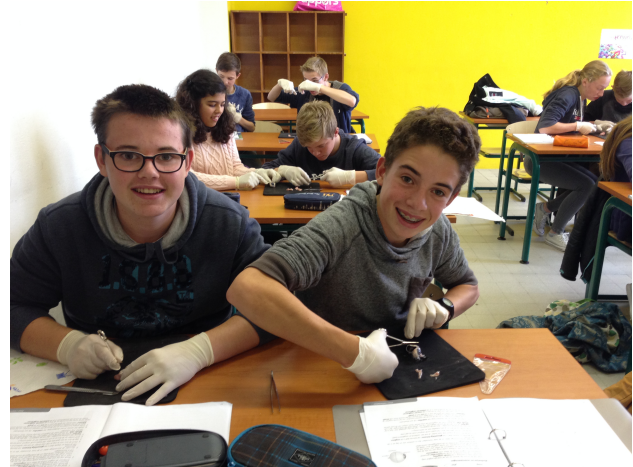


EERSTE GRAAD

EERSTE LEERJAAR A STEM / BIOTECHNISCHE WETENSCHAPPEN



- Je bent leergierig en je belangstelling is ruim.
- Je wil niet louter vaststellen dat, maar ook nog hoe en waarom iets werkt.
- Je hebt een sterke aanleg voor wetenschappen en wiskunde.
- Je bent geïnteresseerd in het bestuderen van biologische processen.
- Je bent vooral geboeid door toegepaste wetenschappen bij mens, plant en dier.
- Je wil later succesvol verder studeren in biowetenschappelijke richtingen.

Studieprofiel van de richting:



Is deze richting iets voor jou?

Zet jouw eigen inschatting van jouw studieprofiel af tegenover dit van de gekozen richting

Dit kan op: www.sint-michiel.be

LESSENTABEL 1 A STEM / BIOTECHNISCHE WETENSCHAPPEN

Vakbenaming	Uren/Week
Godsdienst	2
Aardrijkskunde	2
Frans	5
Geschiedenis	1
Lichamelijke opvoeding	2
Muzikale opvoeding	1
Natuurwetenschappen	2
Informatica	1
Nederlands	5
Plastische opvoeding	2
Wiskunde	5
Totaal algemene vakken	28
STEM / Techniek	2
STEM / Agro- en biotechnieken	3
Totaal STEM	5
Totaal	33

- 'STEM' verwijst naar de internationale afkorting voor **S**cience, **T**echnology, **E**ngineering en **M**athematics
- In 'STEM' ga je probleemoplossend aan de slag in biotechnische, wetenschappelijke en wiskundige projecten, alsof je een kleine ingenieur bent!
- De nadruk ligt op het onderzoekend leren, dus proces is belangrijker dan product.
- Gebruik van kennis (inzicht) is belangrijker dan het "weten" op zich.
Je leert al doende.
- Je gaat in team aan de slag met medeleerlingen tijdens projectwerk.
Je past al onderzoekend de wetenschappelijke methode toe om je denken te ontwikkelen.
- De richting 1A-STEM bereidt je voor op het tweede jaar biotechnische wetenschappen.



Voor uitgebreide informatie kunt u terecht op de website: www.vabi.be

Datum opmaak: mei 2017.