

Beroepen

Na je afstuderen kun je bijvoorbeeld aan het werk als:

- Adviseur Ecologie
- Manager Dierverzorgingsbedrijf
- Manager Groenbeheer
- Controleur ecologische kwaliteit oppervlaktewater
- Medewerker natuurorganisatie
- Specialist diervoeders
- Onderzoeker dierwelzijn
- Producttester
- Assistent-onderzoeker (natuurlijke) voedingssupplementen voor dieren
- Onderzoeker visserij
- Milieu adviseur



Locatie

De opleiding Toegepaste Biologie is vanaf 2012 te volgen bij Groenhorst Emmeloord.

Telefoon 0527- 256400.

Info: info.emmeloord@groenhorstemmeloord.nl



Meer informatie over de mbo-opleidingen van het Groenhorst Emmeloord vind je op de website:
www.groenhorstemmeloord.nl



Groenhorst Emmeloord

mbo

toegepaste biologie

toegepaste biologie

Ligt jouw hart bij het milieu, de natuur en alles wat groeit en bloeit? Ben je zelfstandig en durf je ondernemende stappen te zetten? Dan is Toegepaste Biologie echt iets voor jou!

De opleiding

Bij de opleiding Toegepaste Biologie krijg je drie jaar alle kans te ontdekken wat je met je groene hart kunt doen. Je maakt kennis met verschillende sectoren die met groen, natuur en milieu te maken hebben. De driejarige MBO (niveau 4) opleiding Toegepaste Biologie is een korte route waarmee je breed uitstroomt. Met deze opleiding kun je direct aan de slag, bijvoorbeeld op het niveau MBO middenkader binnen flora of fauna. Denk daar-

bij aan het middenmanagement binnen de richtingen natuur, recreatie en recreatiedieren. Maar met dit diploma op zak stroom je ook moeiteloos door naar het HBO. Daarbij profiteer je van het feit dat de driejarige opleiding Toegepaste Biologie zó breed is dat je op het HBO ook nog alle kanten uit kunt.

In drie jaar in drie stappen naar jouw doel...

Je eerste jaar is een verkenningsjaar. Je kiest voor de opleiding Toegepaste Biologie Flora, Niveau 4 of Toegepaste Biologie Fauna, Niveau 4. Je leert dus heel veel over zowel planten als dieren. Waar ligt je kracht? Wat vind je écht leuk? Hoe ondernemend en initiatiefrijk ben je? Na dit jaar ken je als het ware de 'biologie' van wie je

zelf bent. Er is in dit jaar geen onderscheid tussen flora en fauna, die keuze komt in je tweede jaar.

Je tweede jaar is een leerjaar gericht op vakmanschap. In dit jaar kom je in de beroepsfase en doe je een Major Flora of Fauna plus een minor uit het andere vakgebied. Je maakt dus de keuze tussen planten/natuurgebieden of dieren/wildlife.

Zowel theoretisch als praktisch zoek en vind je verdieping. Je gaat dus zowel met je hoofd als je handen aan de slag. Die verdieping van je biologisch vakmanschap combineert deze opleiding met algemeen vormende en doorstroomvakken.

Je derde jaar is je afstudeerjaar.

Je maakt je uiteindelijke keuze en studeert af op je specialisatie Flora of Fauna. Daarnaast doe je biologisch onderzoek. Ook volg je in dit jaar algemeen vormende en doorstroomvakken, ook met een accent op ondernemerschap.

Vooropleiding

Om deel te mogen nemen aan de opleiding heb je een afgeronde VMBO TL+, GL+ of HGL diploma nodig. Ook Havoleerlingen met een overgangsrapport van havo 3 naar havo 4 zijn welkom.



Een grote variëteit aan vakken

Tijdens je opleiding Toegepaste Biologie maak je kennis met een grote variëteit aan vakken op het gebied van enerzijds natuurbeheer en groen en anderzijds diervoorzorging en diermanagement:

- Genetica
- Fysiologie
- Anatomie
- Ecologie
- Wildbeheer
- Biodiversiteit
- Natuurgebruik

Doorstroomvakken

Aanvullend hierop heb je uiteraard ook de volgende doorstroomvakken: Nederlands, Engels, Wiskunde, Natuurkunde, Scheikunde, Biologie, Voortplanting, Erfelijkheidsleer en Gedragkunde.

