

NATUURWETENSCHAPPEN

BESCHRIJVING VAN DE STUDIERICHTING

PLAATS IN DE MATRIX

Tweede graad doorstroom – domeinoverschrijdend

LEERLINGENPROFIEL

Leerlingen kiezen deze studierichting vanuit hun **interesse in wetenschappen** en **wiskunde**. Ze zijn nieuwsgierig van aard, zoeken naar verklaringen, willen zelf experimenteren en kunnen logisch redeneren.

Leren onderzoeken en onderzoekend leren staan hier centraal. De leerlingen zijn in staat om zelfstandig informatie kritisch te bekijken, te structureren en te verwerken. Ze hebben aandacht voor correct taalgebruik en willen hun **communicatieve vaardigheden versterken**. Deze leerlingen zien voor zichzelf een toekomst weggelegd in een wetenschappelijke vervolgopleiding in het hoger onderwijs.



VISIE OP DE STUDIERICHTING

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

BASISVORMING

Levensbeschouwing

LO

Nederlands

Engels

Frans

Toegepaste informatica

Fysica

Biologie

Chemie

Aardrijkskunde

Wiskunde

Geschiedenis

Burgerschap

Artistieke expressie

SPECIFIEK GEDEELTE

Versterking Wiskunde

Informaticawetenschappen

Fysica+, Chemie+, Biologie+ en STEM

VRIJE RUIMTE

