

## 2DE GRAAD

# BIOTECHNOLOGISCHE STEM-WETENSCHAPPEN

Je wil de wereld begrijpen. Na een eerste graad binnen de A-stroom voel je dat je de antwoorden op je vragen in de wetenschap moet zoeken.

### Wie ben jij?

Je hebt een sterke interesse voor de wetenschappelijke kant van mens, dier, plant en milieu. Je wil onderzoekend en probleemoplossend leren vanuit de kernwetenschappen biologie, chemie en fysica.

In deze studierichting vergroot je een planmatige aanpak. Je leert nadenken over natuurwetenschappelijke vragen en biotechnische problemen. Je wil processen in de levende natuur aanwenden en aanpassen ten bate van mens en samenleving.

Voel je je alvast geprikkeld om je in deze theoretische richting met doorstroomfinaliteit vast te bijten? Welkom dan



Heilig Hart  
van Maria  
Berlaar  
de school die leeft

Sollefelden 3a, 2590 Berlaar  
T: 03 482 41 94  
E: [bovenbouw@hhvmb.be](mailto:bovenbouw@hhvmb.be)  
[www.hhvmb.be](http://www.hhvmb.be)

BIOTECHNOLOGISCHE STEM-WETENSCHAPPEN	
	3de - 4de
aardrijkskunde	1 - 1
artistieke vorming	0 - 1
biologie	2 - 3
onderzoeksvaardigheden	3 - 2
chemie	2 - 3
Engels	2 - 2
Frans	3 - 3
fysica	3 - 3
geschiedenis	1 - 1
godsdienst	2 - 2
ICT	1 - 0
lichamelijke opvoeding	2 - 2
mens en samenleving	1 - 0
Nederlands	4 - 4
wiskunde	5 - 5

### En wat na de 2de graad?

Je kan doorstromen naar de logische vervolgrichtingen in de 3de graad:

- Biotechnologische en chemische wetenschappen



Heilig Hart  
van Maria  
Berlaar  
de school die leeft

Sollefelden 3a, 2590 Berlaar  
T: 03 482 41 94  
E: [bovenbouw@hhvmb.be](mailto:bovenbouw@hhvmb.be)  
[www.hhvmb.be](http://www.hhvmb.be)