

## **Science Education & Communication: Toelating met HBO-diploma (Pre-master)**

### **Vooropleidingseisen**

Algemene opmerking: het is niet mogelijk om vanuit een 2e-graads lerarenopleiding door te stromen naar de masteropleiding. Hiervoor zijn de vakdeficiënties te groot. Een 1e-graads bevoegdheid kan dan alleen gehaald worden via een masteropleiding bij het hbo.

Verschillende hbo-opleidingen bieden toegang naar de Educatie track van verschillende vakgebieden, via een Pre-master programma. Toelating tot het pre-masterprogramma wordt door de toelatingscommissie altijd individueel bepaald, o.b.v. aan te leveren documenten, maar is vaak mogelijk met de volgende type hbo-vooropleidingen:

- Biologie en Medisch Laboratoriumonderzoek: Pre-master programma van doorgaans zo'n 30 a 40 ECTS, voor de Educatie track in het vakgebied Biologie. Overige biologie-gerelateerde opleidingen: op aanvraag via de toelatingscommissie.
- Chemie/Chemische Technologie: Pre-master programma van doorgaans zo'n 15 a 40 ECTS, voor de Educatie track in het vakgebied Scheikunde.
- Electrotechniek of Werktuigbouwkunde: Pre-master programma soms mogelijk (ter beoordeling door de toelatingscommissie), voor de Educatie track in het vakgebied Natuurkunde.
- Software Engineering: Pre-master programma soms mogelijk (ter beoordeling door de toelatingscommissie), voor de Educatie track in het vakgebied Informatica.
- Er zijn geen hbo-opleidingen bekend waarmee via een Pre-master programma toegang tot de Educatie track - vakgebied wiskunde - kan worden verkregen.
- Met bovengenoemde hbo-opleidingen kun je na een Pre-master programma (inhoud wordt bepaald door de toelatingscommissie) ook toegelaten worden tot de Communicatie-track.

### **Inhoud Pre-master programma**

De inhoud van een Pre-master programma wordt altijd individueel vastgesteld op basis van deficiënties in de vooropleiding, en verschilt daarom in de praktijk sterk. Er kan hier dus ook geen standaard Pre-master programma worden gepubliceerd als voorbeeld.