

# Aarde & Klimaat

Bachelor / voltijd 2021/2022



**Droge zomers, overstromingen, gevolgen van natuurrampen, biodiversiteitsverlies en alle bijkomende maatschappelijke problemen. Hoe houden we de wereld leefbaar? Met jouw liefde voor de natuur, aardrijkskunde en ICT kun jij hieraan een bijdrage leveren. Duurzaamheid en klimaat staan centraal tijdens deze studie. Wil jij werken aan thema's als verdroging, erosie, water- en bodemkwaliteit, een duurzaam voedselsysteem en klimaatverandering? Dan is de studie Aarde & Klimaat echt iets voor jou!**

Technologie en aardrijkskunde worden in deze studie gecombineerd. Zo gebruik je onder meer geografische informatiesystemen (GIS), geo-ICT en game-technologie om klimaatvraagstukken te analyseren of beantwoorden. Dankzij een dosis design is dit is een studie voor creatievelingen. Mooie interactieve kaarten, infographics en virtuele werelden, daar ga jij tijdens je studie mee aan het werk!

Je volgt vakken over water, bodem en ecosystemen, en je komt er achter wat de rol van de mens is. Als je de processen kunt doorzien, kun je ze ook beïnvloeden.

## Goed om te weten

-  **4-jarige opleiding**
-  **Almere**
-  **Buitenlandstage**
-  **Veldwerk**
-  **Grote behoefte vanuit werkveld**
-  **Bijdragen aan duurzame toekomst**

'We verwachten een gemiddelde groei in het aantal geo-informatici van 20% over vijf jaar',  
**melden deelnemers aan Arbeidsmarktonderzoek Dialogic 2017.**

## Jaar 1

In je eerste jaar kom je veel te weten over hoe het klimaatstelsel werkt, in interactie met bodem, water en ecosystemen. Ook ontwikkel je skills om van geo-data mooie kaarten te maken met onderwerpen als verdroging, wateroverlast of hittestress.

## Jaar 2

We gaan in het tweede jaar de grens over met modules met een internationale insteek. Je vergroot je kennis van klimaat, bodem en water en je breidt je ict- en designvaardigheden uit. Aan het einde van het jaar start je je halfjaarstage.

## Jaar 3

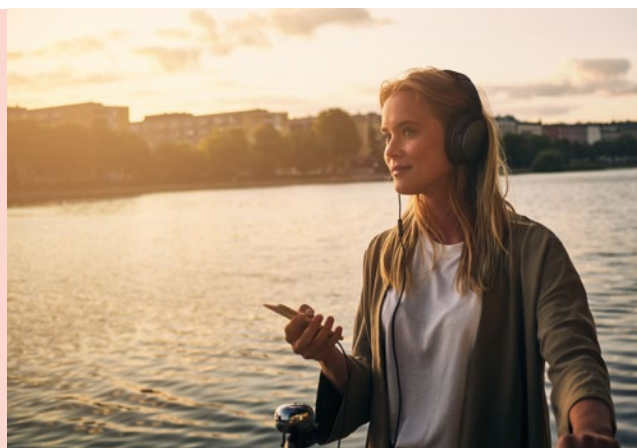
Je rondt je halfjaarstage in het binnenland af. Vervolgens werk je met studiegenoten aan een specialisatieopdracht voor een externe opdrachtgever. Ook ga je drie maanden op stage naar het buitenland.

## Jaar 4

In je afstudeerjaar specialiseer en profileer je jezelf. Dit doe je door minoren te kiezen, een afstudeerstage te lopen en een afstudeerwerkstuk te maken.

## Toelatingseisen

Havo & vwo	Alle profielen
Mbo	Diploma niveau 4



## Beroepsmogelijkheden

- ✓ (junior) Adviseur bodem en landelijk gebied
- ✓ Geo-ict specialist
- ✓ Beleidsmedewerker klimaatadaptatie
- ✓ Adviseur ruimte & locatie
- ✓ Beleidsondersteuner waterschap

'Er is in toenemende mate vraag naar professionals die ongestructureerde data kunnen analyseren en kunnen vertalen naar simpele beelden en sturingsinformatie voor beleidsmakers en managers',  
melden deelnemers aan Arbeidsmarktonderzoek Dialogic 2017.

## ZEKER DOEN!

Lees alles over de studie op



[aereshogeschool.nl/aarde-en-klimaat](https://aereshogeschool.nl/aarde-en-klimaat)

## Open dagen \*

[aereshogeschool.nl/open-dag-almere](https://aereshogeschool.nl/open-dag-almere)

\* Wil je weten wanneer onze open dagen zijn en of een open dag online of op de hogeschool te bezoeken is? Check onze website voor de meest actuele stand van zaken.

## Een dagje meelopen? \*\*

[aereshogeschool.nl/meelopen](https://aereshogeschool.nl/meelopen)

\*\* Wil je weten of je online of op de hogeschool kunt meelopen met een van onze studenten? Check onze website voor de meest actuele stand van zaken.



## Studeren bij Aeres Hogeschool Almere

Verbeter de wereld, begin bij jezelf. Aeres Hogeschool Almere daagt je uit om mee te werken aan een groene, duurzame toekomst. De wereld heeft jou nodig, als aankomend jonge professional met kennis, kunde en ideeën over hoe we door (nieuwe) media en geografie onze leefomgeving leefbaarder en veiliger kunnen maken. Aarde & Klimaat is één van de studies die wij bieden op het gebied van Food, nature & urban green. Samen laten we de stad leven.

Volg ons!

AeresHogeschoolAlmere  
 aeres\_hbo\_almere  
 aereshogeschoolalmere

Vragen?

088 - 020 6300  
 [info.hogeschool.almere@aeres.nl](mailto:info.hogeschool.almere@aeres.nl)  
 [aereshogeschool.nl/almere](https://aereshogeschool.nl/almere)

## Aeres Hogeschool

De hogeschool bestaat uit drie faculteiten: Almere, Dronten en Wageningen. Samen bieden we onder andere ruim 30 voltijd hbo-studies.