HAN_UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

H9 uit de Onderwijs- en examenregeling voor Bacheloropleidingen
Opleiding tot leraar tweede graad Biologie 2021-2022 VOLTIJD

1. DE LERARENOPLEIDING BIOLOGIE

Deze studiegids is hoofdstuk 9 van de onderwijs- en examenregeling van de voltijdse tweedegraads lerarenopleidingen 2021-2022 en beschrijft het onderwijs van de opleiding tot leraar Biologie. Je leert lesgeven in het vmbo, de onderbouw van havo en vwo en het (v)mbo, en je ontwikkelt je tot een leraar die leerlingen nieuwsgierig maakt naar het leven om hen heen.

2. LEERLIJNEN

2.1 Leraar Biologie worden in het vo of (v)mbo

De vakinhoud volgt de landelijke kennisbasis biologie: cellen en moleculen, bouw en werking van planten, dieren en de mens, erfelijkheid en evolutie, ecologie en duurzaamheid, en gezondheid. Onderzoeken en practicum hebben een vaste plek: je leert zelf onderzoek uitvoeren en leerlingen begeleiden bij practica.

2.2 Leerlijn leren en lesgeven met ict

Je leert digitale middelen doelgericht in je lessen in te zetten, zoals simulaties, digitale microscopie en online leeromgevingen.

2.3 De internationale dimensie

Je kunt een minor in het buitenland volgen of de minor «Onderwijs in internationaal perspectief».

3. PROGRAMMA: STANDAARDLEERROUTE 2021-2022

Leerjaar	Inhoud
1 – propedeuse	Oriëntatie op onderwijs (GKB1), oriëntatie op het beroep van leraar (GKB2&3), oriëntatie op de adolescent (GKB4); cel- en humane biologie; plantkunde en dierkunde; practicum; didactiek 1; ICT-vaardigheden in de klas; integraal handelen 1.
2 – hoofdfase	Leren over leren (GKB5&6); erfelijkheid en evolutie; ecologie en veldwerk; vakdidactiek; integraal handelen 2.
3 – hoofdfase	Gezondheid en fysiologie; biologisch onderzoek; integraal handelen 2 (jaar 3) met stage; minor (30 studiepunten).
4 – eindfase	Vakverdieping en vrije ruimte; onderzoek eindfase; integraal handelen 3 (afstudeerstage).

4. BESCHRIJVING VAN HET ONDERWIJS

Elke onderwijseenheid wordt in de OER beschreven met haar studiepunten, leerdoelen, onderwijsvorm, toetsvorm en de eindkwalificaties waaraan zij bijdraagt. De generieke onderwijseenheden (GKB, integraal handelen, onderzoek) volg je samen met studenten van de andere tweedegraads lerarenopleidingen; de vakinhoudelijke en vakdidactische eenheden zijn specifiek voor biologie. Voor practica gelden de veiligheidsvoorschriften van de opleiding.

Vrijstellingen kunnen worden verleend op grond van eerder behaalde resultaten; zie de onderwijs- en examenregeling.