



Welkom bij Aeres Hogeschool Almere

Een plaats waar we kennis ontwikkelen en delen

voor de stad van morgen.



Inhoud van de opleiding

Heb ik de juiste impressie dat duurzaamheid een hoge prioriteit heeft in deze studie?

Klopt helemaal! En dat geldt niet alleen voor de studie, maar voor onze hele Aeres Hogeschool.

Krijg je vakken met wiskunde, scheikunde en biologie?

Een beetje. Je mag met alle profielen instromen dus de vakken zijn geen voorvereiste, daarom zal er, als het aan de orde komt, goed uitleg gegeven worden zodat iedereen het kan volgen.

Klopt het dat de lessen vooral proces gericht zijn en niet heel technologisch? Dus hoe diep worden er op de onderwerpen ingegaan?

Het is inderdaad niet zo dat er enorm veel natuurkunde of technische wiskunde bij aan te pas komt - procesgericht is een mooie beschrijving. Dat wil niet zeggen dat je niet diep op onderwerpen in gaat, overigens. Goed begrijpen hoe een proces werkt en wat invloed heeft op wat, kan best diepgaand. Technologisch als in: ICT, dat zit er wel meer in. Op het moment dat je die processen in kaart brengt en de geografische data verwerkt, ben je in die zin wel technologisch bezig.

In welke richtingen kun je eigenlijk specialiseren binnen de studie?

In het tweede jaar zit een specialisatie keuzemodule, dan kun je kiezen voor de richtingen bodem, water of klimaat. In het derde jaar zit een specialisatie keuzemodule waarin je een toepassingsgebied kiest; climate smart nature, climate smart farming of climate smart cities.

Krijg je eigenlijk ook Engelse boeken?

Niet veel, hooguit 1 of 2 in het tweede jaar.

Bij wat voor een bedrijven kan je stage lopen?

Je zou bij waterschappen, adviesbureau's of overheids instanties stage kunnen lopen.

Komen in deze studie dingen als platentektoniek en planeten ook voor?

Platentektoniek wel (een beetje, m.b.t. aardbevingen), met name in het tweede jaar gaan we kijken naar natuurlijke processen wereldwijd. Planeten wat minder... ik vind het zelf erg interessant en kan er uren over praten maar bij de studie gaat het toch over planeet Aarde!

Wat word er bedoeld met het deel design?

Met design wordt grafische vormgeving bedoeld, met daaronder ook datavisualisatie, cartografie, ontwerpen van infographics of webtoepassingen.

Carrière

Wat is qua carrière het verschil tussen Aarde & Klimaat en Geo Media & Design?

De bedrijven/organisaties waar je werkt, en de vraagstukken waar je aan werkt. Als afgestudeerde van Aarde & Klimaat kun je bijv. bij waterschappen, adviesbureau's, natuurorganisatie gaan werken, bij overheidsinstanties of in de natuur- en milieueducatie. Daar ben je goed op je plek in projecten die gaan over bijv. klimaatadaptatie, verdroging, verzilting, bodemdaling. Geo, Media & Design richt zich meer op groene duurzame steden.

Wat ben je na deze studie?

We leiden op voor 4 beroepsprofielen: adviseur, beleidsmedewerker, GIS specialist en educatie/communicatiemedewerker. Deze beroepen kun je uitoefenen bij bovengenoemde organisaties.

Buitenland

Wordt er in de studie veel gekeken naar Nederland zelf of gaat het ook veel over algemene dingen die met het landschap, klimaat enz. van de hele wereld te maken hebben?

Klimaat stopt uiteraard niet bij de landsgrenzen, en als je het landschap wilt begrijpen moet je ook de processen op grotere schaal bekijken. In de cursussen zullen we daarom vaak naar de hele wereld kijken. De assessments (beroepstaken) in het eerste jaar spelen zich wel vooral af in Nederland, in het tweede jaar ook internationaal. Hiervoor is bewust gekozen omdat de meeste afgestudeerden uiteindelijk in Nederland zullen gaan werken, en je de situatie hier goed moet leren kennen en begrijpen.

Kun je ook een deel van de studie studeren in het buitenland?

De stage aan het eind van het 3e jaar is 9 weken in het buitenland! De andere stages in het binnenland (is ook buitenland mogelijk). We helpen jullie goed met het voorbereiden en zoeken naar stages. In het afstudeerjaar kun je ook kiezen voor minoren in het buitenland, of een geheel internationaal afstudeerjaar, zoals het internationale waterjaar dat we aanbieden in samenwerking met buitenlandse partners.

Moet je perse naar het buitenland of mag je de stage in het vierde jaar ook in Nederland doen?

De stage aan het eind van het 3e jaar is 9 weken in het buitenland! De andere stages in het binnenland (is ook buitenland mogelijk). We helpen jullie goed met het voorbereiden en zoeken naar stages.

Zijn er ook veel arbeidskansen in het buitenland?

Ligt eraan wat je met 'veel' bedoelt, maar je heb maar één kans nodig toch! Tijdens de buitenlandstage bouw je aan je netwerk in het buitenland, vaak krijg je je eerste baan via je netwerk. Dus als je ambitie in het buitenland ligt, dan krijg je wel de kans om daar al tijdens je stage aan te werken.

Meeloopdagen

Zijn er nog meeloopdagen van A&K te volgen?

Of is deze dan gericht op de opleiding GMD? Wat goed dat je wilt meelopen. Je krijgt het beste beeld als we een meeloopdag op maat samenstellen waarbij je zowel bij les van Geo, Media en Design meeloopt, als bij een les van Toegepaste Biologie.

HBO en universiteit

Ik zit te twijfelen tussen wo en hbo. Klopt het dat je bij hbo al wordt "ingewerkt" tijdens de studie en dat je bij wo dus na bachelor je eigenlijk alleen maar de theorie achtergrond hebt en dan met je master dus pas gaat specialiseren?

Er zijn meerdere verschillen tussen hbo en wo. Aarde & Klimaat is een beroepsgerichte opleiding, je krijgt veel trainingen in beroepsvaardigheden, loopt veel stage, waar je op de universiteit inhoudelijk snel de diepte ingaat. Ook de mate van zelfstandigheid verschilt; wij vinden het belangrijk dat je veel samenwerkt omdat je in je werk later ook als intermediair aan het werk bent, terwijl je op de universiteit meer zelfstandig je pad bewandelt. Wij als docenten hebben allemaal universiteit gedaan en sommigen zeggen "als ik nu opnieuw moest kiezen, zou ik eerste hbo doen en daarna nog een master, dan heb je het beste uit beide werelden!" Dat is alleen wel iets langer studeren.

Komt fysische geografie veel aan bod? En kan men het een beetje vergelijken met de universitaire studie aardwetenschappen? Of is dat totaal iets anders?

Grofweg een derde van de studielast zijn echt theorievakken over klimaat, bodem en water – de fysische geografie dus. Inhoudelijk komt dat wel overeen met een universitaire studie aardwetenschappen, echter krijg je daar veel meer stof in kortere tijd (en dus uiteindelijk méér stof) dus ze gaan een paar stappen verder. In plaats daarvan krijg je op het hbo meer praktische beroepsvaardigheden en skills zoals GIS en design.

Wat zijn voorbeelden van masters die je na deze studie kunt volgen?

Een (niet uitputtende) greep uit de mogelijkheden... UvA: Earth Sciences (daarbinnen verschillende masters) UTwente: Spatial Engineering. WUR: Climate studies, Earth and Environment, Geo-information science. VU: Earth Sciences (daarbinnen verschillende masters). UU: verschillende masters in het interessegebied 'aarde en duurzaamheid'. Vaak is een pre-master vereist voordat je kunt doorstromen naar een master. In je vierde jaar kun je je al voorbereiden op een master door minoren te volgen aan de universiteit van je keuze.

Vorm van onderwijs

Zijn er ook veel praktijklessen? En kan er ook veel vanuit huis geleerd worden?

Reken op een kwart tot een derde praktijklessen (dat zijn o.a. computerpractica en veldwerk). Ongeveer een derde van de studielast zijn theorievakken waarvan je lessen volgt maar ook een deel thuis studeert. Tot slot zijn er de beroepsopdrachten (assessments), daarbij werk je vaak in groepjes van wisselende samenstelling, in overleg werk je dan soms ook thuis.

Mocht Corona volgend jaar helemaal verdwenen zijn, blijven er dan bepaalde vakken toch nog online gegeven worden? Bijv. theorie?

Niet veel. We zullen blij zijn als we elkaar weer op school mogen ontmoeten! Maar online heeft soms ook voordelen; bijv. voor één op één gesprekjes waarvoor je voor een half uurtje helemaal naar school moet komen – dat zal in de toekomst niet zo snel meer gebeuren.

Zijn de assessments opdrachten die je zelfstandig moet maken of is dit in groepjes. Hoe worden deze mogelijke groepjes dan gemaakt?

Ieder assessment heeft een andere werkvorm, dat wisselt van individueel tot klein groepje tot een project met de hele klas. Bij het eerste assessment kun je worden ingedeeld, later als je elkaar kent kunnen studenten zelf de groepen samenstellen.

Hoeveel contacturen zijn er tijdens de studie?

Reken op zo'n 4 dagen les per week. Het verschilt soms van week tot week (daar kunnen de studenten tijdens de Q&A vast over vertellen). Maar je krijgt vrij veel les bij ons; het is niet zo dat je maar 1 of twee keer per week komt en verder op jezelf moet werken.

Eerste jaar

Hoeveel mensen vallen uit in het eerste jaar?

Aarde & Klimaat gaat in 2021 van start, kijkend naar andere opleidingen bij Aeres Hogeschool Almere is de uitval in het eerste jaar is ongeveer een derde.

Wat is ongeveer de gemiddelde leeftijd in het eerste jaar?

Gemiddeld 18,5 – de leeftijd varieert tussen 17 en 23 jaar meestal.

Waar liepen jullie als studenten tegenaan, waar je ons op zou kunnen voorbereiden?

Je erop voorbereiden kun je niet echt, maar het is in het begin wel even wennen aan afkortingen van modules en aan het rooster. Maar dat komt vanzelf goed.

M.b.t. Bindend studieadvies (BSA): Als je dus na het 1e jaar minimaal 52 studiepunten hebt dan ben je dus "over" naar het volgende jaar?

Inderdaad! De BSA norm ligt bij onze hogeschool op 52 studiepunten, als je die hebt gehaald kun je door naar het 2e jaar. Voor ieder studieonderdeel is overigens ook nog een herkansingsmogelijkheid vóór het eind van het eerste jaar

A&K en andere studies

Deze studie heet aarde & klimaat, maar er wordt vaak gesproken van geo media en design. Is het dan ook met het ontwerpen van apps, websites en infographics wat ook bij de opleiding applied geo-information science aan de HAS is?

Aarde & Klimaat valt onder het croho ('de paraplu') van Geo, Media en Design. Je leert dezelfde soort vaardigheden alleen iets minder diep en in een andere context, namelijk vraagstukken die met klimaat, bodem en water te maken hebben, terwijl GMD zich richt op groene duurzame steden. Applied geo-information science aan de HAS Den Bosch heette voorheen ook GMD en dit valt ook weer onder datzelfde croho. De studies hebben dus overeenkomsten maar leggen eigen accenten, vooral m.b.t. de ruimtelijke vraagstukken waaraan je werkt.

Zijn er in Nederland vergelijkbare HBO studies of is dit een nieuwe categorie ?

We zijn de eersten die de vaardigheden (GIS, design) zo expliciet koppelen aan aarde-en-klimaat vraagstukken.

Ik wilde me net inschrijven voor deze opleiding, daar staat dat Geo Media en Design de landelijke naam van de studie is. Is dat hetzelfde als Aarde en Klimaat?

De opleiding valt onder de paraplu van Geo, media en Design, maar op je diploma komt natuurlijk groot dat je de opleiding Aarde & Klimaat hebt gedaan!

Almere

Hoe kun je het beste een kamer vinden in Almere of omgeving?

Almere is een fijne studentenstad waar goed aan een kamer te komen is. Er zijn verschillende projecten voor studentenhuysvesting. Kijk eens op <https://www.ymere.nl/ik-zoek> of <https://de-aardbei.nl/de-woningen/>

Waar is de nieuwe locatie?

Onze nieuwbouw is op het terrein van de Floriade 2022, dit ligt aan de overkant van het Weerwater, vlakbij de A6. <https://floriade.com/nl/>

Overige vragen

Wat zijn precies studiepunten?

De studiepunten drukken de studielast uit; de gemiddelde tijd die iemand nodig heeft om zich iets eigen te maken. Per jaar kan je 60 ECTS behalen. Na 240 ECTS heb je je diploma. ECTS staat voor European Credit Transfer and Accumulation System. Een studiepunt (1 ECTS) staat voor 28 uur studeren.

Wegen alle vakken even zwaar mee? Of zit daar veel verschil in?

De zwaarte van een vak wordt uitgedrukt door het aantal studiepunten – de meeste vakken zijn 4 tot 6 studiepunten. Als je het vak haalt, heb je die studiepunten binnen.

Wat zijn de zwakke punten van deze school?

Dat we nog niet bekend genoeg zijn.

Wat voor een soort bachelor rond je ermee af? Een bachelor of science?

Inderdaad, BSc.

Is de powerpoint van de vorige presentatie nog ergens terug te vinden?

Die zit in de 'digitale goodybag'.

Heeft het nut om in april nog een keer te komen?

Je kan in april nog eens aansluiten voor een nieuwe proefles of als verdere vragen nog gesteld moeten worden. De introductie zal hetzelfde zijn.