

Besluit

Besluit strekkende tot het verlenen van accreditatie aan de opleiding wo-bachelor Informatica van de Open Universiteit

Gegevens

datum	Naam instelling	:	Open Universiteit
31 juli 2014	Naam opleiding	:	wo-bachelor Informatica (180 ECTS)
onderwerp	Datum aanvraag	:	19 december 2013
Definitief besluit	Variant opleiding	:	deeltijd (afstandsonderwijs)
accreditatie wo-bachelor	Locatie opleiding	:	Heerlen
Informatica van de Open	Datum goedkeuren	:	
Universiteit	panel	:	21 mei 2013
(002404)	Datum locatiebezoek	:	20 en 21 juni 2013
uw kenmerk	Datum visitatierapport	:	6 november 2013
ons kenmerk	Instellingstoets kwaliteitszorg : aangemeld en geaccepteerd voor het invoeringsregime van de instellingstoets kwaliteitszorg als bedoeld in artikel 18.32 b en c van de WHW		
NVAO/20142691/ND			
bijlagen			
3			

Beoordelingskader

Beoordelingskader voor de beperkte opleidingsbeoordeling van de NVAO (Stcrt. 2010, nr 21523).

Bevindingen

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

Samenvatting bevindingen en overwegingen van het panel (hierna ook: de commissie).

Standaard 1

De primaire doelstelling van de bacheloropleiding Informatica is om studenten te laten beschikken over kennis, inzicht en vaardigheden op het vakgebied informatica om zelfstandig en in samenwerking met derden op wetenschappelijk verantwoord niveau te functioneren en zichzelf verder te kunnen ontwikkelen. De eindkwalificaties zijn dan ook gericht op het verwerven van kennis en inzicht, verwerving van academische vaardigheden en een academische houding. De commissie heeft vastgesteld dat de focus van de bacheloropleiding van de OU meer beroepsgericht is dan die van de andere bacheloropleidingen in Informatica, maar heeft vastgesteld dat de beoogde eindkwalificaties voldoen aan de inhoudelijke en niveau-eisen die daaraan gesteld dienen te worden. De commissie waardeert de missie van de faculteit Informatica om – aansluitend bij de missie van de Open Universiteit als geheel - hoogwaardig afstandsonderwijs te verzorgen op het vakgebied informatica. Graag ziet zij de profilering van de faculteit Informatica in het bijzonder sterker naar voren komen, maar de commissie is van mening dat de faculteit haar missie “te streven naar een wetenschappelijke opleiding die beroepsrelevante thema’s behandelt” voldoende waarmaakt.

Standaard 2

Er zijn verschillende mogelijkheden voor de student om een cursus aan de OU te volgen: (1) als losse cursus, (2) als onderdeel van een kort pakket danwel studieprogramma of (3) als onderdeel van de bacheloropleiding Informatica of de masteropleiding Computer Science. De bacheloropleiding (studieprogramma variant 3) is op twee verschillende manieren te volgen; ten eerste in de ‘traditionele’ zelfstudievariant. Ten tweede verzorgt de OU ‘Open Universiteit Extra’- OUX – een meer gestructureerd onderwijsprogramma waarbij studenten onder begeleiding van een tutor in een vast tempo studeren. OUX-studenten studeren per blok en hebben vaste examen- en herkansingsmomenten.

Het studiemateriaal van een cursus bestaat uit studieopdrachten en informatiebronnen. De studieopdrachten worden aangeleverd in een door de OU vervaardigd werkboek, de informatiebronnen bestaan uit cursusboeken, aangevuld met print- en e-literatuur, cd-roms en multimediale programmatuur. De commissie heeft geconstateerd dat het programma evenwichtig is opgebouwd. Wel heeft de commissie geconstateerd dat de faculteit veel nadruk legt op de praktijkgeoriënteerde richtingen software engineering en information management. Voor beide richtingen worden meerdere modules aangeboden. De commissie heeft begrip voor het feit dat deze keuze nauw samenhangt met de opleidingsbehoefte van de ‘OU-student’, maar zij raadt de faculteit aan ook haar inspiratie te zoeken bij buitenlandse voorbeelden en thema’s.

De commissie heeft geconstateerd dat de kwaliteit van het aangeboden cursusmateriaal zeer goed is. De commissie is eveneens te spreken over het feit dat gedurende de opleiding steeds meer gebruik wordt gemaakt van Engelstalig materiaal en zij adviseert de faculteit dan ook studenten in steeds grotere mate kennis te laten maken met internationaal studiemateriaal uit het (voornamelijk) Engelstalige vakgebied Informatica.

Standaard 3

De OU heeft één Centrale Commissie voor de examens (CvE) voor alle wetenschappelijke opleidingen van de Open Universiteit. De faculteit Informatica beschikt over een Facultaire toetsingscommissie (FTC) die belast is met de uitvoering van (een gedeelte van) het beleid

Pagina 3 van 7 van de CvE binnen de faculteit. De in de opleiding gebruikte toetsvormen zijn volgens de commissie voldoende gevarieerd en zijn afgestemd op afstandsonderwijs; zo wordt er veel gebruik gemaakt van moderne communicatiemiddelen, zoals een tentamen via Skype. De commissie is van mening dat de faculteit veel aandacht besteedt aan de toetsvormen en het toetssysteem zorgvuldig en integer heeft opgezet. De commissie heeft vijftien recente bacheloreindwerken bestudeerd en constateert een meer wetenschappelijke benadering sinds de vorige visitatie. De eindwerken voldoen volgens de commissie aan de criteria, ze tonen in voldoende mate aan dat de studenten de eindkwalificaties van de opleiding heeft bereikt, maar desondanks acht zij het wetenschappelijk niveau van de bacheloreindwerken aan de lage kant. De commissie adviseert de faculteit om meer aandacht te besteden aan academische vaardigheden in de bacheloropleiding.

Aanbevelingen

De NVAO onderschrijft de aanbeveling van het panel in het bijzonder de aanbeveling om meer aandacht te besteden aan academische vaardigheden in de bacheloropleiding.

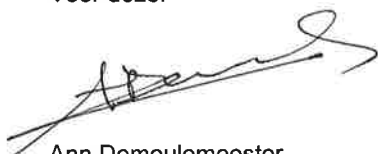
Ingevolge het bepaalde in artikel 5a.10, derde lid, van de WHW heeft de NVAO het college van bestuur van de Open Universiteit te Heerlen in de gelegenheid gesteld zijn zienswijze op het voornemen tot besluit van 10 juni 2014 naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

De NVAO besluit accreditatie te verlenen aan de wo-bachelor Informatica (180 ECTS; variant: deeltijd in de vorm van afstandsonderwijs; locatie: Heerlen) van de Open Universiteit te Heerlen. De NVAO beoordeelt de kwaliteit van de opleiding als voldoende

Dit besluit treedt in werking op 31 juli 2014 en is van kracht tot en met 30 juli 2018 (2020)¹.

Den Haag, 31 juli 2014

De NVAO
Voor deze:



Ann Demeulemeester
(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.

¹ Gelet op het bepaalde in artikel 18.32c, derde lid, van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW) bedraagt de geldigheidsduur van de accreditatietermijn van de opleiding maximaal vier jaar zolang de instelling nog niet beschikt over een positieve instellingstoets kwaliteitszorg. Zodra de instellingstoets is verkregen, wordt de accreditatietermijn verlengd naar zes jaar.

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	Voldoende
2. Onderwijsleeromgeving	Het programma, het personeel en de opleidings specifieke voorzieningen maken het voor de instromende studenten mogelijk de beoogde eindkwalificaties te realiseren	Voldoende
3. Toetsing en gerealiseerde eindkwalificaties	De opleiding beschikt over een adequaat systeem van toetsing en toont aan dat de beoogde eindkwalificaties worden gerealiseerd	Voldoende
Eindoordeel		Voldoende

Tabel 1:

Jaar	Aantal studenten dat drempel heeft behaald	Opleidingsrendement in % binnen 6 jaar	Opleidingsrendement in % tot 1 januari 2013
2003	68	16	25
2004	86	19	21
2005	121	7	8
2006	52	12	12
2007	51	14	14
2008	21	5	5

Tabel 2: Docentkwaliteit.

Graad	Ma	PhD	BKO
Percentage	39%	48%	65%

Tabel 3: Student-docentratio.

Ratio	1 : 24,3
-------	----------

Tabel 4: Contacturen.

Gemiddeld aantal contacturen: niet van toepassing; de Open Universiteit verzorgt afstandsonderwijs waarbij van fysieke aanwezigheid van een docent geen sprake is.

- Prof. dr. J. Paredaens (voorzitter), emeritus hoogleraar Database Research, Universiteit Antwerpen;
- Prof. dr. J. van den Herik (commissielid), hoogleraar Computer Science, Universiteit Tilburg;
- Prof.dr.ir. K. De Bosschere (commissielid), hoogleraar Computerwetenschappen, Universiteit Gent;
- Prof. dr. S. Mullender (commissielid), directeur Network Systems, Bell Labs, Antwerpen en hoogleraar Systems Research, Universiteit Twente;
- Prof.dr.ir. W. Van Petegem (commissielid), universitair hoofddocent en Hoofd Media and Learning Division, Katholieke Universiteit Leuven;
- R. Verbij Bsc (studentlid), masterstudent Computer Science, Universiteit Twente.

Het panel werd ondersteund door E. Kozłowska MA, secretaris (gecertificeerd).