

BIOTECHNOLOGISCHE EN CHEMISCHE TECHNIEKEN (5^{de} en 6^{de} jaar)

Ontdek de fascinerende wereld van wetenschap met onze studierichting Biotechnologische en Chemische Technieken in de dubbele finaliteit.

In deze studierichting combineren we diepgaande kennis van biotechnologie en chemie met praktische vaardigheden die essentieel zijn voor een veelbelovende toekomst in de wetenschap of een succesvolle carrière in het labo.

Waarom kiezen voor Biotechnologische en Chemische Technieken? Onze leerlingen genieten niet alleen van boeiende theoretische lessen, maar worden ook actief betrokken bij experimenten en onderzoeksprojecten in onze labo's. Hier leren ze de nieuwste technologieën en methoden gebruiken die in de wetenschappelijke wereld worden toegepast.

Deze studierichting opent de deur naar diverse mogelijkheden na het secundair onderwijs. Of je nu verder wilt studeren in agro- en biotechnologie, chemie, biomedische laboratoriumtechnologie of een vergelijkbare professionele bacheloropleiding, onze grondige voorbereiding legt de ideale basis voor succes op het hoger onderwijs.

Maar dat is niet alles - direct na het behalen van je diploma kun je ook aan de slag als laboratoriumassistent of labotechnisch medewerker.

Kies voor een stimulerende leeromgeving waarin je jouw passie voor wetenschap kunt ontdekken en ontwikkelen. Biotechnologische en Chemische Technieken - waar theorie en praktijk samenkomen voor een veelbelovende toekomst!

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 PLANT,
DIER & MILIEU**

**BIOTECHNOLOGISCHE
EN CHEMISCHE
TECHNIEKEN**
5DE & 6DE JAAR

LESSENTABEL (34u)

ALGEMENE VORMING: 14u

- 1u Aardrijkskunde
- 1u Engels (6de jaar 2u)
- 2u Frans (6de jaar 1u)
- 1u Geschiedenis
- 2u Levensbeschouwing
- 2u Lichamelijke opvoeding
- 3u Nederlands (6de jaar 2u)
- 1u Exploratie (5de jaar)
- 1u Economie (6de jaar)

STEM: 20u

- 3u Wiskunde
- 2u Toegepaste biologie (6de jaar 1u)
- 3u Chemie (6de jaar 4u)
- 1u Fysica (6de jaar 2u)
- 4u STEM-labo wetenschappen
- 2u Biotechnologie (labo)
- 3u Proces en kwaliteit (labo)
- 3u Chemische analysetechnieken (labo)

HOGERE STUDIES OF ARBEIDSMARKT

Vaak gekozen - Hoger onderwijs
PBA/HB05)

Agro- en biotechnologie
Chemie

Biomedische laboratorium-
technologie