

## BIOTECHNIEKEN (3<sup>de</sup> en 4<sup>de</sup> jaar)

Ontdek de fascinerende wereld van wetenschap met onze studierichting Biotechnieken in de dubbele finaliteit.

Ben jij gepassioneerd door chemie, biologie en fysica? Heb je altijd al willen begrijpen hoe de wereld van micro-organismen werkt en hoe we die kunnen gebruiken om innovatieve oplossingen te ontwikkelen? Dan is Biotechnieken de perfecte keuze voor jou!

In onze theoretisch-praktische studierichting bieden we een brede basisvorming aan, waarbij je de fundamenteën van chemie, biologie en fysica onder de knie krijgt. Maar daar stopt het niet! Ons specifieke gedeelte richt zich op het toepassen van deze kennis in het wetenschappelijk onderzoek en het ontwikkelen van labovaardigheden.

Onze school biedt jou de kans om na de tweede graad door te stromen naar Biotechnologische en Chemische Technieken. Na het middelbaar kan je direct aan het werk of nog verder studeren in een professionele bacheloropleiding in de wetenschappelijke sector.

Kies voor Biotechnieken als je van wetenschappen en labo houdt, maar vooral praktisch aan de slag wil gaan. In deze opleiding krijg je een pak meer labo-uren en een stuk minder wiskunde dan bij Biotechnologische Wetenschappen in de doorstroomrichting.

### DUBBELE FINALITEIT

Je wordt voorbereid op **zowel hogere studies als de arbeidsmarkt**. Na het 6de jaar kan je verder studeren en een professionele bachelor halen is hierbij haalbaar. Ook kan je starten op de arbeidsmarkt.

De opleidingen in deze finaliteit zijn **zowel theoretisch als praktisch**.

Je wordt **stapsgewijs** begeleid en de theorie wordt gekoppeld aan de praktijk.



**W&G**  
**BIOTECHNIEKEN**

### BIOTECHNIEKEN

3DE & 4DE JAAR

### LESSENTABEL (34u)

#### ALGEMENE VORMING: 14u

- 1u Aardrijkskunde
- 2u Engels
- 2u Frans
- 1u Geschiedenis
- 2u Levensbeschouwing
- 2u Lichamelijke opvoeding
- 3u Nederlands
- 1u Exploratie (3de jaar)
- 1u ICT & Media (4de jaar)

#### STEM: 20u

- 4u Wiskunde (4de jaar 3u)
- 2u BIO-STEM (4de jaar 3u)
- 1u Biologie (4de jaar 2u)
- 3u Chemie
- 2u Fysica (4de jaar 1u)
- 6u Labo-biotechnieken
- 2u Biotechnieken



### VERDERE RICHTINGEN

Biotechnologische  
& chemische  
technieken

