

LESSENTA **B**EL 1^{STE} EN 2^{DE} JAAR -stroom

32
lesuren

	1 ^{ste} jaar	2 ^{de} jaar
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	3
Frans	2	2
Engels	1	1
Wiskunde	4	3
Natuurwetenschappen	2	2
Techniek	4	2
Maatschappelijke vorming	3	2
Beeld	2	/
Muziek	1	1
Digitaal vaardig en mediawijs	1	/
Klasuur	1	/
Totaal	29	20

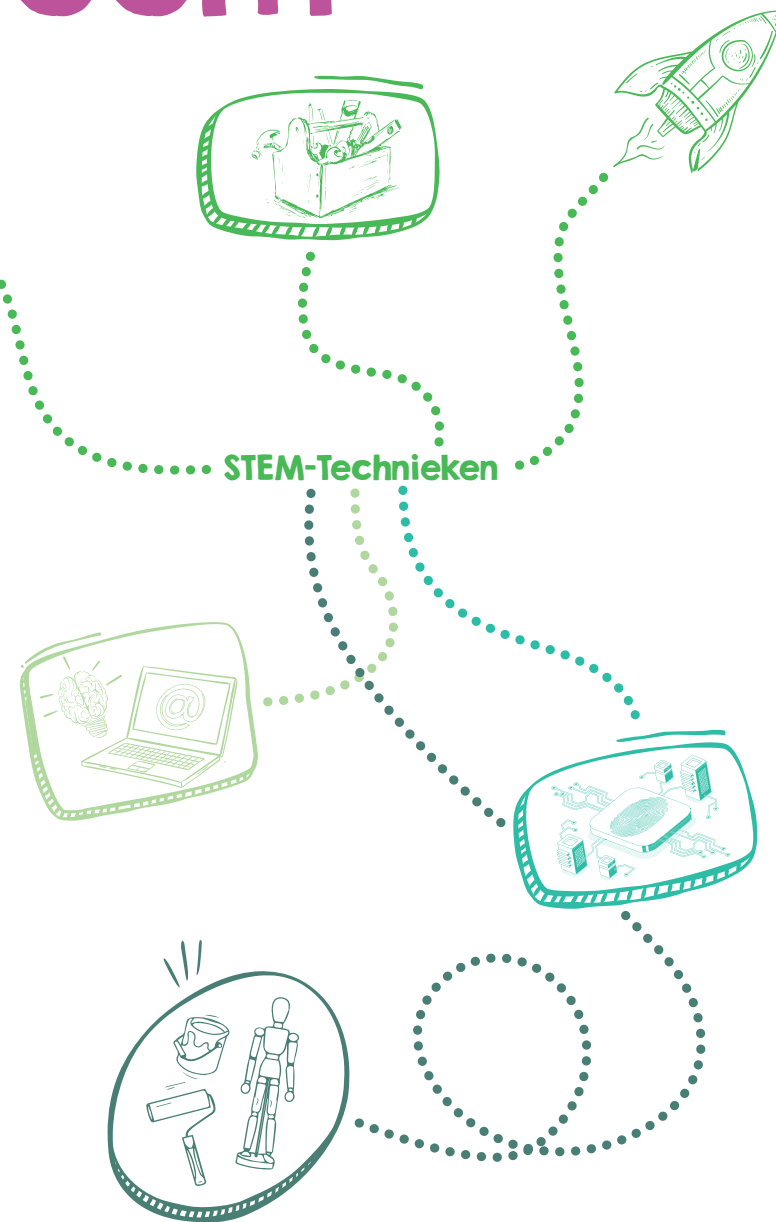
ALGEMENE VORMING

Periode 1		
	1 ^{ste} jaar	2 ^{de} jaar
STEM-technieken allround	3	/
Keuzeproject	/	2
Periode 2		
	1 ^{ste} jaar	2 ^{de} jaar
Keuzeproject	3	2
Periode 3		
	1 ^{ste} jaar	2 ^{de} jaar
Keuzeproject	3	/

KEUZEPROJECTEN

	1 ^{ste} jaar	2 ^{de} jaar
STEM-technieken	/	10

BASISOPTIE





STEM-technieken allround (trimester I)

- Algemene kennismaking met bouw, hout, elektriciteit, mechanica en schilderen & decoratie.
- Ik stop de handen uit de mouwen en bouw/ maak projecten.
- Ik maak kennis met tekenprogramma's.
- Als techniker leer ik veilig werken op de werkplek en de juiste gereedschappen te gebruiken.
- Ik maak kennis met thema's zoals biotechniek, virtual reality en leer specifieke materialen uit de projecten recycleren.

Keuzeprojecten (trimester 2 en 3)

doener/ maker

Marsrover (metaal - elektriciteit)

- Ik bouw een Marsrover die over verschillende obstakels kan rijden.
- Ik leer elektrische en mechanische onderdelen inbouwen in mijn Marsrover.
- Ik stuur mijn Marsrover aan en overwin de harde terreinen van Mars met mijn eigen rover.

Paint-it (schilderen & decoratie)

- Ik ben creatief en werk graag met hout en verf.
- Ik schilder mijn eigen vormen en leer over Triangle Art.
- Na het schilderen van mijn werkstuk schilder ik decoratief de muren van de klas.

Start to build (bouw - hout)

- Ik leer metselen en voegen en bouw mijn eigen project.
- Ik bewerk, verzaag en verbind hout tot één geheel.
- Ik maak een decoratief werkstuk met mozaïektegels.

Animal farm (hout - biotechniek)

- Ik maak zelf een dierenhotel op maat van mijn favoriete huisdier.
- Ik leer planten telen en maak een voederplankje/nestkastje om in de tuin te plaatsen.
- Ik leer de klashuisdierjes verzorgen, samen met mijn klasgenoten.

Contacteer ons

Via mail:
eerstejaar.vti@sint-michiel.be

Telefonisch:
051 20 02 88

