

Toekomst

'Biotechnologische STEM-wetenschappen' in de tweede graad is een breed algemeen vormende doorstromingsrichting waarin de leerlingen zich voorbereiden op een academische of professionele bacheloropleiding, vooral in de wetenschappelijke richtingen. In de derde graad is 'Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen' een logische vervolgopleiding.

In de richting 'Schilderen en decoratie' word je voorbereid op een job als schilder. Na de tweede graad kan je doorstromen naar de richting 'Decoratie en schilderwerken' in de derde graad.



Profiel

Algemeen:

- ofwel ligt je focus op de levende natuur als wetenschapsdomein
- ofwel eerder op de ontwerpwetenschappen
- het technisch proces, van probleemstelling over ontwerp tot en met de realisatie en het bijsturen ervan, staan centraal in het technologisch denken, ontwerpen en uitvoeren

Biotechnologische STEM-wetenschappen:

- je bent gepassioneerd door wetenschappen
- wiskunde als taal van de wetenschap heeft geen geheimen voor je
- onderzoeken en onderzoekend leren zie je als een uitdaging

Schilderen en decoratie:

- je wil je verdiepen in het realiseren en afwerken van verfraaiingswerken als huisschilder
- je bent technisch vaardig en praktisch ingesteld en leert denken in functie van het technisch proces, de afwerkingsgraad en het eindresultaat
- een goede materialenkennis is belangrijk voor jou



Scan de code voor meer info op de website



Instituut
Mariaburcht Stevoort

Studiedomein STEM

Tweede graad



Instituut Mariaburcht
Stevoortsekezel 425
3512 Hasselt (Stevoort)
011 31 15 17
<https://www.i-mas.be>
info@i-mas.be

Doorstroomfinaliteit

Biotechnologische STEM-wetenschappen

(sterk theoretische studierichting)

	Derde jaar	Vierde jaar
Algemene vakken		
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	3	3
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Richtingspecifieke vakken		
Biologie	2+1*	2+1*
Chemie	2+1*	2+1*
Fysica	2+1*	2+1*
Biotechnologische STEM-wetenschappen	2	2
Wiskunde	4	4
Gevorderde wiskunde	-	1*
Complementaire vakken (*)		
Klasuur	1*	1*
ICT	1*	-



Arbeidsmarktgerichte finaliteit

Schilderen en decoratie

(praktische studierichting)

	Derde jaar	Vierde jaar
Algemene vakken		
Godsdienst	2	2
Engels	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Maatschappelijke vorming	2	2
Nederlands	3	3
Wiskunde	2	2
Richtingspecifieke vakken		
Schilderen en decoratie	14+2*	14+3*
Complementaire vakken (*)		
Klasuur	1*	1*
ICT	1*	-
Artistieke vorming	1*	1*