



1-2 A-STROOM: 1^e en 2^e leerjaar ENGINEERING



Je leertraject

In Zeebrugge kiezen leerlingen vanaf het 1^e jaar voor een technische opleiding omdat ze weten wat ze willen. 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 de theorie, maar ook voor praktische realisaties.

Je opleiding

Bij de start in het secundair onderwijs is er de keuze tussen een 1^e leerjaar A of een 1^e leerjaar B. In het 1^e leerjaar A zijn er vakken gemeenschappelijk (27 uur), aangevuld met keuzevakken (5 uur).

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.

1A 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 een 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.

1A met accent op Technische activiteiten

- 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.

Onze leerlingen in het 1^e jaar kiezen voor STEM (Science, Technology, Engineering en Mathematics). Dit is immers geen studierichting, maar een denk- en werkkader.

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

We werken in kleine klasgroepen met een coach zodat er een optimale begeleiding kan gegeven worden. De leerlingen van de eerste graad worden samen gezet in het A-gebouw en krijgen zo hun eigen plekje op onze school.

Je lessenrooster

	1 ^{ste} jaar	2 ^{de} jaar
VAKKEN: basisvorming	UREN	UREN
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	2	1
Frans	4	3
Engels		2
Geschiedenis	1	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Muzikale opvoeding	1	1
Natuurwetenschappen	2	1
Nederlands	5	4
Plastische opvoeding	2	
Techniek	2	2
Klasuur met de coach	1	

VAKKEN: keuzegedeelte	UREN	UREN
Keuze 1: ACCENT op Wiskunde		
Wiskunde	6	4
Engineering (Technische activiteiten)	2	8
ICT	1	
Extra wiskunde ifv verder studeren		2
Keuze 2: ACCENT OP TECHNIEK		
Wiskunde	4	4
Engineering (Technische activiteiten)	4	8
ICT	1	

Contactgegevens:

OLV Ter Duinen, Campus VTI Zeebrugge Plөгstraat 38
 Telefoon: 050 55 96 10
 E-mail: zeebrugge@olvtd.be
 Website: www.olvtd.be

