#

# Formulier vakinhoudelijk niveau educatieve minor/module/Educational profile biologie

|  |
| --- |
| Dit formulier dient **verplicht** ingevuld aangeleverd te worden door alle kandidaten waarvan de bacheloropleiding **niet** in de [verwantschapstabel](https://wetten.overheid.nl/BWBR0028148/) staat.  |

# Handleiding bij formulier vakinhoudelijk niveau

Op basis van de informatie die je verstrekt op dit formulier stellen wij vast of je kennis van alle domeinen van het schoolvak voldoende is om te voldoen aan de bekwaamheidseisen voor het leraarsberoep. Ook dient het formulier om eventuele deficiënties vast te stellen, en een plan op te stellen hoe deze kunnen worden weggewerkt.

Onjuiste of onvolledige informatie kan leiden tot onnodige vertraging. Neem daarom bij het invullen de volgende richtlijnen in acht:

* De onderwijsonderdelen die je invult komen herkenbaar één-op-één overeen met onderdelen zoals vermeld op je officiële cijferlijst/diplomasupplement.
* Bij cursusnamen die niet 100% eenduidig verwijzen naar het betreffende kennisdomein voeg je een cursusbeschrijving of link naar de online cursusbeschrijving toe.
* Bij ieder onderdeel geef je de bijbehorende studielast aan (indien jouw opleiding studielast uitdrukte in een andere eenheid dan EC, geef dan aan met hoeveel punten een jaar voltijdstudie overeenkomt).
* Als je één onderdeel opvoert in verschillende kerndomeinen, dan verdeel je de studiepunten naar rato over beide vermeldingen.
* Neem in het formulier alleen vakken op die je op de universiteit hebt gevolgd. Vakken die zijn gevolgd als onderdeel van een hbo-opleiding dienen niet opgenomen te worden.

LET OP: vul op dit formulier ook nog te volgen cursussen in, en maak hierbij onderscheid tussen verplichte cursussen en mogelijke keuzecursussen die je binnen je opleiding nog zult (kunnen) afronden.

*Vul dit formulier in en upload het in Osiris Online Application als pdf-bestand.*

# Eisen educatieve minor/module/Educational profile biologie

90 EC vakinhoudelijke kennis verdeeld over ten minste vier van de zeven kerndomeinen waarbij

minimaal het kerndomein *Planten: vorm en functie* of *Dieren: vorm en functie* gedekt is (met het oog op

de inhoud van het biologieprogramma in het tweedegraads gebied).

Zie ook de [Brochure](https://universitaireaanpaklerarentekort.nl/wp-content/uploads/2024/07/Vakinhoudelijk-niveau-Educatieve-minor-en-module-2024_05.pdf) vakinhoudelijk niveau voor de vakinhoudelijke in- en uitstroomeisen.

# Formulier vakinhoudelijk niveau biologie

Naam:

Studentnummer:

Diploma(’s):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kerndomeinen** | **Cursussen** *Voeg indien nodig link naar cursusbeschrijving toe.* | **Aantal EC** |
| **Evolutiebiologie*** Evolutionaire mechanismen
* Geschiedenis van het leven
* Systematiek & globale taxonomie (hoofdgroepen)
 |  |  |
| **Totaal EC:** |
| **Biochemie*** Atomen en moleculen
* Biologische macromoleculen
* Chemische reacties
 |  |  |
| **Totaal EC:** |
| **Celbiologie: vorm en functie*** Celademhaling
* Fotosynthese
* Celcommunicatie
* Celcyclus
* Micro-organismen: Vorm en functie
 |  |  |
| **Totaal EC:** |
| **Genetica** * Mendeliaanse genetica
* Moleculaire genetica
* Bio-informatica en biotechnologie
 |  |  |
| **Totaal EC:** |
| **Dieren: vorm en functie*** Metabolisme (vertering, ademhaling, transport)
* Voortplanting, groei en ontwikkeling
* Zelfregulatie (neurale en hormonale regeling, uitscheiding)
* Gedrag en beweging
* Afweer
 |  |  |
| **Totaal EC:** |
| **Planten: vorm en functie*** Metabolisme: Voeding en transport
* Voortplanting, groei en ontwikkeling
* Afweer, communicatie en gedrag
 |  |  |
| **Totaal EC:** |
| **Ecologie*** Ecosystemen, energiestromen en stofkringlopen
* Populatie-ecologie
* Duurzame ontwikkeling en natuurbeheer
* Nederlandse landschappen, flora en fauna
 |  |  |
| **Totaal EC:**  |
| **Totaal aantal EC voor alle bovenstaande kerndomeinen:** |  |