# 

# Formulier vakinhoudelijk niveau Biologie

|  |
| --- |
| Dit formulier hoeft NIET te worden ingevuld door:   * alle kandidaten met een bachelordiploma Biologie * alle kandidaten met een doctoraaldiploma Biologie   **Voor alle andere studenten is dit formulier verplicht** |

# Handleiding bij formulier vakinhoudelijk niveau Biologie

Op basis van de informatie die je verstrekt op dit formulier stellen wij vast of je voorkennis van alle domeinen van biologie 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.

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

# Formulier vakinhoudelijk niveau Biologie

Naam:

Studentnummer:

Diploma(’s):

|  |  |
| --- | --- |
| Kerndomein: **Evolutiebiologie**  *Denk aan de volgende subdomeinen: Evolutionaire mechanismen • Geschiedenis van het leven • Systematiek & globale taxonomie (hoofdgroepen)* | |
| **Cursus** (voeg indien nodig link naar cursusbeschrijving toe)  *Bijvoorbeeld: Evolution and Systematics* | **EC**  *6* |
| **Totaal EC voor dit kerndomein** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Kerndomein: **Biochemie**  *Denk aan de volgende subdomeinen: Atomen en moleculen • Biologische macromoleculen • Chemische reacties* | |
| **Cursus** (voeg indien nodig link naar cursusbeschrijving toe) | **EC** |
| **Totaal EC voor dit kerndomein** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Kerndomein: **Celbiologie: vorm en functie**  *Denk aan de volgende subdomeinen: • Celademhaling • Fotosynthese • Celcommunicatie • Celcyclus • Micro-organismen: Vorm en functie* | |
| **Cursus** (voeg indien nodig link naar cursusbeschrijving toe) | **EC** |
| **Totaal EC voor dit kerndomein** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Kerndomein: **Genetica**  *Denk aan de volgende subdomeinen: • Mendeliaanse genetica • Moleculaire genetica • Bio-informatica en biotechnologie* | |
| **Cursus** (voeg indien nodig link naar cursusbeschrijving toe) | **EC** |
| **Totaal EC voor dit kerndomein** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Kerndomein: **Dieren: vorm en functie**  *Denk aan de volgende subdomeinen: • Metabolisme (vertering, ademhaling, transport) • Voortplanting, groei en ontwikkeling • Zelfregulatie (neurale en hormonale regeling, uitscheiding) • Gedrag en beweging • Afweer* | |
| **Cursus** (voeg indien nodig link naar cursusbeschrijving toe) | **EC** |
| **Totaal EC voor dit kerndomein** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Kerndomein: **Planten: vorm en functie**  *Denk aan de volgende subdomeinen: • Metabolisme: Voeding en transport • Voortplanting, groei en ontwikkeling • Afweer, communicatie en gedrag* | |
| **Cursus** (voeg indien nodig link naar cursusbeschrijving toe) | **EC** |
| **Totaal EC voor dit kerndomein** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Kerndomein: **Ecologie**  *Denk aan de volgende subdomeinen: • Ecosystemen, energiestromen en stofkringlopen • Populatie-ecologie • Duurzame ontwikkeling en natuurbeheer • Nederlandse landschappen, flora en fauna* | |
| **Cursus** (voeg indien nodig link naar cursusbeschrijving toe) | **EC** |
| **Totaal EC voor dit kerndomein** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Totaal aantal EC voor alle bovenstaande kerndomeinen** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Omgevingsvakken en bachelor- of masterthesis of onderzoek/stage**  *Studieonderdelen die je hierboven niet kwijt kunt, maar wel relevant lijken voor de opleiding. Bijvoorbeeld: cursussen uit de (dier)geneeskunde, farmacie, landbouwkunde, aardrijkskunde, kunstmatige intelligentie* | |
| **Cursus** (voeg indien nodig link naar cursusbeschrijving toe) | **EC** |
| **Totaal EC voor dit onderdeel** |  |