



# NATUURWETENSCHAPPEN

Tweede graad doorstroom - domeinoverschrijdend

## **Wat?**

Natuurwetenschappen is een wetenschappelijke studierichting in de tweede graad uit de finaliteit doorstroom. Het domeinoverschrijdend karakter biedt je een brede, algemene vorming. Het specifiek gedeelte zorgt voor een verdieping in de wetenschapsvakken en voor een sterkere wiskundige ontwikkeling. Natuurwetenschappen stoomt je klaar voor een wetenschappelijke studierichting in de derde graad uit de finaliteit doorstroom, met de intentie tot een vervolg in het hoger onderwijs.

## **Iets voor jou?**

Heb je een grote interesse in wetenschappen en wiskunde, ben je nieuwsgierig van aard, zoek je graag naar verklaringen en experimenteer je graag, dan is deze richting iets voor jou. Leren onderzoeken en onderzoekend leren staan hier centraal. Denk je later een wetenschappelijke vervolopleiding in het hoger onderwijs te volgen, dan is Natuurwetenschappen helemaal jouw ding!

## **Wat in de derde graad?**

Natuurwetenschappen uit de tweede graad sluit aan op volgende studierichtingen in de derde graad:

- Wetenschappen-Wiskunde

## Lessentabel 32 lesuren (onder voorbehoud)

Vak	Aantal lesuren 3e jaar	Aantal lesuren 4e jaar
<b>DOMEINGEBONDEN VAKKEN</b>		
Wiskunde	5	5
Biologie	2	2
Chemie	2	2
Fysica	2	2
Informaticawetenschappen	1	
Optie STEM-wetenschappen	1	2
Optie STEM-informatica	1	2
<b>BASISVORMING</b>		
LO	2	2
Levensbeschouwing	2	2
Nederlands	4	4
Frans	3	3
Engels	3	3
Geschiedenis en Burgerschap	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Toegepaste Informatica	1	
Artistieke Expressie		1
Klascoach	1	1