



## 2de leerjaar ENGINEERING

### Je leertraject

Je krijgt een brede algemene vorming en je talent voor techniek krijgt voldoende stimuli.

Je kan terecht in goed uitgeruste vaklokalen met niet alleen aandacht voor theorie, maar ook voor praktische realisaties.

### Je opleiding

Op Campus Zeebrugge worden **2 STEM-pakketten** aangeboden met een bijzondere aandacht voor **Engineering**. Dit is een manier van lesgeven waarbij de leerlingen oplossingen zoeken voor een technisch probleem vanuit hun wetenschappelijke en wiskundige kennis. Leerstof wordt in projecten aangeboden waarin creativiteit, samenwerken, inventiviteit en inzicht wordt gestimuleerd.

Onze leerlingen kiezen voor STEM (Science Technology, Engineering en Mathematics). STEM is een studierichting met een denk- en werkkader.

Dit alles wordt aangeboden in een VTI, een school met bijzondere expertise voor wetenschap en techniek.

We werken met kleine klasgroepen zodat er een optimale begeleiding kan gegeven worden. De leerlingen van de eerste graad worden samen gezet in het A-gebouw om zo hun eigen plekje te hebben op de school. De coach, de GOK-werking en de mogelijke handelingsplannen spelen hierbij een motiverende rol.

### 2A met accent op WISKUNDE (Engineering)

- Je wil een alternatief voor Latijn, maar dan met wetenschap en techniek.
- Je behaalde goede resultaten in het basisonderwijs en wiskunde is één van de vakken die je ligt.
- Je laat de mogelijkheid open om na een tweede jaar zowat overal terecht te kunnen en later eventueel ook verder te studeren.

### 2A met accent op TECHNIEK

- Je bent nieuwsgierig hoe een project technisch in elkaar steekt en je wil dit zelf ook wel realiseren.
- Je bent een technologische 'denker' en vooral 'doener' en je gaat op zoek naar technische vaardigheden in concrete opdrachten.

## Je lessenrooster

2e jaar

Vakken	Uren
Godsdienst	2
Aardrijkskunde	1
Frans	3
Engels	2
Geschiedenis	2
Lichamelijke opvoeding	2
Muzikale opvoeding	1
Natuurwetenschappen	1
Nederlands	4
	18
Techniek	2
	2

Keuzegedeelte (12u)
<b>Keuze 1: Accent op WISKUNDE</b> Engineering (6u) Wiskunde (6u)
<b>Keuze 2: Accent op TECHNIEK</b> Engineering (8u) Wiskunde (4u)

## Bekwaamheidsbewijzen na deze opleiding

Getuigschrift van de eerste graad van het secundair onderwijs.