



Nederlandse Academie  
van Voedingwetenschappen

**REGISTRATIE-EISEN**  
**VOOR**  
**WETENSCHAPPELIJK VOEDINGSKUNDIGE A en B**

Opgesteld door de  
Nederlandse Academie van Voedingwetenschappen

d.d. : 8 maart 2018  
versie: 3.0

**EISEN WETENSCHAPPELIJK VOEDINGSKUNDIGE A**

**Algemeen**  
**Registratie via erkend opleidingsprogramma**  
**Registratie van kandidaten met een ander vooropleidingsprogramma**

**EISEN WETENSCHAPPELIJK VOEDINGSKUNDIGE B**

**Academische promotie**  
**Publicaties**  
**Overige eisen**

**Bijlage 1: Eindtermen voor erkenning als Wetenschappelijk Voedingkundige A**  
**Bijlage 2: Samenstelling CTB en erkende opleiders**

## REGISTRATIE-EISEN WETENSCHAPPELIJK VOEDINGSKUNDIGE A

### Algemeen

Registratie als Wetenschappelijk Voedingskundige A is mogelijk voor kandidaten met een scholing op Master-niveau, die tijdens hun Bachelor en daarop volgende Master opleiding tezamen tenminste 90 ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System credits) hebben behaald, specifiek betrekking hebbend op voedingswetenschappelijke kennis en vaardigheden, zoals gespecificeerd in bijlage 1.

De registratie Wetenschappelijk Voedingskundige A kan via twee trajecten worden verkregen. Voor beide trajecten gelden dezelfde eindtermen. Het eerste traject verloopt via reeds door de Commissie van Toezicht en Beoordeling Voedingswetenschappen (CTB) erkende opleidingsprogramma's. Het tweede traject betreft een individuele toetsing en is van toepassing op hen die aan de eindtermen voldoen doch deze hebben verkregen via een andere, niet door de CTB erkend opleidingsprogramma.

### Registratie via erkend opleidingsprogramma

De kandidaat is in het bezit van een Bachelor en Master diploma, behaald aan een opleiding, waarin scholing van voedingswetenschappelijke kennis en vaardigheden centraal staat, en welke volgens de CTB van de NAV voldoet aan de vereiste eindtermen.

Dit betreft de volgende afgeronde opleidingstrajecten, waarbij door de kandidaat het (afstudeer)onderzoek tijdens de Master periode is ingevuld met een voedingskundig onderwerp:

- Wageningen: Bachelor Voeding en Gezondheid PLUS de Master: "Nutrition and Health" (alle specialisaties)
- Maastricht: Bachelor Biomedical Sciences, waarbij de minor "From global diversity to personal interventions in nutrition" is gevolgd PLUS de Master "Biomedical Sciences, specialisation Nutrition, Physical Activity and Metabolism".
- VU-A'dam: Bachelor Health Sciences, waarbij het 3<sup>e</sup> jaars keuzevak Voedingsonderzoek gehaald is PLUS een Bachelor-stage op een voedingskundig onderwerp PLUS de Master: "Health Sciences, differentiation Nutrition and Health".

### **Registratie van kandidaten met een andere vooropleiding**

Kandidaten die geen van de hiervoor benoemde erkende opleidingsprogramma's hebben voltooid, moeten een portfolio samenstellen en laten goedkeuren om te worden geregistreerd als Wetenschappelijk Voedingskundige A.

Uit dit portfolio moet duidelijk worden, dat de kandidaat voldoet aan de volgende criteria:

- een Bachelor- en universitair Master diploma
- het inzichtelijk maken en motiveren op grond van welke opleidingsactiviteiten zij menen over voldoende voedingswetenschappelijke kennis en vaardigheden te bezitten.
- tenminste 3 jaar werkervaring in een voedingskundige setting (met aantoonbaar actieve deelname aan bijvoorbeeld werkbijeenkomsten, refereerbijeenkomsten, onderzoeksbesprekingen, wetenschappelijke congressen, etc).

Kandidaten die voor dit traject in aanmerking wensen te komen dienen vroegtijdig contact op te nemen met het secretariaat. Die kan u een richtlijn geven over de informatie die in een portfolio aangeleverd kan worden ter beoordeling. Uit het portfolio moet duidelijk worden dat de vooropleiding voldoende diepgang heeft. Eventueel volgt een advies welke lacunes dienen te worden ingevuld. Na afronding moet worden aangetoond dat het alternatieve opleidingsprogramma succesvol is afgerond en bepaalt het CTB of het voldoet aan de eindtermen voor registratie als Wetenschappelijk Voedingskundige A.

## **REGISTRATIE-EISEN WETENSCHAPPELIJK VOEDINGSKUNDIGE B**

### **Algemeen**

Kandidaten voor de registratie als Wetenschappelijk Voedingskundige B (SMBWO registratie) dienen te voldoen aan alle eisen die worden gesteld voor registratie als Wetenschappelijk Voedingskundige A. Hiernaast dienen zij aan de volgende aanvullende eisen te voldoen:

### **A. Academische promotie**

De kandidaat dient de titel van het proefschrift, de universiteit waar de promotie plaatsvond, en de promotor(es) en de promotiedatum aan te geven. Tevens dient de kandidaat een korte beschrijving van zijn/haar promotieonderzoek (samenvatting) te geven en een kopie van de bul mee te zenden.

### **B. Publicaties**

De kandidaat dient minimaal vier artikelen als eerste auteur, dan wel drie artikelen als eerste en twee artikelen als medeauteur gepubliceerd te hebben in erkende, internationale peer-reviewed wetenschappelijk tijdschriften. Deze publicaties dienen een voldoende voedingswetenschappelijk karakter te hebben.

### **C. Overige eisen**

De kandidaat dient ervaring te hebben opgedaan met het houden van minimaal twee Engelstalige voordrachten over een voedingskundige onderwerp op een nationale of internationale wetenschappelijke bijeenkomst. Tevens dient de kandidaat aan te tonen aanvullende cursussen te hebben gevolgd met een gezamenlijke omvang van 30 ECTS, waarvan tenminste 10 ECTS betrekking heeft op versterking van discipline specifieke vaardigheden en 5 ECTS op versterking van algemene onderzoeksvaardigheden.

De registratie als Wetenschappelijk Voedingskundige B gebeurt bij de SMBWO (Stichting voor opleiding tot Medisch-Biologisch Wetenschappelijk Onderzoeker, zie reglement). Het indienen van de aanvraag verloopt via de Nederlandse Academie van Voedingswetenschappen.

## **BIJLAGE 1. EINDTERMEN VOOR ERKENNING ALS WETENSCHAPPELIJK VOEDINGSKUNDIGE A**

### **1. De kandidaat heeft voedingswetenschappelijke kennis en vaardigheden, waarvan**

- Theoretische kennis van voeding en voedsel in relatie tot de gezondheid van de mens (45 ECTS, waarvan tenminste 15 ECTS op Master-niveau):

#### Eindtermen:

De kandidaat dient aan te tonen dat hij / zij aan de volgende eindtermen op Bachelor- dan wel Master-niveau heeft voldaan:

1. Kennis hebben van - en inzicht hebben in - algemene aspecten die bij de zich voedende mens een rol spelen, alsmede de samenhang van de algemene aspecten die van belang zijn voor de zich voedende mens:
  - 1.1. Samenstelling en beschikbaarheid van voedsel
  - 1.2. Voedselconsumptie
  - 1.3. Voedingsgewoonten en determinanten van voedselkeuze
  - 1.4. Fysiologische en biochemische verwerking van voedsel
  - 1.5. Voedingsbehoeften, voedingstoestand en verstoringen hierin
  - 1.6. Bevordering en verstoring van de gezondheid via de voeding
  - 1.7. Voornaamste principes en mechanismen betrokken bij bioregulatie, waaronder stimulus/respons koppeling, feedback, ritmiek, homeostase en adaptatie.
2. Kunnen beoordelen van voedingskundige vakliteratuur en vakliteratuur uit verwante disciplines.
3. Kennis over verschillende gangbare definities van gezondheid, de verschillen en overeenkomsten tussen deze definities, en de consequenties van het hanteren van deze definities voor gezondheidsbevordering.
4. Kennis over voedingsinterventies, die beschikbaar zijn om gezondheid te bevorderen.

De kandidaat dient aan te tonen dat hij / zij aan de volgende eindtermen op Master-niveau heeft voldaan (tenminste 15 ECTS):

5. Op interdisciplinaire wijze kunnen analyseren en structureren van problemen op het gebied van voeding en gezondheid. In staat zijn deze problemen te herformuleren tot vraagstellingen en een bijdrage te leveren aan het oplossen daarvan.
6. Maatschappelijk relevante issues uit, en toepassingen van de voedingswetenschappen kunnen interpreteren in termen van oorzaak en functie.

en

### **2. Onderzoekservaring in de voedingswetenschap**

- Kennis van methoden en technieken in de voedingswetenschappen alsmede het kunnen toepassen van deze

Eindtermen:

De kandidaat dient aan te tonen dat hij / zij aan de volgende eindtermen op Master-niveau heeft voldaan (tenminste 30 ECTS):

7. Kennis hebben van onderzoeksdesigns en kunnen toepassen van biostatistiek.
8. In staat zijn zelfstandig onderzoek op te zetten, uit te voeren, te analyseren en hierover te rapporteren.

## **BIJLAGE 2. SAMENSTELLING CTB EN ERKENDE OPLEIDERS**

### **Samenstelling Commissie van Toezicht en Beoordeling Voedingswetenschappen (CTB)**

De Commissie van Toezicht en Beoordeling Voedingswetenschappen bestaat uit drie hoogleraren en een toegevoegd secretaris. De drie hoogleraren worden benoemd door het Bestuur van de SMBWO na raadplegen van het bestuur van de NAV. De secretaris wordt benoemd door het bestuur van de NAV.

De huidige CTB bestaat uit (maart 2018):

Prof. dr. ir. R.P. Mensink, voorzitter

Prof. dr. ir. M. Visser

Prof. dr. ir. E. Kampman

Dr. R. Broekhuizen, toegevoegd secretaris ([info@voedingsacademie.nl](mailto:info@voedingsacademie.nl))

### **Erkende opleiders**

De erkende opleiders zijn benoemd door het bestuur van de NAV. De opleider beoordeelt in eerste instantie of de afwijkende vooropleiding voldoende voedingswetenschappelijke diepgang heeft en adviseert welke lacunes eventueel dienen te worden ingevuld. Het CTB bepaalt of het voorgenomen opleidingsprogramma voldoet aan de eindtermen voor registratie als Wetenschappelijk Voedingskundige A. Na afronding moet worden aangetoond dat het voorgenomen opleidingsprogramma succesvol is afgerond.

De huidige erkende opleiders zijn:

#### **Maastricht Universiteit**

Prof. dr. ir. R.P. Mensink

Prof. dr. J. Plat

#### **Vrije Universiteit Amsterdam**

Prof. dr. ir. M. Visser

Prof. dr. ir. J.C. Seidell

Prof. dr. ir. Ingeborg Brouwer

#### **Wageningen Universiteit**

Prof. dr. ir. E. Kampman

Prof. dr. ir. C. de Graaf

Prof. dr. ir. P. van 't Veer

Prof. dr. ir. E. Feskens