

LERAAR BIOLOGIE

BACHELOROPLEIDING VOLTijd
2017-2018



HVA.NL/LRBI

LERAAR BIOLOGIE

OPLEIDING TOT LERAAR VO 2E GRAAD IN BIOLOGIE

ALS LERAAR BIOLOGIE PRIKKEL JE JE LEERLINGEN ANDERS TE KIJKEN NAAR EN NA TE DENKEN OVER DE NATUUR ALS WERKTERREIN. JE INSPIREERT ZE TOT HET DOEN VAN VERRASSENDE ONTDEKKINGEN, IN PRACTICA OP SCHOOL MAAR OOK IN HET VELD EN THUIS.

WAAROM DEZE OPLEIDING?

- ▶ Je bent gefascineerd door alles wat groeit en bloeit.
- ▶ Je hebt belangstelling voor de ecologische en medische facetten van biologie.
- ▶ Je vindt het leuk om leerlingen te inspireren.



STUDIEPROGRAMMA

De vierjarige opleiding rust op drie pijlers:

- ▶ werkplekleren;
- ▶ vakkennis en vakdidactiek;
- ▶ een professionele ontwikkelingslijn.

In de professionele ontwikkelingslijn krijg je elk semester een beroepsopdracht waarin je de theorie over didactiek en pedagogiek direct leert toepassen tijdens je stage bij een opleidings-school. Tegelijkertijd werk je aan je persoonlijke ontwikkeling en professionalisering als leraar.

Belangrijke vakken en onderdelen in het eerste studiejaar zijn onder andere: Diersystematiek, Aquatische Ecologie, Plantenfysiologie, Fysiologie, Voortplanting, Ecologie, Ethologie en Celbiologie. In de beroepsopdrachten maak je kennis met de school, hoe er les wordt gegeven en leer je de basis van het lesgeven. In het tweede semester loop je stage op een van onze opleidings-scholen; het werkplekleren.

In het tweede en derde jaar verdiep je je vakkennis, je didactische, onderwijskundige en pedagogische kennis. Je volgt vakken als Fysiologie, Gezondheid, Moleculaire biologie, Evolutie en Biotechnologie. Daarnaast geef je les tijdens het werkplekleren.

In het derde jaar kies je een minor en als afstudeerrichting het vmbo of het mbo. In het vierde jaar studeer je af met een LiO-stage (Leraar in Opleiding), een praktijkonderzoek en een landelijke kennistoets.

EXCELLENTIE

Voor ambitieuze studenten die extra uitdaging willen, is er aanvullend onderwijs (excellentie).

TITEL

Bachelor of Education.

STUDIEBELASTING

- ▶ 42 lesweken per jaar.
- ▶ Je hebt gemiddeld 40 lessen per week, waarvan minimaal 14,4 contacturen (colleges, practica, project- en studiebegeleiding), waarbij een docent of begeleider aanwezig is.
- ▶ De overige uren besteed je aan werkplekleren, projecten, onderzoek, opdrachten en zelfstudie (het voorbereiden van lessen en tentamens), waarbij geen docent of begeleider aanwezig is.
- ▶ De totale studie bedraagt 240 studiepunten. Je kunt 60 studiepunten per jaar halen.
- ▶ Eén studiepunt staat voor 28 uur studietijd.
- ▶ In het eerste studiejaar moet je bij de HvA 60 studiepunten halen. Haal je minder dan 50 studiepunten, dan geeft de HvA je een afwijzend bindend studieadvies (BSA). Dit betekent dat je niet verder kunt gaan met de opleiding.

BEROEPSMOGELIJKHEDEN

Als tweedegraadsleraar biologie kun je lesgeven in het vmbo en in de onderbouw van de havo en het vwo. Ook kun je een masteropleiding volgen.

INSCHRIJVEN EN STUDIEKEUZECHECK

Schrijf je uiterlijk op 1 mei in met je DigiD, via Studielink. Reken op minimaal vijf werkdagen voor de aanvraag van een DigiD. Na inschrijving doe je verplicht een studiekeuzecheck. Je ontvangt hiervoor een uitnodiging van de opleiding en je krijgt een studiekeuzeadvies.

MEER INFORMATIE

Kijk voor uitgebreide informatie op:

- ▶ hva.nl/lrbi (ook voor Studie in Cijfers)
- ▶ hva.nl/opendag
- ▶ hva.nl/inschrijven
- ▶ hva.nl/collegeged
- ▶ hva.nl/studiekeuzecheck
- ▶ studiekeuze123.nl

	Natuur & Techniek	Natuur & Gezondheid	Economie & Maatschappij	Cultuur & Maatschappij
Havo	Geen aanvullende eisen	Geen aanvullende eisen	Biologie of Natuur, Leven en Technologie	Biologie of Natuur, Leven en Technologie
Vwo	Geen aanvullende eisen	Geen aanvullende eisen	Biologie of Natuur, Leven en Technologie	Biologie of Natuur, Leven en Technologie

TOELATINGSEISEN

Diploma havo, vwo of mbo-4. Aanvullende eisen staan in onderstaand toelatingsschema. Kijk voor de laatste informatie over de toelatingseisen en de mogelijkheden als je niet aan de toelatingseisen voldoet, op hva.nl/lrbi.



STUDENT AAN HET WOORD

Ruben Colij

2e jaars

"Van jongs af aan heb ik een fascinatie voor biologie. Dat allerkleinste deeltje leven, daar moet toch iedereen meer van willen weten? Ik ben een echte verhalenverteller en heb in de opleiding geleerd mijn stem en lichaam hierbij te gebruiken. Het is zo mooi dat kwartje te zien vallen bij een leerling.

Had je me drie jaar geleden gevraagd of ik docent wilde worden, dan was het antwoord echt nee geweest. Ik zag mezelf dat simpelweg niet doen. Vandaar dat ik na de havo ben gestart met de opleiding Biologie en Medisch Laboratorium Onderzoek, maar dat was me te scheikundig. Ik ben me gaan verdiepen in het leraarschap. De echte bevestiging kreeg ik bij de studiekeuzecheck; dit was echt wat ik zocht.

'Het kwartje zien vallen bij je leerling, dat moment is zo mooi!'

Iedereen kent elkaar bij deze opleiding, de docenten beschikken over een enorme vakkennis en zijn soms net wandelende encyclopedieën. Ik zou mijn docenten later fijne collega's vinden. Tijdens de opleiding trek je er regelmatig op uit tijdens een van de excursies. Ik zit volgende week weer in Zuid-Limburg met onze groep.

Maar voor het vak Ethologie ga je bijvoorbeeld ook naar Artis om het gedrag van dieren te bestuderen. Je kunt tijdens je studie ook naar Tanzania of naar Costa Rica gaan. Je hebt in deze landen de grootste verscheidenheid aan flora en fauna ter wereld. Dit jaar wordt Tanzania aangeboden, dus daar ga ik naartoe. Ik hoop dat ik ooit ook naar Costa Rica kan reizen om



lichtgevende paddenstoelen te zien.

Als leraar breng je niet alleen je vakkennis over aan je leerlingen, maar je begeleidt leerlingen ook buiten het vakgebied. Dat vraagt soms wel wat van je. Ik loop nu stage op de vmbo-afdeling van Scholengemeenschap Newton in Hoorn. Ik ontwerp hiervoor een lessenserie en krijg daar veel vrijheid in vanuit mijn stageplek. In principe heb je een dag per week stage, maar ik wilde graag aan meerdere klassen lesgeven, vandaar dat ik gekozen heb voor twee dagen stagelopen.

Op dit moment ben ik aan het uitzoeken of ik de tweetalige minor van de HvA wil doen, of dat ik extra vakken kan volgen aan de Vrije Universiteit. Want hoe leuk ik het lesgeven nu ook vind, ik wil eerst nog verder leren na deze opleiding."

CONTACT

Op werkdagen tussen 09.30 – 16.00 uur

WhatsApp: 06 2115 5262

Telefoon: 020 599 5422

Mail: studievoorzichting@hva.nl

HOGESCHOOL VAN AMSTERDAM

Kohnstammhuis

Wibautstraat 2-4

1091 GM Amsterdam

