



Nederlandse Academie  
van Voedingwetenschappen

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

Opgesteld door de  
Nederlandse Academie van Voedingwetenschappen

d.d. : 20 maart 2016  
versie: 2.3

**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 tenminste 90 ECTS (European Credit Transfer System) 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 erkende opleiding.

### Registratie via erkend opleidingsprogramma

De kandidaat is in het bezit van een universitaire 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 opleidingen:

- Wageningen: Regular Master: "Nutrition and Health" (alle specialisaties)
- Maastricht: Research Master: "Nutrition and Metabolism - fundamental and clinical aspects"  
Regular Master: "Physical Activity and Health, specialisation Metabolism and Nutrition"
- Amsterdam: Regular Master: "Health Sciences, differentiation Nutrition and Health"

### Registratie van kandidaten met een andere vooropleiding

Kandidaten die geen Master diploma hebben behaald aan één van de erkende vooropleidingen kunnen worden geregistreerd als Wetenschappelijk Voedingskundige A, indien zij voldoen aan de volgende criteria:

- universitaire Master diploma van een andere dan één van de hiervoor genoemde erkende opleidingen.
- het inzichtelijk maken en motiveren op grond van welke andere 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 werkbesprekingen, refereerbijeenkomsten, onderzoeksbesprekingen, etc).

Kandidaten die voor dit traject in aanmerking wensen te komen dienen vroegtijdig contact op te nemen met een erkende opleider (bijlage 2). Deze opleider beoordeelt in eerste instantie of de afwijkende vooropleiding voldoende diepgang heeft en adviseert welke lacunes eventueel

op welke wijze 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.

## **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 2016):

Prof. dr. R.P. Mensink, voorzitter  
Prof. dr. M. Visser  
Prof. dr. 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 diepgang heeft en adviseert welke lacunes eventueel op welke wijze 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. M. Visser  
Prof. dr. ir. J.C. Seidell  
Prof. dr. Ingeborg Brouwer

#### **Wageningen Universiteit**

Prof. dr. E. Kampman  
Prof. dr. ir. C. de Graaf  
Prof. dr. ir. P. van 't Veer  
Prof. dr. Edith Feskens