

Profiel van een leerling van 2 STEM

Nieuw vanaf 1 september 2017

LESSENTABEL	
VAKKEN	Aantal uren/week
Godsdienst	2
Nederlands	4
Frans	4
Engels	2
Wiskunde	5
Aardrijkskunde	1
Natuurwetenschappen	1
Geschiedenis	2
Lichamelijke opvoeding	2
Muzikale opvoeding	1
Techniek	2
Socio-economische initiatie	2
STEM	4
Totaal	32

Kies je voor STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) dan maak je een zeer boeiende keuze.

Aan de hand van uitdagende projecten leer je wetenschappelijke, technische en wiskundige inzichten en kennis opbouwen. Van in het begin maak je kennis met de E van Engineering (ontwerpen).

In elk thema werk je aan tal van vaardigheden zoals probleemoplossend denken, onderzoek plannen en uitvoeren, data analyseren en interpreteren, verklaringen en oplossingen formuleren en evalueren.

Je leert begrippen in verband met elektriciteit, zelfstandig metingen en proeven uitvoeren, programmeren, ...

In het vak 'socio-economische initiatie' probeer je een antwoord te vinden op verschillende vragen zoals: "Wat is het inkomen? Hoe besteed je het? Hoe ontstaat de prijs van een product of dienst? Welke dien-sten verleent de bank? Welke rol speelt de overheid in de economie?"

Met de opgedane kennis, inzichten, vaardigheden en met een zelfstandige en kritische houding kom je tot knappe realisaties.

Naast wetenschappen spelen ook talen een belangrijke rol binnen STEM. Daarom integreren we de Franse taal in tal van projecten. Zo verzekeren we je van een brede algemene vorming.