

1A STEM-wetenschappen

Plein Harelbeke Zuid Engineering
1e graad



STEM is vrij vertaald de afkorting van wetenschap, techniek, ontwerp en wiskunde. We gaan er projectmatig aan de slag waarbij wiskundig inzicht en een wetenschappelijke visie nodig zijn om een probleem aan te pakken. We ontwerpen er met de computer en leren programmeren met en zonder robot. Kortom, iets voor de toekomstige 'ingenieurs', 'wetenschappers', 'IT'ers' of 'technici' onder jullie!

Wiskunde en Frans verwerk je op een sneller tempo! Er is vooral aandacht voor verdieping.

Typisch voor deze richting

In deze richting

- Krijg je 5 u. STEM (STEM-projecten, verdiepingsleerstof wiskunde en programmeren)
- Moet je de leerstof voor wiskunde en Frans in hetzelfde tempo verwerken als in de basisoptie Latijn.



In de talentenmodule STEM

- Werk je aan projecten waarin inhouden uit wiskunde, wetenschappen, techniek en ict geïntegreerd aan bod komen.
- Leer je onder meer welke technieken je gebruikt om een sterke brug te bouwen of hoe je een robot programmeert.
- Ontdek en experimenteer je vooral zelf door groepswerk en zelfstandig werk.

Lessentabel

	Aantal uur
BASISVORMING (27 u)	
aardrijkskunde	2
Engels	1
Frans	3
geschiedenis	1
godsdienst	2
lichamelijke opvoeding	2
mens en samenleving	2
muziek	1
natuurwetenschappen	2
Nederlands	4
beeld	1
techniek	2
wiskunde	4
KEUZE (5 u)	
talentenmodule STEM	5

Wat erna

In het eerste jaar volgde je een talentenmodule zoals bijvoorbeeld 'Taal en Cultuur' of 'Economie en Organisatie'. In het tweede jaar kies je voor een basisoptie die daarop aansluit omdat het jou interesseert of kies je voor iets anders. Deze basisopties dienen als kennismaking zodat je kan ontdekken waarvoor je talent en belangstelling hebt, om dan na het tweede jaar een goede keuze te kunnen maken.

Natuurlijk kan wie in het eerste jaar niet voor 'Klassieke talen' koos, dit ook niet volgen in het tweede jaar.

Tot slot moet je rekening houden met het attest dat je behaalt op het einde van het eerste jaar.

- A-attest: je bent geslaagd en mag elke basisoptie volgen
- A-attest met beperkingen: Je bent geslaagd maar wordt voor 1 of meer basisopties uitgesloten.

Vervolgopleidingen

[2A moderne talen en wetenschappen](#)

[2A economie en organisatie](#)

[2A STEM - wetenschappen](#)

[2A maatschappij en welzijn](#)

Volg deze richting in



CAMPUS PLEIN

Plein 14
Kortrijk
056 36 12 50
plein@guldensporencollege.be



CAMPUS HARELBEKE

Ballingenweg 34
Harelbeke
056 36 12 80
harelbeke@guldensporencollege.be



CAMPUS ZUID

Krysantenlaan 6
Kortrijk
056 36 12 70
zuid@guldensporencollege.be



CAMPUS ENGINEERING

Beekstraat 21
Kortrijk
056 21 23 01
engineering@guldensporencollege.be