



Biotechnieken

2de graad

verder studeren
is een must

verder studeren
is een optie

de arbeidsmarkt is
een logische stap

Biotechnieken is een theoretisch-praktische studierichting die je zowel voorbereidt op hoger onderwijs als op de arbeidsmarkt. In chemie en biologie ontwikkel je als toekomstig labomedewerker de nodige competenties. In fysica is er aandacht voor elektromechanische kennis en je vaardigheden als operator van morgen. Via productie- en proces-technieken leer je onderzoeken en problemen oplossen in functie van een latere industriële context.

Als je kiest voor Biotechnieken ben je niet enkel bezig met de praktische aspecten van de studierichting, maar verwerf je ook meer theoretische inzichten en concepten. Samen met fijn-motorische vaardigheden verwerf je inzicht in biologie, chemie, fysica en technologie. Je gebruikt je wiskundige vaardigheden bij het oplossen van problemen. Je verdiept je in de uitvoering van technieken in technisch complexe omgevingen. Je gaat ook graag zelf aan de slag in het labo.

Na de tweede graad is je meest logische keuze in de derde graad de studierichting Biotechnologische en chemische technieken.

	3de j.	4de j.
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Informatica	2	0
Lichamelijke opvoeding	2	2
Maatschappelijke, economische en artistieke vorming	0	1
Nederlands	4	4
Wiskunde	3	3
Biotechnieken	13	14
Totaal	32	32

