl/studiecentra](http://www.ou.nl/studiecentra)**

## Colofon

Open Universiteit  
Faculteit Bètawetenschappen

Valkenburgerweg 177, 6419 AT Heerlen - NL  
Postbus 2960, 6401 DL Heerlen - NL

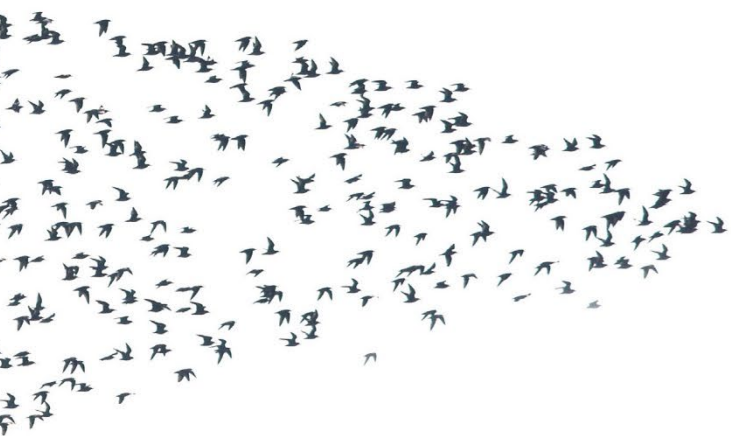
### Ontwerp en redactie

Faculteit Bètawetenschappen i.s.m. Team Visuele  
Communicatie

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.

Versie 1, april 2025





**Bezoekadres**

Valkenburgerweg 177  
6419 AT Heerlen  
+31 (0)45 - 576 2888

**Postadres**

Postbus 2960  
6401 DL Heerlen

→ [ou.nl/informatica](https://ou.nl/informatica)