GO! atheneum Avelgem

Studiefiche 2e graad
Biotechnologische STEM-Wetenschappen
DOORSTROOMFINALITEIT

Ben jij gebeten door wetenschap? Kan je niet wachten om aan de slag te gaan met chemie, biologie en zo de studie van levende materie onder de loep te nemen?
In deze richting maak je op een theoretische wijze kennis met verschillende toepassingen binnen natuur en milieu. Sta je ook te popelen om in het labo aan de slag te gaan?
Dan is er in deze richting vast en zeker wel een plaatsje voor jou vrij!

Visie op de studierichting

Deze doorstroomrichting omvat een combinatie van basisvorming en een specifiek gedeelte dat steunt op een algemene wetenschappelijke basis. Bovendien focust de richting op chemie, biologie en actuele ecologische en technologische thema's alsook op de studie van levende materie en haar omgeving.

Leerlingenprofiel

Deze studierichting richt zich naar theoretisch sterke leerlingen die een bijzondere interesse tonen voor biologie en chemie en hun toepassing binnen natuur en milieu (voeding, land- en tuinbouw, medische sector en recyclage).
Bovendien verwerven de leerlingen ook technische labovaardigheden.

Vervolgopleidingen na de derde graad

Biotechniek, Farmaceutische wetenschappen, Industriële wetenschappen en technologie, Biochemie en biotechnologie, Biologie, Chemie, Biomedische wetenschappen, Gezondheidszorg, onderwijs.

Studiefiche 2e graad
Biotechnologische STEM-Wetenschappen
DOORSTROOMFINALITEIT

BASISVORMING	3de	4de
levensbeschouwing	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Frans	3	3
Engels	3	3
wiskunde	4	4
biologie - chemie - fysica	3	3
aardrijkskunde	1	1
geschiedenis	2	2
coachuur	1	
artistieke expressie	0,5	0,5
toegepaste informatica	0,5	0,5
SPECIFIEKE VORMING		
STEM labo		2
project engineering STEM	2	1
informaticawetenschappen	1	1
expert biologie - chemie - fysica	3	3
TOTAAL AANTAL LESTIJDEN	**32**	**32**