
529

Besluit van 14 oktober 2002 tot wijziging van het Uitvoeringsbesluit WHW in verband met de aanwijzing van masteropleidingen in het wetenschappelijk onderwijs met een studielast van 120 studiepunten

Wij Beatrix, bij de gratie Gods, Koningin der Nederlanden, Prinses van Oranje-Nassau, enz. enz. enz.

Op de voordracht van Onze Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen van 19 juli 2002, nr. WJZ/2002/23295 (4783), directie Wetgeving en Juridische Zaken, gedaan mede namens Onze Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij;

Gelet op artikel 7.4a, vijfde lid, van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek;

De Raad van State gehoord (advies van 1 augustus 2002, nr. W05.02.0320/III);

Gezien het nader rapport van de Staatssecretaris van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen, A. D. S. M. Nijs, van 11 oktober 2002, nr. WJZ/2002/30096 (4783), directie Wetgeving en Juridische Zaken, uitgebracht mede namens de Staatssecretaris van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij;

Hebben goedgevonden en verstaan:

ARTIKEL I

In het Uitvoeringsbesluit WHW¹ worden de volgende wijzigingen aangebracht:

A

Artikel 3.6 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt «h.b.o.-opleidingen» vervangen door: bacheloropleidingen in het h.b.o.
2. In de aanhef van het artikel wordt «opleidingen» vervangen door: bacheloropleidingen.

B

Onder vernummering van afdeling 3 van hoofdstuk 3 tot afdeling 4 wordt na afdeling 2 van dat hoofdstuk een nieuwe afdeling ingevoegd, luidende:

AFDELING 3. MASTEROPLEIDINGEN IN HET WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS MET EEN STUDIELAST VAN 120 STUDIEPUNTEN

Artikel 3.7. Studielast masteropleidingen in het wetenschappelijk onderwijs

De studielast van de in de bijlage bij dit besluit genoemde masteropleidingen in het wetenschappelijk onderwijs bedraagt 120 studiepunten.

ARTIKEL II

Aan het Uitvoeringsbesluit WHW wordt een bijlage toegevoegd overeenkomstig de bijlage bij dit besluit.

ARTIKEL III

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na de datum van uitgifte van het Staatsblad waarin het wordt geplaatst, en werkt terug tot en met 1 september 2002.

Lasten en bevelen dat dit besluit met de daarbij behorende nota van toelichting in het Staatsblad zal worden geplaatst.

's-Gravenhage, 14 oktober 2002

Beatrix

De Staatssecretaris van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen,
A. D. S. M. Nijs

De Staatssecretaris van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij,
B. J. Odink

Uitgegeven de *zevende* november 2002

De Minister van Justitie,
J. P. H. Donner

¹ Stb. 1993, 487, laatstelijk gewijzigd bij besluit van 14 september 2001, Stb. 415.

Het advies van de Raad van State wordt niet openbaar gemaakt op grond van artikel 25a, vijfde lid jo vierde lid onder b, van de Wet op de Raad van State, omdat het uitsluitend opmerkingen van redactionele aard bevat.

BIJLAGE BIJ HET UITVOERINGSBESLUIT WHW

Masteropleidingen in het wetenschappelijk onderwijs met een studielast van 120 studiepunten

1. Openbare universiteit te Leiden

astronomy
biology
biomedical sciences
bio-pharmaceutical sciences
chemistry
computer sciences
ict in business
life science & technology
mathematics
mediatechnology
physics

2. Openbare universiteit te Groningen

artificial intelligence
bedrijfskunde
biology
biomedische technologie
biomolecular sciences
chemistry
ecology
energie- en milieuwetenschappen
evolutionary biology
informatica
marine biologie
mathematics
medical and pharmaceutical drug innovation
medisch farmaceutische wetenschappen
medische biologie
mens-machine communicatie
moleculaire biologie en biotechnologie
nanoscience
physics
scheikundige technologie
sterrenkunde
technische bedrijfskunde
technische natuurkunde
technische wiskunde

3. Openbare universiteit te Amsterdam

artificial intelligence
astronomy and astrophysics
biological sciences
biomedical sciences
chemistry
computer sciences
earth sciences
life sciences
logic

mathematical physics
mathematics
mathematics and science education
physics
stochastics and financial mathematics

4. Openbare universiteit te Utrecht

artificial intelligence
biologische wetenschappen
biomedical sciences
chemische wetenschappen
earth sciences
environmental sciences
farmaceutische wetenschappen
geografie
geschiedenis en wijsbegeerte van de wiskunde en natuurwetenschappen
informatica
information science
mathematische wetenschappen
natuurkunde en meteorologie & fysische oceanografie
natuurwetenschappen en bedrijf
natuurwetenschappen en bestuur
neurowetenschappen en cognitie
scientific computing
sterrenkunde

5. Openbare universiteit te Delft

aerospace engineering
applied earth sciences
applied mathematics
applied physics
architecture
chemical and biochemical engineering
civil engineering
computer engineering
design for interaction
electrical engineering
geodetic engineering
industrial design engineering
integrated product design
life science & technology
management of technology
marine technology
materials science & engineering
mechanical engineering
media & knowledge engineering
nanoscience
strategic design
systems and control
systems engineering, policy analysis and management
technical informatics
transport, infrastructure & logistics

6. Openbare universiteit te Wageningen

agriculture and bioresource engineering
animal sciences and aquaculture

bioinformatics
biology
biotechnology
earth system science
environmental sciences
food quality management
food safety
food technology
forest and nature conservation
geographical information management and applications
geo-information science
hydrology and water quality
international land- and water management
landscape planning and design
leisure, tourism and environment
meteorology and air quality
molecular sciences
nutrition and health
plant biotechnology
plant sciences
soil science
urban environmental management

7. Openbare universiteit te Eindhoven

applied physics
architecture, building and planning
biomedical engineering
building services
business information systems
chemical engineering
computer science and engineering
electrical engineering and information technology
human-technology interaction
industrial and applied mathematics
industrial design
innovation management
mechanical engineering
medical engineering
operations management
technology and policy

8. Openbare universiteit te Enschede

applied mathematics
applied physics
biomedical engineering
business information technology
chemical engineering
civil engineering & management
computer science
electrical engineering
geoinformatics
human media interaction
industrial design engineering
industrial engineering & management
mechanical engineering
mechatronics
nanotechnology
telematics

9. Bijzondere universiteit te Amsterdam

artificial intelligence
beleid, management en ondernemerschap voor natuur- en levens-
wetenschappers
bioinformatics
biology
biomedical sciences
biomolecular sciences
business mathematics and informatics
chemistry
computer sciences
earth sciences
ecology
geo-environmental sciences
hydrology
mathematics
medical natural sciences
neurosciences
oncology
parallel & distributed computer systems
pharmaceutical sciences
physics
stochastics and financial mathematics

10. Bijzondere universiteit te Nijmegen

algemene natuurwetenschappen
biology
bioinformatics
biomedical sciences
chemistry
informatica
mathematics
medische biologie
milieu-natuurwetenschappen
moleculaire levenswetenschappen
natuur- en sterrenkunde.

NOTA VAN TOELICHTING

I. Algemeen

Met de inwerkingtreding van de wet van 6 juni 2002 (Stb. 303) inzake de invoering van de bachelor-masterstructuur kunnen bij algemene maatregel van bestuur masteropleidingen in het wetenschappelijk onderwijs worden aangewezen waarvan de studielast 120 studiepunten (ECTS) bedraagt. Dit is geregeld in artikel 7.4a, vijfde lid, van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW). Het belang van deze aanwijzing is gelegen in het feit dat hierdoor voor studenten aan de desbetreffende opleidingen extra studiefinancieringsaanspraken ontstaan.

Deze algemene maatregel van bestuur wordt vormgegeven door uitbreiding van het Uitvoeringsbesluit WHW met een nieuwe afdeling.

In de WHW, zoals die luidde voor de inwerkingtreding van bovenvermelde wet, bestond reeds de systematiek van aanwijzing van wo-opleidingen met het oog op extra studiefinancieringsaanspraken.

De hoofdregel in de WHW is dat een wo-opleiding 168 studiepunten «oude stijl» omvat. Hier gelden twee soorten uitzonderingen, namelijk indien door de wetgever of door het instellingsbestuur een grotere omvang wordt bepaald. In het eerste geval zijn er extra studiefinancieringsrechten voor de student aan verbonden; in het tweede geval niet. De laatstgenoemde uitzondering is in dit kader niet van belang.

Artikel 7.4, zesde lid, bepaalde dat de in dat artikel genoemde wetenschappelijke opleidingen op het gebied van techniek, natuur, gezondheidszorg, en landbouw en natuurlijke omgeving een omvang van 210 studiepunten «oude stijl» hadden. Daaraan waren gekoppeld de extra gemengde studiefinancieringsaanspraken van de studenten voor de langere duur van de opleiding.

Universiteiten kunnen vanaf het studiejaar 2002–2003 hun «ongedeelde» opleidingen vormgeven volgens de bachelor-masterstructuur.

Met de invoering van de bachelor-masterstructuur hebben er – voor zover hier relevant – drie wijzigingen plaatsgevonden, waarbij bovengenoemde hoofdregel in feite ongewijzigd is gebleven met dien verstande dat die op een andere wijze is vormgegeven. Ten eerste wordt de studielast voortaan uitgedrukt in studiepunten die afgeleid zijn van het European Credit Transfer System (ECTS). Een voltijdse opleiding met een studielast van 168 studiepunten zal met ingang van 1 september 2002 een studielast van 240 studiepunten hebben. Ten tweede zijn de «ongedeelde» opleidingen in het wetenschappelijk onderwijs gedeeld in een bacheloropleiding en een masteropleiding met een studielast van 180 respectievelijk 60 studiepunten, tenzij voor deze masteropleidingen door de instelling dan wel door de overheid (met studiefinancieringsconsequenties) een groter aantal studiepunten is vastgesteld. Ten derde worden de opleidingen waarvoor extra studiefinancieringsaanspraken gelden, niet langer bij de wet aangewezen; de bevoegdheid om de studielast van de eerdergenoemde opleidingen vast te stellen is gedelegeerd aan de Kroon bij algemene maatregel van bestuur. Dit is geschied in artikel 7.4a, vijfde lid, van de WHW.

De benaming van de masteropleidingen in de bijlage bij dit besluit luidt in het merendeel van de gevallen in de Engelse taal. De verklaring hiervoor is de voorkeur van de desbetreffende universiteiten voor een Engelstalige naam. De naamgeving van opleidingen is de bevoegdheid van de instellingen. Dit betekent dat bij de opstelling van de bijlage de naam van de opleiding, zoals vastgesteld door een instelling en

aangemeld voor registratie in het Centraal register opleidingen hoger onderwijs, bepalend was.

Deze nota van toelichting onderteken ik mede namens mijn ambtgenoot van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij.

II. Financiële gevolgen

Deze regeling leidt niet tot nieuwe financiële consequenties.

III. Artikelsgewijs

Artikel I, onderdeel B

In de bijlage bij dit besluit worden de masteropleidingen in het wetenschappelijk onderwijs met een studielast van 120 studiepunten aangewezen. Deze opleidingen zijn geordend naar universiteit en in de bijlage opgenomen in de volgorde van de bijlage van de WHW.

Vergeleken met de opsomming in artikel 7.4, zesde lid, van de WHW zijn er twee wijzigingen te signaleren. Bij de transformatie van de ongedeelde wo-opleidingen naar de bachelor- en masteropleidingen zijn in een groot aantal gevallen afstudeerrichtingen van ongedeelde opleidingen als afzonderlijke masteropleidingen vormgegeven. Deze opleidingen dienen derhalve afzonderlijk te worden opgesomd; hierdoor is de lijst aanzienlijk langer dan de opsomming in artikel 7.4, zesde lid, van de WHW. Verder was voor verschillende opleidingen reeds vastgesteld dat de opleidingsduur zou worden vastgesteld in bovengenoemde zin, maar dit had nog niet geleid tot aanpassing van de wet. Voorzover deze opleidingen vanaf 1 september 2002 worden verzorgd als masteropleidingen, worden ze direct opgenomen in de algemene maatregel van bestuur; vastlegging in de WHW is niet nodig en is ook niet meer mogelijk. Het gaat hierbij om technische bedrijfskunde aan de Rijksuniversiteit Groningen, om building services aan de Technische Universiteit Eindhoven en om business information technology aan de Universiteit Twente. Ten slotte zijn de drie ongedeelde wo-opleidingen die via de tweede nota van wijziging in het wetsvoorstel «Zicht op kwaliteit» (Kamerstukken II 2001/02, 28 067, nr. 8) zijn opgenomen (artikel 17a.9), te weten life science and technology aan de Technische Universiteit Delft, voeding en gezondheid aan Wageningen Universiteit en telematica aan de Universiteit Twente, eveneens (zij het onder de Engelse benaming) opgenomen in deze algemene maatregel van bestuur. Deze opleidingen zullen namelijk ook als afzonderlijke masteropleidingen worden verzorgd.

Artikel III

Dit besluit werkt terug tot en met 1 september 2002. De terugwerkende kracht ontmoet geen bezwaar, omdat er geen nadelige effecten voor de universiteiten en voor de studenten die voor de desbetreffende masteropleidingen zijn ingeschreven, aan zijn verbonden.

Daarnaast is de terugwerkende kracht van belang, gelet op het feit dat het studiejaar op 1 september aanvangt en de studiefinancieringsaanspraken in het algemeen per genoemde datum ontstaan.

De Staatssecretaris van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen,
A. D. S. M. Nijs