

Besluit

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

Gegevens

datum	Naam instelling	:	Universiteit Leiden
29 augustus 2014	Naam opleiding	:	wo-bachelor Informatica (180 ECTS)
onderwerp	Datum aanvraag	:	18 maart 2014
Definitief besluit	Varianten opleiding	:	voltijd, deeltijd
accreditatie wo-bachelor	Afstudeerrichtingen	:	Informatica
Informatica van de Universiteit		:	Informatica & Economie
Leiden	Locaties opleiding	:	Leiden, Den Haag
(002837)	Datum goedkeuren	:	
uw kenmerk	panel	:	19 augustus 2013
	Datum locatiebezoeken	:	7 en 8 oktober 2013
ons kenmerk	Datum visitatierapport	:	10 februari 2014
NVAO/20142537/ND	Instellingstoets kwaliteitszorg	:	ja, positief besluit van 2 juli 2013
bijlagen			
3			

Beoordelingskader

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

Bevindingen

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

Advies van het visitatiepanel

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

Standaard 1

De bacheloropleiding informatica heeft twee afstudeerrichtingen: Informatica en Informatica en Economie. De commissie heeft geconstateerd dat de opleiding zich kenmerkt door een verwevenheid van onderzoek en onderwijs. Studenten worden voorbereid op het uitvoeren van wetenschappelijk informaticaonderzoek. De opleiding heeft een academische oriëntatie. Hoewel in de praktijk de meeste studenten hun opleiding vervolgen met een masteropleiding, zou het volgens de commissie goed zijn als de bacheloropleiding studenten ook voorbereid op een positie op de arbeidsmarkt. De commissie kan zich goed vinden in de profilering, de visie en doelstellingen van de opleiding.

Inlichtingen

Lineke van Bruggen
+31 (0)70 312 23 24
l.vanbruggen@nva.o.net

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@nva.o.net | www.nva.o.net

Pagina 2 van 6 De doelstelling en de beoogde eindkwalificaties zijn helder en passen bij een bacheloropleiding, maar ze zijn ook algemeen verwoord en zouden specifieker gericht kunnen zijn op informatica.

Standaard 2

De commissie is van mening dat er voor beide afstudeerrichtingen een goed en stabiel curriculum is ontworpen. De curricula bieden een goede basis waar studenten in een masteropleiding op kunnen voortbouwen, maar bieden weinig concrete praktische oriëntatie op de arbeidsmarkt. Van de mogelijkheden om over de grenzen van het eigen vakgebied te kijken en ervaring en kennis op te doen van andere wetenschapsgebieden, wordt weinig gebruik gemaakt. De commissie stelt dat dit gestimuleerd zou kunnen worden. Er zijn geen problemen met de studeerbaarheid. Studenten worden goed begeleid en de studievereniging de Leidsche Flesch is daarin ook actief. De kwaliteit van de docenten is op orde, maar de kwantiteit kan voor problemen zorgen bij de verwachte toename van het aantal studenten. De commissie adviseert de opleiding om te investeren in structurele oplossingen. De commissie heeft geconcludeerd dat de kwaliteitszorg goed op orde is, maar stelt voor dat er voor de bacheloropleiding een aparte opleidingscommissie wordt ingesteld. De opleidingsspecifieke voorzieningen zijn goed, al is blijvende aandacht nodig voor de ICT-infrastructuur. De opleiding stelt de studenten in staat de beoogde eindkwalificaties te halen.

Standaard 3

Het toetsbeleid van de opleiding zit volgens de commissie goed in elkaar. Het is per vak duidelijk hoe de toetsing plaatsvindt en hoe beoordeeld wordt, en er wordt gebruik gemaakt van verschillende toetsvormen. Een overzicht van de relatie tussen de toetsen en de beoogde eindkwalificaties zou de examencommissie nog beter in staat stellen om goed toezicht te houden op de kwaliteit van de toetsing. De examencommissie houdt toezicht op de toetsing van de opleidingen binnen LIACS. Volgens de commissie is zij goed op de hoogte van haar taken en rollen. De commissie heeft geconstateerd dat er, ondanks heldere afspraken, onnodig risico bestaat op belangenverstremming, omdat leden van de examencommissie ook verantwoordelijkheid dragen voor (delen van) de opleidingen binnen LIACS. Onafhankelijkheid moet voorrang krijgen op de inhoudelijke deskundigheid bij het selecteren van de leden van de examencommissie. De commissie is positief over de kwaliteit van de scripties en is het eens met de beoordelingen van de scripties. De commissie constateert dat de beoogde eindtermen gerealiseerd worden.

Pagina 3 van 6 **Aanbevelingen**

De NVAO onderschrijft de aanbevelingen van het panel, in het bijzonder de aanbeveling om de onafhankelijkheid van leden van de examencommissie te bewaken.

Besluit

Ingevolge het bepaalde in artikel 5a.10, derde lid, van de WHW heeft de NVAO het college van bestuur van de Universiteit Leiden te Leiden in de gelegenheid gesteld zijn zienswijze op het voornemen tot besluit van 10 juni 2014 naar voren te brengen. Bij e-mail van 14 juli 2014 heeft de instelling gereageerd op het voornemen tot besluit. Dit heeft geleid tot aanvulling van bijlage 2 in het definitieve besluit.

De NVAO besluit accreditatie te verlenen aan de wo-bachelor Informatica (180 ECTS; variant: voltijd, deeltijd; locatie: Leiden, Den Haag) van de Universiteit Leiden te Leiden. De opleiding kent de volgende afstudeerrichtingen: Informatica; Informatica & Economie. De NVAO beoordeelt de kwaliteit van de opleiding als voldoende.

Dit besluit treedt in werking op 29 augustus 2014 en is van kracht tot en met 28 augustus 2020.

Den Haag, 29 augustus 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.

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: uitval na 1, 2 en 3 jaar

Cohortomvang	18	16	15	18	35	29	58
Cohort	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Uitval	28%	31%	33%	33%	23%	28%	24%
Uitval na 2jr	39%	44%	33%	39%	34%	31%	
Uitval na 3jr	44%	38%	33%	39%	43%		

Tabel 2: Rendement (vwo-instroom)

Cohortomvang herinschr.	13	11	10	12	27
Cohort	2006	2007	2008	2009	2010
Rendement na 3 jaar	15%	27%	20%	42%	26%
Rendement na 4 jaar	31%	45%	50%	67%	
Rendement na 5 jaar	54%	64%	70%		
Rendement na 6 jaar	62%	64%			
Rendement na 6(+) jaar	69%				

Tabel 3: Rendement (totale instroom)

Cohortomvang herinschr.	16	12	11	15	29
Cohort	2006	2007	2008	2009	2010
Rendement na 3 jaar	19%	25%	18%	47%	31%
Rendement na 4 jaar	38%	42%	45%	67%	
Rendement na 5 jaar	63%	67%	64%		
Rendement na 6 jaar	69%	67%			
Rendement na 6(+) jaar	75%				

Tabel 4: Docentkwaliteit

Graad	MA	PhD	BKO
Percentage	100%	100%	100%

Tabel 5: Student-docentratio 2012

Ratio	28 :1
-------	-------

Tabel 6: Contacturen

Voor elk van de drie studiejaar is het totaal aantal contacturen meer dan 500 op jaarbasis (gemiddeld 19 uur per week)

Studiejaar	1	2	3
Contacturen	19 u/week	19 u/week	19 u/week

- Prof. dr. J. Paredaens (voorzitter), emeritus hoogleraar Database Research, Universiteit Antwerpen;
- Prof. dr. L. Bijlsma (commissielid), hoogleraar Educatie en Software Constructie en decaan van de Faculteit Informatica, Open Universiteit;
- Prof. dr. ir. B. Preneel (commissielid), hoogleraar Information Security, Katholieke Universiteit Leuven;
- Prof. dr. S. Mullender (commissielid), directeur Network Systems, Bell Labs, Antwerpen en hoogleraar Systems Research, Universiteit Twente;
- P. Boot BSc (studentlid), masterstudent Computer Science, Universiteit Utrecht.

Het panel werd ondersteund door M. Maarleveld MSc, secretaris (gecertificeerd).