

AANVRAAGFORMULIEREN

Aanvraagformulier nieuwe opleiding of nevenvestiging

Basisgegevens

Naam instelling(en)	Radboud Universiteit
Naam opleiding	Educatie in de Bètawetenschappen
Internationale naam opleiding	Science Education
Taal	Nederlands
In geval dat de opleiding in een andere taal dan het Nederlands wordt verzorgd: een toelichting op de aansluiting van de taalkeuze op de arbeidsmarktbehoefte	niet van toepassing
In geval van een Associate degree- opleiding, indien van toepassing: welke bve-instelling verzorgt mede de opleiding	niet van toepassing
In geval van een joint degree- opleiding: welke instelling(en) verzorg(t)(en) mede de opleiding	niet van toepassing
Opleidingsniveau (Associate degree- opleiding, hbo bachelor, hbo master, wo bachelor, wo master)	wo master

<p>Inhoud (korte beschrijving opleiding)</p>	<p>De Radboud Universiteit wil een geïntegreerde tweejarige educatieve masteropleiding in de Bètawetenschappen inrichten die een evidente meerwaarde bezit ten opzichte van de bestaande tweejarige educatieve masterspecialisatie Science and Education in de diverse bèta-opleidingen, waar vakwetenschappelijke en educatieve component zowel qua inhoud als qua tijd strikt gescheiden zijn. Studenten aan de geïntegreerde tweejarige masteropleiding ontwikkelen hun wetenschappelijke competenties steeds in combinatie met hun didactische en pedagogische competenties. Zo kunnen zij, meer specifiek, wetenschappelijke kennis en inzichten inzetten ten behoeve van school- en beleidsontwikkeling, vakontwikkeling en docentontwikkeling. Zij kunnen wetenschappelijk masteronderzoek zo verrichten dat op relevante wijze elementen uit het gebied van de vakwetenschap en de (vak)didactiek gecombineerd worden.</p> <p>In de tweejarige opleiding is er meer ruimte voor de integratie van de (vak)didactische component van de lerarenopleiding en de vakinhoudelijke en beroepsopleidingscomponenten. De wetenschappelijke en beroepsgerichte onderdelen zijn daarmee beter in balans. Dit betreft zowel de inhoud van de vakken als de toetsing. Verder is het curriculum zodanig opgebouwd dat optimaal wordt aangesloten bij de ontwikkelingsgang van de student.</p> <p>De opleiding is een samenwerkingsverband tussen de Faculteit Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica (FNWI) waar de vakinhoudelijke expertise zich bevindt, en de Radboud Docenten Academie (RDA) die de eerstegraads lerarenopleidingen verzorgt.</p>
<p>Inrichting van de opleiding (indicatie curriculum per jaar, vakken, leerlijnen)</p>	<p>De Radboud Universiteit kiest voor een programmastructuur waarin integratie over de hele linie gedurende de twee jaren wordt gerealiseerd. Gedurende de hele opleiding ontwikkelt de student zich zowel op vakinhoudelijk als op educatief gebied. Het curriculum bestaat uit vijf componenten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. de wetenschappelijke vakinhoud op masterniveau (inclusief keuzevak 30 ec). Deze inhoud zal per wetenschappelijke discipline worden ingevuld in nauwe samenhang met de verwante vakwetenschappelijke masters; 2. de methodologische voorbereiding op het geïntegreerde masteronderzoek, inclusief het masteronderzoek zelf (26 ec); 3. de (vak)didactische en pedagogische kennis en vaardigheden (26 ec); 4. het praktijkdeel, waarin de student zich bekwaamt in de beroepsuitoefening (30 ec); 5. een rode draad, waarin studenten in hun ontwikkeling gedurende het gehele curriculum begeleid worden (8 ec). <p>Een schematische weergave van het curriculum is aan het eind van dit document opgenomen.</p>
<p>Studielast¹</p>	<p>120</p>
<p>Vorm van de opleiding (voltijd, deeltijd, duaal)</p>	<p>voltijd</p>
<p>Gemeente of gemeenten waar de opleiding wordt gevestigd</p>	<p>Nijmegen</p>
<p>Doelgroep van de opleiding</p>	<p>instroom vanuit wo bacheloropleiding van één van de bètawetenschappen</p>

Croho (sub)onderdeel en motivering	onderwijs
Geplande startdatum opleiding of nevenvestiging	september 2023
ISAT code van de opleiding (indien bekend)	nog niet bekend
BRIN code van de instelling	21 PM
Indien vooropleidingseisen worden gesteld; voorstel daartoe	Indien nadere worden gesteld; voorstel daartoe
Indien capaciteitsbeperking wordt ingesteld; de hoogte ervan	volgens vakinhoudelijk referentiekader ICL
	niet van toepassing

Handtekening College van bestuur
datum, plaats

¹ Een masteropleiding in het hbo en het wo wordt voor 60 EC bekostigd. Bekostiging van een master voor meer dan 60 EC (hbo en wo) is alleen mogelijk voor de in de uitzonderingen genoemd in art. 7.4a lid 3 t/m 7 en 7.4b lid 3 t/m 7 van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek.