

# LEERAAR NATUURKUNDE

## BACHELOROPLEIDING DEELTIJD

### 2017-2018



[HVA.NL/LRNK-DT](https://www.hva.nl/lrnk-dt)

CREATING TOMORROW

# LERAAR NATUURKUNDE

## OPLEIDING TOT LERAAR VO 2E GRAAD IN NATUURKUNDE

WIL JE JE KENNIS EN ENTHOUSIASME  
OVER NATUURKUNDE OP ANDEREN  
OVERBRENGEN? DAN IS DE OPLEIDING  
LERAAR NATUURKUNDE MISSCHIEN  
IETS VOOR JOU. JE LEERT HOE JE  
LEERLINGEN NIEUWSGIERIG MAAKT EN  
HELPT ZE OP ZOEK TE GAAN NAAR  
VERKLARINGEN EN VERBANDEN.

### WAAROM DEZE OPLEIDING?

- ▶ Je zet een nieuwe stap in je loopbaan.
- ▶ Je maakt deel uit van een inspirerend netwerk.
- ▶ Je krijgt persoonlijke begeleiding bij het in balans houden van werk, privé en studie.

### STUDIEPROGRAMMA

Deze vierjarige opleiding heeft een flexibel studieprogramma. Ook heb je de mogelijkheid om de studie versneld te volgen, afhankelijk van eerder gevolgde opleidingen en je werkervaring. Tijdens de intake bekijk je samen met één van de opleiders hoe jouw studieprogramma eruit komt te zien. Samen stel je een studiecontract op, dat ter goedkeuring wordt voorgelegd aan de examencommissie.

De opleiding rust op drie pijlers die in alle fases van de opleiding terugkomen:

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

In de professionele ontwikkelingslijn richt je je op didactische, onderwijskundige en pedagogische kennis. Je houdt je bijvoorbeeld bezig met adolescentiepsychologie en leerlingbegeleiding. De theorie over didactiek en pedagogiek leer je direct toe te passen tijdens je stage; het werkpleklers. Tegelijkertijd werk je aan je persoonlijke ontwikkeling en professionalisering als docent. Werk je al als leraar, dan kun je het werkpleklers combineren met deze baan. Zo niet, dan kun je terecht bij een van onze opleidingsscholen.

Bij vakkennis en vakdidactiek krijg je zowel basisvakken als verdiepende vakken, waaronder: Verbranden & Verwarmen, Relativiteitstheorie, Stoffen & Materialen, Elektriciteit & Elektronica, Kernen & Radioactiviteit en Klassieke Mechanica.



Tijdens je studie kies je een minor en één van de afstudeerrichtingen: vmbo/mbo of havo/vwo. In plaats van een minor kun je scheikundevakken volgen om zo ook je bevoegdheid leraar Scheikunde te halen.

De afstudeerfase bestaat uit een LiO-stage (Leraar in Opleiding) en een praktijkonderzoek. Het behalen van de landelijke kennistoets is een voorwaarde om te kunnen afstuderen.

### TITEL

Bachelor of Education.

### BEROEPSMOGELIJKHEDEN

Als tweedegraadsleraar natuurkunde kun je lesgeven in het vmbo en in de onderbouw van de havo en het vwo. Er is vraag naar goed opgeleide en gemotiveerde leerkrachten.

- ▶ Eén studiepoint 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.

### TOELATINGSEISEN

Diploma havo, vwo of mbo-4. Aanvullende eisen staan in het toelatingsschema. Kijk voor de laatste informatie over de toelatingseisen en de mogelijkheden als je niet aan de toelatingseisen voldoet, op [hva.nl/lnk-dt](http://hva.nl/lnk-dt).

### INSCHRIJVEN EN STUDIEKEUZECHECK

Schrijf je bij voorkeur in voor 1 mei maar uiterlijk op 15 augustus via Studielink, met je DigiD. Het aanvragen en krijgen van een DigiD neemt ongeveer 5 werkdagen in beslag. Na inschrijving moet je deelnemen aan een studiekeuzecheck.

	Natuur & Techniek	Natuur & Gezondheid	Economie & Maatschappij	Cultuur & Maatschappij
<b>Havo</b>	Geen aanvullende eisen	Natuurkunde of Natuur, Leven en Technologie	Niet toelaatbaar	Niet toelaatbaar
<b>Vwo</b>	Geen aanvullende eisen	Natuurkunde of Natuur, Leven en Technologie	Natuurkunde of Natuur, Leven en Technologie	Niet toelaatbaar

### STUDIEBELASTING

- ▶ Je hebt in principe college op dinsdagmiddag en -avond en op donderdagavond.
- ▶ Een jaar heeft 42 lesweken.
- ▶ Reken daarnaast op 15 tot 20 uur zelfstudie per week, wanneer je het volledige studieprogramma volgt.
- ▶ De totale studie bedraagt 240 studiepunten. Je kunt 60 studiepunten per jaar halen.



## ZIJ-INSTROOM

Werk je in het onderwijs en heb je een bachelor afgerond op hbo- of universitair niveau, maar heb je geen lesbevoegdheid? De HvA biedt een maatwerktraject voor zij-instromers aan. Hiermee kun je binnen twee jaar je lesbevoegdheid halen. Door de combinatie van werken en leren kun je de kennis die je opdoet direct toepassen in de praktijk.

Het zij-instroomtraject start met een assessment. De school waar je werkt moet dit assessment aanvragen. Blijkt uit het assessment dat je geschikt bent om direct voor de klas te staan, dan zorgt de opleiding voor een passend programma van maximaal 2 jaar. Tijdens de gehele opleiding staat er een mentor voor je klaar, die je helpt met het samenstellen van je portfolio en je helpt met de voorbereiding van je eindassessment.

De school waar je werkt, komt in aanmerking voor de subsidieregeling zij-instroom. Meer informatie hierover vind je op [www.duo.nl](http://www.duo.nl).

## MEER INFORMATIE

Deze folder geeft een beknopt overzicht van de opleiding. Kijk voor uitgebreide informatie op:

- ▶ [hva.nl/lnk-dt](http://hva.nl/lnk-dt)
- ▶ [hva.nl/opendag](http://hva.nl/opendag)
- ▶ [hva.nl/inschrijven](http://hva.nl/inschrijven)
- ▶ [hva.nl/collegegeld](http://hva.nl/collegegeld)
- ▶ [studiekeuze123.nl](http://studiekeuze123.nl)

## CONTACT

Op werkdagen tussen 09.30 – 16.00 uur

WhatsApp: 06 2115 5262

Telefoon: 020 5995 422

Mail: [studievoorlichting@hva.nl](mailto:studievoorlichting@hva.nl)