

Universiteit Maastricht
College van bestuur
Postbus 616
6200 MD MAASTRICHT

Besluit Besluit strekkende tot een positieve beoordeling van een aanvraag Toets nieuwe opleiding van de wo-master Sustainability Science and Policy van de Universiteit Maastricht

datum	1	Inleiding
23 juni 2011		
onderwerp		Bij brief van 6 december 2010 heeft Dr. ir J.M.M. Ritzen, voorzitter van het college van bestuur van de Universiteit Maastricht te Maastricht, bij de Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie (NVAO) een aanvraag Toets nieuwe opleiding ingediend, als bedoeld in artikel 5a.11 van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW; Stb. 2002, 302), voor de opleiding wo-master Sustainability Science and Policy. Het betreft een voltijdse opleiding (60 ECTS) die te Maastricht wordt verzorgd.
Besluit Toets nieuwe opleiding wo-master Sustainability Science and Policy van de Universiteit Maastricht (#4664)		
uw kenmerk		De NVAO heeft voor de beoordeling van de aanvraag een panel van deskundigen ingesteld. Het panel kende de volgende samenstelling:
2010.10.1262-YG		– Voorzitter: Prof. Dr. Josee van Eijndhoven, emeritus hoogleraar Sustainability management aan het Dutch Research Institute for Transitions (DRIFT), Faculteit Sociale Wetenschappen van de Erasmus Universiteit Rotterdam;
ons kenmerk		– Panellid: Dr. Reinout Heijungs, universitair docent aan het Centrum voor Milieuwetenschappen (CML) van de Universiteit Leiden;
NVAO/ 20111586/SL		– Panellid: Prof. dr. Hans Bruyninckx, hoogleraar aan het Instituut voor Internationaal en Europees Beleid en directeur Onderzoeksinstituut voor Arbeid en Samenleving (HIVA) van de Katholieke Universiteit Leuven en coördinator van het Vlaams Interuniversitair Steunpunt Duurzame Ontwikkeling;
bijlage		– Studentlid: Muhammed Basoglu, wo-bachelor Economie en Bedrijfseconomie, Erasmus Universiteit Rotterdam.
		<p>De beoordeling door het panel van de nieuwe opleiding wo-master Sustainability Science and Policy is verricht aan de hand van het Toetsingskader nieuwe opleidingen hoger onderwijs [wo-master] van de NVAO (Toetsingskader; Stcrt. 2003, 120).</p>

Op 11 mei 2011 heeft het panel advies uitgebracht aan de NVAO.

Inlichtingen

Parkstraat 28 | 2514 JK | Postbus 85498 | 2508 CD Den Haag
P.O. Box 85498 | 2508 CD The Hague | The Netherlands
T + 31 (0)70 312 2300 | F + 31 (0)70 312 2301
info@nvaonet | www.nvaonet

2.1 Samenvatting bevindingen panel

Het International Centre for Integrated Assessment & Sustainable Development (ICIS) van de Universiteit Maastricht is een gerenommeerd onderzoeksinstituut op het gebied van duurzaamheidsvraagstukken. Het ICIS is gespecialiseerd in de ontwikkeling en de toepassing van wetenschappelijke methoden en tools op het terrein van duurzaamheid, met name integrated assessment. Het ICIS is een departement van de Faculty of Humanities and Sciences van de Universiteit Maastricht (UM). Het ICIS verzorgt naast zijn! onderzoekopdracht ook onderwijs aan masterstudenten. De missie is werken aan bewustwording en bewustmaking van vraagstukken op het gebied van duurzaamheid en ontwikkelen van beleidsinstrumenten die men kan hanteren om de complexe vraagstukken rondom duurzaamheid aan te pakken.

Het voorliggende masterprogramma is een initiatief van het ICIS. Het masterprogramma heeft volgens ICIS een uniek karakter door zijn integratieve en transdisciplinaire benadering. De masteropleiding beoogt toekomstige onderzoekers, universiteitsdocenten en beleidsmakers op te leiden op het terrein van duurzame ontwikkeling als integrated assessment scientists. Het programma is volgens het ICIS relevant en aantrekkelijk voor studenten uit vele disciplines. De kracht van de masteropleiding zit, aldus het ICIS, met name in het feit dat men vertrekt vanuit een geïntegreerde en interdisciplinaire, holistische benadering van duurzame ontwikkeling.

Het panel heeft tijdens de site visit kennisgemaakt met zeer gemotiveerde en betrokken docenten en medewerkers van ICIS. Het panel is onder de indruk geraakt van hun gedrevenheid. Het zijn allen mensen die hard en gemotiveerd werken om hun doelen te bereiken en die deskundig zijn in de desbetreffende materie. Naast hen werken diverse externe experts mee aan deze opleiding, wat een gedegen wetenschappelijkheid en diepgang waarborgt.

Het ICIS verzorgt nu al diverse cursussen op het gebied van duurzame ontwikkeling aan studenten uit diverse studierichtingen van de Universiteit Maastricht. Dat gebeurt volgens de in de Universiteit Maastricht bekende en met succes toegepaste vorm van Probleemgestuurd Onderwijs (PGO). Concreet wordt er geleerd door te vertrekken vanuit maatschappelijke vraagstukken op het gebied van duurzaamheid. Studenten kunnen zelf onderwerpen inbrengen. Docenten waarborgen (via opdrachten, vraagstelling, groepsgesprek, kritische feedback...) dat de vooropgestelde doelstellingen gerealiseerd worden.

In de opleiding worden discussiegroepen van circa 14 studenten samengesteld die gezamenlijk vanuit diverse disciplines werken aan de vraagstukken. De vraagstukken worden vanuit een zogenoemde mode 2-wetenschapsopvatting benaderd. Dit is een wetenschappelijke benadering die ten opzichte van de traditionele wetenschap onder meer maatschappelijker, transdisciplinairder en subjectiever is. Het is een participerende benadering waarbij men tracht om te gaan met de onzekerheden die vraagstukken en oplossingen met zich meebrengen.

Bij sommige UM-studenten die nu al modules en tracks van het ICIS volgen leeft de behoefte aan een volledige masteropleiding op het gebied van duurzaamheid binnen de eigen onderwijsinstelling. Die bestaat nu nog niet. Er zijn volgens het ICIS en de faculteit

Pagina 3 van 6 voldoende studenten die nu een track volgen om een masteropleiding levensvatbaar te maken en te rechtvaardigen. De universiteit rekent op een jaarlijkse belangstelling van circa 30 studenten. Het nu voorgestelde programma moet mogelijk maken dat er een masteropleiding komt voor deze studenten. De faculteit heeft uitgesproken bereid te zijn om extra te investeren in deze internationale opleiding.

De eindkwalificaties van de opleiding zijn ambitieus en liggen, als totaalpakket, op het vereiste niveau van de Dublin-descriptoren voor een masterprogramma. Het is uitdrukkelijk niet de bedoeling van studenten experts te maken in één vakgebied, noch om methodologen af te leveren, maar om deskundigen op te leiden die op academisch multidisciplinair niveau kunnen functioneren (in gesprek gaan, onderhandelen, dossiers bestuderen en evalueren) naast collega's met een meer specifieke deskundigheid ter zake. Zij moeten beschikken over grondige kennis van en diepgaand inzicht in de wijze waarop diverse disciplines denken en handelen op het terrein van duurzaamheid.

Het panel is ervan overtuigd geraakt dat de studenten deze doelstellingen met het voorgestelde programma binnen één jaar kunnen realiseren. Naar de visie van het panel sluiten het programma en de doelstellingen goed op elkaar aan. Doordat de opleiding zich richt op de specifieke methodiek van sustainability assessment en door strenge eisen te stellen aan de instroom acht het panel het mogelijk om de eindkwalificaties te halen na een eenjarig programma. De specifieke PGO-methodiek is bij uitstek gepast voor dit type master en voor deze problematiek. Het team heeft duidelijk voor ogen op welk eindniveau de studenten minimaal verondersteld worden af te studeren, en hoe dit wordt gegarandeerd.

Tijdens het bezoek aan de faculteit heeft het panel kennisgemaakt met een zeer betrokken staf. De ICIS-staf heeft de lat hoog gelegd en is zeer gemotiveerd om de beoogde kwaliteit te halen. De studenten krijgen een uitgebreide ondersteuning tijdens de opleiding. Er is veel in interne kwaliteitszorg geïnvesteerd, waardoor er nu een efficiënt systeem beschikbaar is.

De onderstaande tabel geeft per onderwerp en per facet het oordeel van het panel weer.

Onderwerp	Oordeel	Facet	Oordeel
1 Doelstellingen	V	1.1 Domeinspecifieke eisen	V
		1.2 Niveau master	V
		1.3 Oriëntatie wo	V
2 Programma	V	2.1 Eisen wo	V
		2.2 Relatie doelstellingen - programma	V
		2.3 Samenhang programma	V
		2.4 Studielast	V
		2.5 Instroom	V
		2.6 Duur	V
3 Inzet personeel	V	3.1 Eisen wo	V
		3.2 Kwantiteit	V
		3.3 Kwaliteit	V
4 Voorzieningen	V	4.1 Materiële voorzieningen	V
		4.2 Studiebegeleiding	V
5 Interne kwaliteitszorg	V	5.1 Systematische aanpak	V
		5.2 Betrokkenheid	V
6 Continuïteit	V	6.1 Afstudeergarantie	V
		6.2 Investerings	V
		6.3 Financiële voorzieningen	V

V = voldoende

O = onvoldoende

2.3 Advies van het panel

Het panel adviseert de NVAO om positief te besluiten ten aanzien van de kwaliteit van de nieuwe opleiding wo-master Sustainability Science and Policy van de Universiteit Maastricht.

3.1 De NVAO heeft vastgesteld:

3.1.1 dat de werkwijze van het deskundigenpanel bij de beoordeling van de aanvraag Toets nieuwe opleiding van de Universiteit Maastricht voor de opleiding wo-master Sustainability Science and Policy van de Universiteit Maastricht zorgvuldig en gedegen is geweest. De gevolgde werkwijze en procedure alsmede geraadpleegde informatiebronnen zijn helder en nauwkeurig geformuleerd en vermeld;

3.1.2 dat de werkwijze van het panel zorgvuldig en gedegen is geweest. De gevolgde werkwijze en procedure alsmede geraadpleegde informatiebronnen zijn helder en nauwkeurig geformuleerd en vermeld;

3.1.3 dat het panel zijn oordeel heeft opgesteld en onderbouwd overeenkomstig het toepasselijke Toetsingskader nieuwe opleidingen hoger onderwijs van de NVAO en de daarbij behorende beslisregels heeft gevolgd. Op het niveau van de facetten zijn de analyses van het panel duidelijk en consistent, en ze leiden tot heldere conclusies. Op het niveau van de onderwerpen zijn de oordelen over de facetten op juiste en zorgvuldige wijze afgewogen en neergelegd in heldere conclusies.

3.1.4 dat het panel in zijn advies een aantal kanttekeningen heeft opgenomen onder andere ten aanzien van:

- facet 2.3 'Samenhang programma' wordt gesteld dat: "verder overleg over afstemming van het programma (overlappingsen, overeenstemming, hoe verhouden de cursussen zich tot elkaar, wat met de verschillende literatuurinjecties,...) een aandachtspunt blijft".
- facet 3.1'Eisen wo' wordt gesteld dat: "duidelijker afspraken te maken omtrent de eindverantwoordelijkheid voor de verschillende blokken".

De NVAO onderschrijft deze en brengt deze onder de aandacht van de opleiding.

3.2 De NVAO is in het licht van het vorenstaande tot de slotsom gekomen dat het paneladvies over de voorliggende opleiding zorgvuldig en gedegen tot stand is gekomen en dat het eindoordeel deugdelijk is gemotiveerd.

Met het college van bestuur heeft de NVAO de afspraak gemaakt dat na drie jaren de opleiding op eigen initiatief het gerealiseerde eindniveau, zoals dit blijkt uit de eindwerken, zal laten beoordelen en de NVAO van deze beoordeling in kennis zal stellen.

Ingevolge het bepaalde in artikel 5a.10, tweede lid, in verbinding met artikel 5a.11, zesde lid, van de WHW heeft de NVAO het college van bestuur van de Universiteit Maastricht te Maastricht in de gelegenheid gesteld zijn zienswijze op het voornemen tot besluit d.d.24 mei 2011 naar voren te brengen. Bij e-mail van 9 juni 2011 heeft de instelling ingestemd met het voornemen tot besluit.

De NVAO de aanvraag Toets nieuwe opleiding van de Sustainability Science and Policy (60 ECTS; variant: voltijd; locatie: Maastricht) van de Universiteit Maastricht te Maastricht positief te beoordelen. Ingevolge het bepaalde in artikel 7.10a, eerste lid, van de WHW is de graad: Master of Science.

Gelet op het bepaalde in artikel 5a.11, vijfde lid, van de WHW in verbinding met artikel 3.1 van het Uitvoeringsbesluit WHW 2008 acht de NVAO onderdeel Gedrag en maatschappij van het Croho- passend voor de opleiding.

Den Haag, 23 juni 2011

Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie



Guido Langouche
(vicevoorzitter)

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.

Instelling : Universiteit Maastricht
Opleiding : wo-master Sustainability Science and Policy (60 ECTS)
onderdeel : Gedrag en maatschappij
Graad : Master
Oriëntatie : wo