

APPLIED GEO- INFORMATION SCIENCE

Richting van de opleiding Geo Media & Design

Ga jij een interactieve game ontwikkelen zodat kinderen leren over de gevolgen van klimaatverandering? Of ontwikkel jij een app die de kortste route berekent naar een laadpaal voor elektrische auto's? Enkele voorbeelden waarbij jij je bij de hbo-opleiding Applied Geo-Information Science mee bezig gaat houden. Bij deze opleiding maak je het mogelijk om ruimtelijke vraagstukken rondom actuele onderwerpen zoals klimaatverandering, verstedelijking, wateroverlast en biodiversiteit inzichtelijk te maken. Dit doe je door het analyseren en monitoren van (geo-)data. Je zet data om naar informatie en je ontwikkelt bijvoorbeeld apps, infographics, interactieve kaarten en andere (online) toepassingen. Dit helpt je om een antwoord te vinden op actuele maatschappelijke vraagstukken. Zo draag jij bij aan een betere wereld.



OPLEIDINGSTYPE

Voltijd hbo-bachelor



Deze opleiding leidt op tot de
graad Bachelor of Science.

TAAL

Nederlands

DUUR

4 jaar

VESTIGING

Den Bosch

ONLINE



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



KUN JE MET EEN VR-BRIL EEN WATERSNOOD VOORKOMEN?

DE **VIRTUELE OVERSTROMING CHALLENGE** VAN
CHARLOTTE EN JEROEN

Help! Als je door je VR-bril kijkt, zie je dat de hele omgeving rondom Den Bosch onder water staat. Wat moet je doen? Charlotte (24) en Jeroen (22), die Applied Geo-Information Science studeren, maakten een app waarmee leerlingen in het basisonderwijs wateroverlast door overstromingen zelf kunnen beleven.

Lees meer op www.hashogeschool.nl/virtuele-overstroming-challenge

FACTS & FIGURES

15-20 contacturen per week

20-25 uren zelfstudie per week

± 75 nieuwe studenten in het 1^e jaar

± 65% stroomt door naar het 2^e jaar

STAGES/AFSTUDEREN

10 weken Oriëntatiestage

10-20 weken Stage in Nederland

10-20 weken Buitenlandervaring
(studie of stage)

20 weken Afstuderen

"Mijn stage was een geweldige ervaring. Ik heb ontzettend veel geleerd, de sfeer was top en de mensen waren behulpzaam en erg aardig. Ik heb nog steeds contact met mensen die ik daar ontmoet heb. Het is iets om nooit meer te vergeten!"



Sophie liep stage in Canada

STUDIEKOSTEN



Kijk op hashogeschool.nl/collegegeld voor de actuele hoogte van het collegegeld.

Indicatie aanvullende kosten jaar 1 (blok 1): boeken, excursies en activiteiten: **€ 420**

BEROEPEN

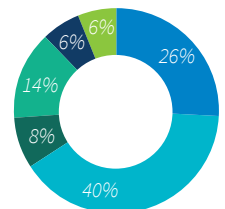
- Geo) data analyst
- Graphic designer
- GIS expert
- User experience ontwerper
- Consultant

BAANKANSEN

Bij de opleiding Applied Geo-Information Science zoekt 73% na het afstuderen een baan, 23% kiest voor doorstuderen aan een universiteit en 4% overig, zoals reizen.

Hoe snel heb je een baan gevonden?

- voor afstuderen
- 0-2 maanden
- 3-4 maanden
- 5-6 maanden
- 7-8 maanden
- 9-12 maanden



TOELATINGSEISEN

	Havo	Vwo
CM	+ WI	✓
EM	✓	✓
NG	✓	✓
NT	✓	✓

Het vak aardrijkskunde is niet verplicht



Mbo-niveau 4, waarbij wiskunde sterk wordt aanbevolen. Kijk ook naar het Young Professionals Traject, daarmee word je voorbereid op studeren op hbo-niveau en kun je wiskunde bijspijkeren.

AFWIJKEND PROFIEL?

Biedt jouw profiel geen toelating tot de opleiding? Neem contact op met de studieadviseur. De studieadviseur geeft je advies over het studietraject dat je kunt volgen.

AANMELDEN

Drie stappen naar je opleiding

- ☐ Oriënteer je online en bezoek een open dag en/of proefstudeerdag
- ☐ Meld je aan via www.studielink.nl
- ☐ Doe de studiekeuzecheck

STUDIEADVISEUR

Jeanie van Driel

je.vandriel@has.nl

088 890 3126



STUDIEKEUZE-EVENTS

We helpen je graag bij het maken van een goede studiekeuze, daarom organiseren wij speciaal voor jou open dagen, proefstudeerdagen en meeloopdagen. We bieden een mix aan van zowel online als fysieke studiekeuze-events. Bekijk de website voor de actuele data en meld je direct aan voor een van onze events!

www.hashogeschool.nl/studiekeuze-events

