

## Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

> Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

De voorzitter van de Tweede Kamer der Staten-Generaal  
Postbus 20018  
2500 EA DEN HAAG

Rijnstraat 50  
Den Haag  
Postbus 16375  
2500 BJ Den Haag  
www.minocw.nl

**Contactpersoon**

**Onze referentie**  
DL/B/128761

Datum 5 juni 2009  
Betreft Educatieve minor

Op 22 april 2009 jl. heb ik in een algemeen overleg met de vaste commissie voor Onderwijs, Cultuur en Wetenschap gesproken over de ontwikkeling en invoering van de educatieve minor in vakbacheloropleidingen in het wetenschappelijk onderwijs. Aanleiding voor dat overleg was mijn brief van 20 maart 2009 over dat onderwerp (Tweede Kamer, vergaderjaar 2008-2009, 27 923, nr. 75).

In het algemeen overleg hebben we nadrukkelijk gesproken over de vraag binnen welke bacheloropleidingen in het wetenschappelijk onderwijs vanaf september aanstaande educatieve minoren kunnen worden aangeboden. In mijn eerdergenoemde brief van 20 maart is daarover vermeld dat VSNU en VO-raad nadere afspraken zouden maken over de vakinhoudelijke aansluiting. Een eerste aanzet voor zo'n "verwantschapstabel" was gegeven bij het door de VSNU ontwikkelde kader voor de educatieve minor. De VSNU heeft u dat kader aangeboden bij haar brief van 16 april 2009 met kenmerk VSNU 09/187 U.

Tijdens het overleg heb ik aangegeven dat ik die eerste aanzet van de VSNU verantwoord vond en heb ik de Kamer gevraagd mij de ruimte te geven die tabel nog aan te vullen waar het gaat om opleidingen die zouden kunnen leiden tot bevoegdheden voor vakken rond bèta en techniek.

Dat heeft ertoe geleid dat in het verslag van het algemeen overleg (Tweede Kamer, vergaderjaar 2008-2009, 27 923, nr. 80) de volgende toezegging is opgenomen: "Op korte termijn ontvangt de Kamer de totale lijst van de bevoegdheden, waaronder die voor studenten met een opleiding bèta en techniek".

Ik bied u de "*verwantschapstabel educatieve minor studiejaar 2009-2010*" hierbij aan. Over die tabel bestaat overeenstemming tussen VSNU, VO-raad en mij.

Ik maak bij de tabel de volgende opmerkingen:

1. De verwantschapstabel geldt voor het studiejaar 2009-2010. Universiteiten mogen binnen de daarin genoemde bacheloropleidingen een educatieve minor aanbieden die uiteindelijk kan leiden tot bevoegdheid voor het daarbij genoemde schoolvak.

2. Universiteiten en VO-raad willen bezien of met ingang van het studiejaar 2010-2011 een ruimere verwantschapslijst kan worden gehanteerd. Het gaat dan om een uitbreiding met verwantschappen waarvoor eerst een nauwkeuriger beschouwing van het curriculum van de bacheloropleiding nodig is in relatie tot de inhoud van het schoolvak waarvoor de bachelor bevoegd wordt. In het najaar van 2009 zal ik van de VSNU en de VO-raad op dat punt zo nodig nadere voorstellen krijgen. Bij de behandeling van het wetsvoorstel over de educatieve minor kunnen we daarover dan van gedachten wisselen.
3. De eerdergenoemde aanzet bevatte in de linkerkolom (de lijst met bacheloropleidingen) nog een algemene aanduiding van die opleiding. In de lijst die ik u nu zend:
- is recht gedaan aan het feit dat in het Centraal register opleidingen hoger onderwijs onder verschillende namen (vrijwel) identieke opleidingen zijn opgenomen, en
  - is verder als uitgangspunt gehanteerd dat daarop uitsluitend bacheloropleidingen worden opgenomen die in voldoende mate de vakinhoudelijke kennis aanbrengen die nodig is voor:
    - het verzorgen van onderwijs in betreffend schoolvak en
    - een ongeclausuleerde doorstroom naar een masteropleiding die leidt tot onderwijsbevoegdheid voor het voorbereidend hoger onderwijs (de eerstegraads bevoegdheid).
4. In vergelijking met de eerdergenoemde eerste aanzet zijn twee nieuwe verwantschappen opgenomen, namelijk bacheloropleidingen die in combinatie met een educatieve minor naar mijn mening en naar de mening van VSNU en VO-raad kunnen leiden tot bevoegdheid voor:
- management en organisatie, en
  - Hebreeuws.
5. Over de verwantschappen op het terrein van bèta en techniek merk ik op:
- dat met toepassing van punt 3 van deze brief is gegarandeerd dat voor dit moment ook aan de bètavakken voldoende recht is gedaan en
  - dat voor techniek een nadere beschouwing nodig is (zie punt 2 van mijn brief) van het curriculum in relatie tot het te verzorgen schoolvak. De reden daarvoor is dat er niet alleen zekerheid moet zijn dat bacheloropleidingen voldoende voorbereiden op het vak techniek in de onderbouw van het VO, maar dat er ook een voldoende basis is voor eerdergenoemde ongeclausuleerde doorstroom naar de wo-masteropleiding die voorbereidt op het in de bovenbouw VO verzorgde Natuur, Leven en Techniek.

**Datum**

**Onze referentie**  
DL/B/128761

de staatssecretaris van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,

Marja van Bijsterveldt-Vliegenthart

## **Verwantschapstabel educatieve minor studiejaar 2009-2010**

Datum

Onze referentie  
DL/B/128761

<b><i>WO-bachelor in combinatie met educatieve minor</i></b>	<b><i>CROHO- code</i></b>	<b><i>Bevoegdheid</i></b>
Sociale Geografie en Planologie	56838	Leraar Aardrijkskunde
Aardwetenschappen	56986	
Aarde en economie	50668	
Arabische Taal en Cultuur	56040	Leraar Arabisch
Afstudeerrichting Arabisch van de opleiding Arabische, Nieuwperzisch en Turkse Talen en culturen	56016	
Biologie	56860	Leraar Biologie
Biomedische wetenschappen	56990	
Duitse Taal en Cultuur	56805	Leraar Duits
Economie	56401	Leraar Economie
Economie en bedrijfseconomie	50950	
Bedrijfskunde	50645	
Economie en bedrijfseconomie	50950	Leraar Management en organisatie
Bedrijfskunde	50645	
Bedrijfseconomie	50750	
International Business	50019	
Engelse Taal en Cultuur	56806	Leraar Engels
Wijsbegeerte	56081	Leraar Filosofie
Franse Taal en Cultuur	56808	Leraar Frans
Afstudeerrichting Frans van de opleiding Romaanse Talen en Culturen	56074	
Friese Taal en Cultuur	56012	Leraar Fries
Geschiedenis	56034	Leraar Geschiedenis en Staatsinrichting
Griekse en Latijnse Taal en Cultuur	56003	Leraar Grieks, Latijn en KCV
Godgeleerdheid	56100	Leraar Godsdienst en levensbeschouwing
Theologie	56109	
Wereldgodsdiensten	50202	
Godsdienstwetenschap	56800	
Religiestudies	50902	
Religie en levensbeschouwing	56114	
Islamitische Theologie	56120	
Hebreeuwse taal en cultuur	50901	Leraar Hebreeuws
Italiaanse Taal en Cultuur	56809	Leraar Italiaans
Informatica	56978	Leraar Informatica
Technische Informatica	56964	
Kunstgeschiedenis	56824	Leraar Kunstgeschiedenis CKV
Muziekwetenschap	56700	Leraar Muziek

Latijnse Taal en Cultuur	56816	Leraar Latijn en KCV	<b>Datum</b>	
Technische Natuurkunde	56962	Leraar Natuurkunde	<b>Onze referentie</b> DL/B/128761	
Natuur- en Sterrenkunde	56984			
Medische natuurwetenschappen	50800			
Natuurwetenschappen	50013			
Scheikunde	56857	Leraar Scheikunde		
Scheikundige Technologie	56960			
Scheikundige Technologie en Bioprocestechnologie	50340			
Life Science & Technology	56286			
Molecular Science Technology	59308			
Moleculaire levenswetenschappen	59304			
Farmaceutische wetenschappen	56989			
Medische natuurwetenschappen	50800			
Natuurwetenschappen	50013			
Sociologie	56601		Leraar Maatschappijleer	
Politologie	56606			
Algemene Sociale Wetenschappen	56631			
Bestuurskunde	56627			
Bestuurs- en organisatiewetenschap	50007			
Culturele Antropologie en Ontwikkelingsociologie	50035			
Communicatiewetenschap	56615			
Nederlandse Taal en Cultuur	56804	Leraar Nederlands		
Afstudeerrichting Russisch van de opleiding Slavische Talen en Culturen	56813	Leraar Russisch		
Spaanse Taal en Cultuur	56810	Leraar Spaans		
Talen en culturen van Latijns Amerika (Spaans)	56052			
Afstudeerrichting Spaans van de opleiding Romaanse Talen en Culturen	56074			
Afstudeerrichting Turks van de opleiding Arabische, Nieuwperzisch en Turkse Talen en culturen	56016	Leraar Turks		
Wiskunde	56980	Leraar Wiskunde		
Technische Wiskunde	56965			