# 

# Formulier vakinhoudelijk niveau Informatica

|  |
| --- |
| Dit formulier hoeft NIET te worden ingevuld door:   * alle kandidaten met een bachelordiploma Informatica, Technische informatica, Data Science (Universiteit Eindhoven), Computer Science, Business Information Technology, Creative Technology (Universiteit Twente) * alle kandidaten met een doctoraaldiploma Informatica   **Voor alle andere studenten is dit formulier verplicht** |

# Handleiding bij formulier vakinhoudelijk niveau Informatica

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

Naam:

Studentnummer:

Diploma(’s):

|  |  |
| --- | --- |
| Kerndomein: **Software**  *Denk aan de volgende subdomeinen: Programmeertalen, programmeerparadigma’s (procedureel-imperatief en minstens één ander paradigma, zoals objectoriëntatie), methoden voor software-ontwikkeling* | |
| **Cursus** (voeg indien nodig link naar cursusbeschrijving toe) | **EC** |

|  |  |
| --- | --- |
| Kerndomein: **Informatie**  *Denk aan de volgende subdomeinen: Gegevensmodellering en -representatie, Data- en informatiemanagement* | |
| **Cursus** (voeg indien nodig link naar cursusbeschrijving toe) | **EC** |

|  |  |
| --- | --- |
| Kerndomein: **Grondslagen**  *Denk aan de volgende subdomeinen: Algoritmen, datastructuren en complexiteit, berekenbaarheid, eindige automaten* | |
| **Cursus** (voeg indien nodig link naar cursusbeschrijving toe) | **EC** |

# Formulier vakinhoudelijk niveau Informatica

|  |  |
| --- | --- |
| Kerndomein: **Systemen en architectuur**  *Denk aan de volgende subdomeinen: Intelligente systemen (AI), security, computerorganisatie en -architectuur, netwerken* | |
| **Cursus** (voeg indien nodig link naar cursusbeschrijving toe) | **EC** |

|  |  |
| --- | --- |
| Kerndomein: **Gebruikers en organisatie**  *Denk aan de volgende subdomeinen: Usability, user experience, sociale aspecten van informatica* | |
| **Cursus** (voeg indien nodig link naar cursusbeschrijving toe) | **EC** |