

Besluit

Besluit strekkende tot het verlenen van accreditatie aan de opleiding wo-bachelor Aarde en Economie van de Vrije Universiteit Amsterdam

Gegevens

datum	Naam instelling	:	Vrije Universiteit Amsterdam
31 oktober 2017	Naam opleiding	:	wo-bachelor Aarde en Economie (180 EC)
onderwerp	Datum aanvraag	:	14 augustus 2017
Besluit	Variant opleiding	:	voltijd
accreditatie wo-bachelor	Locatie opleiding	:	Amsterdam
Aarde en Economie van de Vrije	Datum goedkeuren	:	
Universiteit Amsterdam	panel	:	16 januari 2017
(005965)	Datum locatiebezoek	:	24 maart 2017
uw kenmerk	Datum visitatierapport	:	5 juli 2017
CVB/JWB/2017/783	Instellingstoets kwaliteitszorg	:	ja, positief besluit van 14 juni 2016
ons kenmerk			
NVAO/20172808/LL	Beoordelingskader		
bijlagen	Beoordelingskader voor de beperkte opleidingsbeoordeling van de NVAO (Stcrt. 2014, nr 36791).		
2			

Bevindingen

De NVAO stelt vast dat in het visitatierapport deugdelijk en kenbaar is gemotiveerd op welke gronden het panel de kwaliteit van de opleiding goed heeft bevonden.

Advies van het visitatiepanel

Samenvatting bevindingen en overwegingen van het panel.

Het beoordelingspanel heeft de opleiding Bachelor Aarde en Economie beoordeeld aan de hand van het kader voor de Beperkte Opleidingsbeoordeling van 19 december 2014 van de NVAO. In deze samenvatting geeft het panel de voornaamste overwegingen weer die tot het oordeel hebben geleid.

De opleiding heeft in reactie op de aanbevelingen bij de vorige visitatie in 2012 verbetermaatregelen genomen. Deze betreffen onder meer het verder integreren van de beide disciplines in het curriculum, het helder beoordelen van de individuele prestatie van studenten bij groepsopdrachten en het kiezen voor en waarborgen van het duo-disciplinaire karakter van de afstudeerscriptie.

Pagina 2 van 6 De opleiding wenst de studenten op te leiden tot deskundigen die in staat zijn vraagstukken op het snijvlak van fysische aardwetenschappen en ruimtelijke economie te bestuderen en die daarvoor oplossingen aan weten te dragen. De opleiding heeft daarmee in de ogen van het panel een duidelijke focus aangebracht die ook door de docenten en studenten gedeeld wordt.

Het panel heeft waardering voor het domeinspecifieke referentiekader dat de opleidingen Bachelor Aarde en Economie van de Vrije Universiteit en Bachelor Future Planet Studies van de Universiteit van Amsterdam opgezet hebben. De opleiding heeft duidelijk gemaakt binnen dat kader te vallen en heeft daarbinnen een herkenbaar profiel gekozen.

De studenten worden opgeleid voor monodisciplinaire en interdisciplinaire masteropleidingen. Het instromen in een monodisciplinaire economische master buiten de Master Spatial Transport and Environmental Economics van de Vrije Universiteit is evenwel niet vanzelfsprekend. Daarom beveelt het panel aan een minor aan te bieden die dat beter mogelijk maakt. Andere minoren die toegang tot andere masters bieden, kunnen ook overwogen worden. De opleiding sluit goed aan op de wensen van het werkveld, al of niet te bereiken na de aansluitende masteropleiding. Wel bepleit het panel de rol van de hedendaagse deskundige die vooral in samenspraak met het maatschappelijk veld tot oplossingen komt, sterker in de opleiding naar voren te brengen.

Het panel is zeer te spreken over de eindkwalificaties van de opleiding. Deze gaan verder dan van een opleiding in het wetenschappelijk onderwijs op dit niveau en in dit domein verwacht mag worden.

De opleiding is naar de mening van het panel goed georganiseerd, zowel in termen van aansturing als in termen van de samenwerking tussen de participerende faculteiten en afdelingen en instituten.

Het panel acht de voorlichtingsactiviteiten goed en de toelatingseisen tot de opleiding naar behoren.

Het panel is van mening dat de opleiding er daadwerkelijk in geslaagd is een interdisciplinair curriculum op te bouwen, dat recht doet aan het profiel en de eindkwalificaties. Het panel ziet dat als een prestatie. De reikwijdte en diepgang van het onderwijs in de beide disciplines zijn daarnaast sterk. Ook waardeert het panel de balans van theorie en praktijk, die met name in de projecten naar voren komt. Het panel bepleit wel in het curriculum de maatschappelijke aspecten en de internationale dimensie van het domein verder te versterken. Naast het goede onderwijs in kwantitatieve onderzoeksmethoden pleit het panel voor aandacht voor meer kwalitatief gerichte onderzoeksmethoden die bij de studie van sociaaleconomische en maatschappelijke verschijnselen gangbaar zijn. De samenhang van het curriculum is krachtig.

Het panel is positief over het didactisch concept van activerend onderwijs, de werkvormen en de aanpak om interdisciplinaire vakken door twee docenten van verschillende disciplines te laten geven. Het aantal contacturen is naar behoren.

Volgens het panel heeft de opleiding effectieve maatregelen inzake onder andere studiebegeleiding en studeerbaarheid genomen om de uitval te verlagen en het rendement

Pagina 3 van 6 te verhogen. Het panel acht deze naar behoren. Het panel beveelt wel aan de materiële voorzieningen in termen van werkplekken en computers ruimer in te richten.

De docenten hebben de gewenste vakinhoudelijke, onderzoekmatige en didactische capaciteiten. Ze zijn bekend met de vernieuwingen op hun vakgebied. De docenten hebben een goede tot zeer goede score in de evaluaties onder de studenten. Het panel pleit wel voor het bewaken van de werkdruk bij de docenten.

Het beleid inzake toetsing en beoordeling van de opleiding is naar behoren. De uitvoering van dat beleid, zoals dat ook blijkt uit de zorgvuldig samengestelde toetsdossiers voor elk van de vakken, voldoet ook. De opleiding heeft toetsvormen gekozen die overeenkomen met de inhoud en de leerdoelen daarvan. De opleiding heeft passende maatregelen genomen om het meeliften van studenten in groepsopdrachten te voorkomen. De begeleiding en de beoordeling van de afstudeerscriptie zijn naar behoren ingericht en worden op gepaste wijze uitgevoerd.

Het panel is tevreden over de positie en het functioneren van de examencommissie die ingesteld is voor deze opleiding. De borging van de kwaliteit van de toetsen en van afstudeerscripties vindt naar behoren plaats. De toetscommissie kijkt deze namens de examencommissie periodiek na.

Het panel is onder de indruk van de zorgvuldigheid bij het opstellen en beoordelen van de bestudeerde toetsen en acht deze toetsen qua inhoud en diepgang naar behoren. De gemiddelde, relatief hoge cijfers voor de scripties worden door het panel onderschreven. Daarbij heeft het panel meegewogen dat de scripties gering van omvang zijn (12 EC) maar toch een relatief hoog niveau hebben. Het panel is zeer te spreken over de uitvoerige en goed gedocumenteerde beoordeling van deze scripties.

Het panel heeft waardering voor de wijze waarop en de mate waarin de opleiding de studenten voorbereidt op masteropleidingen en, na hun masteropleiding, op relevante functies in het beroepenveld. Het panel bepleit wel te zoeken naar de verbreding van het afnemende beroepenveld, opdat meer afgestudeerden een baan in het particuliere bedrijfsleven zouden kunnen vinden.

Het panel dat de beoordeling van de opleiding Bachelor Aarde en Economie van de Vrije Universiteit heeft uitgevoerd, komt tot het oordeel goed voor deze opleiding en adviseert de NVAO een positief besluit over de accreditatie van deze opleiding te nemen.

Pagina 4 van 6 **Besluit**

Ingevolge het bepaalde in artikel 5a.10, derde lid, van de WHW heeft de NVAO het college van bestuur van de Vrije Universiteit Amsterdam te Amsterdam in de gelegenheid gesteld zijn zienswijze op het voornemen tot besluit van 11 oktober 2017 naar voren te brengen. Bij e-mail van 26 oktober 2017 heeft de instelling laten weten geen opmerkingen te hebben.

De NVAO besluit accreditatie te verlenen aan de wo-bachelor Aarde en Economie (180 EC; variant: voltijd; locatie: Amsterdam) van de Vrije Universiteit Amsterdam te Amsterdam. De NVAO beoordeelt de kwaliteit van de opleiding als goed.

Dit besluit treedt in werking op 31 oktober 2017 en is van kracht tot en met 30 oktober 2023.

Den Haag, 31 oktober 2017

Namens het bestuur van de NVAO
Voor deze,



Mr. L.B. Kroes
Directeur Nederland

Tegen dit besluit kan op grond van het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht door een belanghebbende bezwaar worden gemaakt bij de NVAO. De termijn voor het indienen van bezwaar bedraagt zes weken.

Onderwerp	Standaard	Beoordeling door het panel
1. Beoogde eindkwalificaties	De beoogde eindkwalificaties van de opleiding zijn wat betreft inhoud, niveau en oriëntatie geconcretiseerd en voldoen aan internationale eisen.	Goed
2. Onderwijsleeromgeving	Het programma, het personeel en de opleidingsspecifieke voorzieningen maken het voor de instromende studenten mogelijk de beoogde eindkwalificaties te realiseren.	Goed
3. Toetsing	De opleiding beschikt over een adequaat systeem van toetsing.	Voldoende
4. Gerealiseerde eindkwalificaties	De opleiding toont aan dat de beoogde eindkwalificaties worden gerealiseerd.	Goed
Eindoordeel		Goed

De standaarden krijgen het oordeel onvoldoende, voldoende, goed of excellent. Het eindoordeel over de opleiding als geheel wordt op dezelfde schaal gegeven.

Pagina 6 van 6 **Bijlage 2: panelsamenstelling**

- prof. dr. H.F.L. Ottens, (voorzitter) emeritus hoogleraar Sociale Geografie, Universiteit Utrecht;
- prof. dr. J.M. Cramer, (lid) hoogleraar Duurzame Innovaties, Universiteit Utrecht;
- prof. dr. ir. M. Spek, (lid) hoogleraar Landschapsgeschiedenis en hoofd Kenniscentrum Landschap, Rijksuniversiteit Groningen;
- J.C. van Campenhout LLB, (student-lid) student pre-masterprogramma Rechten, Universiteit van Tilburg.

Het panel werd ondersteund door drs. W. Vercouteren RC, secretaris (gecertificeerd).