

Onderwijsvak: **Natuurwetenschappen**

Heb je interesse in het leven van planten en dieren?

Wil je meer te weten komen over de chemische en fysische verschijnselen waarmee we dagelijks in contact komen?

Wil jij jongeren laten kennismaken met de bouw en de werking van hun eigen lichaam?

Volg dan de opleiding leraar natuurwetenschappen!

Jaar 1

Materie 1 (5 stp)

- algemene en anorganische chemie
- atoom- en molecuulmodel
- energie en krachten

Planten 1 (5 stp)

- bouw
- fysiologie

Dieren 1 (5 stp)

- bouw
- fysiologie

Jaar 2

Coördinatie 2 (6stp)

- homeostase
- zintuigen
- hormonale en neurale coördinatie
- straling, golven en beweging

Ecologie 2 (3 stp)

- ecosystemen
- relaties
- gedrag
- communicatie

Vakproject Ecologie 2

- 3 dagen
- NW thema's

Materie 2 (3 stp)

- druk
- warmte
- gaswetten
- STEM-project Bootcamp@FabLab KdG (2019-2020)

Jaar 3

Startklaar voor NW 3 (4 stp)

Naar keuze:

- verdieping behandeld thema
- uitbreidingsthema