

## Besluit

### Besluit strekkende tot een positieve beoordeling van een aanvraag toets nieuwe opleiding van de opleiding hbo-bachelor Elektrotechniek van de Hogeschool NCOI

#### Gegevens

<b>datum</b>	Instelling	: Hogeschool NCOI
18 december 2012	Opleiding	: hbo-bachelor Elektrotechniek
<b>onderwerp</b>	Varianten	: duaal
Besluit	Locaties	: Amsterdam, Arnhem, Eindhoven, Den Haag, Rotterdam, Utrecht en Zwolle
Toets nieuwe opleiding	Studieomvang (ECTS)	: 240
hbo-bachelor Elektrotechniek		
Hogeschool NCOI		
(000963)		
<b>uw kenmerk</b>	Datum aanvraag	: 30 maart 2011
-	Datum locatiebezoek	: 15 februari 2011
<b>ons kenmerk</b>	Datum paneladvies	: 11 maart 2011
NVAO/20124029/ND	Datum besluit onder voorwaarden	: 20 december 2011
<b>bijlage</b>		

#### - Beoordelingskader

De beoordeling is uitgevoerd onder het regime van de aanvraag Toets nieuwe opleiding, als bedoeld in artikel 5a.11 van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW; Stb. 2002, 302, zoals nadien gewijzigd). De beoordeling is verricht aan de hand van het Toetsingskader nieuwe opleidingen hbo-bachelor van de NVAO (Toetsingskader; Stcrt. 2003, 120).

#### Procedure

Op 20 december 2011 heeft de NVAO besloten tot een besluit toets nieuwe opleiding onder voorwaarden als bedoeld in artikel 5a.11, vierde lid, van de WHW in verbinding met artikel 1 van het Accreditatiebesluit WHW (Stb. 2001, 536) met betrekking tot de hbo-bachelor Elektrotechniek. De voorwaarden waren:

- een opleidingsspecifieke invulling van het programma (i.p.v. modulaire samenstelling via andere opleidingen);
- een heldere begroting en verificatie van de studielast;
- samenstelling van een kernteam van docenten met passende kwalificaties op masterniveau binnen het betrokken vakgebied, dat de opleiding draagt.

De NVAO heeft ten aanzien van dertien opleidingen van NCOI op hetzelfde moment besloten tot een besluit toets nieuwe opleiding onder. De voorwaarden betroffen deels generieke voorwaarden die op alle opleidingen van toepassing waren en in sommige gevallen ook specifieke voorwaarden per opleiding.

Pagina 2 van 4 Bij brief van 31 juli 2012 met bijlagen heeft de Hogeschool NCOI de NVAO bericht op welke wijze zij bij de dertien opleidingen heeft voldaan aan de opgelegde voorwaarden.

De NVAO heeft vervolgens een panel samengesteld om vast te stellen of de dertien opleidingen aan de voorwaarden voldoen.

Het panel dat heeft vastgesteld of de dertien opleidingen van NCOI aan de voorwaarden hebben voldaan bestond uit:

- Prof. Dr. J. (Joost) Lowyck, emeritus hoogleraar Pedagogische Wetenschappen Katholieke Universiteit Leuven en bestuurder Groep T Leuven;
- Prof. Dr. E.J.R. (Rob) Koper, hoogleraar-directeur/Decaan van het Centre for Learning Sciences & Technologies (CELSTEC), Open Universiteit.

Het panel werd ondersteund door Frank Wamelink, beleidsmedewerker NVAO.

De opdracht aan het panel is om vast te stellen dat aan de voorwaarden is voldaan. Het panel verifieert hiertoe het dossier dat NCOI heeft voorgelegd en stelt nader onderzoek in om dat dossier waar nodig te verifiëren. Vervolgens formuleert het panel een advies.

#### **Advies panel**

Het panel heeft een Rapport van bevindingen: NCOI 13 hbo-bachelor Opleidingen Toets Nieuwe Opleiding onder voorwaarden vastgesteld op 20 november 2012. In dit rapport worden de voorgeschiedenis en de werkwijze van het panel toegelicht. Daarnaast worden de bevindingen en conclusies van het panel beschreven. Dit rapport is onderdeel van dit besluit. Onderdeel van de werkwijze zijn geweest: bestudering van de brief van NCOI, het stellen van aanvullende vragen, het bestuderen van de elektronische leeromgeving, een locatiebezoek en het incorporeren van aanvullende informatie die na het locatiebezoek is ontvangen.

#### **Bevindingen**

De NVAO stelt vast dat het panel een zorgvuldig, gedegen en gedetailleerd onderzoek heeft uitgevoerd naar de realisatie van de voorwaarden door de opleidingen. Op grond van de vaststelling van concrete resultaten van de verwezenlijking van de voorwaarden stelt het panel vast dat de opleidingen, op één van de gestelde voorwaarde na, aan alle voorwaarden hebben voldaan. Met betrekking tot de voorwaarden om tot een heldere verantwoording van de studielast te komen stelt het panel vast dat in de wet geen concrete methode bestaat om de studielast te berekenen. Verschillende benaderingen van studielast lopen nog door elkaar. Onderdelen van de onderbouwing die worden aangedragen vinden naar het oordeel van het panel weinig onderwijskundige onderbouwing en kunnen zeker niet worden gekwantificeerd. Anderzijds is er sympathie voor de benadering dat volwassenen met een relevante werkkring effectiever en efficiënter kunnen studeren. Daar komt bij dat naar het oordeel van het panel ook realistische eisen gesteld moeten worden aan de doelgroep van de werkende studenten. Naar het oordeel van het panel is een nadere bepaling van de normering van studielast in dit opzicht gewenst is om tot een uitspraak te kunnen komen.

De NVAO onderkent met het panel dat de kaders om de studielast goed en transparant te onderbouwen en te evalueren nader moeten worden gedefinieerd voor opleidingen die in duale trajecten werkplekleren, het concurrency principe of een specifieke doelgroep, in rekening brengen bij de onderbouwing van de studielast.

Pagina 3 van 4 De minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap heeft recent in haar beleidsreactie op het rapport Goed Verkort van de Inspectie van het Onderwijs, aangegeven dat zij deze discussie op korte termijn met de sector wil voeren. De minister schrijft in haar reactie dat zij voornemens is nader onderzoek te laten verrichten naar normering van studielast en de wijze waarop die kan worden vastgesteld.

### **Bestuurlijke afspraak**

De NVAO heeft een bestuurlijke afspraak met NCOI gemaakt die waarborgt dat de studielast van de opleidingen op zo kort mogelijke termijn adequaat zal kunnen worden verantwoord. Daarbij worden drie wegen bewandeld:

1. De NCOI zal bij de dertien opleidingen waar toepasselijk dezelfde maatregelen treffen, die nodig zijn in het vervolgtoezicht dat de Inspectie van het Onderwijs jegens de NCOI heeft ingesteld.
2. De gerealiseerde studielast zal door een panel opnieuw beoordeeld worden, nadat de uitkomsten duidelijk zijn van het overleg dat de Minister van OCW gaat voeren met de instellingen over de best mogelijke vormgeving van duale opleidingen, deeltijdopleidingen en maatwerktrajecten voor specifieke groepen studenten. Dit gebeurt op het moment dat de uitkomsten van het overleg beschikbaar zijn en uiterlijk drie jaar na dagtekening van dit besluit.
3. NCOI geeft op de website realistische informatie over de studieduur van de opleidingen.

Binnen de kaders van deze bestuurlijke afspraken, die waarborgen dat de opleidingen aan de normen zullen voldoen, is het voorwaardelijk besluit omgezet naar een onvoorwaardelijk besluit.

Op grond van het voorgaande besluit de NVAO haar besluit van 20 december 2011 om te zetten naar een onvoorwaardelijk besluit. De NVAO beoordeelt de aanvraag toets nieuwe opleiding van de Hogeschool NCOI voor de hbo-bachelor Elektrotechniek (240 ECTS; dual; locaties: Amsterdam, Arnhem, Eindhoven, Den Haag, Rotterdam, Utrecht en Zwolle) positief.

Ingevolge het bepaalde in artikel 5a.10, tweede lid, in verbinding met artikel 5a.11, zesde lid, van de WHW heeft de NVAO de directie van de Hogeschool NCOI in de gelegenheid gesteld zijn zienswijze op het voornemen tot besluit 4 december 2012 naar voren te brengen. De instelling heeft geen opmerkingen en/of bezwaren geformuleerd op het voornemen tot besluit.

Graad: bachelor

Advies Croho-onderdeel: techniek

Geldigheidsduur besluit: tot en met 19 december 2017

Den Haag, 18 december 2012

Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie



R.P. Zevenbergen  
(bestuurder)

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.