



Onderwijs- en Examenregeling GMW

Bijlage 1b

De Masteropleiding Leraar Voorbereidend Hoger Onderwijs in de Bètawetenschappen (RIO 68533)

2026-2027

Inhoud:

1b.1 Algemene bepalingen

1b.2 Toelating: bijzondere bepalingen

1b.3 Inrichting en inhoud

1b.4 Bijzondere bepalingen

Paragraaf 1b.1 Algemene Bepalingen

Artikel 1a.1.1 - Toepasselijkheid

Deze bijlage is van toepassing op de toelating tot de masteropleiding Leraar Voorbereidend Hoger Onderwijs in de Bètawetenschappen (RIO 68533). De opleiding kent vijf tracks: Biologie, Informatica, Natuurkunde, Scheikunde, Wiskunde. Afronding van een van de genoemde tracks leidt respectievelijk tot een eerstegraadsbevoegdheid in de volgende schoolvakken:

- a. Biologie
- b. Informatica
- c. Natuurkunde
- d. Scheikunde
- e. Wiskunde

Paragraaf 1b.2 Toelating: bijzondere bepalingen

Artikel 1b.2.1 – Specifieke eisen t.a.v. vooropleiding

Hieronder staan de officiële toelatingseisen per track geformuleerd. Studenten die niet voldoen aan onderstaande eisen maar menen dat ze op grond van elders verkregen kennis of vaardigheden toelaatbaar zijn kunnen contact opnemen met de toelatingscommissie van de Lerarenopleiding op toelatingscommissie.lerarenopleiding@rug.nl.

1. **Biologie:**

Tot de master Leraar Voorbereidend Hoger Onderwijs in de bètawetenschappen, track: Biologie (RIO 68533-5006) worden toegelaten:

- A. studenten die de bacheloropleiding Biologie (RIO 56860) én een willekeurige wo-masteropleiding hebben afgerond.
- B. studenten die een wo-masterdiploma of equivalent diploma van een Nederlandse of een buitenlandse instelling van hoger onderwijs bezitten, waarbij de tijdens de bachelor en/of master behaalde vakinhoud, voldoet aan de eisen zoals vastgelegd in de brochure [Vakinhoudelijk Masterniveau herzien](#)..

2. **Informatica:**

Tot de master Leraar Voorbereidend Hoger Onderwijs in de bètawetenschappen, track: Informatica (RIO 68533-5007) worden toegelaten:

- A. studenten die een van de volgende bacheloropleidingen én een willekeurige wo-masteropleiding hebben afgerond:
 - Informatica (RIO 56978)
 - Kunstmatige Intelligentie (RIO 56981)
- B. studenten die een wo-masterdiploma of equivalent diploma van een Nederlandse of een buitenlandse instelling van hoger onderwijs bezitten, waarbij de tijdens de bachelor en/of master behaalde vakinhoud, voldoet aan de eisen zoals vastgelegd in de brochure [Vakinhoudelijk Masterniveau herzien](#)..

3. **Natuurkunde:**

Tot de master Leraar Voorbereidend Hoger Onderwijs in de bètawetenschappen, track: Natuurkunde (RIO 68533-5005) worden toegelaten:

- A. studenten die een van de volgende bacheloropleidingen én een willekeurige wo-masteropleiding hebben afgerond:
 - Natuurkunde (RIO 50206)
 - Technische Natuurkunde (RIO 56962)
 - Sterrenkunde (RIO 50205)
- B. studenten die een wo-masterdiploma of equivalent diploma van een Nederlandse of een buitenlandse instelling van hoger onderwijs bezitten, waarbij de tijdens de bachelor en/of master behaalde vakinhoud, voldoet aan de eisen zoals vastgelegd in de brochure [Vakinhoudelijk Masterniveau herzien](#)..

4. **Scheikunde:**

Tot de master Leraar Voorbereidend Hoger Onderwijs in de bètawetenschappen, track: Scheikunde (RIO 68533-5004) worden toegelaten:

- A. studenten die een van de volgende bacheloropleidingen én een willekeurige wo-masteropleiding hebben afgerond:
 - Scheikunde (RIO 56857)
 - Scheikundige Technologie (RIO 56960)
 - Life Science and Technology (RIO 56286)
- B. studenten die een wo-masterdiploma of equivalent diploma van een Nederlandse of een buitenlandse instelling van hoger onderwijs bezitten, waarbij de tijdens de bachelor en/of master behaalde vakinhoud, voldoet aan de eisen zoals vastgelegd in de brochure [Vakinhoudelijk Masterniveau herzien](#)..

5. **Wiskunde:**

Tot de master Leraar Voorbereidend Hoger Onderwijs in de bètawetenschappen, track: Wiskunde (RIO 68533-5003) worden toegelaten:

- A. studenten die een van de volgende bacheloropleidingen én een willekeurige wo-masteropleiding hebben afgerond:
 - Wiskunde (RIO 56980)
 - Technische Wiskunde (RIO 56965)

studenten die een wo-masterdiploma of equivalent diploma van een Nederlandse of een buitenlandse instelling van hoger onderwijs bezitten, waarbij de tijdens de bachelor en/of master behaalde vakinhoud, voldoet aan de eisen zoals vastgelegd in de brochure [Vakinhoudelijk Masterniveau herzien](#)..

Paragraaf 1b.3 Inrichting en inhoud

Niet van toepassing

Paragraaf 1b.4 Bijzondere bepalingen

Geen