

Aarde, Data-analyse & Visualisatie



**'Het is een gezellige groep,
waar meedoen vanzelf gaat!'**

'Sparren met docenten, lachen met medestudenten en werken aan toffe projecten: alles komt samen in het Digital Innovation Lab. Het is dé plek voor creativiteit, samenwerking en een goede dosis gezelligheid. Je voelt je hier echt snel thuis.'

Lena - Student Aarde, Data-analyse & Visualisatie

HAS IT ALL

In het kort

Vraag jij je wel eens af hoe Buienradar werkt? Hoe het verkeer in Nederland er over 50 jaar uit zal zien? Of hoe steden slim worden ingericht? Achter alle maatschappelijke uitdaging schuilt een waar-vraag. Bij de opleiding Aarde, Data-analyse & Visualisatie leer jij die vragen beantwoorden. Je verzamelt en analyseert data uit bijvoorbeeld drones, satellieten, sensoren. Die informatie vertaal je naar interactieve kaarten, 3D-modellen en heldere visualisaties die helpen om betere beslissingen te nemen. Aarde, Data-analyse & Visualisatie (voorheen Applied Geo-Information Science) is dé studie voor de nieuwsgierige en maatschappelijk betrokken student. Klimaatverandering, verstedelijking en nieuwe technologie vragen om professionals die data kunnen omzetten in inzicht. Klinkt dit als iets voor jou? Dan is Aarde, Data-analyse & Visualisatie misschien wel de routekaart naar jouw toekomst!



Scan de QR-code en bekijk
alle info over deze opleiding!

has.nl/aarde-data-analyse-visualisatie

Start

September 2026

Duur

4 jaar

Taal

Nederlands

Titel

Bachelor of Science

HAS green academy

HAS green academy is dé hogeschool voor agro, food en leefomgeving. Samen met medestudenten werk je aan actuele vraagstukken van bedrijven en organisaties. Met de kennis en ervaring die je opdoet, ontwikkel je praktische oplossingen die bijdragen aan een gezonde omgeving met voldoende gezond voedsel. Zowel in Nederland als daarbuiten. Ontdek het!

- ✓ Persoonlijke hogeschool met topsfeer
- ✓ Betrokken en deskundige docenten
- ✓ Veel afwisseling tussen theorie en praktijk

Het eerste jaar



Onderwerpen: geografie (fysisch en sociaal) • ICT • design (Adobe) • cartografie • GIS (Geografisch Informatie Systeem) • applicatie ontwikkeling • rapporteren en presenteren • onderzoeksvaardigheden

Lesvormen: projecten • werkcolleges • excursies • practica • hoorcolleges

Studiekosten €

Kijk op de website voor de actuele hoogte van het collegegeld.
Indicatie aanvullende kosten jaar 1:
Boeken/software: **€ 330**
Activiteiten: **€ 400**

Toelatingseisen

	Havo	Vwo
CM	WisA/WisB	✓
EM	✓	✓
NG	✓	✓
NT	✓	✓

Studiekeuzecheck

Weten of de opleiding echt bij je past? Doe dan de studiekeuzecheck. Deze is aan te vragen bij de studieadviseur van onze opleiding.

Beroepen

- Geo-data analyst
- Projectleider geo informatie
- Adviseur geo informatie
- User experience (UX) designer
- Junior data scientist
- Adviseur leefomgeving

→ Met alle mbo niveau 4 opleidingen ben je toelaatbaar.

Wij helpen je met een succesvolle start op het hbo. Check het op has.nl/toelatingstrajecten

Aanmelden



Meld je **uiterlijk 1 mei** aan via studielink.nl, je hebt dan toelatingsrecht. Na 1 mei kunnen andere regels gelden.

Ook interessant

Management van de Leefomgeving

Milieukunde

Toegepaste Biologie

Groene Leefomgeving (Ad)

Ecologie (Ad)

VRAAG HET

Neem voor meer info contact op met de studieadviseur.

Jeanie van Driel
je.vandriel@has.nl
088 890 3126 / 06 33 79 86 14



ERVAAR HET

Studiekeuze-events

Wil je meer weten of de sfeer komen proeven? Je bent van harte welkom op onze studiekeuze-events, zoals open dagen, proefstudeerdagen en een online voorlichting! has.nl/studiekeuze-events