

EERSTE GRAAD

HET EERSTE LEERJAAR A - STEM / INDUSTRIËLE WETENSCHAPPEN

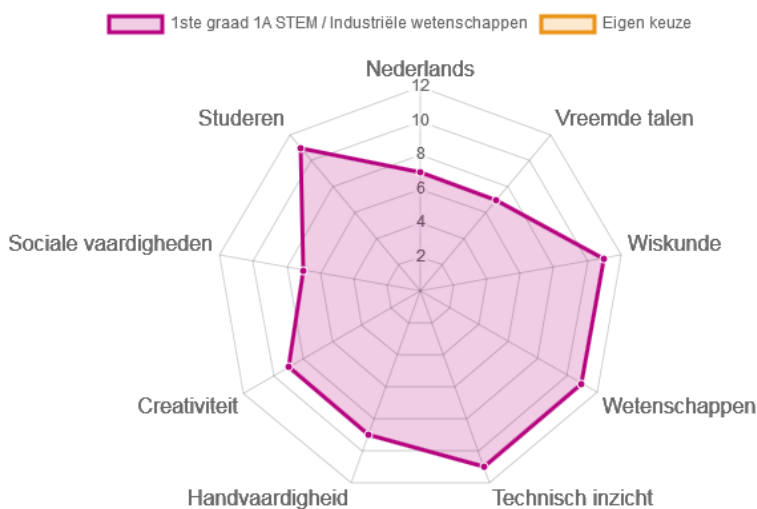


SCHOOL VAN JE LEVEN



- Je hebt een sterke aanleg voor wiskunde en een goed ruimtelijk inzicht.
- Je bent een 'krak' in probleemoplossend denken eom STEM-uitdagingen creatief aan te pakken.
- Je bent vooral geboeid door technologie, toegepaste wetenschappen en wiskunde.
- Je bent leergierig en je belangstelling is ruim.
- Je wil later succesvol verder studeren in sterk wetenschappelijke of technische 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

- ‘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 technologische, 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 gaat in team aan de slag met medeleerlingen tijdens projectwerk.
- je past al onderzoekend de wetenschappelijke methode toe om je denken te ontwikkelen.

LESSENTABEL 1 STEM / IW

Vakbenaming	Uren/week
Godsdienst	2
Aardrijkskunde	2
Frans	5
Geschiedenis	1
Lichamelijke opvoeding	2
Muzikale opvoeding	1
Natuurwetenschappen	2
Nederlands	5
Plastische opvoeding	2
Wiskunde	5
STEM-project / Techniek	2
STEM-project / Industriële wetenschappen	3
Totaal	32



Voor uitgebreide informatie omtrent ons volledig studieaanbod [technisch secundair onderwijs](#) en [beroeps secundair onderwijs](#) of [het schoolleven](#) kunt u terecht op www.vtiroeselare.be